Математический институт им. В. А. Стеклова
Российской академии наук



Международная конференция

Колмогоров и современная математика

(Москва, 16–21 июня 2003 г.)

Отчет и материалы

Составитель А. Н. Ширяев

Москва
2004

Математический институт им. В. А. Стеклова
Российской академии наук

Международная конференция

Колмогоров и современная математика

(Москва, 16–21 июня 2003 г.)

Отчет и материалы

Составитель А. Н. Ширяев

Москва
2004

УДК 00
ББК (Я)92
Ш64

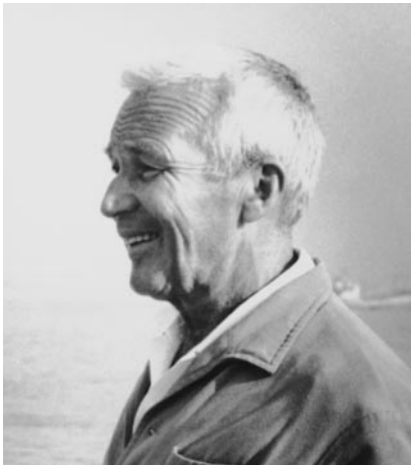
Ширяев А. Н.

Ш64 Международная конференция «Колмогоров и современная математика» (Москва, 16–21 июня 2003 г.) : Отчет и материалы / Сост. А. Н. Ширяев. — М.: МИАН, 2004. — 194 с.

ISBN 5-98419-003-6

ISBN 5-98419-003-6

© Математический институт им. В. А. Стеклова РАН, 2004



1. С 16 по 21 июня 2003 г. в Москве проходила Международная конференция «Колмогоров и современная математика». Конференция была посвящена 100-летию со дня рождения (25 апреля 1903 г.) Андрея Николаевича Колмогорова.

Организаторами конференции выступили *Российская академия наук* и *Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова*.

Научно-организационный комитет

Сопредседатели:	Ю. С. Осипов, В. А. Садовничий
Заместители председателя:	А. Н. Ширяев, В. Н. Чубариков
Члены Оргкомитета:	В. И. Арнольд, Н. С. Бахвалов, А. А. Болибрух, В. М. Бухштабер, А. А. Гончар, А. Б. Жижченко, И. А. Ибрагимов, В. А. Ильин, В. В. Козлов, Н. А. Кузнецов, О. Б. Лупанов, В. П. Маслов, Е. Ф. Мищенко, Е. И. Моисеев, С. М. Никольский, Ю. В. Прохоров, А. Г. Сергеев, Я. Г. Синай, В. М. Тихомиров, П. Л. Ульянов, В. А. Успенский, Л. Д. Фаддеев

Директивными документами, регулирующими проведение мероприятий по празднованию 100-летия со дня рождения А. Н. Колмогорова, являлись:

I. **Постановление Президиума Российской академии наук** от 29 апреля 2003 г. «Об участии Российской академии наук в мероприятиях, посвященных 100-летию со дня рождения академика А. Н. Колмогорова»;

II. **Приказ ректора МГУ** от 17 апреля 2003 г. «О проведении в МГУ Международной конференции "Колмогоров и современная математика", посвященной 100-летию со дня рождения Андрея Николаевича Колмогорова»

(см. приложение I и приложение II).

2. Начало подготовительной работы, связанной с организацией конференции, относится к ноябрю 2001 г., когда во время (и после) Общего собрания Академии наук я, по собственной инициативе, провел несколько обсуждений с Ю. С. Осиповым, В. А. Садовничим, А. А. Болибрухом, В. И. Арнольдом, Я. Г. Синаем, О. Б. Лупановым, А. А. Мальцевым, А. Г. Сергеевым и А. Б. Жижченко. В результате все сошлись на том, что мне надо непосредственно начинать работу

a) по выработке самого *дизайна* конференции (включая ее название), ее формата, по приглашению возможных докладчиков, подготовке обращений в разные фонды о финансовой поддержке,

b) по организации группы, занимающейся созданием и структурированием *базы данных* конференции и перепиской с предполагаемыми докладчиками, созданию web-сайта конференции, составлением информационных бюллетеней и их размещением на этом web-сайте.

На первом этапе (ноябрь 2001 г. – июнь 2002 г.) основная работа по пункту a) была осуществлена мною при интенсивной переписке (по электронной почте) с Я. Г. Синаем. Свои предложения об основных темах и возможных докладчиках написал В. И. Арнольд. Тогда же в осуществление пункта b) была создана и группа «База данных», в которую вошли М. Нечаев, А. Гущин, А. Черный, Т. Толозова, К. Погорелко, С. Коновалов, А. Голдаева, Ю. Кузнецов. Наличие хорошо продуманной базы данных дало возможность в дальнейшем существенно упростить как рассылку необходимой информации, так и обширную переписку.

В приложении III приводится мой текст «Об очередных делах подготовки конференции» (1 декабря 2002 г.), который иллюстрирует ту подготовительную работу, которая была к этому времени проведена, и в котором намечены очередные дела (за 7,5 месяцев до начала конференции).

В прилагаемом пакете материалов (приложение IV) содержатся *информация о конференции и информационные бюллетени*, размещенные в Интернете (http://kolmogorov-100.mi.ras.ru).

3. В апреле – мае юбилейного года прошло несколько мероприятий, посвященных столетию А. Н. Колмогорова:

- научная конференция в Тамбове, где А. Н. Колмогоров родился;
- научная конференция в Ярославле, где он провел раннее детство;
- научная конференция в Ижевском государственном университете;
- торжественный вечер в Московском доме ученых (18 апреля 2003 г.);
- торжественное заседание Ученого совета механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова (25 апреля 2003 г., в день юбилея);
- вечер-встреча в школе-интернате им. А. Н. Колмогорова (СУНЦ МГУ);
- телефильм «Андрей Колмогоров» (программа «Цивилизация», 1-й канал, главный научный консультант А. Н. Ширяев);
- выставка научных работ и книг А. Н. Колмогорова в библиотеке механико-математического факультета МГУ;
- вышло несколько публикаций об А. Н. Колмогорове (статьи в журналах «Природа», «Русский Дом», газетах «Известия», «Московский университет» и др.);
- выпущен пресс-релиз для средств массовой информации.

Большим событием в юбилейных мероприятиях явилось издание трехтомника «Колмогоров»: «Биобиблиография», «Избранная переписка», «Из дневников» (редактор-составитель А. Н. Ширяев, подготовка текста Н. Г. Химченко). Всем участникам конференции при регистрации был подарен первый том («Биобиблиография»).

11 июня 2003 г. в Комаровке — в загородном доме, в котором с 1935 г. жили и работали А. Н. Колмогоров и П. С. Александров,

состоялось торжественное открытие их бронзовых барельефов и памятной доски. (21 мая 2003 г. Совет депутатов г. Королева Московской области, в черту которого входит Комаровка, вынес решение № 44/277 «Об установлении мемориальной доски с барельефами академикам РАН Павлу Сергеевичу Александрову и Андрею Николаевичу Колмогорову»). На открытии присутствовало более ста человек (в основном из Математического института РАН, МГУ им. М. В. Ломоносова и от г. Королева). На торжественной церемонии выступили В. А. Садовничий, глава г. Королева А. М. Морозенко, А. Н. Ширяев, С. М. Никольский, О. Б. Лупанов, Ю. М. Смирнов, В. М. Тихомиров, В. А. Успенский. Художник В. Г. Никонов подарил дому-музею свою картину-миниатюру «Комаровский дом». Торжественное открытие завершилось фуршетом, образцово организованным В. А. Головиным. В приложении V приводятся выдержки из речи А. Н. Ширяева в Комаровке об истории «Комаровского дома».

4. В мае 2003 г. основная деятельность инициативной группы Оргкомитета конференции была перенесена ближе к месту проведения конференции — в МГУ, на кафедру теории вероятностей механико-математического факультета (на кафедре к открытию конференции был сделан капитальный ремонт). Предварительно, еще в марте, был составлен (В. Н. Чубариковым и мною) план работы на май–июнь (приложение VI). К организационной работе (в рабочих группах) были привлечены сотрудники, аспиранты, студенты кафедры теории вероятностей и кафедры математического анализа, которые с полным пониманием и ответственностью отнеслись к подготовке конференции. В частности, отметим работу следующих сотрудников:

- А. В. Булинский — подготовка ряда документов;
- Л. Г. Афанасьева, Е. В. Булинская и А. Бегунец — подготовка и издание тезисов конференции;
- А. С. Черный — подготовка и издание научной программы конференции (в том числе подготовка и распределение аудиторного фонда для заседаний по секциям), подготовка английского текста информационных бюллетеней;
- В. В. Сенатов — организация выставки книг и журналов разных издательств;
- С. В. Жуленев — организация встречи и проводов, транспорт;
- Г. И. Фалин и А. А. Гущин — размещение участников конференции;
- Е. Яровая и П. Гапеев — организация культурной программы для участников конференции;

- М. Урусов — подготовка и размещение текущих объявлений и постеров (красочных плакатов);
- А. Русаков — изготовление фотопортретов А. Н. Колмогорова, организация фото- и киносъемок в период проведения конференции.

Многие аудитории, места общего пользования на мехмате были отремонтированы (за счет средств спонсоров; см. п. 9).

Приводимые в приложении VII материалы дают представление о наших заявках на гостиничные места, о ценах, об отведенных нам местах в общежитиях МГУ и ценах на них.

5. Торжественное открытие конференции состоялось 16 июня в 14 часов в Актовом зале МГУ. Техническая организация этого мероприятия была осуществлена при активном участии и помощи главного инженера МГУ В. С. Мишина и начальника управления службы охраны МГУ В. А. Титарова. Мое письмо от 28 мая (приложение VIII) иллюстрирует соответствующую подготовительную работу.

На торжественном открытии выступили: В. А. Садовничий, В. В. Козлов, Дж. Кингман, Б. Экманн. Выдержки из их речей приведены в приложении IX.

6. В приложении Xa приводится окончательная программа докладов. Всего было прочитано 12 часовых общепленарных лекций по приглашению Оргкомитета (список часовых докладчиков был утвержден Бюро Отделения математических наук в феврале 2003 г.: В. И. Арнольд, С. Р. С. Варадан, А. Г. Витушкин, Л. Карлесон, С. П. Новиков, Дж. Палис, Ю. В. Прохоров, Я. Г. Синай, С. Смейл, Л. Д. Фаддеев, У. Фриш, Ф. Хирцебрух).

На заседаниях секций было прочитано:		45-минутные доклады	20-минутные сообщения
Секция I	Динамические системы и эргодическая теория	13	48
Секция II	Теория функций и функциональный анализ	14	25
Секция III	Теория вероятностей и математическая статистика	13	91
Секция IV	Математическая логика и теория сложности	13	17
Секция V	Турбулентность и гидродинамика	10	28
Секция VI	Геометрия и топология	15	39

Две книги тезисов (916 стр. и 40 стр.), изданные к началу конференции, содержат все те резюме, которые были получены в срок и удовлетворяли сформулированным требованиями к их оформлению (см. приложение Xb).

Число опубликованных пленарных докладов и 20-минутных сообщений:

Секция I	Динамические системы и эргодическая теория	9	61
Секция II	Теория функций и функциональный анализ	9	140
Секция III	Теория вероятностей и математическая статистика	8	180
Секция IV	Математическая логика и теория сложности	9	17
Секция V	Турбулентность и гидродинамика	5	24
Секция VI	Геометрия и топология	12	78

7. В приложении XIa приведен список всех лиц, выразивших желание участвовать в конференции и зарегистрировавшихся по электронной почте. Их число — 1217 (данные на 14.06.2003).

В общей сложности в работе конференции приняли участие ученые из 41 страны:

Алжир	Египет	Португалия
Австралия	Израиль	Россия
Австрия	Испания	Сербия и Черногория
Азербайджан	Италия	
Армения	Казахстан	Сингапур
Белоруссия	Канада	США
Болгария	Китай	Тайвань
Бразилия	Латвия	Узбекистан
Великобритания	Литва	Украина
Венгрия	Марокко	Франция
Германия	Мексика	Швейцария
Голландия	Молдавия	Швеция
Грузия	Норвегия	Ямайка
Дания	Польша	Япония

Россия была представлена 46 городами:

Белгород	Красноярск	Ростов-на-Дону
Владивосток	Липецк	Рыбинск
Волгоград	Магнитогорск	Самара
г. Волжский	Монино	Саратов
Вологда	Москва	Сургут
Воронеж	Нижний Новгород	Сыктывкар
Долгопрудный	Великий Новгород	Тамбов
Дубна	Новосибирск	Тверь
Екатеринбург	Обнинск	Троицк
Ижевск	Омск	Тула
Иркутск	Пенза	Уфа
Йошкар-Ола	Переславль-Залесский	Ханты-Мансийск
Казань	С.-Петербург	Химки
Коломна	Петрозаводск	Челябинск
Королев	Реутов	Ярославль
Краснодар		

В приложении XIb дается список 746 участников, зарегистрировавшихся в первый день работы конференции до ее торжественного открытия (16 июня с 10 до 14 часов). Многие участники регистрировались уже позже. Общее же число участников, включая прибывших позднее, — 960 (по числу розданных наборов материалов конференции). На самом деле, число участников было еще больше, поскольку многие (студенты и аспиранты, в особенности) просто не регистрировались (считая, скорее всего, что надо будет платить регистрационный взнос, который не взимался — это было объявлено в информационных бюллетенях, но необычность такого положения многих настораживала).

Смотри дополнительно:

- приложение XIc — список российских участников;
- приложение XId — список участников из Москвы;
- приложение XIe — список участников из СНГ;
- приложение XIf — список иностранных участников;
- приложение XIg — список участников-женщин.

Все эти сведения из числа 746 участников, зарегистрировавшихся до открытия конференции.

8. Помимо научной программы конференции многие, особенно иностранные гости, приняли участие в социально-культурных мероприятиях (экскурсии: Красная площадь, Кремль, Алмазный фонд, Оружейная палата; посещение Большого театра (балет «Жизель»), Тре-

тьяковской галереи, Музея изобразительных искусств им. А. С. Пушкина и др.). Ряд участников конференции посетили «Комаровский дом».

В день открытия конференции для всех участников был организован фуршет, а 19 июня — банкет (после мемориального заседания),

19 июня в Доме культуры МГУ состоялось *мемориальное заседание*, посвященное 100-летию А. Н. Колмогорова. Как ведущий, я произнес вступительное слово (см. приложение XII). Затем выступили С. М. Никольский, В. В. Иванов, А. М. Яглом, С. Р. С. Варадан, Б. Сендов. Состоялось также выступление учащихся Колмогоровского интерната. Заседание сопровождалось показом отрывков из нового телевизионного фильма о Колмогорове и его фотографий разных лет.

Большим успехом у участников конференции пользовалась *книжная выставка* и организованная в дни конференции в Доме культуры МГУ продажа книг и журналов.

9. Организация международного форума с почти тысячным составом участников требовала больших расходов и финансовой поддержки разных организаций. Отметим их:

1) РФФИ выделил 900 000 рублей (финансирование шло через МИАН);

2) IMU и EMS оплатили транспортные расходы почетных гостей (Дж. Кингман, Б. Экманн) и приглашенных часовых докладчиков (Л. Карлесон, Ф. Хирцебрух, Дж. Палис, С. Р. С. Варадан, У. Фриш, С. Смейл);

3) Президиум РАН оплатил проживание и текущие расходы восьми упомянутых в п. 2) почетных гостей и часовых докладчиков;

4) UNESCO-ROSTE обещало оплатить молодых участников, однако их перечисления вовремя не поступили;

5) Clay Mathematics Institute и NSF должны произвести возврат денег ряду иностранных участников за проживание и дорогу (мы здесь не принимаем никаких решений — это дело администрации Clay Mathematics Institute и NSF);

6) перед конференцией было много переговоров с INTAS, но в этом году они объявили, что конференции финансировать не будут;

7) ряд организаций (Microsoft, Boeing, ООО «LEVIOFAN-TECHNOLOG», Mezhtopenergobank, Франко-русский центр по прикладной математике и информатике МГУ) оказали большую помощь в оплате представленных им Оргкомитетом отдельных счетов — за:

a) дополнительные 900 экземпляров первого тома юбилейного издания «Колмогоров» для подарка всем участникам;
b) изготовление памятных медалей и значков;
c) ремонт помещений на мехмате;
d) транспортные расходы (такси, встречи-проводы);
e) поставку оргтехники (бимер, проекторы, экраны) и ее обслуживание;
f) доплата техническим службам, уборщицам, дежурным при встречах-проводах, регистрации;
g) визовые расходы (140 виз-ваучеров по 20 долларов и 10 — по 15 долларов);
h) аренда кофеварочных аппаратов для обслуживания участников конференции в перерывах

и др.

Администрацией МИАН'а и МГУ была оказана финансовая помощь в оплате (по трудовому соглашению) групп «Проекторы, экраны», «База данных», а также в печатании тезисов, программ, информационных постеров, пригласительных билетов.

В настоящее время мы занимаемся подготовкой CD ROM'а с видеоматериалами о конференции и других юбилейных мероприятиях. Создание такого CD ROM'а дело довольно-таки дорогостоящее, и мы изыскиваем средства на оплату его подготовки и тиражирования.

10. По единодушному мнению конференция «Колмогоров и современная математика» оказалась большим международным математическим форумом, сопоставимым по своей научной программе и составу участников с математическими конгрессами.

Участники конференции отмечают четкую организацию всех и научных, и социальных мероприятий.

В приложении XIII мы приводим ряд отзывов, полученных нами от участников конференции.

Зам. председателя Оргкомитета конференции
«Колмогоров и современная математика»

А. Н. Ширяев



Приложение I

Российская Академия Наук

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 апреля 2003 г. № 146

Москва

Об участии Российской академии наук в мероприятиях, посвященных 100-летию со дня рождения академика А. Н. Колмогорова

В связи с исполняющимся в апреле 2003 г. 100-летием со дня рождения крупнейшего математика XX века академика А. Н. Колмогорова Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить План участия Российской академии наук в научных и торжественных мероприятиях, посвященных 100-летию со дня рождения академика А. Н. Колмогорова (приложение).

2. Отделению математических наук РАН организовать работу по реализации Плана, указанного в пункте 1 настоящего постановления.

3. Управлению внешних связей РАН организовать прием приглашенных пленарных докладчиков Международной научной конференции «Колмогоров и современная математика» как гостей Российской академии наук (8 человек) и обеспечить визовую поддержку зарубежным участникам Конференции.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на главного ученого секретаря Президиума РАН академика Костюка В. В.

Вице-президент
Российской академии наук
академик Н. П. Лаверов

Главный ученый секретарь
Российской академии наук
академик В. В. Костюк

Приложение
к постановлению Президиума РАН
от 29 апреля 2003 г. № 146

План

участия Российской академии наук в научных и торжественных мероприятиях, посвященных 100-летию со дня рождения академика А. Н. Колмогорова

№ п/п	Мероприятие, время проведения	Работа по подготовке и проведению мероприятия	Исполнители
1	2	3	4
Научные и торжественные юбилейные мероприятия			
1.	Международная научная конференция «Колмогоров и современная математика» 16–21 июня 2003 г.	Подготовить и провести Конференцию совместно с МГУ им. М. В. Ломоносова	РАН, МГУ им. М. В. Ломоносова, академики Осипов Ю. С., Садовничий В. А., член-корреспондент РАН Ширяев А. Н.
2.	Возложение венков к могиле А. Н. Колмогорова на Новодевичьем кладбище в г. Москве, 25 апреля 2003 г.	Возложение венка от Российской академии наук и Математического института им. В. А. Стеклова РАН	РАН, МИАН, академики Осипов Ю. С., Болибрух А. А., член-корреспондент РАН Ширяев А. Н.
3.	Мемориальное заседание, посвященное 100-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова (в рамках Международной научной конференции «Колмогоров и современная математика»), 19 июня 2003 г.	Подготовить и провести мемориальное заседание совместно с МГУ им. М. В. Ломоносова	академики Осипов Ю. С., Садовничий В. А.

1	2	3	4
4.	Открытие мемориальных барельефа и доски в загородном доме «Комаровка», где А. Н. Колмогоров проживал с 1935 г. по 1987 г.	Участие в открытии мемориальных барельефа и доски	МИАН, МГУ им. М. В. Ломоносова, Администрация г. Королева, академики Осипов Ю. С., Садовничий В. А., член-корреспондент РАН Ширяев А. Н.

Мероприятия по увековечению памяти академика А. Н. Колмогорова

5.	Присвоение журналу «Теория вероятностей и ее применения» имя «Журнал имени А. Н. Колмогорова»		академики Фаддеев Л. Д., Болибрух А. А., Прохоров Ю. В.
6.	Учреждение 3 премий имени А. Н. Колмогорова молодым ученым-математикам		академики Фаддеев Л. Д., Болибрух А. А., Прохоров Ю. В.
7.	Продолжение издания трудов А. Н. Колмогорова (труды по филологии, истории, педагогике)		академики Фаддеев Л. Д., Болибрух А. А., Прохоров Ю. В.
8.	Создание телефильма «Колмогоров» (Центральное телевидение), подготовка публикаций в печатных СМИ	Участие в подготовке сценария, организация съемок, участие в подготовке публикаций в печатных СМИ	член-корреспондент РАН Ширяев А. Н.

Главный ученый секретарь
Президиума Российской академии наук
В. В. Костюк

Приложение II

Московский ордена Ленина, ордена Октябрьской Революции
и ордена Трудового Красного Знамени
Государственный университет имени М. В. Ломоносова

ПРИКАЗ

«17» 04 2003 г. № 250

О проведении в МГУ Международной конференции «Колмогоров и современная математика», посвященной 100-летию со дня рождения Андрея Николаевича Колмогорова

В связи с отмечаемым в 2003 году 100-летием со дня рождения выдающегося математика XX века академика А. Н. Колмогорова

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Провести в МГУ с 16 по 21 июня 2003 года совместно с Российской академией наук Международную конференцию «Колмогоров и современная математика», посвященную 100-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова, с участием около 900 человек, в том числе 300 ученых из других городов России и СНГ, 200 — из стран дальнего зарубежья.
2. Утвердить состав рабочих групп по организации конференции согласно Приложению 1 и расписание работы конференции согласно Приложению 2.
3. Начальнику Управления общежитиями МГУ А. А. Водолазскому предоставить с 16 по 21 июня 2003 года для иностранных и российских участников 60 мест в гостиничном секторе Главного здания МГУ, обеспечить поселение в общежитиях ГЗ МГУ, на проспекте Вернадского (ДСВ) и на улице Кравченко (ДСК) до 170 участников конференции из России и стран СНГ. Открытие конференции и заседание первого дня, а также регистрацию участников провести в Актовом зале и фойе Актового зала ГЗ МГУ (с 9-00 до 20-00 16 июня 2003 года), мемориальное заседание и пленарные доклады провести в зале Дома культуры МГУ (с 14-00 до 19-00 19 июня 2003 года).

5. Пленарные заседания конференции провести: в зале Дома культуры МГУ (с 9-00 до 14-00 с 17 по 21 июня 2003 года), в аудиториях 01, 02, 14-08, 16-10, 16-24, 6-11 (с 14-00 до 19-00 с 16 по 21 июня 2003 года).
6. Декану механико-математического факультета член-корр. РАН О. Б. Лупанову предоставить обеспеченные необходимым оборудованием аудитории согласно расписанию работы конференции, а также, на время проведения конференции с 16 по 21 июня 2003 года, компьютерный класс в аудитории 13-08 для доступа участников конференции к электронной почте. На период с 1 мая по 22 июня 2003 года предоставить аудиторию 16-01 с соответствующей инфраструктурой для работы Оргкомитета.
7. Директору Франко-русского центра по прикладной математике и информатике им. А. Н. Ляпунова МГУ профессору А. Б. Угольникову оказать содействие в проведении конференции в рамках имеющихся у Центра возможностей.
8. Начальнику управления научно-учебного оборудования В. С. Бабурову предоставить на время работы оборудование, необходимое для проведения докладов (проекционные аппараты, экраны) и обеспечить их работу.
9. Директору издательства МГУ Н. С. Тимофееву опубликовать том тезисов докладов в количестве 1000 экземпляров.
10. Начальнику центра оперативной печати В. А. Забзину подготовить к открытию конференции 1000 экз. Программы конференции, необходимого количества карточек участников конференции и пригласительных билетов, 1000 экз. схем МГУ.
11. Директору комбината питания МГУ Л. П. Киселевой организовать в дни заседания конференции с 16 по 21 июня 2003 года питание для участников: завтрак в одной из столовых МГУ с 8-00 до 10-00, обед в столовых ГЗ МГУ с 12-30 до 14-00, ужин в одной из столовых ГЗ МГУ с 19-00 до 21-30, кофе в перерывах между докладами, 16 июня 2003 года с 18-00 до 20-00 в фойе Актового зала ГЗ МГУ — фуршет для участников конференции, 19 июня 2003 года с 19-00 до 21-30 в столовой зоны «Б» ГЗ МГУ — банкет для участников конференции.
12. Начальнику автомобильного цеха МГУ Б. Г. Калашникову предоставить необходимый автотранспорт для проведения мероприятий конференции.

13. Оплату проживания (п. 3) и питания (п. 11) участников конференции произвести за счет их личных средств и бюджета Оргкомитета. Оплату банкета произвести за счет бюджета Оргкомитета и личных средств участников. Оплату публикации тезисов докладов (п. 9), Программы конференции и других материалов конференции (п. 10) произвести за счет МГУ. Оплату аренды автотранспорта (п. 12) произвести за счет МГУ.
14. Начальнику управления службы охраны МГУ В. А. Титарову обеспечить порядок на территории МГУ в период проведения конференции.
15. Контроль за выполнением приказа возложить на проректора МГУ В. В. Белокурова.

Приложение 1: Список рабочих групп по организации конференции.
Приложение 2: Расписание работы конференции.



РЕКТОР
Московского государственного
университета им. М. В. Ломоносова
академик РАН В. А. Садовничий

Проект приказа вносят:
Проректор МГУ по научной работе
В. В. Белокуров

Декан механико-математического факультета МГУ
О. Б. Лупанов

Заместитель председателя Оргкомитета конференции
В. Н. Чубариков

Согласовано:
Проректор МГУ
А. В. Сидорович

Директор Дома культуры МГУ
В. Д. Гавриков

Директор издательства МГУ
Н. С. Тимофеев

Начальник центра оперативной печати МГУ
В. А. Забзин

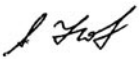
Начальник Управления общежитиями МГУ
А. А. Водолазский

Директор комбината питания МГУ
Л. П. Киселева

Зам. проректора МГУ

 В. Ф. Максимов

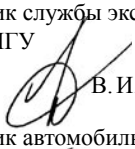
Директор франко-русского Центра
по прикладной математике и
информатике им. А. Н. Ляпунова

 А. Б. Угольников

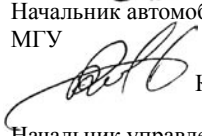
Главный инженер МГУ

 В. С. Мишин

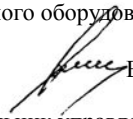
Начальник службы эксплуатации
зданий МГУ

 В. И. Папсуев

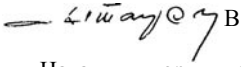
Начальник автомобильного цеха
МГУ

 Калашников Б. Г.

Начальник управления научно-
учебного оборудования МГУ

 В. С. Бабуров

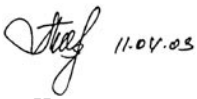
Начальник управления службы
охраны МГУ

 В. А. Титаров

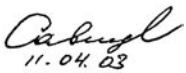
Начальник юридического
управления МГУ

 А. С. Ивлев

Главный бухгалтер МГУ

 Г. Л. Мазина

Начальник планово-финансового
управления МГУ

 Г. А. Савицкая

Приложение 1
к приказу по МГУ
от «17» 04 2003 г.
№ 250

Список

секретариата и рабочих групп конференции «Колмогоров и современная математика»

Координаторы

заместители председателей Оргкомитета
А. Н. Ширяев, В. Н. Чубариков

Секретариат

А. В. Булинский, А. А. Гущин, М. В. Козлов, С. П. Коновалов, М. Л. Нечаев, К. П. Погорелко, А. А. Русаков, А. С. Черный

Список рабочих групп и ответственных за рабочие группы

1) Группа «Визы и рассылка приглашений»:
А. Н. Ширяев, А. В. Солдатов, А. В. Бекер, А. С. Черный, М. Л. Нечаев, Ю. А. Кузнецов, А. А. Голдаева, Т. Б. Толозова.
2) Группа «Приказ по МГУ»:
В. Н. Чубариков, А. В. Булинский, М. В. Козлов.
3) Группа «Постер»:
А. С. Черный, М. В. Урусов.
4) Группа «Издание тезисов»:
В. Н. Чубариков, Л. Г. Афанасьева, Е. В. Булинская.
5) Аналитическая группа:
А. Н. Ширяев, В. Н. Чубариков, А. С. Черный.
6) Группа по организации и оснащению штаба конференции (ауд. 16-01):
В. Н. Тутубалин, П. А. Виленкин, Ю. Н. Тюрин.
7) Группа по техническому оснащению конференции:
Ю. Н. Тюрин, В. Н. Тутубалин, П. А. Виленкин.
8) Группа по организации открытия конференции и проведению мемориального заседания:
А. Н. Ширяев, В. Н. Чубариков.

9) Группа регистрации участников конференции и «Материалы конференции в портфель»:
В. И. Питербарг, А. В. Лебедев, М. В. Козлов, И. Б. Михайловская, Г. И. Симонова.

10) Группа по размещению иногородних участников конференции:
А. Д. Манита, А. В. Булинский, А. А. Гущин, Г. И. Фалин, В. И. Питербарг.

11) Группа «Культурная программа»:
Е. Б. Яровая, А. В. Булинский.

12) Группа по встрече и проводам участников конференции:
С. В. Жуленев, М. В. Болдин.

13) Группа «Транспорт»:
М. В. Болдин, С. В. Жуленев.

14) Группа по организации питания участников конференции и проведению банкета:
А. А. Русаков, М. А. Урусов, Н. В. Золотухина.

15) Группа «Уборка, мел, губки; приведение в порядок аудиторного фонда и освещения в аудиториях»:
В. П. Колпаков.

16) Группа «Выставка книг и журналов» и организация продажи математической литературы:
В. В. Сенатов, А. А. Гущин, К. П. Погорелко.

17) Группа «Медицинская»:
Н. В. Золотухина.

18) Группа «Расписание работы конференции»:
А. Н. Ширяев, В. Н. Чубариков, А. С. Черный, А. А. Гущин, А. В. Булинский.

19) Группа «База данных»:
М. Л. Нечаев, А. А. Голдаева, Ю. А. Кузнецов, С. П. Коновалов.

20) Группа «Перевод»:
А. С. Черный, Н. В. Золотухина.

21) Группа по электронной переписке с участниками конференции и подготовке информационных бюллетеней:
Ю. А. Кузнецов, М. Л. Нечаев, К. П. Погорелко, С. П. Коновалов.

22) Группа «Информация–объявления»:
М. А. Урусов, А. В. Селиванов, И. Н. Медведев.

Приложение 2
к приказу по МГУ
от «17» 04 2003 г.
№ 250

Расписание работы конференции «Колмогоров и современная математика» (16–21 июня 2003 г.)

Понедельник, 16 июня

Регистрация:
9.00–14.00, фойе Актового зала Главного здания МГУ

Открытие и два общих пленарных доклада:
14.00–17.30, Актовый зал Главного здания МГУ

Фуршет:
18.00 20.00, фойе Актового зала Главного здания МГУ

Вторник, среда, пятница, суббота, 17,18, 20, 21 июня

Общие пленарные доклады:
10.00–12.30, ДК МГУ

Обед:
12.30–14.00

Заседания по секциям:
с 14.00, аудитории 01, 02, 6-11, 14-08, 16-10, 16-24 и другие аудитории Главного здания МГУ

Четверг, 19 июня

Пленарные секционные доклады и сообщения:
9.30–12.30, аудитории 01, 02, 6-11, 14-08, 16-10, 16-24 и другие аудитории Главного здания МГУ

Обед:
12.30–14.00

Два часовых пленарных доклада:
14.00–16.15, ДК МГУ

Мемориальное заседание, посвященное памяти А. Н. Колмогорова:
16.30–18.30, ДК МГУ

Банкет:
19.00–21.30, столовая зоны «Б» Главного здания МГУ

Приложение III

А. Н. Ширяев

Меморандум № 1
(1 декабря 2002 г.)

Об очередных делах подготовки конференции «Колмогоров и современная математика»

Более года я занимался собственно «дизайном» конференции, созданием «панелей» по отбору докладчиков, писанием разных писем о финансовой поддержке. Этот этап, в сущности, закончен:

A. Конференция будет состоять из 12 общепленарных докладов (6 российских, 6 иностранных) и работы по 6 секциям (45-минутных докладов — примерно 13–15 в каждой секции, 20-минутных сообщений и постерных представлений). Все представленные тезисы, удовлетворяющие соответствующим условиям, предполагается опубликовать до конференции.

B. Финансы:
   - IMU, EMS после интенсивных переговоров выделяют деньги, которые, в основном, уйдут на оплату дороги для почетных гостей и часовых иностранных докладчиков. Академия наук оплачивает их проживание;
   - INTAS вообще приостанавливает финансирование конференций в 2003 г.;
   - UNESCO — ведутся переговоры о получении средств на оплату молодых математиков;
   - РФФИ — запрошено 900 000 рублей. Часть средств должна поступить в этом году. Сколько будет всего денег от РФФИ, пока сказать трудно. Окончательное решение будет принято в апреле 2003 г. (заявки принимают за 4 месяца до начала конференции).

     О выделении средств от МИАН, РАН и МГУ речи пока не было (исходя из того, что надо будет добавить к тому, что получим).

C. О 45-минутных докладчиках. Их примерно 90 человек, 1/3 из России, 1/3 из Европы и 1/3 из США. Я исходил из того, что за дорогу они платят сами. Жилье должно быть предоставлено нами(!). Мы не получили от этой категории еще все регистрационные формы,

которые нам должны дать информацию о том, сколько гостиничных мест для них надо.

D. База данных на всех докладчиков и участников ведется в МИАН (комната 421, тел. 938-37-90, Аня Голдаева и Юра Кузнецов с кафедры теории вероятностей МГУ).

Сейчас надо начинать непосредственную организационную работу в МГУ. Член секретариата А. Черный посетил все гостиничные места в МГУ и уже имеет информацию о ценах и количестве мест.

Это сейчас один из первоочередных моментов, поскольку в следующем информационном бюллетене № 2 мы должны дать информацию о местах (гостиницах, общежитиях) и ценах.

Итак, надо создавать ШТАБ конференции, составить ПЛАН ближайших работ, среди которых, в первую очередь, начать готовить ПРИКАЗ ректора МГУ.

Далее, надо создать и начать работу комиссий:

1) визовая (подготовка визовых бумаг для МИД'а на основе визовых форм, заполненных участниками на сайте конференции (http://kolmogorov-100.mi.ras.ru). Можно половину делать в МИАН и половину в МГУ;
2) гостиничная (точная информация о местах, ценах, в том числе и в Академии наук; важна работа по льготным тарифам, такое есть для российских участников в гостинице Академии наук);
3) компьютерная (электронная почта и т. д.);
4) аудиторная (какие аудитории, заказ аудиторий — не прозевать, ремонт аудиторий);
5) техническое обслуживание (overhead-проекторы, бимеры и т. п.);
6) комиссия по питанию (включая кофе-чай во время конференции);
7) комиссия по Актовому залу МГУ, ДК МГУ (организация открытия, докладов — пленарных в утреннее время);
8) культурно-экскурсионная (театры, музеи и т. д.);
9) книжная выставка и торговля книгами;
10) медицинская;
11) переводчики;
12) группа по написанию объявлений;
13) транспортная;

14) подготовка материалов для раздачи участникам (папки, нагрудные значки, тезисы, карты и схемы транспорта и т. д.);
15) уборка (WC, аудитории, бумага, полотенца).

Наверняка еще появятся другие комиссии.

Очень важно: я считаю, что кафедры на мехмате, соответствующие по темам секциям I–VI, должны взять на себя полностью заботу о «своих» секциях, включая встречу-проводы, порядок в аудиториях, чай-кофе. Мы включили в Оргкомитет заведующих кафедрами, и они-то и должны все это взять под контроль. Важно также, чтобы заведующие кафедрами проследили, чтобы, по возможности, аспиранты работали волонтерами и ходили на доклады.

Приложение IV

Russian Academy of Sciences (RAS)
Moscow State University (MSU)

INTERNATIONAL CONFERENCE

KOLMOGOROV AND CONTEMPORARY MATHEMATICS

(Moscow, June 16–21, 2003)

IN COMMEMORATION
OF THE CENTENNIAL

of Andrei Nikolaevich Kolmogorov

(25.IV.1903 – 20.X.1987)



Scopes and Themes

The Conference will cover the main areas of A. N. Kolmogorov's scientific interests with an emphasis on his vision of Mathematics in its fundamental unity as well as recent developments in the fields:

- Dynamic Systems and Ergodic Theory
- Theory of Functions and Functional Analysis
- Theory of Probability and Mathematical Statistics
- Turbulence and Hydrodynamics
- Mathematical Logic and Theory of Complexity
- Geometry and Topology

Organizing and Scientific Committee

Co-Chairmen Yu. S. Osipov (RAS), V. A. Sadovnichiy (MSU)
Vice-Chairmen A. N. Shiryaev (RAS), V. N. Chubarikov (MSU)
Members V. I. Arnold, N. S. Bakhvalov, A. A. Bolibrukh, V. M. Buchstaber, L. D. Faddeev, A. A. Gonchar, I. A. Ibragimov, V. A. Ilyin, V. V. Kozlov, N. A. Kuznetsov, O. B. Lupanov, V. P. Maslov,

E. F. Mishchenko, E. I. Moiseev, S. M. Nikolsky, Yu. V. Prokhorov, A. G. Sergeev, Ya. G. Sinai, V. M. Tikhomirov, P. L. Ulyanov, V. A. Uspensky, A. B. Zhizhchenko

Conference Secretariat A. V. Bulinski, A. S. Cherny, A. A. Gushchin, S. P. Konovalov, M. V. Kozlov, M. L. Nechaev, K. P. Pogorelko, A. A. Rusakov

Conference Format

- Invited one-hour speakers for the General Plenary Sessions (by the invitation from the Organizing and Scientific Committee)
- Invited 45-min speakers for the Thematic Plenary Sessions (by the invitation from the Organizers of the Thematic Sessions)
- Contributed 20-min talks (by the selection of the Organizers of the Thematic Sessions)
- Poster presentations are also planned

Correspondence and Information

Postal Addresses: Kolmogorov-100 Conference, Steklov Mathematical Institute, Gubkin str. 8, 119991, Moscow, Russia
Kolmogorov-100 Conference, Faculty of Mechanics and Mathematics, Moscow State University, Main Building, Leninskie Gory, 119992, Moscow, Russia

Electronic Address: kolmogorov-100@mi.ras.ru

Languages: Russian, English

For all useful information (Invited speakers, program, schedule, call for abstracts and posters, registration, visas, accomodations, social events, excursion, travel information, etc) please consult further on present

Web-site: http://kolmogorov-100.mi.ras.ru/

Information Bulletin No. 1 General Instructions
Information Bulletin No. 2 Invited Speakers
Information Bulletin No. 3 Deadline Dates
Information Bulletin No. 4 Accommodation
Information Bulletin No. 5 Sightseeing in Moscow
Information Bulletin No. 6 Social program
a. General information
b. Information by days and hours (05/06/2003)
c. Short version of b (05/06/2003)
Information Bulletin No. 7 Time-table of the Conference

Information Bulletin No. 8 20-minute talks for the Sections:
- Theory of Functions and Functional Analysis
- Theory of Probability and Mathematical Statistics
- Geometry and Topology

Information Bulletin No. 9 Index of the authors in the "Collection of Abstracts"

Information Bulletin No. 10 The exhibition of the main publication of A. N. Kolmogorov

Information Bulletin No. 11 Scientific Program (in pdf)
General Plenary Sessions

Section 1	Dynamical Systems and Ergodic Theory
Section 2	Theory of Functions and Functional Analysis
Section 3	Theory of Probability and Mathematical Statistics
Section 4	Mathematical Logic and Theory of Complexity
Section 5	Turbulence and Hydrodynamics
Section 6	Geometry and Topology

Registration Form

Visa Form

Arrival / Departure Form

3 volumes of the jubilee edition "Kolmogorov" (in Russian)

Information Bulletin No. 1

The Organizing and Scientific Committee of the Conference **"Kolmogorov and Contemporary Mathematics"** invites you to participate in the Conference. Below you will find some information about the Conference as well as the Registration Form and the Visa Form.

Twelve one-hour speakers have been invited for the General Plenary Sessions. Six Panels of the Conference Sections have selected the 45-minute speakers for the Thematic Plenary Sessions. The lists of the one-hour and 45-minute speakers will soon be available at the web-site of the Conference.

The Conference will also include **Contributed 20-minute talks** and the **Poster presentations**.

The participants in the Conference are requested to submit the abstracts of their communications (1–2 pages) to be published in the Collection of the Abstracts before the beginning of the Conference.

Due to the intensity of the program and the time limitations, the Organizing and Scientific Committee will not be able to give the time for a

20-minute talk to all the authors. The selection of these talks will be made by the Panels of the Sections.

For the registration, you (and accompanying persons) should do *as soon as possible* the following:

1. Fill in the Registration Form available at this web-site.
2. If you need the Russian visa, fill in the Visa Form available at this web-site.
3. Send (no later than **February 1, 2003**) the abstract of your paper (1–2 pages) both in the LaTeX and the PostScript formats to the following e-mail address: kolmogorov-100@mi.ras.ru

The abstracts should be typed in accordance with the file "abstract.tex" that is available at this web-site. If you have any problems with e-mail, you may send a disk with the abstract by post to the following postal address: Organizing Committee of the Conference "Kolmogorov and Contemporary Mathematics", Steklov Mathematical Institute, Gubkin str. 8, 119991 Moscow, Russia

Information Bulletin No. 2

In this Bulletin we list

- Invited one hour Speakers for the General Plenary Sessions
- Invited 45-minute Speakers for the Thematic Plenary Sessions

as well as the titles of their talks.

Invited One-Hour Speakers for the General Plenary Sessions

Speakers	*Titles*
V. I. Arnold	Kolmogorov and natural science
L. Carleson	A. N. Kolmogorov and the convergence of Fourier series
L. D. Faddeev	Algebraic structures generated by quantum integrable models
U. Frisch	Back to the primordial universe by a Monge–Ampere–Kantorovich mass transportation method
F. Hirzebruch	Topology and geometry in the work of A. N. Kolmogorov
S. P. Novikov	Fermi surfaces and dynamics systems
J. Palis	A global view of non-conservative dynamics
Yu. V. Prokhorov	Randomness and uniform distributions
Ya. G. Sinai	Number-theoretic dynamical systems

S. Smale	The mathematics of intelligence: dealing with data
S. R. S. Varadhan	Large deviations for random walks in a random environment
A. G. Vitushkin	The Thirteenth Hilbert problem and some related problems

Invited 45-minute Speakers for the Thematic Plenary Sessions

Dynamical Systems and Ergodic Theory

Speakers	*Titles*
A. Douady	Present state of the question of Julia sets of positive measure
R. I. Grigorchuk	The Ihara zeta function for infinite groups and graphs, the KNS spectral measure and integrable maps
A. Katok	Entropy in dynamics: 1958–2003
K. Khanin	Renormalization in dynamics
V. V. Kozlov	The statistical theory of Hamiltonian systems
G. Margulis	Flows on homogeneous spaces and number theory
J. Mather	Action minimizing sets
A. I. Neistadt	Averaging of perturbations
D. Ornstein	An elementary approach to the KAM Theory
Ya. B. Pesin	Stable ergodicity and smooth ergodic theory
M. Ratner	Subgroup actions on homogeneous spaces and applications
C. Simó	Upper bounds of the metric entropy for a family of APM diffeomorphisms of S^2
A. M. Vershik	Invariant measures and Kolmogorov's effect

Theory of Functions and Functional Analysis

Speakers	*Titles*
N. S. Bakhvalov	A. N. Kolmogorov and optimization of numerical methods
S. V. Bochkarev	Everywhere divergent Fourier–Walsh series
Z. Ciesielski	Fractal functions, random fields and bases
F. Delbaen	Functional analysis and financial mathematics
R. De Vore	Analog to digital conversion
V. N. Dubinin	Symmetrization of condensers applied in the geometric theory of functions

B. S. Kashin	Orthogonality and geometry of finite-dimensional spaces
S. V. Konyagin	Divergence of trigonometric Fourier series
V. Milman	The flavours of asymptotic geometric analysis
A. Olevskii	Representation of functions by exponentials with positive frequencies
P. Oswald	Multiscale analysis for subdivision schemes and PDE solvers
E. Rakhmanov	Problem of equilibrium in a conducting domain and its applications
B. H. Sendov	Hausdorff distance and image processing
Yu. N. Subbotin	The Kolmogorov diameters and extremal properties of systems of functions
A. Volberg	Removable sets for Lipschitz harmonic functions: analogs of Vitushkin's conjecture in space

Theory of Probability and Mathematical Statistics

Speakers	*Titles*
L. Accardi	Quantum theory and non Kolmogorovian probabilities
O. E. Barndorff-Nielsen	Lévy-based tempo-spatial modelling; with application to turbulence
A. A. Borovkov	Kolmogorov and boundary crossing of probability theory
H. Buehlmann	Multidimensional actuarial valuation
L. Chen	Variations on a theme of Poisson
D. Donoho	*To be announced*
E. B. Dynkin	Superdiffusions and positive solutions of nonlinear partial differential equations
E. Eberlein	Application of Lévy models in finance
P. Embrechts	Ruin, operational risk and time change
F. Goetze	Asymptotic distribution of nonlinear statistics
J. Jacod	Euler schemes for Lévy driven equations: theory and practice
S. L. Lauritzen	Graphical models for genetic analyses
V. P. Maslov	Phase transitions in probability games

B. Øksendal, A. Sulem	Stochastic control of systems driven by Lévy processes and application to finance
Yu. Peres	Favorite points and the largest disc covered by a simple random walk
A. V. Skorokhod	Measure-valued diffusions
V.A. Vatutin	Branching processes in random environment

Mathematical Logic and Theory of Complexity

Speakers	*Titles*
S. N. Artemov	Kolmogorov and Goedel on intuitionistic logic: recent developments
L. Beklemishev	Independent combinatorial principles and provability algebras
Yu. L. Ershov	Theory of numberings
Yu. Gurevich	From Kolmogorov machines to abstract state machines
J. Hartmanis	Kolmogorov complexity and computational complexity
L. Levin	Unsolvability and problems with multiple solutions
O. B. Lupanov	A. N. Kolmogorov and mathematical theory of schemes complexity
P. E. R. Martin-Löf	Can classical mathematics be intepreted constructively?
Yu. V. Matiyasevich	Diophantine version of Kolmogorov complexity
A. A. Muchnik, A. L. Semenov	40 Years of the origin of Kolmogorov randomness theory
A. Shen, N. Vereshchagin	Kolmogorov interpretation of intuitionistic logic and Kolmogorov complexity
D. Van Dalen	Kolmogorov and Brouwer on constructive implication and the ex falso rule
P. Vitányi	Kolmogorov's structure functions with an application to the foundations of model selection

Turbulence and Hydrodynamics

Speakers	*Titles*
G. I. Barenblatt	Turbulent boundary layers at very high Reynolds numbers
Ya. Brenier	*To be announced*
P. Constantin	Bounds on turbulent transport
G. S. Golitsyn	Kolmogorov ideas for turbulence in other areas of hydrodynamics, geophysics and astrophysics
S. B. Kuksin	Ergodic theorems in 2D statistical hydrodynamics
B. L. Rozovsky	Stochastic Navier–Stokes equations: propagation of chaos and statistical moments
A. L. Shnirelman	Inverse cascade solutions of 2-d Euler equations
R. Temam	Remarks on the cascades of energy and enstrophy in 2D and 3D turbulent flows
M. I. Vishik	Global attractor for nonautonomous 2D Navier–Stokes system with rapidly oscillating forcing term
V. I. Yudovich	Cosymmetry and its application in fluid dynamics
V. Zakharov	Kolmogorov spectra in weak turbulence

Geometry and Topology

Speakers	*Titles*
A. A. Bolibrukh	The universal inverse monodromy problem
V. M. Buchstaber	Kolmogorov, cohomology and cobordisms
D. Burago	On partially hyperbolic diffeomorphisms of 3-manifolds
B. A. Dubrovin	On algebraic Frobenius manifolds
I. A. Dynnikov	New approaches to knot theory
Y. Eliashberg	Symplectic field theory and its applications
A. B. Givental	Symplectic geometry of Frobenius structures
Yu. S. Ilyashenko	Persistence problems for complex foliations and Kupka–Smale property for Hénon maps
V. Kharlamov	Welschinger invariant and enumeration of real rational plane curves
B. A. Khesin	Evolution equations on the Virasoro group: geometry and integrability
A. G. Khovanskii	Topological version of the Galois theory
I. M. Krichever	Integrable chains on algebraic curves

E. Rees	Rings of continuous functions and symmetric products
I.A. Taimanov	Integrability and nonintegrability of geodesic flows
V.A. Vassiliev	Geometry of discriminants and classical homotopy topology

Information Bulletin No. 3

1. The Organizing and Scientific Committee of the Conference "Kolmogorov and Contemporary Mathematics" announces the *deadline* for submitting the Registration Form, the Visa Form and the Abstract — March 15, 2003.

2. The abstracts of the registered participants will be published in the *"Collection of Abstracts"* before the Conference.

3. In addition to the presentations of the Invited one-hour Speakers at the General Plenary Sessions and of the 45-minute Speakers at the Thematic Plenary Sessions (who are announced in Bulletin No. 2), there will be *Contributed 20-minute presentations* at the Thematic Sessions. These will be selected by the Panels of the respective Sections. The decision of the Panels will be announced at the Conference web-site before April 15.

4. Besides the abstracts submitted for publication in the "Collection of Abstracts", the participants may prepare the extended versions of their abstracts (up 4 to standard pages) for the *Poster presentations*.

5. If you wish to insert some *changes* into your abstract, please send us a new version of the abstract file, both in the LaTeX and the PostScript formats, to the e-mail address of the Conference: kolmogorov-100@mi.ras.ru. In case you have problems with e-mail, you may send a diskette with your abstract by post to the following postal address: Organizing Committee of the Conference "Kolmogorov and Contemporary Mathematics", Steklov Mathematical Institute, Gubkin str. 8, 119991 Moscow, Russia.

6. For the *Russian* participants and the participants from the *Community of Independent States*, there is no Registration fee. These participants are asked to pay (during the Registration) for the Conference dinner.

7. For the *foreign* participants, who will make 45-minute presentations at the Thematic Plenary Sessions, the Registration fee is 100 USD. For other foreign participants, the Registration fee is 50 USD. For the persons accompanying the foreign participants, the Registration fee is 50 USD. The Registration fee should be paid during the Registration. For the foreign participants and their accompanying persons, the cost of the Conference

dinner is included in the Registration fee and will be paid by the Organizing Committee.

8. The participants, who need the *official invitation* (in the electronic form or as a hard copy), should send a request to the e-mail address of the Conference: kolmogorov-100@mi.ras.ru. If the hard copy of the invitation is needed, please mention the postal address.

9. The participants, who will make presentations using the overhead projector and the slides prepared on a computer, are asked to use the letters no smaller than *5 millimeters in height*. The participants, who will make presentations using the overhead projector and the slides prepared by hand, are asked to use large *capital* letters and to write the main text in *black* or *blue* colors. For all the slides (prepared on a computer or by hand), the preferable number of *lines per page* is 10–14.

Information Bulletin No. 4

The Secretariat informs the participants of the Conference about the number of rooms and the accomodation costs at the Guest Houses and hostels of the Moscow State University (Leninskie Gory), at the hotel "Akademicheskaya" (Leninsky prospekt, 1), and at the hotel "Universitetskaya" (Michurinsky prospekt, 8/29).

The *foreign* participants will be accomodated at the hotels "Akademicheskaya" and "Universitetskaya". The Russian participants and the participants from the *Community of Independent States* will be accomodated at the Guest Houses and hostels of the Moscow State University as well as at the hotels "Akademicheskaya" and "Universitetskaya".

All the participants of the Conference are requested to make a choice and inform by e-mail the Secretariat. The hotel reservations will be made by the Secretariat of the Conference.

I. The number of rooms and accomodation costs at the Guest Houses and hostels of the Moscow State University:

- 50 rooms in Sector E of the Main Building of the Moscow State University. Cost: 10 USD per day;
- 140 rooms in Sectors B, D, G, V, Zh of the Main Building of the Moscow State University. Cost: 5 USD per day;
- 30 rooms at the hostel of the Moscow State University on Vernadsky prospekt. Cost: 3.3 USD, 4 USD, 5 USD, 9 USD, and 11 USD per day (depending on the conveniences of the room);
- 5+5 rooms in Sector E of the Main Building of the Moscow State University. Cost: 30/40 USD per day.

II. The accomodation costs at the hotels "Akademicheskaya" and "Universitetskaya" depend on the conveniences of the rooms (from 15 USD to 40 USD per day).

Information Bulletin No. 5

The Organizing Committee of the Conference is pleased to propose brief information on the most important sights in Moscow (including references to their web-pages, opening hours, transport, contact telephones, approximate entrance fees for foreign citizens).

Sightseeing In Moscow

Red Square

The Moscow Kremlin

- Cathedral Square
- Kremlin Palaces
- Tsar Bell and Tsar Cannon
- Armoury Chamber
- Diamond Fund

Some other historical places

- The Cathedral of Christ the Savior
- The Novodevichy Monastery
- Kolomenskoye. Museum Complex of the 16th–17th Centuries
- The Andronnikov Monastery and Andrei Rublev Museum of Early Russian Culture and Art
- The Moscow State University

Museums of Fine Arts

- The State Tretyakov Gallery
- The Exhibition Hall of the State Tretyakov Gallery
- The State Pushkin Museum of Fine Arts
- The Museum of Private Collections

Theatres and Concert Halls

- The State Academic Bolshoi Theatre
- The Moscow P. I. Tchaikovsky State Conservatory

City Tours

Red Square

Red Square is located just outside the Kremlin, along it's Eastern wall. In the late 15th Century, people came to this square, called Torg or Market Square, to purchase food, livestock, or other wares. By the late 16th Century, it was renamed Trinity Square, and served as the main entrance to the

Kremlin. It got the name Krasnaya Ploschad (Red Square) in 17th Century. In this sense Krasnaya (Red) means beautiful. The Pokrovsky (St. Basil's the Blessed) Cathedral, the Lenin's Mausoleum and the State History Museum are located on Red Square.

Transport: Metro, stations "Okhotnij Ryad" or "Aleksandrovsky Sad"
Web-site: www.kreml.ru

The Moscow Kremlin

Cathedral Square

The Cathedral Square is the oldest area within the Kremlin, including:

Assumption Cathedral (Cathedral of the Dormition) is the main temple of Russia and the burial place of the Russian Tsars, Grand Princes, Moscow's metropolitans and patriarchs;

Archangel Cathedral construction on the classic Italian Renaissance building was started under Ivan the Great in the early 1500's. Most of the interior was repainted in 1681 in the Russian Baroque style. The walls of this cathedral are lined with over 50 coffins of Russian royalty, including the remains of Tsar Ivan the Terrible and his sons, as well as the first two Tsars of the Romanov Dynasty;

Church of the Deposition of the Robe was the private chapel of the Russian Tsars. The whole interior of the cathedral is covered with frescoes painted in the 17th century by the best craftsmen. The iconostasis and some icons of the church were painted by Feofan Grek, Prokhor from Gorodets and Andrei Rublev;

Ivan the Great Bell Tower originally served as the alarm and watchtower of the Kremlin. Its 21 bells would sound the alarm at enemy approach. The belfry, heightened to its present 263 feet by Tsar Boris Godunov, provides a view extending for some 20 miles.

Kremlin Palaces (closed for entering)

The Palace of Facets is the oldest secular building named for the unusual prismatic cuts in its limestone exterior. This was the place from where the first Russian Tsar ruled. His name was Ivan IV the Terrible (the Great);

The Terem Palace was commissioned by Ivan the Great as the household nearly 500 years ago, but most of the palace you can see today was built in the 17th Century by the first two Tsars of the Romanov Dynasty, Tsars Mikhail and Alexey;

The Grand Kremlin Palace is situated along the South wall of the Kremlin, overlooking the Moscow River. The new Imperial Residence was commissioned by Tsar Nicholas I in 1838.

Tsar Bell and Tsar Cannon

Tsar Bell was supposed to be the biggest and clearest sounding bell in the world. Unfortunately, before the bell was raised, it cracked in a fire in 1737. Two hundred tons of silence was all that remained.

Tsar Cannon was built in 1586. It's considered to be the largest cannon in the world, sixteen feet long, of weight 85000 pounds. It was Tsar Fyodor I, the son of Ivan IV, who commissioned master craftsman Andrei Chokhov to cast the giant bronze weapon for better protecting the Kremlin.

Armoury Chamber

Armoury Chamber is one of the oldest museums of Moscow (founded in the 15th century) displays the unique specimens of applied art and precious utensils, i.e. collection of jewelry of the 12th–20th centuries; the collection of West-European silver utensils of the 13th–19th centuries (ambassador's gifts); the collection of elite arms of the 12th–19th centuries; the collection of golden and silver embroidery of the 14th–19th centuries; the collection of fabrics and clothing of the 14th to the beginning of 20th centuries; Tsars' carriages.

Diamond Fund

Near the Armoury the Diamond Fund is located, where a collection of precious stones, Russian jewellery, golden and platinum nuggets is displayed (including the Russian crown).

Opening hours: the Kremlin territory, Cathedrals, the Armoury Chamber — 10.00 to 17.00, except Thursday; the Diamond Fund — 10.00 to 12.30, 14.00 to 16.30, except Thursday.

Transport: Metro, stations "Biblioteka Lenina" or "Aleksandrovsky Sad"
Contact tel.: +7(095) 921-47-20
Excursion bureau of the Kremlin Museums: +7(095) 203-03-49
the Diamond Fund: +7(095) 229-20-36

Web-site: www.kreml.ru

Entrance fee (the Kremlin territory and Cathedrals) is around $8 ($4 for students). Entrance fee (the Armoury Chamber) is around $11. Entrance fee (the Diamond Fund) is around $11.

Some other historical places

The Cathedral of Christ the Savior

The Cathedral of Christ the Savour was constructed on a vow made by sovereign Alexander I in gratitude for saving fatherland "from the Gauls invasion" in 1832–1881 after the project of the architect Konstantine Ton. In 1931 the temple was blown up. In 1995 the solemn laying of the revived temple took place. Now the construction is completed. The temple has a functioning museum, excursions are held and the viewing platform is arranged.

Opening hours of museum: from 10.00 to 18.00 except last Monday
Address: Volkhonka Street, 15-17
Transport: Metro, station "Kropotkinskaya"
Contact tel.: +7(095) 924-80-58, 924-84-90
Web-site: www.xxc.ru/english/

The Novodevichy Monastery

One of the most beautiful Moscow convents, founded at the beginning of 16th century, for 400 years the Novodevichy Convent was the witness and the participant of important historical events, associated with the names of Ivan the Terrible, Boris Godunov, Sofia and Peter I. The architectural ensemble of the convent was formed by the end of 17th century and till now remains one of the best in Russia. Great people of Russia (among them academician Andrei Nikolaevich Kolmogorov) are buried at the Novodevichy Cemetery located near the monastery.

Opening hours: from 10.00 to 17.30, except Tuesday and first Monday
Address: Novodevichy Proezd, 1
Transport: Metro, station "Sportivnaya"
Contact tel.: +7(095) 246-56-07, 246-85-26
Web-site: www.museum.ru/M337/

Kolomenskoye. Museum Complex of the 16th–17th Centuries

Kolomenskoye is a memorial to the victory over the Tartars and to the development of international relations and one of the finest Russian architectural ensembles of the past.

Opening hours: from 11.00 to 17.00, except Monday
Address: Prospekt Andropova, 39
Transport: Metro, station "Kolomenskoye"
Contact tel.: +7(095) 115-23-09, 115-27-68
Web-site: www.museum.ru/Kolomen/

The Andronnikov Monastery and Andrei Rublev Museum of Early Russian Culture and Art

One of the best collections of icons belongs to the Andrei Rublev Museum of Early Russian Culture and Art. On display are the icons of Moscow school of the 15th to 16th centuries, sculptures of the 12th to 17th centuries, the copies of frescoes.

Opening hours: from 11.00 to 17.00, except Wednesday and last Friday
Address: Andronyevskaya Square, 10
Transport: Metro, stations "Ploshchad Ilyicha" or "Kourskaya"
Contact tel.: +7(095) 911-45-02

The Moscow State University

Moscow University (established in 1755) by right regarded the oldest Russian university. The foundation of a university in Moscow became pos-

sible only due to the efforts of Mikhail V. Lomonosov (1711–1765), the outstanding Russian scholar and scientist, a person of encyclopaedic learning. In 1940 on the occasion of its 185th Anniversary, Moscow University was named after M. V. Lomonosov. An old building of Moscow University was opened in 1793 on a Mokhovaya street near the Kremlin. A huge complex of new University buildings was erected on Vorobiovy Hills (Gory). On 1st September 1953, they opened their doors for the students. The laboratories, classrooms and auditoriums were fitted out with the modern equipment.

Address (Old Building of Moscow University): Mokhovaya, 18
Transport: Metro, stations "Biblioteka Lenina" or "Okhotny Ryad"
Web-site: www.msu.ru/english/info/history/

Museums of Fine Arts

The State Tretyakov Gallery

The State Tretyakov Gallery is the biggest art museum in Russia housing the largest collection of the Russian art. The Gallery was founded by P. M. Tretyakov (1832–1898), a Moscow merchant, who dreamed of a museum accessible for any visitor, with fine collection of objects, which would describe the whole history of the Russian art. On display here are the specimens of early Russian art of the 9th–17th centuries, including the icons of the 12th–17th centuries; pictures (among them painted by famous artists Borovikovsky, Brulov, Repin, Surikov, Serov, Kuindgi, Aivazovski, Levitan, Korovin), drawings and sculptures of the 18th to beginning of 20th. The works of the representatives of the Russian avant-garde and socialist realism are displayed at the Exhibition Hall of the State Tretyakov Gallery.

Opening Hours: from 10.00 to 19.00, except Monday
Address: Lavrushinsky Pereulok, 12
Transport: Metro, stations "Treryakovskaya" or "Polyanka"
Contact tel.: +7(095) 230-77-88, 231-13-62
Web-site: www.tretyakov.ru
Entrance fee is around $8 ($4 for students)

The Exhibition Hall of the State Tretyakov Gallery (in the Central House of the Artist)

An interesting exposition of the Russian avant-garde of the 20-ies (pictures of Kandinsky, Malevich, Shagal and other artists) is open in the Exhibition Hall of Tretyakov Gallery. The Soviet art of the 30-ies of the 20th century is also displayed here, as well as many other exhibitions.

Opening Hours: from 10.00 to 19.00, except Monday
Address: Krymski Val street, 10,
the Central house of the artist (right entrance)

Transport: Metro, stations “Oktyabrskaya” or “Park Kultury”
Contact tel.: +7(095) 230-77-88, 231-13-62
Web-site: www.tretyakov.ru
Entrance fee is around $8 ($4 for students)

The State Pushkin Museum of Fine Arts

The biggest Moscow’s collection of the Western-European art (including one of the best European collection of French impressionists) is on permanent exposition at the State Pushkin Museum of Fine Arts. The Museum comprises the collections displayed in the Halls of Egyptian, Assyrian, Babylonian, Antique, Early-Christian Arts. On display are the paintings and sculptures of the 14th–19th centuries, the works by famous Italian, Dutch, Flemish, German and French artists.

Opening hours: from 11.00 to 18.00, except Monday
Address: Volkhonka Street, 12
Transport: Metro, station “Kropotkinskaya”
Contact tel.: +7(095) 203-95-78, 203-79-98
Web-site: www.museum.ru/gmii/
Entrance fee is around $6 ($2 for students)

The Museum of Private Collections

There is a special department in the Pushkin Museum called the Museum of Private Collections displaying the gifts of native and foreign collectors.

Opening hours: from 12.00 to 18.00, except Monday, Tuesday
Address: Volkhonka Street, 14
Transport: Metro, station “Kropotkinskaya”
Contact tel.: +7(095) 203-15-46
Web-site: www.museum.ru/gmii/
Entrance fee is around $2($1 for students)

Theatres and Concert Halls

The State Academic Bolshoi Theatre

The State Academic Bolshoi Theatre of Russia (founded in 1776) is one of the best musical theatres in the world. Famous foreign companies and outstanding actors have performed on its stage: La Scala, Vienna Opera, opera and ballet troupes from the United States of America, England, Sweden, Germany, ballet stars of Paris Grand Opera, and many others. The current program and booking tickets by means of a Credit Card is available online or per e-mail.

Address: Teatralnaya Ploshchad, 1
Transport: Metro, stations “Okhotny Ryad” or “Teatralnaya”
Contact tel.: +7(095) 292-92-70
E-mail: sales@bolshoi.ru
Web-site and book online: www.bolshoi.ru

The Moscow P.I. Tchaikovsky State Conservatory

The State Conservatory is one of the most famous Concert Halls in Europe.

Address: Bolshaya Nikitskaya Street, 13
Transport: Metro, stations "Biblioteka Lenina" or "Okhotny Ryad"
Contact tel.: +7(095) 229-74-12
Web-site: www.mosconsv.ru

City Tours

Moscow city tour (if it is your first visit to Moscow or you are not familiar with the capital) is an excellent way to see the exterior of famous buildings and places to which you may return at your leisure. You will get the panorama of the Kremlin, Vorobjevy Hills, Bolshoi Theatre, Christ the Savour Cathedral, Moscow streets and squares. You can order the tour by Capital Tours (travel company) by means of a Credit Card online, per contact telephone or e-mail.

Excursion hours: from 11.00 to 14.00 and from 14.30 to 17.30
Address: Gostiny Dvor, Ilyinka Street, 4
Transport: Metro, station "Ploshchad Revoliutsii"
Contact tel.: +7(095) 232-24-42
E-mail: caplitaltours@col.ru
Web-site and book online: www.capitaltours.ru
The price for a city tourvisit is around $18
You can also get information about Moscow in www.moscow-guide.ru

Information Bulletin No. 6

Social Program
(16.06.2003–20.06.2003)

The Organizing Committee of the Conference is pleased to present the Social program of the International Conference "Kolmogorov and Contemporary Mathematics"

Detailed Information By Days And Hours

Monday, June 16

9.00–14.00 *Registration* (the Main Building of the Moscow State University, Foyer of the Assembly Hall)
How to get there: Metro, station "University"
The departure by bus from the entrance of Hotel "Academicheskaya", Leninsky prospect, 1/2, at 11.30
How to get there: Metro, station "Oktyabrskaya"

14.00–15.30 *Official Opening Ceremon***y*** (the Main Building of the Moscow State University, Assembly Hall)

18.00–20.00 *Welcome Reception**** (the Main Building of the Moscow State University, Foyer of the Assembly Hall)

Tuesday, June 17

9.30–13.00 Guided Bus Moscow *City Tour "Morning Moscow"* (English)*
The departure from the entrance of Hotel "Academicheskaya", Leninsky prospect, 1/2, at 9.30
How to get there: Metro, station "Oktyabrskaya"

19.00 *Ballet "Giselle"* at the State Academic Bolshoi Theatre (new scene)
How to get there: Metro, stations "Okhotny Ryad" or "Teatralnaya"
The departure by bus from the entrance of Hotel "Academicheskaya", Leninsky prospect, 1/2, at 18.00

The Organizing Committee of the Conference has an opportunity *to guarantee the tickets on the ballet "Giselle" for the participants and accompanying persons' confirmed their booking by e-mail.*

The remaining tickets (*560–800 rubles*) are available at the Registration Desk on *Monday, June 16* on a "first come, first served" basis. Payment is accepted in rubles only (rate of exchange is about 1$ » 30.30 rubles)

Wensday, June 18

13.00–17.00 *The Kremlin, Armory Museum and Diamond Fund* (Guided tour, English)*
The departure by bus from the entrances of Klubnaya part of the Moscow State University at 12.00;
Hotel "Academicheskaya", Leninsky prospect, 1/2, at 12.25

Thursday, June 19

10.45–13.00 *Tretyakov Gallery* (Guided tour, English)
The departure by bus from the entrance of Hotel "Academicheskaya", Leninsky prospect, 1/2, at 10.15
Tickets are available at the Tretyakov Gallery (225 rubles per person (foreign citizen))

19.00–21.30 Conference *Banquet* (Dining Hall in Sector B of the Main Building of the Moscow State University)
The departure by bus from the entrance of Hotel "Academicheskaya", Leninsky prospect, 1/2, at 18.00
Tickets are available at the Registration Desk

Friday, June 20

13.00–17.00 *The Kremlin, Armory Museum and Diamond Fund* (Guided tour, Russian)*
The departure from the entrance of Klubnaya part of the Main Building (Moscow State University) at 12.00

21.00–24.00 Guided Bus Moscow *City Tour "Evening Moscow"* (English)*
The departure from the entrance of Hotel "Academicheskaya", Leninsky prospect, 1/2, at 21.00

*All social events marked by * are free of charge* for the participants and registered accompanying persons'. *Tickets* (*free of charge*) are available *at the Registration Desk* on a "first come, first served" basis.

The Organizing Committee of the Conference is pleased *to guarantee the participation in guided tours* (*the Moscow Kremlin, Armoury Museum, Diamond Fund, Tretyakov Gallery*) *for the participants and accompanying persons' confirmed their booking by e-mail.*

Information Bulletin No. 7

TIME-TABLE OF THE CONFERENCE
(June 16–21)

General Information

- The Conference will take place in the Main Building of the Moscow State University on Leninskie Gory.
- June 16. Opening Ceremony and two one-hour plenary lectures will be held in the Assembly Hall of the Moscow State University.
- June 17, 18, 19, 20, 21. Two one-hour plenary lectures will be delivered in the Culture Hall of the Main Building of the Moscow State University. Section 45-minute plenary lectures and short presentations will be made in Auditoria 01, 02, 6-11, 14-08, 16-10, 16-24 and others of the Main Building of the Moscow State University.

Time-table by days and hours

June 16 (Monday) Registration: 9.00–14.00
(Foyer of the Assembly Hall)
Opening Ceremony and two one-hour plenary lectures: 14.00–17.30
Welcome party: 18.00–20.00
(Foyer of the Assembly Hall)

June 17 (Tuesday)	Two one-hour plenary lectures: 10.00–12.15 (Culture Hall) Lunch: 12.30–14.00
June 18 (Wednesday)	Section 45-minute plenary lectures and short presentations: starting at 14.00
June 19 (Thursday)	Section 45-minute plenary lectures and short presentations: 9.30–12.30 Lunch: 12.30–14.00 Two one-hour plenary lectures: 14.00–16.15 (Culture Hall) Memorial Session devoted to the Centennial of Andrei Nikolaevich Kolmogorov: 16.30–18.30 (Culture Hall) Banquet: 19.00–21.30 (Dining Hall in Sector B of the main Building of the Moscow State University)
June 20 (Friday)	Two one-hour plenary lectures: 10.00–12.15 (Culture Hall) Lunch: 12.30–14.00
June 21 (Saturday)	Section 45-minute plenary lectures and short presentations: starting at 14.00

Information Bulletin No. 10

The exhibition
of the main publication of A. N. Kolmogorov
is organized in the library of the Faculty
of Mechanics and Mathematics
(*Main Building of the Moscow State University,* 14*th floor*).

The exhibition is open:

Monday–Friday:	from 10.00 to 20.00
Saturday:	from 10.00 to 17.00

Registration form for the International Conference

Kolmogorov and Contemporary Mathematics

(Moscow, June 16–21, 2003)

1. Status: ◉ Participant ○ Accompaning person
2. Family name:
3. Initials:
4. Given name:
5. Name to be put on your badge:
6. Title (Dr/Prof/Mr/Mrs etc):
7. Affiliation:

8.1. Office address:

8.2. City:

8.3. ZIP code:

8.4. Country:

9. Phone:
10. Fax:
11. E-mail:
12. Do you need the accomodation in Moscow: ◉ Yes ○ No
13. Date of arrival: June 2003
14. Date of departure: June 2003

Form of the presentation paper:

◉ contributed paper ○ poster presentation ○ no paper

Please indicate field of your research contribution for presentation at the Conference:

- ☐ Dynamic Systems and Ergodic Theory
- ☐ Theory of Functions and Functional Analysis
- ☐ Theory of Probability and Mathematical Statistics
- ☐ Turbulence and Hydrodynamics
- ☐ Mathematical Logic and Theory of Complexity
- ☐ Geometry and Topology
- ☐ Other

*Press button **Check** to check Your data or press **Reset** to clear the form.*

Check Reset

Visa form for the participants of the International Conference

Kolmogorov and Contemporary Mathematics

(Moscow, June 16–21, 2003)

1. Name (as it is written in your passport):
2. Given name:
3. Date of birth (dd/mm/yyyy):
4. Sex:
5. Nationality:
6. Passport number:
7. Expiry date of the passport (dd/mm/yyyy):
8. The place of work:
9. Position (academic, university, etc.):
10. Office address, phone, fax:
11. Children under 16 who will come with you and are entered in your passport:
12. Date of arrival (dd/mm/yyyy):
13. Date of departure (dd/mm/yyyy):
14. Validity period of the visa:
15. The multiplicity of the visa (one-entry/two-entries/multiple):
16. The type of the visa (entry/entry-exit):
17. The towns to be visited in Russia:
18. The place of applying of the visa (country, city):

*Press button **Check** to check Your data or press **Reset** to clear the form.*

Check Reset

Arrival / Departure form for the International Conference

Kolmogorov and Contemporary Mathematics

(Moscow, June 16–21, 2003)

All 11 fields should be fulfilled.

Please put minus sign ("–") for fields You have no data.

Name (together with the initials):

Arrival

Date:

Airplane company:

Flight number:

Time of arrival:

Airport:

Departure

Date:

Airplane company:

Flight number:

Time of departure:

Airport:

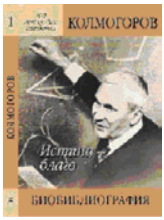
*Press button **Check** to check Your data or press **Reset** to clear the form.*

Check Reset

Колмогоров

Юбилейное издание

Книга 1
Истина — благо (библиография)



Книга 2
Этих строк бегущих тесьма…
(переписка А. Н. Колмогорова
и П. С. Александрова)



Книга 3
Звуков сердца тихое эхо…
(из дневников А. Н. Колмогорова)



Выходит в мае в издательстве Физматлит.
По вопросам приобретения книг обращаться:
Издательская фирма «Физико-математическая литература»
117864 Москва, Профсоюзная ул., 90
тел./факс (095) 334-74-21, e-mail: fizmat@maik.ru

Приложение V

Выступление А. Н. Ширяева на открытии памятных барельефов А. Н. Колмогорову и П. С. Александрову на «Комаровском доме»

В «Комаровском доме» сегодня много гостей. Этот дом всегда радушно принимал гостей — можно сказать, что возможность встречать и размещать в доме гостей лежала в самом основании идеи покупки этого дома. Гостями этими, как правило, конечно, были ученики. Ученики Павла Сергеевича, ученики Андрея Николаевича, приехавшие на один раз для научной беседы или подолгу живущие в доме. И сегодня среди гостей есть такие (Смирнов, Никольский, Тихомиров, Успенский, уж не говоря об Олеге Сергеевиче Ивашеве-Мусатове).

Вот как говорит об этом сам А. Н.: *«По возвращении из путешествия по Волге и на Кавказ осенью 1929 года мы с П. С. решили поселиться вместе где-либо под Москвой… К 1935 году вполне назрела потребность иметь свой вполне благоустроенный дом… Этот «дом в Комаровке» удовлетворял всем нашим потребностям, давая возможность разместить большую библиотеку и помещать в отдельных комнатах наших гостей».*

Те из присутствующих, кто уже имел возможность познакомиться с только что вышедшим юбилейным 3-томником «Колмогоров», могли почитать в нем об истории покупки «Комаровского дома». Для остальных я скажу несколько слов.

1935 год. Этот год вообще оказался знаменательным в жизни Колмогорова. В 1935 году он основал и возглавил и нашу кафедру — кафедру теории вероятностей в Московском университете.

А годом раньше встал во главе только что созданного журнала «Успехи математических наук». Профессор. Директор Института математики и механики МГУ. Жил Андрей Николаевич при этом в одной комнате со своей стареющей тетушкой Верой Яковлевной, заменившей ему мать, в коммунальной квартире в Трубниковском переулке.

Павел Сергеевич Александров, тогда уже член-корреспондент Академии, президент Московского математического общества и, конечно же, тоже профессор, в Москве вообще не имел своего жилья — жил тогда в комнате своего погибшего друга, замечательного математика Павла Самуиловича Урысона, в квартире его сестры в Старопименовском переулке.

До 1929 года Колмогоров и Александров были, конечно же, знакомы между собой — они были оба из Лузитании, более того, Павел Сергеевич уговорил тогдашнего директора Института математики оставить для работы в нем только что окончившего аспирантуру Колмогорова, но отношения их не были близкими — как говорит сам Андрей Николаевич, *«меня несколько смущали крахмальные воротнички и некоторая общая чопорность Павла Сергеевича»*.

Но когда в 1929 году Андрей Николаевич собрался в лодочный поход со своим, еще гимназическим, другом Колей Нюбергом, он вдруг набрался решимости пригласить третьим компаньоном Павла Сергеевича, и тот неожиданно легко согласился.

Вернулись они из этого длинного, трехнедельного путешествия с решением поселиться где-нибудь вместе под Москвой. Сначала снимали полдома в поселке Клязьма, здесь неподалеку, а потом стали задумываться и о покупке дома. В то время в этих местах продавалось много домов на снос — близилось окончание строительства канала Москва–Волга, и многие деревни и поселочки должны были уйти под воду. Хорошие срубы иногда продавались и за бесценок. Колмогоров с Александровым и хотели купить такой сруб и перевезти его в Клязьму, где на Некрасовской ул., 27, была дача семьи Александровых, которую вел старший брат Михаил Сергеевич, известный московский хирург.

Искать такой дом выпало Александрову — Андрей Николаевич был в то время в Тбилиси — читал лекции и вел переговоры о возможном переселении обоих туда, в Тбилиси, насовсем, если там смогут предоставить им достойные условия для работы и жизни.

Так что, если бы не этот дом, они могли бы оказаться и великими грузинскими математиками!

Но, по счастью, встреча с этим домом произошла. Павел Сергеевич в одно из пеших странствований по окрестностям в поисках чего-нибудь подходящего загляделся на этот белый барский дом за рекой от него, размечтался, да и зашел спросить, чей он. Не продается ли…

И тут улыбнулось счастье, и эта улыбка осветила все дальнейшую жизнь обоих — до конца, до последнего вздоха они безраздельно любили оба свой Комаровский дом.

Хотя своим он стал не только не сразу, но и не скоро. Почти 20 лет выплачивали К. с А. паи и доли другим «покупщикам», которых тогда, в 1935-м, Павел Сергеевич сколотил целый коллектив.

Дом, как выяснилось, действительно продавался, и покупатель уже был. Солидный — газета «Известия» хотела купить его под коллектив-

ную дачу для краткосрочного отдыха своих сотрудников. И цену давали хорошую — 80 тысяч рублей.

Не только такой, но, фактически, и никакой суммы у П. С. с А. Н. не было (ни тогда, ни после). Они рассчитывали на заем у брата, Михаила Сергеевича. Тот обещал 6 000.

Остальное — неукротимая энергия Павла Сергеевича и неодолимое желание обоих поселиться в этом доме. И везенье. Повезло уже с хозяевами.

Вообще-то дом изначально принадлежал Сергею Владимировичу Алексееву, отцу К. С. Станиславского. Алексеев был, как известно, богатым текстильным фабрикантом, и здесь неподалеку находится и его Любимовка, которая позднее стала вотчиной его знаменитого сына, и где не так давно возродилась традиция ежегодных театральных фестивалей.

В этом же, Комаровском, доме Алексеев в 1873 году открыл бесплатную лечебницу для местного люда, которую, в честь своей жены Елизаветы Васильевны, матери режиссера, назвал Елисаветинской. Я еще видел на старой фотографии вывеску: «Елисаветинская бесплатная лечебница для приходящих». Как вспоминает старший сын С. В. Алексеева, Владимир Сергеевич, *«молва о бесплатной лечебнице распространилась по всей округе, сюда приходили люди из дальних, верст за сто, деревень. Ежедневный прием вел фельдшер, проживавший при лечебнице, а по воскресеньям принимал приезжавший из Москвы домашний врач Алексеевых»* (из книги Р. Д. Позамантир и Л. К. Бондаренко «Калининград–Королев. К космическим высотам — из глубины веков», М.: «Московский журнал», 1998). Позднее дом перешел во владение дочери Алексеева, Анны Сергеевны, за семьей которой сохранился отдельный (Алексеевский) флигель и после продажи дома Александрову и Колмогорову и их сотоварищам по приобретенью.

Сказочное же везенье заключалось вот в чем. На момент покупки домом владел сын Анны Сергеевны Георгий Андреевич Штеккер. Жену его, Екатерину Дмитриевну Четверикову, как оказалось, в семье Александрова «знали с пеленок», и это, как говорится, решило дело! Павел Сергеевич тут же разыскал Катеньку и заручился ее поддержкой. Она и повернула дело так, что с продажей стали ждать Александрова, отказав «Известиям» и вообще не рассматривая больше никакие кандидатуры.

В 1935 году была составлена и по всем правилам зарегистрирована в Мытищах сделка купли-продажи. «Большой дом» переходил во

владение кооператива покупщиков, во главе с П. С. Александровым, так называемый Алексеевский флигель оставался за Штеккерами. Сохранился и поэтажный план дома и других строений и калька земельного участка. Строение делилось в необычных, 43-х долях, а участок, примерно в треть гектара, был расчерчен прихотливыми линиями, позволявшими всем совладельцам сообща пользоваться колодцем и прочими общими «коммуникациями» (никаких внутренних заборов тогда не было заведено). Среди совладельцев дольше всех продержался театральный художник Владимир Иванович Козлинский — ему окончательно выплатили его долю лишь в самом начале 50-х.

На выплату этих паев уходили все деньги, которые зарабатывались, а иногда и перепадали случайно в виде премий, подчас и очень существенных. Как мы все знаем, сначала Колмогоров (в 1941), а потом и Александров (в 1943) были удостоены Сталинской премии — обе они, практически без остатка, вложены в этот дом.

Дом этот сейчас восстановлен в своей первоначальной, «алексеевской», планировке. (За время «кооперативного владения» там перестраивали и пристраивали множество всяких перегородок, нужных и ненужных помещений, которые, однако, заставили дом утратить его первоначальный облик старинной усадьбы, каковой он, в самом деле, и являлся.) В мемориальной неприкосновенности кабинеты Андрея Николаевича и Павла Сергеевича, в порядке их библиотека, она же музыкальная комната.

В этом доме П. С. Александров и А. Н. Колмогоров не просто обрели крышу над головой и не только получили возможность работать в математике вдали от суеты Москвы и от своих немалых обязанностей лидеров московской математической школы того времени — в нем возник и обоими бережно охранялся особый, уникальный мир.

Колмогоров с Александровым уезжали из суетной и шумной Москвы, чтобы остаться одним и работать. Но всегда бывали рады, когда их ученики прерывали их уединение. Тут же, в зависимости от времени года, все вставали на лыжи или шли к реке, а еще чаще отправлялись в большие пешие походы, которые Андрей Николаевич называл прогулками. Многим, нет, теперь уж пожалуй немногим, из здесь присутствующих живо памятны эти прогулки, соединенные с научной беседой и заканчивающиеся обтиранием в снегу, душем, гречневой кашей с молоком… А для тех, кто оставался ночевать, еще и обязательный музыкальный вечер…

Хозяева любили свой Комаровский дом и старались надолго не покидать его. А когда уезжали, всегда стремились вернуться поскорее.

Грянувшая в 1941-м война стала причиной, наверное, самого долгого расставания Колмогорова и Александрова со своим домом. Стекловский институт был эвакуирован в Казань, и с ним выехало объединенное Колмогоровско-Александровское семейство. Андрей Николаевич, впрочем, довольно быстро вернулся в Москву (а значит, и в Комаровку) к своим обязанностям академика-секретаря Физико-математического отделения Академии наук и для выполнения работ оборонного значения. Павел Сергеевич оставался в Казани до конца сентября 1943 года. Казалось, ни о чем он так не жалеет и не тоскует, как об этом доме. Я прочту всего несколько строк из одного из его «Казанских писем»:

«Только после того, как планы моего быстрого возвращения провалились, я понял, как много все-таки значила для меня предполагавшаяся возможность иметь отправной точкой во всякой моей деятельности Комаровку, каким отдыхом для меня была бы возможность после любой работы возвращаться туда хотя бы только для того, чтобы провести там вечер, ночь и утро. Поэтому, когда мечта всех этих последних месяцев разбилась и я оказался у разбитого казанского корыта, я почувствовал себя очень грустно. Мне так хотелось побывать в Комаровке летом, когда такая пышная зелень и можно сидеть у открытого окна…»

В другом письме читаем: *«Если вспомнить, что в Любимовке не только основывался Художественный театр, но и первые свои выступления делал Собинов, а главное, если не забывать всего того, что нарисовали у нас в Гусье-Песьем Доме Владимир Иванович и Марианна Михайловна Козлинские, а в соседнем доме написал покойный Евгений Максимович Браудо о Чайковском и Моцарте, то я думаю, нет другого участка реки, протекающей в сельской местности, которая внесла бы в российскую культуру столько, сколько участок реки Клязьмы от Любимовки до Образцовского пруда (пожалуй, надо этот участок продлить вверх по течению до ст. Клязьма, чтобы захватить то, что мы с тобою придумали, когда жили там)».*

Наверное, эти слова одни могли бы уже послужить основанием для открытия в этом доме музея. Музея все-таки не Козлинского и не Браудо, а дома-музея двух математиков — КОЛМОГОРОВА и АЛЕКСАНДРОВА, которые сами придумали и построили этот МИР — Г.П.М., как они называли его.

Этот МИР делает уникальным и этот ДОМ, который они сделали его вместилищем. Уникальная жизнь, такая математическая коммуна, где неразделимы и нераздельны были не только хозяйство, но и весь образ

жизни этих двух математиков, и даже их ученики являлись и ощущали себя, по сути, близкими и тому, и другому.

Составляя для нашего издания список учеников Колмогорова, мы в некоторых случаях так и не смогли «определиться» (например, с таким именем, как Меер Феликсович Бокштейн — был он учеником Колмогорова или все же Александрова — свидетельств достаточно для обеих версий. Или Алексей Аркадьевич Петров — все мы знаем его как ученика и даже личного секретаря Андрея Николаевича, а оказывается, что он «числился» за Павлом Сергеевичем).

И при этом совместных математических работ самих Александрова и Колмогорова очень немного, едва ли не всего две. Но интерес их к математическому творчеству друг друга был безусловным.

Чем же сегодня является этот ДОМ? Можно ли сегодня считать и назвать его ДОМОМ-МУЗЕЕМ? Я думаю, что ДА. И не только потому, что в нем свято сохраняется мемориальная, музейная часть со свидетельствами ЖИЗНИ этих двух великих математиков, но есть стремление сохранить и ДУХ этой жизни, этот уникальный МИР (Г.П.М.).

Я хочу закончить вновь словами из письма Павла Сергеевича Андрею Николаевичу:

«Луна светит над нашим домом в Комаровке, как светила пять, десять и тысячу лет тому назад и будет светить через пять, десять и тысячу лет, когда от всего нашего дома и его обитателей останется только одна бетонная плита под кухней (эта, последняя, вероятно, вообще сохранится до скончания века)».

Надо сказать, что когда производился капитальный ремонт здесь, в Комаровке, я еще не читал этих строк и, конечно, постарался изжить этого ужасного монстра — бетонную плиту под кухней.

Но мне это не удалось, даже и с применением серьезной, «зубодробительной» техники. Видно, словам этим суждено сбыться, и плита эта осталась нам в НАСЛЕДСТВО, как остался в НАСЛЕДИЕ и этот ДОМ и этот МИР, и наш святой долг сохранить их и пять, и десять, и тысячу лет, а еще лучше и вообще до скончания века.

Приложение VI

Меморандум № 2

20 марта 2003 г.

(А. Н. Ширяев, В. Н. Чубариков)

Планы Оргкомитета и рабочих групп на апрель–май

Координаторы: А. Н. Ширяев, 938-37-60, 939-14-03, shiryaev@mi.ras.ru
В. Н. Чубариков, 939-54-79, chubarik@mech.math.msu.su

I. Срочные неотложные дела:
   1) визы и рассылка приглашений;
   2) приказ по МГУ.
      Важно: просить на Открытие Актовый зал (т. е. на вторую половину понедельника);
   3) постер;
   4) издание тезисов — хорошая бумага, формат, эмблема, дизайн;

II. Текущие и грядущие дела:
   5) аналитическая группа — создание плана действий и координация (что не сделано, что надо сделать и т. д.);
   6) группа по электронному оснащению штаба (ауд. 16-01) — компьютеры, телефон, ксерокс, сканер, обеспечение электронной почтой;
   7) группа по техническому оснащению конференции — Overhead;
      Beamer;
      проектор для слайдов;
      узнать срочно, что есть в МГУ
      (Beamer есть в Институте вычислительной математики РАН, Университете дружбы народов);
   8) группа по организации Открытия и Мемориального заседания (столы, цветы, музыка, кино, проекторы…);
   9) группа регистрации (столы, указатели с ФИО, раздача сумок, значков, составление содержимого в папке);

10) группа поселения (срочно узнать цены и договориться о бронировании: подготовить информацию для web-site);
11) группа «Культурная программа» (подготовит информацию для web-site);
12) группа «Встреча-проводы»;
13) группа «Транспорт»;
14) группа «Питание» (завтраки, обеды, кофе-чай);
15) группа «Уборка» (уборка, мел, губки, свет, чистота);
16) группа «Выставки» («Наука», «Шпрингер», библиотека, стенд «Интернат», продажа книг и газет);
17) группа «Медицина»;
18) группа «Расписание работы конференции»;
19) группа «База данных» (загрузка компьютера в штабе информацией, накопленной за период работы штаба в МИАН'е).

Приложение VII

Russian Academy of Sciences (RAS) and Moscow State University (MSU)

INTERNATIONAL CONFERENCE
KOLMOGOROV AND CONTEMPORARY MATHEMATICS
(Moscow, June 16–21, 2003)

IN COMMEMORATION OF THE CENTENNIAL
of Andrei Nikolaevich Kolmogorov
(25.IV.1903–20.X.1987)

Organizing and Scientific Committee
Co-Chairmen
Yu. S. Osipov (RAS), V.A. Sadovnichiy (MSU)
Vice-Chairmen
A. N. Shiryaev (RAS), V. N. Chubarikov (MSU)

Глубокоуважаемая Татьяна Сергеевна!

Направляю Вам список мест для бронирования в Вашей гостинице «Академическая» на конференцию «Колмогоров и современная математика». Сроки проведения конференции: с 16 июня по 21 июня 2003 г. (с понедельника по субботу).

Большинство участников приезжает 14 и 15 июня. В настоящее время мы уточняем по e-mail всю информацию о датах приезда/отъезда и постараемся быстро сообщить ее Вам.

Я подтверждаю, что мы бронируем

ЛКУ — 3 номера (за наличный расчет),

ПЛУ — 20 номеров (15 — наличный и 5 — безналичный расчет),

1МУ — 40 номеров (25 — наличный и 15 — безналичный расчет),

1М (стандартн.) — 10 номеров (5 — наличный и 5 — безналичный расчет),

2М (стандартн.) — 10 номеров (5 — наличный и 5 — безналичный расчет).

Заместитель председателя оргкомитета
член-корр. РАН А. Н. Ширяев
тел./факс (095) 938-37-60
факс (095) 938-37-37
E-mail: shiryaev@mi.ras.ru



Russian Academy of Sciences (RAS) and Moscow State University (MSU)

INTERNATIONAL CONFERENCE
KOLMOGOROV AND CONTEMPORARY MATHEMATICS
(Moscow, June 16–21, 2003)

IN COMMEMORATION OF THE CENTENNIAL
of Andrei Nikolaevich Kolmogorov
(25.IV.1903–20.X.1987)

Organizing and Scientific Committee
Co-Chairmen
Yu. S. Osipov (RAS), V. A. Sadovnichiy (MSU)
Vice-Chairmen
A. N. Shiryaev (RAS), V. N. Chubarikov (MSU)

Начальнику Управления общежитиями МГУ
А. А. Водолазскому

Глубокоуважаемый Андрей Анатольевич!

Как Вы знаете, Московский государственный университет проводит совместно с Российской академией наук Международную конференцию «Колмогоров и современная математика», посвященную столетию со дня рождения великого русского ученого, академика, профессора МГУ Андрея Николаевича Колмогорова (сопредседатели оргкомитета — ректор МГУ В. А. Садовничий и президент РАН академик Ю. С. Осипов). Заседания конференции проводятся в Главном здании МГУ (в период с 16 до 21 июня), открытие конференции — в Актовом зале МГУ 16 июня.

В настоящий момент закончена регистрация участников конференции. Согласно спискам зарегистрированных участников Оргкомитету требуются для размещения в общежитии и гостинице Главного здания МГУ:

– 200 мест для российских иногородних участников;
– 100 мест для участников из стран СНГ.

Учитывая, что названные участники не смогут оплачивать проживание в гостиницах города, а запланированный Вами проект приказа ректора МГУ предусматривает только 60 мест в гостиничном секторе Главного здания МГУ и 170 мест в общежитии, убедительно просим Вас увеличить для участников конференции количество мест в общежитиях МГУ и гостиничном секторе Главного здания до 300.

Зам. председателя оргкомитета
конференции «Колмогоров-100»
член-корреспондент РАН, профессор,
заведующий кафедрой теории вероятностей МГУ А. Н. Ширяев



Московский Государственный Университет
им. М. В. Ломоносова

Управление общежитиями

117234, Москва, Воробьёвы горы, Главное здание МГУ, корпус "Б"
Тел.: (095) 939 38 14. Факс: (095) 939 47 26

Исх. № 5/4 от "14" апреля 200 3г.

Зам. председателя оргкомитета
Международной конференции
«Колмогоров и современная
математика» член-корр. РАН,
профессору ШИРЯЕВУ А. Н.

Управление общежитиями сообщает, что в соответствии с действующими в настоящий момент расценками краткосрочного поселения, стоимость проживания участников конференции «Колмогоров и современная математика», составит:

- 50 чел. (поселение в корп. «Е» 6 эт. ГЗ) — 10 у. е. в сутки в рублях по курсу ЦБ;
- 140 чел. (поселение в корпусах «Г», «Д», «Ж», «Б», «В» ГЗ) — 5 у. е. в сутки в рублях по курсу ЦБ;
- 5 чел. (поселение в корп. «Е» 3 эт. ГЗ) — 40 у. е. в сутки в рублях по курсу ЦБ;
- 5 чел. (поселение в корп. «Е» 3 эт. ГЗ) — 30 у. е. в сутки в рублях по курсу ЦБ;
- 30 чел. (поселение в общежитии на пр-те Вернадского) — в зависимости от типа комнаты — цена: 3.3 у. е., 4 у. е, 5 у. е., 9 у. е, 11 у. е. в сутки в рублях по курсу ЦБ.

Зам проректора,
начальник Управления
общежитий МГУ ВОДОЛАЗСКИЙ А. А.



Классификация номеров

по состоянию на 12 мая 2003 года

ГК «Академическая»

Категория номера	Количество номеров	Из них с 2-х спальными кроватями	Наличие дополнит. места	Стоимость, $
1М	86	—	—	42
1МУ	46	—	—	72
2М	25	—	—	47
2МУ	38	—	—	78
ПЛ	23	7	есть	63
ПЛУ	24	5	есть	90
ЛК	7	все	есть	70
ЛКУ	6	5	есть	110
БН	19	все	—	80
АП	1	+	—	200

Всего: номеров — 275, мест — 418, дополнительных мест — 61.

ГК «Узкое»

Категория номера	Количество номеров	Из них с 2-х спальными кроватями	Наличие дополнит. места	Стоимость, $
1М	44	—	—	25
1МУ	8	—	—	50
2М	30	2	есть	30
2МУ	7	—	—	55
ПЛ	8	все	—	50
ПЛУ	2	все	—	70
ЛЮКС	2	все	—	60
ЛКУ	1	+	—	84
АУ	1	+	—	150

Всего: номеров — 103, мест — 154, дополнительных мест — 5.

Приложение VIII

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

имени В. А. Стеклова

119991, Москва, ул. Губкина 8. Математический институт. Для телеграмм: "Москва, 177333, математика". Тел. 135-2291 (канцелярия). Факс 135-0555

Главному инженеру МГУ В. С. Мишину
Начальнику управления службы охраны МГУ В. А. Титарову

В соответствии с приказом (№ 250 от 17 апреля 2003 г.) ректора МГУ академика В. А. Садовничего в Главном здании университета на Ленинских горах с 16 по 21 июня 2003 г. проводится крупная международная конференция «Колмогоров и современная математика».

Настоящим информируем Вас о мероприятиях, утвержденных Оргкомитетом, по торжественному открытию Конференции в Актовом зале МГУ 16 июня 2003 г.

1. Перед главным входом МГУ на колоннах требуется прикрепить имеющийся большой портрет А. Н. Колмогорова (0,8 м × 1,5 м), а также заказать и прикрепить под портретом транспарант:

   International Conference "Kolmogorov and Contemporary Mathematics"
   June 16–21, 2003

2. Обеспечить участникам конференции проход через главный вход МГУ (и в отдельных случаях через клубный вход) для регистрации в холле на 1 этаже Главного здания МГУ.
3. Для регистрации участников конференции выделить с 8.30 до 14 часов 16 июня 2003 г. 16 столов и 20 стульев (по 2 стула к 10 столам и 6 столов для размещения материалов конференции).
4. Силами сотрудников службы охраны МГУ изолировать холл для регистрации, а также проходы в Актовый зал (проход в Актовый зал будет осуществляться для участников конференции, имеющих соответствующие таблички, а также для гостей по пригласительным билетам).
5. Разместить в том же холле имеющиеся у Оргкомитета и издательств стенды для книжной выставки, выделить для этого еще 6 столов и 6 стульев.
6. Оформить стол президиума на 15 человек (с 13 до 18 часов), украсив его цветами и снабдив тремя микрофонами. Необходима также трибуна с микрофоном и освещением.

7. Обеспечить на сцене стулья (6 шт.) с 13 до 14 часов для струнного оркестра.
8. Зарезервировать первые 5 рядов партера для почетных гостей.
9. По плану Оргкомитета конференцию в 14 часов откроют президент РАН академик Ю. С. Осипов и ректор МГУ академик В. А. Садовничий. Предусмотрено выступление официальных лиц (в том числе президента Европейского математического союза профессора Дж. Кингмана, профессора Б. Экманна и ряда других почетных гостей).
10. Необходимо установить по краям сцены два экрана (средней величины) для показа фотографий А. Н. Колмогорова с помощью бимеров (компьютер плюс проектор) и два стола и стула для ответственных за демонстрацию серии фотографий.
11. С 15.30 до 15.45 объявляется перерыв на 15 минут.
12. В комнате президиума обеспечивается с 13 до 14 часов и с 15.30 до 15.45 чай и кофе.
13. С 15.45 до 16.45 в Актовом зале состоится часовой пленарный доклад академика В. И. Арнольда. Для этого требуется трибуна, большой экран, стол, стул, проектор, а также бимер (работающие электророзетки, удлинитель и, возможно, переходники для разных типов розеток).
14. С 16.45 до 16.50 объявляется перерыв на 5 минут.
15. С 16.50 до 17.50 в Актовом зале состоится второй часовой пленарный доклад профессора Дж. Карлесона (требуется то же обеспечение, что и в п. 13).
16. С 18 до 20 часов в фойе Актового зала организуется фуршет. По согласованию с зав. комбинатом питания МГУ Л. П. Киселевой выделяется необходимое количество столов и сервированные столы огораживаются охраняемым занавесом.

Зам.председателя Оргкомитета
член-корр. РАН, профессор А. Н. Ширяев



28 мая 2003 года

Shiryaev@mi.ras.ru
Тел. 938-37-60
Факс 938-18-80

Приложение IX

Из выступлений на открытии конференции



Из речи ректора МГУ академика В. А. Садовничего

Андрей Николаевич Колмогоров прожил долгую жизнь, 67 лет из которой он провел в стенах Московского университета. Менялись сами эти стены — на середине срока, который мы отмечаем сегодня, университет переехал из ставшего тесным, но оставшегося уютным здания на Моховой в это, казавшееся тогда грандиозным, здание на Ленинских горах.

Но как тогда, в 1953-м, самая большая, 74-я, аудитория, была заполнена до отказа на торжественном заседании университета, Академии наук и Московского математического общества к 50-летию Колмогорова, так и сегодня этот огромный зал заполнен учениками, научными внуками и правнуками, последователями и продолжателями колмогоровских идей, шагнувших в новое тысячелетие, но продолжающих испытывать не только влияние его вклада, его теорий и методов, открытых и привнесенных им в самые разные области и направления математики, но и влияние его неповторимой и непостижимой личности.

Не удивительно и не случайно, что конференция, на открытие которой мы собрались сегодня, называется **«Колмогоров и современная математика»**. Я хочу прочесть несколько строк из приветствия Московского математического общества, с которым тогда обратился к 50-летнему Колмогорову президент:

«Московское математическое общество искренне приветствует Вас в день Вашего пятидесятилетия.

Для большой части членов Общества Ваш 50-летний юбилей явился неожиданностью — мы все привыкли видеть в Вас не только одного из руководителей советской математической науки, не только одного из крупнейших математиков нашего времени, но и ученого, постоянно, с поистине юношеской энергией включающего в круг своих творческих интересов все новые и новые отделы математики и ее приложений, и в то же время, со столь же юношеским запасом сил несущего совершенно необычный груз служебных, административных и общественно-научных обязанностей.

История науки знает очень мало математиков столь широкого творческого диапазона, а в наше время, время большой дифференциации науки, такая совершенно исключительная широта — от оснований и методологии математики до непосредственных ее приложений — казалась бы просто невозможной, если бы мы не имели счастья встречаться и работать с Вами.

Эта научная широта счастливо сочетается с большой глубиной Вашего научного творчества, и это сочетание позволило в каждой из областей, к которым Вы обращались, получить результаты, составляющие эпоху в развитии отечественной и мировой науки».

Теперь, когда прошло еще полвека, эти слова не только не потеряли своей истинности, но и обрели еще большее наполнение и значение.

Если мы откроем Библиографию Колмогорова в первой книге вышедшего к юбилею 3-томного издания «Колмогоров» (такую книгу, я надеюсь, получили все участники нашей конференции), мы увидим, что после 1953 года Андреем Николаевичем опубликовано еще

- 96 научных статей,
- 7 книг, среди которых ставшие настольными для любого математика «Элементы теории функций и функционального анализа» (с С. В. Фоминым),
- написано 40 статей для Большой Советской энциклопедии, прочитано 66 докладов в Московском математическом обществе;

в 70-е, когда Андрей Николаевич возглавил реформу средней школы, под его руководством и при непосредственном его участии было написано

- 63 школьных учебника по математике,
- 76 статей для журнала «Математика в школе» и
- около двух десятков для журнала «Квант»,
- множество научно-популярных статей в научных изданиях и открытой печати.

Мы помним, как в 60-е годы не раз наполнялись самые большие наши аудитории, в том числе и этот огромный зал, на публичных докладах Колмогорова о кибернетике и других, жгучих тогда проблемах математики и науки в целом.

В конце своей долгой и плодотворной жизни Андрей Николаевич сам отобрал те из своих работ, которые он считал необходимым опубликовать в «Избранных трудах». Три книги («Математика и механика», «Теория вероятностей и математическая статистика» и «Теория информации и теория алгоритмов») вышли в середине 80-х.

Творчество Андрея Николаевича этими тремя книгами, конечно же, не исчерпывается. Может быть, пришло время опубликовать наиболее полно его труды.

Андрей Николаевич всегда с ответственностью и скромностью нес и груз многих общественных и административных обязанностей — в середине 50-х был

- деканом механико-математического факультета,
- заведующим Отделением математики,
- возглавлял созданные им кафедры теории вероятностей, математической статистики и теории случайных процессов, а в конце жизни — кафедру математической логики,
- заведовал основанной им межфакультетской лабораторией вероятностных и статистических методов,
- долгие годы был Президентом Московского математического общества,
- председателем Ученого и Диссертационного советов.

И сейчас в Московском университете сохраняется живое присутствие Андрея Николаевича Колмогорова — на постах, которые он занимал, мы видим его учеников:

- Президентом Московского математического общества уже долгие годы является Владимир Игоревич Арнольд,

- кафедру теории вероятностей возглавляет Альберт Николаевич Ширяев,
- кафедрой общих проблем управления заведует Владимир Михайлович Тихомиров,
- кафедрой математической логики — Владимир Андреевич Успенский.

Прошу прощения, если я кого-то не вспомнил.

Андрей Николаевич связал свою жизнь с Московским университетом, когда он 17-летним пришел в 1920 году на первый курс физико-математического факультета.

И всего через 11 лет, в 1931, он — профессор, а еще через два года — директор Института математики и механики, который тогда выделял эти специальности из общего физико-математического факультета!

К этому, 1933, году Колмогоров — автор 44 научных работ, среди которых и самые известные, остающиеся значимыми и до сих пор, в том числе ставшая хрестоматийной монография «Основные понятия теории вероятностей».

Андрей Николаевич Колмогоров оставил нам огромную научную школу — он вырастил непосредственно множество учеников, среди которых 20 членов Российской академии наук и академий, как мы сказали бы раньше, союзных республик. Стали членами академий своих стран и почти все его зарубежные ученики.

Он повлиял на становление творческого пути многих и многих из современных ему молодых математиков, руководя по должности и по существу всей математической аспирантурой.

Многие из математиков, не входящих в список его прямых учеников, сами считали и считают Колмогорова своим Учителем — настолько велико его влияние на их творчество. И здесь тоже можно назвать выдающиеся имена.

Сегодня, в этом зале, мы рады приветствовать старейшего из учеников Андрея Николаевича, ученика, лишь двумя годами младшего своего учителя, — академика Сергея Михайловича НИКОЛЬСКОГО, академиков, принявших приглашение выступить с часовыми докладами: Владимира Игоревича АРНОЛЬДА, Анатолия Георгиевича ВИТУШКИНА, Сергея Петровича НОВИКОВА, Юрия Васильевича ПРОХОРОВА, Якова Григорьевича СИНАЯ, Людвига Дмитриевича ФАДДЕЕВА.

Я обращаю слова благодарности к нашим зарубежным коллегам, приехавшим, чтобы принять участие в работе конференции, и, прежде

всего, откликнувшихся, несмотря на большую занятость, на приглашение выступить с часовыми докладами профессоров КАРЛЕСОНА, СМЕЙЛА, ФРИША, ВАРАДАНА, ХИРЦЕБРУХА и ПАЛИСА.

Мы приветствуем в нашем зале всех учеников и сотрудников Андрея Николаевича, собравшихся, как на свой праздник, на его юбилей.

Мы приветствуем ВСЕХ, кого привело в этот зал славное имя

КОЛМОГОРОВ.

Я хочу закончить свое небольшое вступление словами основателя нашего университета, другого гения русской науки — Михайлы Васильевича ЛОМОНОСОВА:

Для пользы обществу, коль радостно трудиться!

Глубокое понимание и проникновение Андрея Николаевича КОЛМОГОРОВА в саму суть этих слов — радостный труд, приведший к небывалым научным достижениям и открытиям, бескорыстное радение за математическое образование юношества России ставит его в один ряд с этим колоссом.



В. А. Садовничий

Из речи вице-президента РАН академика В. В. Козлова

История Российской академии наук знает лишь немного имен, которые могли бы сравниться с именем Андрея Николаевича Колмогорова по уникальности его места в ней.

Избранный в действительные члены Академии, минуя член-корреспондентство, в возрасте 36 лет, что само по себе является едва ли не рекордом, Андрей Николаевич был тут же избран и в состав президиума Академии, и академиком-секретарем Физико-математического отделения.

На время его работы на этих ответственных постах пришлось и начало войны, и эвакуация в Казань, и возвращение в Москву для выполнения насущных работ оборонного значения.

Всю жизнь, начиная с 1935 года, Колмогоров работал в академическом Математическом институте им. В. А. Стеклова, возглавляя в нем долгие годы отдел теории вероятностей, а в конце жизни — специально созданный отдел математической статистики и теории информации.

Было время, когда Андрей Николаевич возглавлял и лабораторию атмосферной турбулентности, быстро выросшую благодаря значимости проводимых им исследований до академического Института физики атмосферы.

Андрей Николаевич стоял у колыбели главных математических журналов Академии — прежде всего, журнала *«Успехи математических наук»*, который он возглавлял много лет, а членом редколлегии был от первого дня журнала до своего последнего дня; огромную работу вел в *«Докладах»* и в *«Известиях Академии наук (Серия математическая)»*; Колмогорову принадлежит и идея, и организация, и руководство первым «отраслевым» математическим журналом — я говорю об известном сейчас во всем мире журнале *«Теория вероятностей и ее применения»*, а затем и журнала *«Проблемы передачи информации»*; долгие годы своей долгой жизни Андрей Николаевич возглавлял математическую редакцию *Большой Советской энциклопедии*.

Мы знаем, что беспримерные заслуги Андрея Николаевича Колмогорова были признаны научным миром и государством: он был удостоен звания Героя Социалистического Труда (в 1963, в связи с его 60-летием), многих правительственных наград (в том числе, семи орденов Ленина), Сталинской (1941 г., вместе с А. Я. Хинчиным) и Ленинской (1965 г., вместе с его учеником В. И. Арнольдом) премий.

Отдельно я хочу отметить премии Академии наук СССР, которых был удостоен Андрей Николаевич:

- в 1949 г. — премия им. П. Л. Чебышева (вместе с Б. В. Гнеденко),
- в 1987 г. — премия им. Н. И. Лобачевского.

В 1994 году Российская академия наук установила премию имени самого А. Н. Колмогорова, и первая такая премия была присуждена Альберту Николаевичу Ширяеву, который, как мы все понимаем, является основным движителем нашей сегодняшней конференции.

Альберт Николаевич удостоен и премии А. А. Маркова АН СССР (1974), которая присуждалась также ученикам Колмогорова В. М. Золотареву, Я. Г. Синаю, В. А. Статулявичюсу.

Высокое положение А. Н. Колмогорова в мировой науке отмечено присуждением ему

- Международной премии Фонда Бальцана (Fondation Internationale Balzan, 1963) и
- Международной премии по математике Фонда Вольфа (The Wolf Foundation, 1980). Среди лауреатов этой, может быть, самой престижной математической премии также ученики А. Н. Колмогорова — В. И. Арнольд, И. М. Гельфанд и Я. Г. Синай.

Большинство авторитетных научных сообществ мира приняли А. Н. Колмогорова в свои ряды: он был избран

- почетным членом Американской национальной академии наук, Американской академии наук и искусств, а также Американского философского и Американского метеорологического обществ,
- почетным членом Королевского статистического общества Великобритании и Лондонского математического общества,
- Международного статистического института и
- Математического общества Индии,
- членом Национальных академий Венгрии, Польши, Румынии, Финляндии,
- Германской академии естествоиспытателей «Леопольдина»,
- Нидерландской Королевской академии и
- Академии наук Франции,

и этот список, конечно же, не полон.

В планы Академии входит и продолжить работу над изданием «Избранных трудов» Андрея Николаевича, три первых тома которых, начавшие выходить еще при его жизни, уже давно стали библиографической редкостью и тоже нуждаются в переиздании.

Академия готова способствовать осуществлению и других способов увековечения памяти и имени Андрея Николаевича, записанных в Постановлении Президиума Академии после его кончины и до сих пор еще не выполненных — жаль, например, что в Москве до сих пор нет улицы, носящей его имя.

Конференция, которую мы открываем сегодня, посвящается знаменательному, 100-летнему, юбилею нашего великого соотечественника. Для многих из присутствующих в зале он, несмотря на внушительность этой даты, является и современником, а сам Колмогоров современен едва ли не всей современной математике, что отражает и название нашей конференции.

Оргкомитет надеется, что для всех участников она превратится в настоящий праздник.



В. В. Козлов

Выступление сэра Джона Кингмана, президента Европейского математического союза

It is a great pleasure to represent the European mathematical community on this occasion of celebration of the birth a hundred years ago of Andrei Nikolayevich Kolmogorov, one of a very small number of really great mathematicians of the twentieth century. Although Kolmogorov spent his long career in Russia, his influence was global, and few mathematicians in Europe or beyond can have failed to be influenced by his profound and seminal work.

This work has many facets, which are well represented in the talks planned for this meeting. He is admired by geometers, topologists and analysts. The logician knows his work on computational complexity. To the applied mathematician he is the man who made the single most important contribution to the impossibly difficult problem of understanding turbulent fluid flow. With Arnold and Moser he revolutionised the theory of dynamical systems. With Sinai he added a new invariant to ergodic theory. With Smirnov he gave statisticians a new tool for non-parametric testing. And so on, and so on.

But there was a unifying thread to all his work, which was his fascination with the mathematics of probability. That was the subject of his early work, the title of his professorial chair, and it remained a major interest throughout his long mathematical life. Moreover, many of his successful forays into other parts of the subject were in effect applications of his deep understanding of stochastic phenomena. I hope therefore that I am not being unduly partisan if, as a probabilist myself, I concentrate here on the impact of Kolmogorov on modern probability theory.

Probability calculations go back for centuries before Kolmogorov. They began to assume modern form with the work of Fermat and Pascal, the normal distribution of de Moivre and Laplace gave Gauss the tool for his theory of errors, and later the Russian school of Chebyshev, Bernstein and Markov showed how complex a calculus could be developed.

But these calculations were distrusted by many mathematicians well into the twentieth century. When I was a student in Cambridge in the 1950s I was discouraged from studying probability because it was neither proper pure mathematics nor the application of mathematics to well-defined physical phenomena. It dealt with ‘random variables’, which were entities subject to random variation about which all one could say was that probability statements could be made about them. What these random variables were, or what the probability statements meant, was left obscure. The basic tools

were an ‘addition law of probability’ and a ‘multiplication law of probability’, which had a formal similarity but one of which was an axiom and the other a circular definition.

Had we but known, the answer to these difficulties was contained in a little book, little in size but gigantic in importance, that had been published in German in 1933 as *Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung*, but not until 1950 in English translation. Seventy years later, this book remains a remarkably modern account of the theory of probability; with a few changes of notation it could be used as the basis of an excellent lecture course today.

Mathematicians tend to be bored by foundations, regarding them as best left to a few eccentric pedants while the real mathematics is done according to accepted canons which the logicians may find inadequate. Probability is somewhat different, and experience shows that the subject needs to go back regularly to its basis, and its basis is that laid down by Kolmogorov in 1933, neither more nor less. If you think about it, that is a very remarkable statement to make about a 30 year old, and I want to illustrate it in relation to the development of probability theory over the 70 years since the book appeared.

As everyone knows, the fundamental concept is that of a probability space. This is an abstract set whose elements (denoted by small Greek letters) are thought of as the outcomes of some random phenomenon, but of much greater importance is a distinguished class of subsets (denoted by italic capitals) which are the events about which probability statements can be made. Every event has associated with it a number between 0 and 1 which is its probability, and it is assumed that the class of events is closed under countable set-theoretic operations (that it is a Borel field), and that probability is a countably additive function from the Borel field of events onto the unit interval (a probability measure).

He saw that this formulation made a probability space an abstraction of the Borel–Lebesgue theory of measure and integration that had already transformed the integral calculus of Newton and Riemann. Random variables could now be defined as measurable functions from the probability space to the real line (or indeed to more complicated spaces), they induced probability measures as distributions and joint distributions and thus validated the calculations of probabilists from Fermat to Markov.

A powerful extension theorem allowed the construction of probability spaces whose elements are functions of a (time or space) parameter, and this is the foundation of the whole theory of random processes. The modern

definition of conditional probability, based on the Radon–Nikodym theorem, is there in almost full generality. Independence is properly presented as a special case, and a good version of the strong law of large numbers is proved, as is a general zero-one law.

One of the most perceptive insights in the book is the importance of the Borel field of events. In the Borel–Lebesgue theory of measure on Euclidean space, the notion of a measurable set is a way of excluding pathological subsets. Every set that the analyst encounters is, if not Borel measurable, at least Lebesgue measurable, and indeed it is possible to do most real analysis in an axiom system in which every set is Lebesgue measurable.

Kolmogorov could have followed the same path, but he realised that a much more useful approach was to regard the Borel field as describing the information available in a particular context. For instance, in a random process evolving in time, we have at any time t a Borel field depending on the value of t. The events in this field are those of which we can say with confidence at time t whether or not they have occurred. As t increases, the field gets bigger and bigger, and we have the concept of a filtration, an increasing family of Borel fields, which is basic to the modern theory of temporal random processes. Combined with his definition of conditional probability, it facilitated in the hands of Doob and others the theory of martingales and stopping times that is essential to the development of Markov processes.

Markov processes are only referred to in passing in the *Grundbegriffe*, but they were central to Kolmogorov's later work in probability. Markov had studied them as a simple generalisation of independent sequences of random events, in which the probability of one event could depend on its predecessor but not further back. He had set up the fundamental equation, a special case of what we now call the Chapman–Kolmogorov equation, and had seen that a matrix formulation of this equation permitted useful calculations and limiting results. (The mysterious name Chapman is that of a distinguished geophysicist Sydney Chapman, who derived a very special case of the equation in a particular physical problem.)

In fact, the Markov property can now be seen as the exact analogue for random processes evolving in time of the property of a well-posed dynamical system. If for instance we model the evolution of the orbits of the planets around the Sun, we need enough dynamical variables that we can write down differential equations giving the rates of change of all the variables as functions of some or all of them. The system of differential equations should then predict the way in which the dynamics will evolve in time, although in practice instability and chaos may limit the value of such predictions.

Likewise, in a system evolving randomly in time, we need to specify the state at time t in enough detail that the probability of events after t, conditional on the past up to t, depends only on the present state. In principle this can always be done (take the state at t to be the conditional probability given the whole past), but useful calculations depend, as in the deterministic case, on being able to summarise this complexity into a reasonably simple format. In other words, we must reduce the problem to a Markov process on a reasonably concrete state space.

It is one sign of a great mathematician to choose the right level of abstraction and generality. Too special, and the results are parochial and lack application. Too abstract, and they are shallow and superficial. Kolmogorov saw that the most interesting case was that of the Markov process, in discrete or in continuous time, with a countable infinity of states. He proved the fundamental limit theorem that determines the stationary distribution (when it exists) of the state after a long time, thus anticipating the Erdös–Feller–Pollard theorem on recurrent events. He showed that the process could recur infinitely often to its starting state without having a stationary distribution, or could wander off to infinity (and could have different destinations at infinity, so that the countable state space had an intrinsic compactification).

Markov processes in continuous time have the convenient property that their stochastic properties are often determined by their transition rates, so that one can neglect transitions that in time intervals of small length h have probabilities of smaller order than h. Kolmogorov gave conditions for this to be true, but he also produced remarkable examples of processes where this property fails. His work, rigorous and analytic, complemented the highly intuitive description by Paul Lévy of the possible behaviour of these processes. It led in all sorts of fascinating directions, to the Hille–Yosida theory of infinitesimal generators, to the Lévy–Trotter theory of local time, to Chung's definitive treatment of the analytic properties of Markov transition functions and the subsequent characterisation of Markov transition functions, to the martingale analysis of Markov processes that culminated in the intrinsic compactification of the state space, and so on.

But Kolmogorov's approach to Markov's theory also made applied probability possible. When the operational researcher builds models of complex queueing systems, when the biologist analyses the evolution of a genetically diverse population, when the statistician uses Markov chain Monte Carlo techniques of modern Bayesian analysis, they are basing their calculations on a foundation that Kolmogorov made secure.

There is much else that Kolmogorov achieved in probability theory and that I have no time to describe. Just to mention one more example, he worked

independently of Wiener on the prediction and smoothing of stationary time series, and arrived at essentially the same conclusions; it was one of the tragedies of the Second World War that these two powerful mathematicians could not collaborate.

The most important lasting legacy of Kolmogorov to the study of probability, whether seen as an elegant mathematical calculus or as an effective tool for analysing practical problems, is however a way of thinking. His picture of the underlying probability space, in which the most important entities are the particular subsets to which probabilities can be assigned, has become the working paradigm of all users of the theory. Conditional probability and expectation, the construction of measures on function spaces from finite-dimensional distributions, and the forward and backward differential equations that bear his name, are tools that we use every day.

Kolmogorov could have devoted his whole time to any of the fields he touched, to Fourier series, to mathematical logic, to hydrodynamics, to ergodic and information theory, to mathematical statistics. I am deeply grateful that, despite his contributions to these many fields, he retained his fascination for his first love, and gave so much for his successors to build on in the mathematics of probability.



Дж. Кингман

Перевод текста выступления сэра Джона Кингмана

Для меня огромное удовольствие представлять Европейское математическое сообщество по случаю празднования 100-летия со дня рождения Андрея Николаевича КОЛМОГОРОВА, одного из очень малого числа действительно великих математиков XX столетия. Хотя Колмогоров всю свою долгую творческую жизнь проработал в России, его влияние было глобальным, и лишь немногие математики в Европе или за ее пределами могли не попасть под это всеобъемлющее влияние его глубокого и животворящего творчества.

Это творчество было многогранным, что, конечно, будет видно из докладов, которые прозвучат на этой конференции. Им восхищаются геометры, топологи и аналитики. Любой логик знает его работы по алгоритмической сложности. Для прикладного математика он — человек, который первым сделал наиболее важный вклад в невозможно трудную проблему постижения турбулентного течения. С Арнольдом и Мозером он произвел революцию в теории динамических систем. С Синаем внес новый инвариант в эргодическую теорию. С Н. В. Смирновым он дал статистикам новый инструмент для непараметрического оценивания. И так далее, и так далее.

Но была и «золотая нить», соединяющая все его работы, и этой нитью была его математика вероятности. Это было предметом его ранних работ, название его первой университетской кафедры, и это оставалось главенствующим интересом на протяжении всей его долгой жизни в математике. Более того, многие из его успешных вторжений в какие-то иные области были, по сути, результатом его глубокого осмысления феномена стохастики. Поэтому я надеюсь, что меня не сочтут уж чрезмерно пристрастным, если, будучи вероятностником, я сконцентрируюсь в этом своем выступлении на влиянии Колмогорова на современную теорию вероятностей.

Исчисление вероятностей восходит ко времени за века до Колмогорова. Оно начало приобретать современную форму с работами Ферма и Паскаля, нормальным распределением Муавра и Лапласа, давшим Гауссу инструмент для его теории ошибок, и позднее, с русской школой Чебышева, Бернштейна и Маркова, показавших, насколько далеко может идти развитие этого исчисления.

Но оно, это исчисление, вызывало и недоверие многих математиков в двадцатом столетии. У меня, когда в 50-х годах я был студентом Кембриджа, отбило охоту заниматься вероятностью из-за того, что она не была ни настоящей, чистой математикой, ни ее приложением

к какому-либо четко определенному физическому явлению. Она имела дело со «случайными величинами», которые были подвержены случайным изменениям, о которых можно было сказать только, что на них распространяются утверждения теории вероятностей. Что это были за случайные величины или какие это были вероятностные утверждения, оставалось в тумане. Основными инструментами были «закон сложения вероятностей» да «закон умножения вероятностей», которые были вообще-то, как близнецы, похожи друг на друга, но при этом один был аксиомой, а другому предписывалось быть определением.

Если бы знать тогда, что ответы на все эти вопросы содержатся в маленькой книжечке — маленькой по размеру, но гигантской по значимости — которая была опубликована в Германии в 1933-м под названием *«Grundbegriffe der Wahrsheinlichkeitsrechnung» — «Основные понятия теории вероятностей»* (и только в 1950-м переведена на английский)! 70 лет спустя эта книжка остается в высшей степени современным изложением теории вероятностей, и с незначительными изменениями в обозначениях она и сегодня может служить основой отличного лекционного курса.

Математики, у которых сводит скулы от «оснований», считают, что самое лучшее — уступить их немногим эксцентричным педантам, а самим заниматься математикой, придерживаясь общепринятых канонов, которые логики вряд ли сочли бы адекватными. Вероятность — это нечто другое, и опыт показывает, что в этой науке к основаниям надо возвращаться всякий раз, и что эти основания — то самое, что изложил в 1933-м Колмогоров — ни больше, ни меньше. Если вы начинаете размышлять об этом, вы понимаете, что это выдающаяся, необычайная вещь, сделанная 30-летним человеком, и я хочу сейчас проиллюстрировать это на картине развития всей теории вероятностей на протяжении последующих 70 лет, минувших с тех пор, как эта книга появилась.

Общеизвестно, что фундаментальной концепцией здесь является вероятностное пространство. Это — некое абстрактное множество, элементы которого (обозначаемые обычно малыми греческими буквами) мыслятся как исходы некоторого случайного явления. Но гораздо важнее, что имеется некий специальный класс подмножеств (обозначаемых большими латинскими буквами), являющихся событиями, о которых и можно как раз делать вероятностные утверждения. Каждому такому событию сопоставляется число, заключенное между 0 и 1, которое объявляется его вероятностью, и предполагается, что класс событий замкнут относительно счетного числа теоретико-множественных операций (т. е. является борелевской алгеброй), а вероятность есть счетно-

аддитивная функция этой борелевской алгебры событий на единичном интервале (вероятностная мера).

Колмогоров увидел, что такая формулировка делает вероятностное пространство некоей абстракцией борелевско–лебеговской теории меры и интеграла, которая уже преобразовала тогда интегральное исчисление Ньютона и Римана. Случайные величины оказались определенными как измеримые функции на вероятностном пространстве со значениями на действительной прямой (или даже на более сложных пространствах), индуцируя вероятностные меры как распределения и совместные распределения, делая таким образом законным исчисление вероятностей от Ферма до Маркова.

Мощная теорема о продолжении позволила Колмогорову дать конструкцию вероятностного пространства, элементами которого являются функции (пространственного или временно́го) параметра, что, в свою очередь, дало основания для целой новой теории — теории случайных процессов. Современное определение условной вероятности, основывающееся на теореме Радона–Никодима, было дано Колмогоровым в наиболее общей его форме. Независимость при этом оказалась специальным случаем общей теории. Были найдены удачные условия выполнимости усиленного закона больших чисел и получен общий закон нуля или единицы.

Одно из наиболее перспективных прозрений в этой книге — важность борелевской алгебры событий. В борелевско–лебеговской теории меры в евклидовом пространстве выделение измеримого множества устраивается путем исключения «патологических» подмножеств. Всякое множество, которое при этом остается, если не является измеримым по Борелю, то измеримо по Лебегу, и при этом возможно вполне реально действовать в системе аксиом, в которой каждое множество измеримо по Лебегу.

Колмогоров вполне мог пойти этим путем, но он ясно увидел, что гораздо более полезным подходом является рассмотрение борелевского поля как описывающего информацию, пригодную в частном контексте. К примеру, в случайном процессе, развивающемся во времени, в любой момент времени t мы имеем борелевское поле, зависящее от этого момента времени t. События в этом поле определены так, что в момент t мы можем с уверенностью сказать, появились они или нет. Если время t возрастает, то поле расширяется и мы приходим к понятию «фильтрации» — растущему семейству борелевских полей, которое является базисом современной теории временны́х случайных процессов. Вкупе с его же, колмогоровским, определением условной вероятности

это облегчило Дубу и другим создание теории мартингалов, понятий моментов остановки, которые, в свою очередь, существенны для развития марковских процессов.

Марковские процессы только упоминаются в *«Grundbegriffe»*, зато они сыграли центральную роль в последующих работах Колмогорова в теории вероятностей. Сам Марков изучал их как простое обобщение последовательности независимых случайных событий, когда вероятность некоторого события зависит от предыдущего события, но более дальнее прошлое не учитывается. Он выписал основное уравнение, которое является специальным случаем того, что сейчас называется уравнением Чепмэна–Колмогорова, и матричная формулировка этого уравнения позволила ему сделать полезные выкладки и получить предельные результаты. (Этот загадочный Чепмэн — не кто иной, как выдающийся геофизик Сидни Чепмэн, который вывел очень частный случай этого уравнения для одной частной физической задачи.)

На самом деле, сейчас марковское свойство принято рассматривать как точный аналог — для случайных процессов, развивающихся во времени — свойства хороших динамических систем. Если мы, к примеру, моделируем движение планет вокруг Солнца, нам нужно знать достаточное число параметров движения для того, чтобы мы могли выписать дифференциальные уравнения, которые задают скорости изменения всех этих величин, как функции от некоторых из них (или ото всех). Система дифференциальных уравнений должна предсказать, как движение должно развиваться во времени, хотя на практике неустойчивость и хаос может существенно ограничивать ценность такого прогноза.

Подобно этому, в системе, случайно развивающейся во времени, мы должны описать состояние в момент времени t достаточно подробно, для того чтобы условная вероятность событий в последующие моменты зависела бы только от состояния в этот момент. Вообще говоря, это всегда может быть сделано (достаточно взять условную вероятность, считая все прошлое состоянием в момент t), но полезные заключения зависят, как и в детерминированном случае, от того, насколько они могут перевести эту сложную ситуацию в достаточно простой «формат». Другими словами, мы должны свести проблему к марковскому процессу на разумно простом конкретном пространстве состояний.

Отличительный знак великого математика — способность выбора правильного уровня абстракции и общности. Будешь слишком специальным — и результат будет слишком узким и негодным для приложений. Будешь слишком абстрактным — и результат может оказаться

поверхностным, а то и никчемным. Колмогоров увидел, что наиболее интересный случай — это марковский процесс с дискретным или непрерывным временем и счетным числом состояний. Он доказал основную предельную теорему, которая определяет стационарное распределение (если оно существует), когда время бесконечно растет, предвосхитив таким образом теорему Эрдёша–Феллера–Полларда о рекуррентных событиях. Он показал, что такой процесс, не имея стационарного распределения, может возвращаться бесчисленное число раз в начальное состояние или может вообще уходить на бесконечность (и может при этом иметь различные «адреса» на бесконечности, так что счетное пространство состояний имеет внутреннюю компактификацию).

Марковские процессы в непрерывном времени имеют ту удобную особенность, что их стохастические свойства часто определены производными переходных вероятностей, т. е. переходами, имеющими за временные отрезки малой длины h вероятность порядка меньшего чем h, можно пренебречь. Колмогоров не только сформулировал условие, при котором это верно, но и построил замечательные примеры, когда это свойство не выполняется. Его работа, строгая и аналитическая, является дополнением к очень интуитивному описанию возможного поведения таких процессов, данному П. Леви.

Из самой этой колмогоровской работы берет начало множество новых направлений: теория инфинитезимальных производящих операторов Хилле–Иосиды, теория локального времени Леви–Троттера; отсюда вытекает определяющая трактовка аналитических свойств марковских переходных функций, а следом за ней характеризация марковских переходных функций, данная Чжуном; затем мартингальный анализ марковских процессов — главное во внутренней компактификации пространства состояний и т. д.

Но сам колмогоровский подход к марковской теории открыл и возможности для приложений теории вероятностей. Когда специалист в области исследования операций строит модели сложных систем очередей, когда биолог изучает эволюцию генетически различных популяций, когда статистик использует технику марковской цепи метода Монте-Карло в современном байесовском анализе, все они опираются в своих действиях на основы, которые Колмогоров сделал надежными.

Колмогоров получил и много других результатов в теории вероятностей, которые я, из-за недостатка времени, не буду здесь описывать. Я упомяну только еще один пример: работая независимо от Винера над прогнозированием и сглаживанием стационарных временных рядов, он, одновременно с Винером, пришел, по сути, к тем же результатам —

и это еще одна трагедия Второй мировой войны — два таких мощных математика не могли тогда объединиться, чтобы сотрудничать.

Что ж самое главное нам досталось в наследство от Колмогорова, когда мы изучаем теорию вероятностей, рассматриваем ли мы ее как изящное математическое исчисление или как эффективное средство при рассмотрении прикладных практических задач? Все-таки это — способ мышления. Его картина подходящего вероятностного пространства, в котором самые важные субъекты — специальные подмножества, вероятность которых можно определить — стали рабочей парадигмой для всех, использующих эту теорию. Условная вероятность и условное математическое ожидание, построение мер на функциональных пространствах, исходя из конечномерных распределений, прямые и обратные дифференциальные уравнения, носящие его имя, стали средствами, которые мы используем каждый день.

Колмогоров посвятил всю свою жизнь каждой области, которой он коснулся: рядам Фурье и математической логике, гидродинамике, эргодической теории, теории информации, математической статистике. Я же глубоко благодарен ему за то, что несмотря на свои увлечения и достижения в столь многих областях, он остался верен очарованию своей первой любви и оставил для своих продолжателей так много, что они могут строить и строить математику вероятности.

Перевод Н. Г. Химченко



Дж. Кингман

Выступление профессора Бено Экманна (Швейцария)

Dear Colleagues and friends,

it is a great honor for me to address the opening ceremony of this wonderful event celebrating the 100th anniversary of Andrei Kolmogorov, and I express my sincere thanks to the organizing committee, in particular to Albert Shiryaev. My words will be of a very personal nature.

I have heard the name Kolmogorov for the first time when I was a beginning mathematics student, around 1936. Here is the story. In a course by *George Pólya* ("Aufgaben und Lehrsätze") there were nice and amusing applications of probability, including his favorite topic Random Walks. But we were unhappy with the so-called definitions of the probability concept. For Polya, intuition and application were more important.

Then there happened to be a Colloquium lecture in Zurich by *Richard von Mises* — reducing the concept to something we couldn't understand at all (maybe independence, or was it a probabilistic definition of probability?). As you can imagine, our confusion was absolutely complete!

Michel Plancherel ("Plancherel formula") also one of our professors. told us to consult the 1933 Ergebnisse book by a certain Russian named Kolmogorov, where the concept of probability was put on a final rigorous axiomatic basis. I still remember like today: it was sensational, dramatic, enlightening. I am not certain that Plancherel really liked the new type of abstraction (he actually was more fascinated by a very early construction by Kolmogorov, in 1923, of a Lebesgue–Fourier series diverging almost everywhere; he did not tell us that the author was not even 20 when he wrote that paper!). But we, the young ones were happy, the 1933 logical foundation of probability was crystal-clear, abstract and at the same time relating everything to the standard terminology and to concrete application. We just liked the new trend of axiomatic abstraction. As for the name Kolmogorov, it also was quite abstract for us — just a name.



Б. Экманн

But in 1939 I got in real contact with Kolmogorov when I began my Ph.D. work in topol-

ogy under *Heinz Hopf* ("Hopf algebras", "Hopf fiberings"). Of course not personal contact, but Hopf told me about the famous 1935 topology conference in Moscow. At that conference Kolmogorov had introduced a very important new concept (independently of J. W. Alexander): namely cohomology. Homology is due to Poincaré (around 1900 already), and cohomology is its dual; what topologists had not expected was the product structure for arbitrary complexes. Well, cohomology in very different appearances has been taken over by so many people, more and more in close connection with algebra, functional analysis, measure theory and so on — that it is not well known that the concept goes back to Kolmogorov! Although my thesis was about homotopy, cohomology became one of my favorite research topics until today.

Could this be the same person as the probabilist? Believe it or not, Hopf said, it is! Not only that; it is in every respect a remarkable young man, of unusual physical strength, climbing mountains of over 4000 meter altitude, skiing enormous distances, swimming in ice-cold water-almost like his very close friend Paul Alexandroff. Alexandroff in turn was a very good friend of Heinz Hopf; their joint book on topology is well-known.

During these early years Kolmogorov made many other important contributions to algebraic topology, for various types of spaces. At that time not many could anticipate the importance topological ideas and all their ramifications would gain during the century — but Kolmogorov did! Thus we must admire the really independent mind of this young man — independent of fashion. Fashion was in that part of the century to work on the Hilbert problems. Surely he did that too, in the axiomatization of the applied field probability.

Let me remark that in the famous Hilbert 1900 list algebraic topology (homology, analysis situs) is not mentioned with one single word! It was not considered to be a respectable field for a long time. I heard this much later from *Hermann Weyl*; he even told me that around 1925 he had published two papers on algebraic topology in Spanish in a South-Amedican Journal, because he did not want his colleagues to read them!

Clearly I very much wanted to meet that man Kolmogorov. But there was world war II and then the cold war. Communication by letter was slow if not impossible, contacts were limited. Finally in 1954 I could meet Kolmogorov, he gave the famous plenary lecture at the International Congress in Amsterdam — about Dynamical Systems, the beginning of what would later become the KAM theory. As for myself, surely enough I was lecturing about cohomology of groups.

Now things go on in the same way: At the next International Congress 1958 in Edinbourgh I heard Kolmogorov lecturing, this time, about Functional Analysis (just a short communication), at the 1962 Congress in Stockholm about Optimal Approximation of Functions and so on and so forth. No need to continue, you all know what I want to say: That I was lucky to know Kolmogorov and to see him develop into one of the truly universal mathematicians of our time, covering all fields (with the exception of number theory, as far as I know), original, creative, deep and broad — whatever you want and whatever will be said in this conference.

Contacts with Russia became easier during the years 1952 to 60 when I was Secretary of the International Mathematical Union. It was the time when we succeded in making the Union truly international, in spite of great political difficulties. All the countries of Eastern Europe, and China became members. As a new member of the Executive Committee of IMU Paul Alexandroff was appointed — for me it should have been Kolmogorov, but I understood that he was unpolitical in every respect. Of course we liked Paul Alexandroff. He told us many stories about his friend Kolmogorov. For example about their long voyage of several months on the Wolga and beyond in 1929 — what impressed me tremendously was the fact that Andrei had with him on that long trip, apart from mathematics books, the Odyssey! And the better I knew Kolmogorov the more I realised that his cultural universality went much beyond mathematics, into logic and foundations, into arts and poetry and history and education. His human and humanistic universality enabled him to be an extraordinary teacher.

His students are here, they can tell about that better than I. He inspired them to do mathematics according to its true nature and unity: abstract, valid within its strict context, universal and precisely for that reason eminently practical.

With the passing away of each human being a mystery disappears from the world, a mystery that nobody else will be able to rediscover (Friedrich Hebbel). Words, and certainly my words, are inadequate to describe the mystery of Andrei Kolmogorov. But with regard to our common profession we can learn from him *that mathematics is a manifestation of the free creative power of the human mind and the organ for world understanding through theoretical construction. And that it is part of the cultural tradition we have to transmit to the next generation.*

To achieve more we dare not hope, to achieve less we must not try.

Приложение Ха

Russian Academy of Sciences and Moscow State University

International Conference

Kolmogorov and Contemporary Mathematics

(Moscow State University, June 16–21, 2003)

Scientific Program

General Plenary Sessions

June 16, Monday

One-Hour Talks (Assembly Hall)

15:15–16:15	*V.I. Arnold*	Kolmogorov and natural science
16:30–17:30	*L. Carleson*	Kolmogorov and the convergence of Fourier series

June 17, Tuesday

One-Hour Talks (Culture Hall)

10:00–11:00	*S. Smale*	The mathematics of intelligence: dealing with data
11:20–12:20	*S.P. Novikov*	Fermi surfaces and dynamics systems

June 18, Wednesday

One-Hour Talks (Culture Hall)

10:00–11:00	*Yu. V. Prokhorov*	Randomness and uniform distributions
11:20–12:20	*U. Frisch*	Back to the primordial universe by a Monge–Ampere–Kantorovich mass transportation method

June 19, Thursday

One-Hour Talks (Culture Hall)

14:00–15:00	*J. Palis*	A global view of non-conservative dynamics
15:15–16:15	*L.D. Faddeev*	Algebraic structures generated by quantum integrable models

June 20, Friday

One-Hour Talks (Culture Hall)

10:00–11:00	*A.G. Vitushkin*	The Thirteenth Hilbert problem and some related problems

11:20–12:20	*F. Hirzebruch*	Topology and geometry in the work of Kolmogorov

June 21, Saturday

One-Hour Talks (Culture Hall)

10:00–11:00	*S. R. S. Varadhan*	Large deviations for random walks in a random environment
11:20–12:20	*Ya. G. Sinai*	Number-theoretic dynamical systems

Section 1

Dynamical Systems and Ergodic Theory

June 17, Tuesday

45-minute Talks (Auditorium 02)

14:00–14:45	*A. B. Katok*	Entropy in dynamics: 1958–2003
14:50–15:35	*V. V. Kozlov*	The statistical theory of Hamiltonian systems
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*A. Douady*	Present state of the question of Julia sets of positive measure

20-minute Talks

Dynamical Systems and Ergodic Theory. I (Auditorium 14-14)

17:00–17:20	*N. N. Nekhoroshev*	Strong stability of the approximate fundamental mode of the nonlinear string equation
17:20–17:40	*M. B. Sevryuk*	"Atropic" invariant tori in Hamiltonian systems
17:40–18:00	*V. V. Basov*	Bifurcations of invariant tori
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*Yu. N. Bibikov*	On the stability of the state of equilibrium of Hamiltonian systems with one or two degrees of freedom
18:30–18:50	*M. Sekiguchi*	An extension of homographic solution in the Newtonian *N*-body problem
18:50–19:10	*Y. Baryshnikov, P. Heider, V. Zharnitsky*	*To be announced*

Dynamical Systems and Ergodic Theory. II (Auditorium 14-15)

17:00–17:20	*R. V. Plykin*	Strange attractors of A-cascades
17:20–17:40	*E. V. Zhuzhoma*	Diffeomorphisms of 3-manifolds with surface basic sets
17:40–18:00	*R. I. Bogdanov*	Non-local integrals for meromorphic potential on the line
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*Yu. A. Kordyukov*	The Lefschetz trace formula for flows on foliated manifolds
18:30–18:50	*A. Yu. Zhirov*	On the algorithmical solution of the problem of topological conjugacy of pseudo-Anosov homeomorphisms
18:50–19:10	*V. Z. Grines*	Global scheme of gradient-like diffeomorphisms on three-manifolds

June 18, Wednesday

45-minute Talks (Auditorium 02)

14:00–14:45	*M. Ratner*	Subgroup actions on homogeneous spaces and applications
14:50–15:35	*R. I. Grigorchuk*	The Ihara zeta function for infinite groups and graphs, the KNS spectral measure, and integrable maps
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*D. Ornstein*	An elementary approach to the KAM theory

20-minute Talks

Dynamical Systems and Ergodic Theory. I (Auditorium 14-14)

17:00–17:20	*M. Blank*	Operator approach in ergodic theory of systems with neutral singularities and random maps
17:20–17:40	*A. V. Rozhdestvensky*	On the cohomology equation on a circle
17:40–18:00	*B. Fayad*	Mixing real analytic flows with singular spectrum
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*V. I. Oseledets*	On Erdös measure
18:30–18:50	*A. V. Kochergin*	Mixing of flows on tori

18:50–19:10	*G. S. Chakvetadze*	On stochastic stability of certain quadratic maps

Dynamical Systems and Ergodic Theory. II (Auditorium 14-15)

17:00–17:20	*N. V. Batkhina, A. B. Batkhin*	Separatrix splitting in the Hill problem
17:20–17:40	*G. S. Osipenko*	Symbolic analysis of dynamical systems
17:40–18:00	*S. Friedland, U. Peled*	Computations of entropy in statistical mechanics and information
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*L. S. Efremov*a	Differential dynamics of skew products of interval maps
18:30–18:50	*V. S. Kozyakin*	Undefinability of O-minimal structures in the problem of existence of bounded invariant sets for a finite collection of matrices
18:50–19:10	*A. Bufetov*	Statistical properties of the interval exchange transformations

June 19, Thursday

45-minute Talks (Auditorium 02)

9:30–10:15	*G. Margulis*	Flows on homogeneous spaces and number theory

20-minute Talks

Dynamical Systems and Ergodic Theory. I (Auditorium 14-14)

10:30–10:50	*B. M. Gurevich, A. A. Tempelman*	Approximation of lattice random fields by Markov fields with application to dimension theory
10:50–11:10	*D. Dolgopiat*	*To be announced*
11:10–11:30	*L. K. Koralov*	Transport by random flows
11:30–11:40	Break	
11:40–12:00	*A. Rybko, S. Shlosman*	*To be announced*
12:00–12:20	*A. Stepin*	New progress in the theory of periodic approximations of dynamical systems
12:20–12:40	*A. V. Bulinski*	Algebraic and entropic quantum K-systems and associated dynamical semigroups

Dynamical Systems and Ergodic Theory. II (Auditorium 14-15)

10:30–10:50	*R. J. Brown*	Symplectic mapping class actions on surface group character varieties
10:50–11:10	*E. Ja. Gurevich*	On classification of Morse–Smale diffeomorphisms on manifolds of dimensions greater than 3
11:10–11:30	*A. A. Dzhalilov*	Limit laws of entrance times for critical circle maps
11:30–11:40	Break	
11:40–12:00	*L. A. Beklarian*	On the structure of homeomorphisms groups on the line and on the circle
12:00–12:20	*D. V. Khmelev*	Periodic trajectories for homeomorphisms of the circle with break-type singularities
12:20–12:40	*M. Deryabin*	Generalized relativistic billiards in external force fields

June 20, Friday

45-minute Talks (Auditorium 21-09)

14:00–14:45	*J. Mather*	Action minimizing sets
14:50–15:35	*C. Simó*	Upper bounds of the metric entropy for a family of APM diffeomorphisms of S^2
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*K. M. Khanin*	Renormalization in dynamics

20-minute Talks

Dynamical Systems and Ergodic Theory. I (Auditorium 14-14)

17:00–17:20	*L. Galgani*	The Fermi–Pasta–Ulam problem in the thermodynamic limit: numerical and analytical results
17:20–17:40	*S. V. Gonchenko*	On symplectic diffeomorphisms with infinitely many generic elliptic periodic orbits
17:40–18:00	*A. G. Kachurovskii*	Unification of ergodic and martingale convergence theorems
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*D. Treschev*	Arnold diffusions in a priori unstable Hamiltonian systems

18:30–18:50	*A. Ya. Kopanskii*	Sternberg–Chen theorem for equivariant Hamiltonian vector fields
18:50–19:10	*O. V. Pochinka*	Classification of the simplest nongradient-like diffeomorphisms on three-manifolds

Dynamical Systems and Ergodic Theory. II (Auditorium 14-15)

17:00–17:20	*A. Krasnosel'skii, D. Rachinskii*	Nonlocal theorems on Hopf bifurcations
17:20–17:40	*V. S. Medvedev*	On manifolds admitting Morse–Smale diffeomorphisms without heteroclinic curves
17:40–18:00	*A. F. Cheviakov*	Infinite-dimensional Backlund transformations between isotropic and anisotropic plasma equilibria. Infinite symmetries of anisotropic plasma equiliblia
18:00–18:10	Break	
18:30–18:50	*N. B. Melnikov*	Optimal synthesis in a neighbourhood of a singular solution for nonsmooth control problems

June 21, Saturday

45-minute Talks (Auditorium 21-09)

14:00–14:45	*A. I. Neistadt*	Averaging of perturbations
14:50–15:35	*Ya. B. Pesin*	Stable ergodicity and smooth ergodic theory
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*A. M. Vershik*	Invariant measures and Kolmogorov's effect

20-minute Talks (Auditorium 21-09)

17:00–17:20	*A. B. Muravnik*	On function-theory aspects of quasi-linear stabilization problems
17:20–17:40	*G. A. Kamenskii*	On smoothing dynamic systems
17:40–18:00	*L. Gadomski, E. Grebenikov, M. Jakubiak, D. Kozak-Skoworodkin*	The Lyapunov stability to restricted many body problems
18:00–18:10	Break	

18:10–18:30	*A. A. Karabanov, A. D. Morozov*	On degenerate resonances in near-Hamiltonian systems

Section 2

Theory of Functions and Functional Analysis

June 17, Tuesday

45-minute Talks (Auditorium 16-10)

14:00–14:45	*Z. Ciesielski*	Fractal functions, random fields and bases
14:50–15:35	*A. Olevskii*	Representation of functions by exponentials with positive frequencies
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*S. V. Bochkarev*	Everywhere divergent Fourier–Walsh series
16:40–17:25	*S. V. Konyagin*	Divergence of trigonometric Fourier series

June 18, Wednesday

45-minute Talks (Auditorium 16-10)

14:00–14:45	*B. H. Sendov*	Hausdorff distance and image processing
14:50–15:35	*P. Oswald*	Multiscale analysis for subdivision schemes and PDE solvers
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*A. Volberg*	Removable sets for Lipschitz harmonic functions: analogs of Vitushkin's conjecture in space

June 19, Thursday

45-minute Talks (Auditorium 16-10)

9:30–10:15	*F. Delbaen*	Functional analysis and financial mathematics
10:20–11:05	*B. S. Kashin*	Orthogonality and geometry of finite-dimensional spaces
11:05–11:20	Break	
11:20–12:05	*V. Milman*	The flavours of asymptotic geometric analysis

June 20, Friday

20-minute Talks

Theory of Functions and Functional Analysis. I (Auditorium 16-10)

14:00–14:20	*V. N. Konovalov*	Shape of functions and widths
14:20–14:40	*V. F. Babenko*	Inequalities of Kolmogorov type
14:40–15:00	*A. V. Zakharov, A. V. Mikhalev*	Riesz–Radon problem of characterization of Radon integrals
15:00–15:10	Break	
15:10–15:30	*B. I. Golubov*	Binary analog of the Tauberian theorem of Wiener and related questions
15:30–15:50	*M. A. Skopina*	Ridge expansions of continuous functions on the ball
15:50–16:10	*K. I. Oskolkov*	*To be announced*
16:10–16:20	Break	
16:20–16:40	*G. A. Kalyabin*	Exact constants in the Kolmogorov inequalities for the Sobolev spaces $W_r^n(\mathbb{R}_+)$
16:40–17:00	*R. M. Trigub*	Approximation of functions by polynomials with various constraints
17:00–17:20	*I. G. Tsarkov*	Unique solvability in the incorrect nonhomogeneous quasilinear Dirichlet problem

Theory of Functions and Functional Analysis. II (Auditorium 14-13)

14:00–14:20	*V. K. Beloshapka*	On the symmetries of the sphere and other similar surfaces
14:20–14:40	*V. I. Buslaev*	On the Baker–Gammer–Wills conjecture in the theory of Padé approximants
14:40–15:00	*M. Dyukarev*	On the Blyashke–Potapov products for the Stieltjes operator-functions
15:00–15:10	Break	
15:10–15:30	*V. V. Napalkov*	Various representations of the space of analytic functions and the problem of describing of the dual space
15:30–15:50	*A. A. Pekarskii*	Best uniform rational approximations of functions by orthoprojection

15:50–16:10	*V.R. Misiuk*	Rational approximation of functions with respect to the flat measure
16:10–16:20	Break	
16:20–16:40	*E.D. Nursultanov*	On the L_r-norms of partial sums of trigonometric Fourier series and embedding theorems
16:40–17:00	*V.M. Kolodyazhny, V.A. Rvachev*	Approximation of the semialgebraic bounded geometric objects by the algebraic sets
17:00–17:20	*A.I. Stepanets*	On the Kolmogorov–Nikolsky problem
17:20–17:30	Break	
17:30–17:50	*L.K. Kusanova*	On multipliers in weighted Sobolev spaces

Theory of Functions and Functional Analysis. III (Auditorium 16-04)

14:00–14:20	*V.A. Vinokurov, V.A. Sadovnichiy*	The main results of the spectral theory for the Sturm–Liouville operator with the potential including δ-functions
14:20–14:40	*E.V. Shchepin*	An exponential method of summation of divergent series
14:40–15:00	*Yu.V. Pokornyi, O.M. Penkin, A.V. Borovskikh*	On the Poincaré and Harnak inequalities in the space of functions of branching argument
15:00–15:10	Break	
15:10–15:30	*E.M. Semenov, F.A. Sucochev*	The Banach–Saks index of rearrangement invariant spaces
15:30–15:50	*G.V. Radzievskii*	On the minimal deviations by the root functions of the regular boundary problem
15:50–16:10	*A.A. Tolstonogov*	Uniformly G-convergence of non-linear parabolic operators and its application
16:10–16:20	Break	
16:20–16:40	*S.M. Aseev, A.V. Kryazhinskii*	The Pontryagin maximum principle for optimal economic growth problems
16:40–17:00	*S.S. Platonov*	Generalized Bessel shifts and problems in the theory of approximations of functions

17:00–17:20	*A.M. Bikchentaev*	On minimality of the topology of convergence in measure on finite von Neumann algebras

June 21, Saturday

45-minute Talks (Auditorium 16-10)

14:00–14:45	*R. De Vore*	Analog to digital conversion
14:50–15:35	*N. S. Bakhvalov*	A. N. Kolmogorov and optimization of numerical methods
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*V. N. Dubinin*	Symmetrization of condensers with applications to geometric theory of functions
16:40–17:25	*E. Rakhmanov*	Problem of equilibrium in a conducting domain and its applications

Section 3

Theory of Probability and Mathematical Statistics

June 17, Tuesday

45-minute Talks (Auditorium 16-24)

14:00–14:45	*E. B. Dynkin*	Superdiffusions and positive solutions of nonlinear partial differential equations
14:50–15:35	*V. Paulauskas*	On some problems between probability theory and functional analysis
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*F. Götze*	Asymptotic distribution of nonlinear statistics

20-minute Talks

Limit Theorems (Auditorium 16-16)

17:00–17:20	*V. V. Ulyanov*	On accuracy of approximations for multivariate scale mixtures in statistical applications
17:20–17:40	*A. V. Bulinski*	Statistical variant of the CLT for vector-valued random fields
17:40–18:00	*V. Yu. Korolev*	On the rate of convergence to the uniform distribution
18:00–18:10	Break	

18:10–18:30	*V.I. Piterbarg*	Extremes of Gaussian fields and applications
18:30–18:50	*I.S. Borisov*	Poissonian upper bounds for moments of sums of independent random variables

Stochastic Processes (Auditorium 15-02)

17:00–17:20	*A.A. Novikov, K.A. Borovkov, E.O. Shinjikashvili*	First passage times for Ornstein–Uhlenbeck type processes
17:20–17:40	*A.A. Dorogovtsev*	Stochastic flows and measure-valued processes
17:40–18:00	*A.M. Kulik*	Continuity of the coupling Wasserstein metrics and existence of continuous in probability stochastic flows for Markov processes
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*A. Yu. Pilipenko*	Stochastic flows generated by stochastic differential equations with interaction

Mathematical Statistics (Auditorium 15-03)

17:00–17:20	*Yu.K. Belyaev, V.P. Nosko*	Discrete classifiers and subsequent estimators
17:20–17:40	*J.-M. Bardet*	Properties and identification of the multiscale fractional Brownian motion
17:40–18:00	*M.V. Boldin*	On sequential processes and tests of Kolmogorov type for autoregressive heteroscedastic models
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*Yu.N. Tjurin, T.A. Faliks*	Tests for orderings of Bernoulli trials
18:30–18:50	*A.A. Makarov, G.I. Simonova, N.L. Kovba*	Using the Kolmogorov–Smirnov statistics in the problems of security of computer networks

Applications (Auditorium 15-04)

17:00–17:20	*A.M. Chebotarev*	On nonlinear evolution equations for occupancies under general constraints
17:20–17:40	*O.V. Gulinsky*	Asymptotics of Varadhan-type and quantum large deviations

17:40–18:00	*V. Scherbakov, A. Manita*	Stochastic particle system with non-local mean-field interaction
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*B. A. Zalesky*	Extended Ising classifier

June 18, Wednesday

45-minute Talks (Auditorium 16-24)

14:00–14:45	*A. V. Skorokhod*	Measure-valued diffusions
14:50–15:35	*L. Accardi*	Quantum theory and non Kolmogorovian probabilities
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*L. Chen*	Variations on a theme of Poisson

20-minute Talks

Limit Theorems and Mathematical Statistics (Auditorium 16-16)

17:00–17:20	*A. Aleškevičiene, V. Statulevičius* (presentation by V. Paulauskas)	Probabilities of large deviations for Markov chains in the approximation by the Poisson law
17:20–17:40	*V. Zaiats*	Estimation of the response function under random sampling
17:40–18:00	*S. V. Zhulenev*	Large deviations: how to perceive them?
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*A. Yu. Zaitsev*	Estimates of the rate of approximation in the CLT for L_1-norm of density estimators
18:30–18:50	*P. S. Ruzankin*	The solution of the Monge–Kantorovich problem for a certain class of functionals and application to Poissonian approximation
18:50–19:10	*M. M. Lutsenko, S. G. Maloshevski*	Estimates of the parameter of the binomial distribution

Stochastic Processes (Auditorium 15-02)

17:00–17:20	*R. Khasminskii*	On averaging principle for two-scaled diffusion processes and conditional central limit theorem. Analytic approach

17:20–17:40	*M. Zähle*	Dirichlet forms and Markov processes on fractals
17:40–18:00	*Yu. S. Mishura*	Some properties of stochastic differential equations involving fractional Brownian motion
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*E. Orsingher*	Fractional telegraph equations and compositions of random processes
18:30–18:50	*H. Fujita-Yashima*	Stochastic equation of population dynamics

General Questions (Auditorium 15-03)

17:00–17:20	*G. Shafer, V. Vovk*	The sources of Kolmogorov's Grundbegriffe
17:20–17:40	*A. Yu. Khrennikov*	Quantum interference of probabilities in Kolmogorov probabilistic framework
17:40–18:00	*I. Sonin*	On developments generated by a problem of A. N. Kolmogorov in the theory of Markov chains
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*D. H. Mushtari*	The comparison principle for sums of bounded random variables
18:30–18:50	*A. M. Zubkov*	Computing the distrubution of sums of random variables using Markov chains
18:50–19:10	*A. O. Vorobiev, O. Yu. Vorobiev*	On the new notion of the average set of random events

Applications (Auditorium 15-04)

17:00–17:20	*W. G. Faris*	Renormalization group action on polymers
17:20–17:40	*B. L. Granovsky, A. I. Zeifman*	On the minimal eigenvalue of the birth-death processes and the respective mean-field models
17:40–18:00	*Yu. P. Virchenko, O. L. Spilinskaya*	Random point fields with Markovian refinements and the stochastic geometry of fractally disordered media
18:00–18:10	Break	

18:10–18:30	*L. G. Afanasieva*	Limit distribution for queue with doubly stochastic periodic Poisson arrival process
18:30–18:50	*E. V. Bulinskaya*	Limit theorems for a class of stochastic processes and optimization problems
18:50–19:10	*I. A. Khalidov*	Representation of Gaussian reciprocal processes of n-th order with application in rareful gas dynamics
19:10–19:30	*S. F. Yashkov*	On sojourn time problem in processor sharing queue

June 19, Thursday

45-minute Talks (Auditorium 16-24)

9:30–10:15	*H. Bühlmann*	Multidimensional actuarial valuation
10:20–11:05	*E. Eberlein*	Application of Lévy models in finance
11:05–11:20	Break	
11:20–12:05	*P. Embrechts*	Ruin, operational risk and time change

June 20, Friday

45-minute Talks (Auditorium 16-24)

14:00–14:45	*S. L. Lauritzen*	Graphical models for genetic analyses
14:50–15:35	*B. Øksendal, A. Sulem*	Stochastic control of anticipating jump diffusions with partial observation
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*V. A. Vatutin*	Branching processes in random environment

20-minute Talks

Limit Theorems (Auditorium 16-16)

17:00–17:20	*J. Kawczak, S. Molchanov*	Spectrum of the covariance operator for a nilpotent Markov chain
17:20–17:40	*P. Mladenović*	On domains of attraction of extreme value distributions
17:40–18:00	*G. Christoph*	Scaling by discrete self-decomposable random variables
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*P. Doukhan*	Weak dependence and its applications
18:30–18:50	*J. Dedecker, C. Prieur*	Coupling for τ-dependent random variables and applications

18:50–19:10	*T. Konstantopoulos, A. I. Sakhanenko*	On convergence to fractional Brownian motion for weighted random sums

Stochastic Processes (Auditorium 15-02)

17:00–17:20	*A. D. Wentzell*	Asymptotic expansions in limit theorems for stochastic processes
17:20–17:40	*Ya. I. Belopolskaya*	Probabilistic approach to systems of parabolic equations
17:40–18:00	*H.-J. Engelbert*	On uniqueness of solutions to stochastic equations: a counter-example
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*H. R. Lerche*	Boundary crossing probabilities related to the law of the iterated logarithm
18:30–18:50	*G. Peskir*	A change-of-variable formula with local time on curves
18:50–19:10	*P. V. Gapeev*	Kolmogorov's quickest detection problem for diffusion processes

Mathematical Statistics (Auditorium 15-03)

17:00–17:20	*A. L. Rukhin*	Balanced randomization designs and classical probability distributions
17:20–17:40	*A. Fukshansky*	Stochastic model for the selection-mutation equilibrium in finite populations
17:40–18:00	*Yu. Yu. Linke, A. I. Sakhanenko*	Asymptotically normal estimation of a parameter in the linear-fractional regression model
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*M. B. Malyutov, D. V. Khmelev*	A statistical anomaly in the first bi-lines of Shakespeare sonnets
18:30–18:50	*I. N. Volodin, S. V. Simushkin*	The Bayes concept of p-value: d-posterior approach to the problem

Applications (Auditorium 15-04)

17:00–17:20	*A. A. Yushkevich*	A multiple optimal stopping problem for Markov chains
17:20–17:40	*E. A. Feinberg*	Control of finite continuous-time Markov chains with average rewards and constraints

17:40–18:00	*V. I. Arkin,* *A. D. Slastnikov*	Variational approach for the optimal stopping problem for diffusion processes
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*C. Bardos,* *R. Douady,* *A. Fursikov*	Static hedging of barrier options with a smile: an inverse problem
18:30–18:50	*H. Yang*	On joint distribution of surplus immediately before and after ruin
18:50–19:10	*A. S. Cherny,* *V. P. Maslov*	On minimization and maximization of entropy in various disciplines

June 21, Saturday

45-minute Talks (Auditorium 16-24)

14:00–14:45	*V. P. Maslov* (presentation by O. G. Smolyanov)	Phase transitions in probability games

20-minute Talks

Limit Theorems (Auditorium 16-16)

15:10–15:30	*Sh. K. Formanov*	On nearness of the geometric convolution of distributions in the series scheme
15:30–15:50	*Yu. S. Khokhlov*	The Chover-type of law of iterated logarithm for weighted sums
15:50–16:10	*A. N. Frolov*	Universal strong limit theorems for increments of random fields
16:10–16:20	Break	
16:20–16:40	*N. G. Gamkrelidze*	On a multidimensional local limit theorem for lattice distribution
16:40–17:00	*V. N. Chubarikov*	Distribution of values of short trigonometric sums

Stochastic Processes (Auditorium 15-02)

15:10–15:30	*O. G. Smolyanov*	Surface Wiener measures on trajectories in Riemannian manifolds and applications
15:30–15:50	*O. V. Seleznjev*	Wavelet and spline approximation and simulation of Gaussian processes

15:50–16:10	*E. B. Yarovaya*	About limit theorems for branching symmetric random walk on $\mathbf{Z}^d$
16:10–16:20	Break	
16:20–16:40	*B. P. Harlamov*	Stochastic integral along the trace of a diffusion process
16:40–17:00	*A. S. Cherny, M. A. Urusov*	On the absolute continuity and singularity of probability measures on a filtered probability space
17:00–17:10	Break	
17:10–17:30	*O. V. Viskov*	Inertial Brownian motion and ordered potentials
17:30–17:50	*A. V. Lebedev*	Generalized maximal branching processes with heavy tails

Mathematical Statistics (Auditorium 15-03)

15:10–15:30	*E. Nadaraya, R. Absava*	Limit distribution of the mean square deviation of the Gasser–Müller nonparametric estimate of the regression function
15:30–15:50	*V. E. Bening, V. Yu. Korolev*	The Student distribution as an asymptotic approximation in statistics
15:50–16:10	*T. Shervashidze*	On the convergence of densities of the system of sample mixed moments
16:10–16:20	Break	
16:20–16:40	*N. M. Markovitch*	Accuracy of retransforms kernel estimators for heavy-tailed densities
16:40–17:00	*N. K. Bakirov*	Mean-square trend

Applications (Auditorium 15-04)

15:10–15:30	*G. di Nunno*	On monotone extension of linear operators with application to finance
15:30–15:50	*V. N. Tutubalin*	Comparison of some Kolmogorov's concepts with approaches of modern financial mathematics
15:50–16:10	*A. N. Chuprunov, O. V. Rusakov*	Invariance principle with replacements defined by events of the occupation theory and its applications in financial mathematics
16:10–16:20	Break	

16:20–16:40	*O. M. Kalinin*	3-adic quantum computer and mathematical biology according to Kolmogorov

Section 4

Mathematical Logic and Theory of Complexity

June 17, Tuesday

45-minute Talks (Auditorium 13-11)

14:00–14:45	*D. van Dalen*	Kolmogorov and Brouwer on constructive implication and the ex falso rule
14:50–15:35	*P. Martin-Löf*	Can classical mathematics be interpreted constructively?
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*S. N. Artemov*	Kolmogorov and Gödel on intuitionistic logic: recent developments
16:40–17:25	*L. Levin*	Unsolvability and problems with multiple solutions

June 18, Wednesday

45-minute Talks (Auditorium 13-11)

14:00–14:45	*Yu. L. Ershov*	Theory of numberings
14:50–15:35	*O. B. Lupanov*	A. N. Kolmogorov and mathematical theory of schemes complexity
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*Yu. Gurevich*	From Kolmogorov machines to abstract states machines
16:40–17:25	*L. D. Beklemishev*	Independent combinatorial principles and provability algebras

June 19, Thursday

20-minute Talks (Auditorium 13-11)

9:30–9:50	*S. M. Ermakov*	On comparative complexity of some stochastic and deterministic algorithms
9:50–10:10	*M. V. Volkov*	Piecewise testable languages of a given height and identities of monoids of reflexive relations
10:10–10:30	*A. A. Shum*	Semantic systems

10:30–10:40	Break	
10:40–11:00	*O. V. Kamozina*	Algebraic lattices of Fitting classes
11:00–11:20	*A. N. Frolov*	Ershov algebras with a computable copy

June 20, Friday

45-minute Talks (Auditorium 13-11)

14:00–14:45	*Yu. V. Matiyasevich*	Diophantine version of Kolmogorov complexity
14:50–15:35	*P. Vitanyi*	Kolmogorov's structure functions with an application to the foundations of model selection
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*A. A. Muchnik, A. L. Semenov*	40 years of the origin of Kolmogorov randomness theory
16:40–17:25	*A. Shen, N. K. Vereshchagin*	Kolmogorov interpretation of intuitionistic logic and Kolmogorov complexity

June 21, Saturday

20-minute Talks (Auditorium 13-11)

14:00–14:20	*M. N. Rybakov, A. V. Chagrov*	On the complexity of modal logics possessing a provable interpretation with limitations on the number of variables
14:20–14:40	*V. B. Alekseev*	On the complexity of recognition of *S*-expressibility of *K*-valued logics
14:40–15:00	*V. G. Kanovei, V. A. Lyubetsky*	On the existence of denable non-regular sets of reals
15:00–15:10	Break	
15:10–15:30	*V. K. Zakharov, P. V. Andreev, E. I. Bunina, A. V. Mikhalev*	Maclane's problem on foundations of category theory and local theory of sets
15:30–15:50	*M. V. Patlasov, V. E. Plisko*	Diagnostic formulas for intuitionistic and minimal propositional calculi
15:50–16:10	*A. E. Romashchenko*	Information inequalities: Shannon and Kolmogorov approaches
16:10–16:20	Break	

16:20–16:40	*A. Drago*	Kolmogorov and the relevance of the double negation law in science
16:40–17:00	*T.J. Stepien*	On the scope of the structural completeness in the functional calculi with identity

Section 5

Turbulence and Hydrodynamics

June 17, Tuesday

45-minute Talks (Auditorium 6-11)

14:00–14:45	*G.I. Barenblatt*	Turbulent boundary layers at very high Reynolds numbers
14:50–15:35	*G.S. Golitsyn*	Kolmogorov ideas for turbulence in other areas of hydrodynamics, geophysics, and astrophysics
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*V. Zakharov*	Kolmogorov spectra in weak turbulence

20-minute Talks (Auditorium 6-11)

17:00–17:20	*S. Ya. Gertsenstein*	Hydrodynamic turbulence in solutions of Navier–Stokes equations
17:20–17:40	*F.V. Dolzhanskii, V.M. Ponomarev*	On mechanical prototypes of fundamental hydrodynamical invariants and slow manifolds
17:40–18:00	*V.A. Vladimirov*	Virial equalities in fluid dynamics
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*V.L. Zimont*	Kolmogorov method and turbulence combustion modeling
18:30–18:50	*E. Shchepakina, V. Sobolev*	Modelling of critical phenomena in autocatalytic combustion

June 18, Wednesday

45-minute Talks (Auditorium 6-11)

14:00–14:45	*A.L. Shnirelman*	*To be announced*
14:50–15:35	*V.I. Yudovich*	Cosymmetry and its application in fluid dynamics
15:35–15:50	Break	

15:50–16:35	*O. E. Barndorff-Nielsen*	Lévy-based tempo-spatial modeling; with application to turbulence

20-minute Talks (Auditorium 6-11)

17:00–17:20	*L. I. Piterbarg*	Lyapunov exponents for stochastic flows modeling upper ocean turbulence
17:20–17:40	*A. Sobolevskĭ, K. Khanin, D. Khmelev*	A variational approach to the Burgers turbulence in an unbounded domain
17:40–18:00	*M. D. Missarov*	*To be announced*
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*Yu. E. Gliklikh*	A certain probabilistic Lagrangian approach to non-stochastic viscous hydrodynamics
18:30–18:50	*N. Nadirashvili*	Global solutions of the Kolmogorov Petrovskii–Piskunov equation
18:50–19:10	*L. M. Berkovich*	Nonlinear equations: factorization, linearization, exact solutions

June 19, Thursday

45-minute Talks (Auditorium 6-11)

9:30–10:15	B. L. Rozovsky	Stochastic Navier–Stokes equations: propagation of chaos and statistical moments

20-minute Talks (Auditorium 6-11)

10:30–10:50	*Yu. Chashechkin, G. G. Chernykh, N. P. Moshkin, O. F. Voropaeva, A. G. Demenkov, B. B. Ilyushin, V. A. Kostomakha*	Mathematical modelling of free turbulent flows
10:50–11:10	*O. A. Alduchov, V. A. Gordin*	3D correlation functions of meteorological models. Methods and results
11:10–11:30	*A. M. Blokhin, D. L. Tkachev*	Stability of flow with a strong shock around an infinite wedge
11:30–11:40	Break	
11:40–12:00	*S. V. Ershov, I. B. Mikhaylovskaya, O. B. Novik*	Seismo-hydro-electromagnetic tsunami wave

12:00–12:20	*M. V. Semenov, Yu. V. Sheretov*	Investigation of gas flows round a ball on the base of quasi-hydrodynamic equations in Stokes approximation
12:20–12:40	*A. Yu. Plakhov*	The Newton problem on the minimal resistance in the class of bodies of fixed volume
12:40–13:00	*A. V. Zakharov*	*To be announced*

June 20, Friday

45-minute Talks (Auditorium 6-11)

14:00–14:45	*M. I. Vishik*	Global attractor for nonatonomous 2D Navier–Stokes system with rapidly oscillating forcing term
14:50–15:35	*S. B. Kuksin*	Ergodic theorems in 2D statistical hydrodynamics

20-minute Talks (Auditorium 6-11)

16:00–16:20	*S. I. Chernyshenko*	Organized structures in the near-wall turbulence and generalized optimal perturbations
16:20–16:40	*A. N. Golubiatnikov*	On a phenomenological model of turbulent flows
16:40–17:00	*V. N. Grebenev*	Invariant manifolds in parametric turbulent models
17:00–17:10	Break	
17:10–17:30	*G. V. Alexeev, D. A. Tereshko*	Analysis of inverse extremal problems for stationary equations of heat and mass transfer in viscous fluid
17:30–17:50	*S. I. Khudyaev*	Self-organization in the flow of structurized fluid
17:50–18:10	*A. S. Demidov*	Evolution of perturbation of a circle in the Stokes–Leibenson problem for the Hele-Shaw flow
18:10–18:20	Break	
18:20–18:40	*E. Perekhodtseva*	Statistical models for operative forecast of dangereous rainfalls, squalls, tornados

June 21, Saturday

45-minute Talks (Auditorium 6-11)

14:00–14:45	*J. Mattingly*	Mixing and scale in stochastically forced Navier–Stokes equations

20-minute Talks (Auditorium 6-11)

15:10–15:30	*G. A. Kuz'min, O. N. Soboleva*	The Kolmogorov refined scaling in the theories of turbulence and in subsurface hydrodynamics
15:30–15:50	*A. A. Agrachev, A. V. Sarychev*	On controllability of the Navier–Stokes equation by low modes forcing
15:50–16:10	*V. L. Natyaganov*	Electro-capillar-vortical model and imaginary paradoxes of the globe-lighting

Section 6

Geometry and Topology

June 17, Tuesday

45-minute Talks (Auditorium 14-08)

14:00–14:45	*V. S. Kulikov*	Braid monodromy invariants of generic coverings of the plane
14:50–15:35	*Y. M. Eliashberg*	Symplectic field theory and its applications
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*A. B. Givental*	Symplectic geometry of Frobenius structures

20-minute Talks

Geometry, Topology, and Singularity Theory (Auditorium 14-02)

17:00–17:20	*A. V. Pajitnov*	Morse–Novikov number for knots and links
17:20–17:40	*N. Saveliev*	Rokhlin invariant and gauge theory
17:40–18:00	*R. R. Sadykov*	Elimination of singularities of smooth mappings of 4-manifolds into 3-manifolds
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*S. Terzic*	The topology of gauge groups and of spaces of connections

Applications of Geometry and Topology (Auditorium 14-03)

17:00–17:20	*I. S. Krasilshchik, A. M. Verbovetsky, P. H. M. Kersten*	Nonlocal Hamiltonian, symplectic and recursion structures for $N = 1$ supersymmetric KDV equation
17:20–17:40	*S. A. Igonin*	Coverings and the fundamental group in the category of differential equations
17:40–18:00	*O. I. Mokhov*	Compatible nonlocal Poisson brackets of hydrodynamic type: local Riemannian geometry and integrability
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*V. A. Gorkaviy* (presentation by Yu. A. Aminov)	Bianchi transformation of surfaces in E^4

June 18, Wednesday

45-minute Talks (Auditorium 14-08)

14:00–14:45	*A. A. Bolibrukh*	The universal inverse monodromy problem
14:50–15:35	*B. A. Khesin*	Evolution equations on the Virasoro group: geometry and integrability
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*I. M. Krichever*	Integrable chains on algebraic curves

20-minute Talks

Geometry, Topology, and Singularity Theory (Auditorium 14-02)

17:00–17:20	*L. A. Bokut, A. Yu. Vesnin*	Rewriting systems for the braid groups $\mathcal{B}_3$ and $\mathcal{B}_4$ with Gorin–Lin generators
17:20–17:40	*V. M. Nezhinskij*	Singular links of the type $(S^1; S^1; S^1 \vee S^1)$
17:40–18:00	*V. L. Dol'nikov*	Some generalizations of transversal theorems
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*K. Rybnikov*	On locally convex piecewise-linear surfaces

Applications of Geometry and Topology (Auditorium 14-03)

17:00–17:20	*D. V. Millionshikov*	Deformations of graded Lie algebras and symplectic manifolds
17:20–17:40	*O. K. Sheinman*	Lie algebras and Riemann surfaces: new aspects

17:40–18:00	*S. V. Shadrin*	Hurwitz numbers and intersections on the moduli spaces of curves
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*V. A. Golubeva*	Analytic functionals and hyperbolic equations
18:30–18:50	*M. A. Akivis, V. V. Goldberg, V. V. Lychagin*	Linearizability criterion for a d-web in the plane with applications

June 19, Thursday

45-minute Talks (Auditorium 14-08)

9:30–10:15	*V. M. Buchstaber*	Kolmogorov, cohomology and cobordisms
10:20–11:05	*I. A. Dynnikov*	New approaches to knot theory
11:05–11:20	Break	
11:20–12:05	*E. G. Rees*	Rings of continuous functions and symmetric products

20-minute Talks (Auditorium 14-08)

12:20–12:40	*A. Sergeev*	Adiabatic limit of the Seiberg–Witten equations on the symplectic 4-manifolds

June 20, Friday

45-minute Talks (Auditorium 14-08)

14:00–14:45	*V. M. Kharlamov*	Welschinger invariant and enumeration of real rational plane curves
14:50–15:35	*A. G. Khovanskii*	Topological version of the Galois theory
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*V. A. Vassiliev*	Geometry of discriminants and classical homotopy topology

20-minute Talks

Geometry, Topology, and Singularity Theory (Auditorium 14-02)

17:00–17:20	*Yu. V. Muranov*	Surgery exact sequence and splitting problem
17:20–17:40	*A. V. Zhubr*	On normal homotopy classification of 6-manifolds

17:40–18:00	*R. Herrera*	The topology and geometry of quaternionic manifolds via the elliptic genus
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*K. E. Feldman*	Complex cobordism and symplectomorphism group

Applications of Geometry and Topology (Auditorium 14-03)

17:00–17:20	*V. S. Kalnitskii*	Symmetries of plane geodesic flows of affine conectedness
17:20–17:40	*V. D. Sedykh*	Topology of singularities of stable corank 1 smooth mappings
17:40–18:00	*P. N. Ivanshin*	On certain operator algebras on the groupoid of the foliation
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*M. B. Mishustin*	Neighborhoods of complex submanifolds and small numerators for small denominators
18:30–18:50	*R. A. Sharipov*	Newtonian dynamical systems admitting normal shift in geometry of generalized Legendre transformation

June 21, Saturday

45-minute Talks (Auditorium 14-08)

14:00–14:45	*D. Burago*	On partially hyperbolic diffeomorphisms of 3-manifolds
14:50–15:35	*Yu. S. Ilyashenko*	Persistence problems for complex foliations and Kupka–Smale property for Henon maps
15:35–15:50	Break	
15:50–16:35	*I. A. Taimanov*	Integrability and nonintegrability of geodesic flows

20-minute Talks

Geometry, Topology, and Singularity Theory (Auditorium 14-02)

17:00–17:20	*P. Akhmetiev*	A new approach to stable homotopy groups of spheres
17:20–17:40	*V. V. Balashchenko*	Invariant structures on generalized symmetric spaces

17:40–18:00	*A. B. Skopenkov*	A new invariant of higher-dimensional embeddings
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*V. A. Kurlin*	Kolmogorov–Arnold's solution of Hilbert's 13th problem and basic embeddings of graphs

Applications of Geometry and Topology (Auditorium 14-03)

17:00–17:20	*A. Yu. Savin*	Elliptic operators on manifolds with singularities and k-homology
17:20–17:40	*B. Yu. Sternin*	Elliptic operators on manifolds with edges
17:40–18:00	*Yu. A. Aminov*	On two-dimensional surfaces in E^4
18:00–18:10	Break	
18:10–18:30	*A. J. Lemin*	On ultrametrization of general metric spaces

Приложение Xb

Russian Academy of Sciences (RAS)
Moscow State University (MSU)

INTERNATIONAL CONFERENCE

KOLMOGOROV
AND
CONTEMPORARY MATHEMATICS

(*Moscow, June 16–21, 2003*)

IN COMMEMORATION OF THE CENTENNIAL

of Andrei Nikolaevich Kolmogorov

(25.IV.1903–20.X.1987)

ABSTRACTS



Российская академия наук
Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

КОЛМОГОРОВ
И
СОВРЕМЕННАЯ МАТЕМАТИКА

(*Москва, 16–21 июня 2003 г.*)

ПОСВЯЩЕННАЯ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Андрея Николаевича Колмогорова

(25.IV.1903–20.X.1987)

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

◇◇◇

Section 1

"Dynamic Systems and Ergodic Theory"

Секция 1

«Динамические системы и эргодическая теория»

Invited One-Hour Speakers
Sinai Ya. G., *5*

Invited 45-Minute Speakers
Douady A., *7*
Katok A. B., *8*
Margulis G., *9*
Neishtadt A. I., *10*
Pesin Ya. B., *11*
Ratner M., *12*
Ruelle D., *13*
Simó C., *14*

Contributed Papers
Alekseyeva L. A., *16*
Aseev S. M., Kryazhimski A. V., *18*
Bates J. R., *19*
Batkhina N. V., Batkhin A. B., *20*
Berkovich L. M., *22*
Bibikov Yu. N., *24*
Blank M., *25*
Brown R. J., *26*
Bulinski A. V., *27*
Chakvetadze G. S., *28*
Cheviakov A. F., *29*
Demidenko G. V., Matveeva I. L., *30*
Dobrynskiy V. A., *32*
Dzhalilov A. A., *33*
Efremova L. S., *35*
Fayad B., *37*
Friedland S., Peled U., *39*
Gadomski L., Grebenikov E., Jakubiak M., Kozak-Skoworodkin D., *41*
Gaiko V. A., *42*
Galgani L., *43*
Galperin G., *44*
Gonchenko V. S., *45*
Gonchenko S. V., *46*
Grines V. Z., *47*
Gurevich B. M., Tempelman A. A., *49*
Gurin A. M., *51*
Kachurovskii A. G., *52*
Kalyakin L. A., *54*
Kamenskii G. A., *55*
Karabanov A. A., Morozov A. D., *57*
Khmelev D. V., *58*
Kopanskii A. Ya., *59*
Kordyukov Yu. A., *61*
Kovaleva A. S., *63*
Kozyakin V. S., *65*
Krasnosel'skii A. M., Rachinski D. I., *67*
Malkin M. I., *69*
Medvedev V. S., *70*
Melnikov N. B., *71*
Muravnik A. B., *72*
Nekhoroshev N. N., *74*
Oseledets V. I., *76*
Osipenko G. S., *77*
Pantsulaia G. R., *79*
Pochinka O. V., *81*
Rozhdestvensky A. V., *83*
Sekiguchi M., *84*
Sevryuk M. B., *85*
Shchepakina E., Sobolev V., *87*
Trofimov V. I., *88*

Zhirov A. Yu., *90*
Zhuzhoma E. V., *92*

Басов В. В., *93*
Векларян Л. А., *95*
Богданов Р. И., *97*
Гуревич Е. Я., *99*
Кочергин А. В., *101*
Круглов Е. В., *103*
Лексин В. П., *105*
Плыкин Р. В., *107*
Таланова Е. А., *109*

Section 2
"Theory of Functions and Functional Analysis"

Секция 2
«Теория функций и функциональный анализ»

Invited 45-Minute Speakers
Bakhvalov N. S., *113*
Ciesielski Z., *114*
De Vore R., *115*
Konyagin S. V., *116*
Milman V. A., *118*
Oswald P., *120*
Rakhmanov E. A., *121*
Дубинин В. Н., *122*
Субботин Ю. Н., *123*

Contributed Papers
Abramov S. A., Barkatou M. A., *126*
Akhtyamov A. M., *128*
Alexandrov L., *130*
Alexeyeva L. A., *131*
Alimov A. R., *133*
Babenko V. F., *135*
Babenko V., Babenko Yu., *137*
Bikchentaev A. M., *139*
Blyumin S. L., *141*
Brusentsev A. G., *143*
Budaev V. P., *145*
Buraczewski A., Ciecierska G., *147*
Buslaev V. I., *149*
Cheremnikh E. V., Diaba P., *151*
Chilin V. I., Litvinov S. N., *152*
van Dijk G., *154*
Doubtsov E., *155*
Dulov E. V., Sinitsyn A. V., *157*
Egorov A. A., *158*
El-Borai M. M., *159*
Fedorov V. E., *160*
Filippov V. I., *161*
Freiling G., Yurko V. A., *162*
Gefter S. L., *164*
Gel'man B. D., *165*
Gladkov A. L.,
Slepchenkov N. L., *167*
Gorin E. A., *169*
Goryainov V. V., *170*
Graev M. I., Litvinov G. L., *172*
Gromov N. A., Kostyakov I. V.,
Kuratov V. V., *174*
Gurevich P. L., *176*
Ikromov I. A., Khasanov G. A., *178*
Israfilov D. M., *180*
Kalita E. A., *182*
Khekalo S., *183*
Kirillov O. N., *185*
Konovalov V. N., *187*
Kopylov A. P., *188*
Krutitskii P. A., Prozorov K. V., *190*
Krutitskii P. A., Tchikilev A. O., *192*

Kryzhevich S. G., Volpert V. A., *194*
Kusainova L., *196*
Kvasov B. I., *198*
Lukomskii S. F., *199*
Makin A. S., *200*
Melikhov S. N., *201*
Molchanov V. F., *203*
Mukhamedov F. M., *205*
Muranov A. Yu., *207*
Musin I. Kh., *208*
Nazarov A. I., *210*
Novikov I. Ya., *212*
Omel'yanov G. A., *213*
Panov E. Yu., *215*
Pekarskii A. A., *217*
Plamenevskii B. A., *218*
Poborchi S. V.,
Pokrovskii A. V., *221*
Pupyshev V. V., *222*
Pyatkov S. G., *224*
Rjutin K. S., *226*
Romanova S. V., *228*
Rozikov U. A., *229*
Sakbaev V. Zh., *230*
Sankovich D. P., *232*
Sattarov I., *234*
Sedov A. I., *236*
Seyranian A. P., *237*
Shchepin E. V., *238*
Sheretov V. G., *239*
Shvedov O. Yu., *240*
Sklyarov V. P., *242*
Skopina M., *244*
Smirnova A. B., *246*
Spiridonov V. P., *248*
Sviridyuk G. A., *249*
Tikhonov S. Yu., *251*
Tolstonogov A. A., *252*
Tovstolis A. V., *253*
Udodova O. I., *255*
Wang K., and Yu D., *257*
Zagrebina S. A., *258*
Zakharov V. K., Mikhalev A. V., *260*
Zamyshlyaeva A. A., *262*
Zhidkov P. E., *264*

Белошапка В. К., *266*
Бердикулов М. А., *268*
Бережной Е. И., *270*
Блошанская С. К., *272*
Блошанский И. Л., *274*
Бобоярова Н., *276*
Бронштейн Е. М., *278*
Виноградов О. Л., Жук В. В., *280*
Винокуров В. А.,
Садовничий В. А., *282*
Воронин А. В., Хоружий С. С., *284*
Газиев А., *286*
Гильмутдинов Р. З., *288*
Голубов Б. И., *289*
Горбачев Д. В., *291*
Гусев А. И., Порошина О. С., *293*
Дадаходжаев Р. А., *295*
Даужанов А. Ш., *297*
Додонов Н. Ю., Жук В. В., *298*
Дюкарев Ю. М., *299*
Жура Н. А., *301*
Кадченко С. И., *302*
Калитвин А. С., *304*
Колодяжный В. М.,
Рвачев В. А., *306*
Костомаров Д. П., *308*
Кофанов В. А., *310*
Мадрахимов Р. М.,
Атамуратов А., *311*
Мельников Е. В., *312*
Миклюков В. М.,
Полупанов С. С.,
Тарапата Р. А., *314*
Мисюк В. Р., *315*

Моторная О. В.,
Моторная В. П., *317*
Муминов К. К., *319*
Напалков В. В., *321*
Нахман А. Д., *323*
Печенцов А. С., Попов А. Ю., *325*
Платонов С. С., *327*
Плахов А. Ю., *329*
Покорный Ю. В., Пенкин О. М.,
Боровских А. В., *331*
Радзиевский Г. В., *333*
Рвачёва Т. В., *335*
Романюк А. С., *336*
Семенов Е. М.,
Сукочев Ф. А., *338*
Славский В. В., *340*
Сметанина М. С.,
Чубурин Ю. П., *342*
Старовойтов А. П., *343*
Ступин Д. Л., *345*
Султанаев Я. Т., Валеев Н. Ф., *347*
Тригуб Р. М., *349*
Хаитов А., Айнакулов Ш. А.,
Эшкобилов Ю. Х., *350*
Хайдаров А., *352*
Хасанов А. В.,
Яхшимуратов А. Б., *354*
Хатамов А., *356*
Царьков И. Г., *358*
Чубариков В. Н., *360*
Эшкобилов Ю. Х., *362*
Ярметов Ж. Р.,
Абдуллаев Б. И., *364*

Section 3
"Theory of Probability and Mathematical Statistics"

Секция 3
«Теория вероятностей и математическая статистика»

Invited One-Hour Speakers
Varadhan S. R. S., *367*

Invited 45-Minute Speakers
Accardi L., *369*
Borovkov A. A., *372*
Eberlein E., *373*
Jacod J., *374*
Øksendal B., Sulem A., *375*
Peres Yu., *376*
Vatutin V. A., *377*

Contributed Papers
Afanasieva L. G., *379*
Aleškevičiene A.,
Statulevičius V., *381*
Anashin V. S., *382*
Andronov A. M., *384*
Arkhipov S. V., *385*
Arkin V. I., Slastnikov A. D., *386*
Azimov J. B., Formanova T. A., *388*
Bakhtin Yu. Yu., *390*
Baklanov E. A., *391*
Bardet J.-M., *393*
Bardos C., Douady R.,
Fursikov A., *394*
Belopolskaya Ya. I., *395*
Belyaev Yu. K., Nosko V. P., *397*
Bening V. E., Korolev V. Yu., *398*
Boldin M. V., *400*
Borisov I. S., *402*
Bulinskaya E. V., *404*
Bulinski A. V., *405*
Chebotarev A. M., *407*

Cherny A. S., Maslov V. P., *408*
Cherny A. S., Urusov M. A., *410*
Christoph G., *412*
Chuprunov A. N.,
Rusakov O. V., *414*
Corcuera J. M., *416*
Dedeckers J., Prieurs C., *417*
Dorogovtsev A. A., *419*
Doukhan P., *421*
Drozdenko M. O., *422*
Emch G. G., *423*
Engelbert H.-J., *424*
Ermakov M., *425*
Faris W. G., *426*
Feinberg E. A., *427*
Feldman G. M., *429*
Ferrari P., Pechersky E., *431*
Filatova D. V.,
Grzywaczewski M., *433*
Formanov Sh. K., *434*
Frolov A. N., *436*
Fujita-Yashima H., *437*
Fukshansky A., *439*
Gamkrelidze N. G., *441*
Gapeev P. V., *443*
Gasparyan A. S., *445*
Granovsky B. L., Zeifman A. I., *447*
Gulinsky O. V., *449*
Guts A. K., *451*
Gushchin A. A., *453*
Hajiyev A., *455*
Haliullin S. G., *456*
Harlamov B. P., *458*
Jilinskaia E. I., *459*
Kazimirov N. I., Pavlov Yu. L., *461*
Kawczak J., Molchanov S., *463*
Khalidov I. A., *464*
Khasminski R., *465*
Khmelev D. V., *466*
Khokhlov Yu. S., *467*
Khrennikov A. Yu., *469*
Kolnogorov A. V., *470*
Kolodii A. M., *472*
Kolodii N. A., *473*
Komissarova T. A., *475*
Konstantopoulos T.,
Sakhanenko A. I., *477*
Koralov L., *479*
Korolev V. Yu., *480*
Korolev V. Yu.,
Kudryavtsev A. A., *482*
Kulik A. M., *484*
Lazrieva N., Toronjadze T., *485*
Lefebvre M., *487*
Lerche H. R., *488*
Linke Yu. Yu.,
Sakhanenko A. L., *489*
Malyutov M. B.,
Khmelev D. V., *490*
Mania M., Tevzadze R., *491*
Manevich D. V., *493*
Markovitch N. M., *494*
Martynov G. V., *495*
Masol V. V., *497*
Mazalov V. V., Tamaki M., *499*
McNeil D., Kordzakhia N.,
Chirtkiatsakul N., *500*
MelasV. B., *502*
Melnikova I. V., *504*
Millionshchikov N. V., *506*
Mirzaev M., Startsev A. N., *508*
Mishura Yu. S., *510*
Missarov M. D., *511*
Mladenović P., *513*
Muhametova G. Z., *514*
Mushtari D. H., *515*
Nadaraya E., Absava R., *516*
El-Nadi El-Said Kh., *518*
Nagaev S. V., *519*
Nasyrov F. S., *521*

Nikolaev M. L., *522*
Novikov A. A., Borovkov K. A., Shinjikashvili E. O., *524*
di Nunno G., *526*
Obukhovskii A. V., *528*
Orsingher E., *530*
Paulauskas V., *531*
Pavlov I. V., Danekyants A. G., *533*
Perekhodtseva E. V., *535*
Peskir Goran, *536*
Piterbarg V. I., *537*
Presman E., Sonin I., *539*
Profir A., *541*
Rodkina A., *543*
Rukhin A. L., *545*
Ruzankin P. S., *546*
Safarian M., *548*
Scherbakov V., Manita A., *549*
Serdobolskii V. I., *551*
Shafer G., Vovk V., *553*
Shao Qi-Man, *555*
Shashkin A. P., *556*
Shevchenko G. M., *558*
Shervashidze T., *559*
Shmileva E. Yu., *561*
Smolyanov O. G., *562*
Sofronov G. Yu., *564*
Sonin I., *566*
Soshnikov A. B., *568*
Timofeev E. A., *569*
Turova T. S., *571*
Tutubalin V. N., *572*
Uglanov A. V., *574*
Ulyanov V. V., *576*
Vashevnik A. M., *578*
Vinogradov O. P., *580*
Virchenko Yu. P., Brodskii R. M., *582*
Virchenko Yu. P., Spilinskaya O. L., *583*
Volodin A., *584*
Wentzel A. D., *586*
Yablonski O. L., *587*
Yanev G. P., Yanev N. M., *589*
Yang H., *591*
Yarovaya E. B., *592*
Yashkov S. F., *594*
Yushkevich A. A., *596*
Zähle M., *598*
Zaigraev A., *599*
Zaitsev A. Yu., *600*
Zaitseva L. L., *602*
Zalesky B. A., *603*
Zolotukhina L. A., *605*
Абдуллаев Т. У., *606*
Азларов Т. А., Абдушукуров А. А., *607*
Бакиров Н. К., *609*
Бериков В. Б., *611*
Бояринцева Н. С., Хаметов В. М., *613*
Висков О. В., *615*
Володин И. Н., Симушкин С. В., *617*
Воробьев А. О., Воробьев О. Ю., *619*
Воробьев О. Ю., *621*
Воробьев О. Ю., Голденок Е. Е., *623*
Герасин С. Н., Шляхов В. В., *625*
Гильманшин Р. Р., Колокольникова Н. А., *627*
Дикарев В. А., *629*
Жуленев С. В., *631*
Задорожный В. Г., *633*
Зорин А. В., Федоткин М. А., *635*
Зубков А. М., *637*
Колокольникова Н. А., *639*
Лебедев А. В., *641*

Луценко М. М.,
Малошевский С. Г., *643*
Макаров А. А., Симонова Г. И.,
Ковба Н. Л., *645*
Мамиров У. Э., *647*
Пагурова В. И., *648*
Савельев Л. Я., *649*
Семеновская Н.,
Ядренко М. И., *651*
Сердюк А. С., *652*
Тюрин Ю. Н, Фаликс Т. Э., *654*
Федоткин М. А., *656*
Хаметов В. М., *658*
Хаметов В. М., Чалов Д. М., *660*
Хусаинов Я. М., *662*
Хусанбоев Я. М.,
Рахимов Г. М., *663*
Чепурин Е. В., *664*
Шорахметов Ш. Ш., *666*

Section 4
"Mathematical Logics and Theory of Complexity"

Секция 4
«Математическая логика и теория сложности»

Invited 45-Minute Speakers

Artemov S. N., *669*
Beklemishev L. D., *671*
Hartmanis J., *672*
Gurevich Yu., *673*
Levin L. A., *675*
Martin-Löf P., *676*
Semenov A. L.,
Muchnik An. A., *677*
Van Dalen D., *679*
Vitányi P., *680*

Contributed Papers

Alekseev V. B., *683*
Arslanov M. M., *685*
Drago A., *687*
Ermakov S. M., *689*
Kanovei V. G., Lyubetsky V. A., *690*
Patlasov M. V., Plisko V. E., *691*
Romashchenko A. E., *693*
Stepien T. J., *695*
Takahashi Hayato, *697*
Trofimov O. E., *699*
Volkov M. V., *700*
Zakharov V. K., Andreev P. V.,
Bunina E. I., Mikhalev A. V., *702*
Горбунов И. А., *704*
Камозина О. В., *706*
Рыбаков М. Н., Чагров А. В., *707*
Фролов А. Н., *709*
Шум А. А., *711*

Section 5
"Turbulence and Hydrodynamics"
Секция 5
«Турбулентность и гидродинамика»

Invited 45-Minute Speakers
Barenblatt G. I, *717*
Rozovsky B., *719*
Vishik M. I., *720*
Zakharov V. E., *721*

Contributed Papers
Agrachev A. A., Sarychev A. V., *723*
Alekseev G. V., Tereshko D. A., *724*
Biktashev V. N., *726*
Biktasheva I. V., Biktashev V. N., *728*
Blokhin A. M., Tkachev D. L., *730*
Blyumin S. L., *732*
Chashechkin Yu. D., Chernykh G. G., Moshkin N. P., Voropaeva O. F., Demenkov A. G., Ilyushin B. B., Kostomakha V. A., *734*
Chen J., *736*
Demidov A. S., *737*
Dolzhanskii F. V., Ponomarev V. M., *739*
Ershov S. V., Mikhaylovskaya I. B., Novik O. B., *740*
Georgievskii D. V., *742*
Gertsenstein S. Ya., *744*
Gliklikh Yu. E., *745*
Golubiatnikov A. N., *747*
Grebenev V. N., *749*
Juntasaro E., Juntasaro V., *751*
Klyatskin V. I., *752*
Kuzmin G. A., Soboleva O. N., *753*
Piterbarg L. I., *755*
Semenov M. V., Sheretov Yu. V., *756*
Sobolevskii A. (with Khanin K. and Khmelev D.), *757*
Vladimirov V. A., *758*
Zimont V. L., *759*

Натяганов В. Л., *761*
Худяев С. И., *763*
Чернышенко С. И., *765*

Section 6
“Geometry and Topology”
Секция 6
«Геометрия и и топология»

Invited 45-Minute Speakers

Buchstaber V. M., *769*
Burago D., *770*
Dynnikov I. A., *771*
Eliashberg Y. M., *772*
Ilyashenko Yu. S., *773*
Kharlamov V. M. (joint work with Itenberg I., Shustin E.), *774*
Khesin B. A., *776*
Khovanskii A. G., *777*
Krichever I. M., *781*
Rees E. G., *783*
Taimanov I. A., *784*
Vassiliev V. A., *785*

Contributed Papers

Bagaev A. V., Zhukova N. I., *787*
Balashchenko V. V., *789*
Beshimov R. B., *791*
Bokut L. A., Vesnin A. Yu., *793*
Bushuyeva G. N., Shurygin V. V., *794*
Cheshkova M. A., *795*
Chtcherbakov E. A., *796*
Damian F., *797*
Davydov O. M., *799*
Dol’nikov V. L., *800*
Dzumadil’daev A. S., *802*
Feldman K. E., *804*
Al Ghour Samer, *806*
Gorkaviy V. A., *807*
Herrera R., *808*
Igonin S. A., *809*
Ivanshin P. N., *811*
Karpov B. V., *812*
Katrimi Khorrami R., *814*
Kersten P. H. M., Krasil’shchik I. S., Verbovetsky A. M., *815*
Krasil’shchik I. S., Verbovetsky A. M., Kersten P. H. M., *817*
Kudryavtsev S. A., *819*
Kulikov V. S., *820*
Kurbonov E. K., *821*
Kurlin V. A., *822*
Malakhaltsev M. A., *823*
Melikhov S., *824*
Mishustin M. B., *825*
Mokhov O. I., *827*
Muranov Yu. V., *829*
Nezhinskij V. M., *831*
Nikonorov Yu. G., *832*
Pajitnov A. V., *833*
Perfiliev A. A., *834*
Rodionov E. D., Slavskii V. V., *835*
Rybnikov K., *836*
Rylov A. A., *838*
Sadykov R. R., *839*
Saveliev N., *840*
Savin A. Yu., *841*
Sedykh V. D., *843*
Sergeev A., *845*
Shadrin S. V., *846*
Sharipov R. A., *847*
Shchepetilov A. V., *849*
Sheinman O. K., *851*
Shurygin V. V. jr., *853*
Skopenkov A. B., *854*

Skurichin E. E., *855*
Smolyakova L. B., *856*
Sosov E. N., *858*
Stepanova M. A., *860*
Sternin B. Yu., *861*
Terzić S., *863*
Valov V., *864*
Yakovlev E. I., Ryzhkova A. V., *866*
Zaitov A. A., *868*
Zhubr A. V., *870*
Zhukova N. I., *872*

Аминов Ю. А., *874*
Бардаков В. Г., *876*
Березин В. Т., *878*
Гаер М. А., Грушко П. Я., *880*
Голубева В. А., *882*
Григорьева Е. Г., *884*
Зенченко В. А.,
Камозина О. В., *886*
Кальницкий В. С., *887*
Клячин А. А.,
Миклюков В. М., *889*
Клячин В. А., *890*
Корпачева М. А., *891*
Кунаковская О. В., *892*
Малышев В. А., *894*
Мусаев Д. К., *896*
Найденко В. Г., *898*
Найденов С. В., *900*
Паньженский В. И., *901*
Сорокина М. М., *903*
Шутов А. В., *904*

Приложение XIa

Список участников конференции, зарегистрированных на web-сайте до 14.06.2003

Name	City	Country
Abd El-Fattah El-Nadi Khairia	Alexandria	Egypt
Abdullaev T. U.	Tashkent	Uzbekistan
Abrahamsen T. A.	Kristiansand	Norway
Abramov S. A.	Moscow	Russia
Accardi L. A.	Rome	Italy
Adamchuk A. N.	Chicago, IL	USA
Adlerberg-Douady L.	Paris	France
Afanasieva L. G.	Moscow	Russia
Afriyie Founder	Kumasi	Ghana
Agrachev A. A.	Trieste	Italy
Agyare K.	Kumasi	Ghana
Akbarov S. S.	Moscow	Russia
Akhmetiev P. M.	Troitsk	Russia
Akhtyamov A. M.	Ufa	Russia
Akinremi S. B.	Serekunda	Gambia
Akivis M. A.	Jerusalem	Israel
Al ghour H.	Irbid	Jordan
Alekseev V. B.	Moscow	Russia
Alekseev G. V.	Vladivostok	Russia
Aleskeviciene-Statuleviciene A. K.	Vilnius	Lithuania
Alexeyeva L. A.	Alma-Ata	Kazakhstan
Alimov A. R.	Moscow	Russia
Ambartzumyan	Moscow	Russia
Amo A. J.	Kumasi	Ghana
Amosov G. G.	Dolgoprudny	Russia
Anashin V. S.	Moscow	Russia
Andramonov M. Yu.	St. Petersburg	Russia
Andreev P. V.	Moscow	Russia
Andrienko V. A.	Odessa	Ukraine
Andronov A. M.	Riga	Latvia
Ankomah A. I.	Kumasi	Ghana
Antonian A.	Moscow	Russia
Antonyan N. S.	Mexico, D.F.	Mexico
Antonyan S. A.	Mexico City	Mexico
Apartsyn A. S.	Irkutsk	Russia
Arato M. F.	Debrecen	Hungary
Arkashov S.	Novosibirsk	Russia
Arkhipov S. V.	Tver	Russia
Arkhipov G. I.	Moscow	Russia
Arkin V. I.	Moscow	Russia
Arnold V. I.	Moscow	Russia
Arslanov M. M.	Kazan	Russia
Artemov N.	New York	USA
Asamoah G. B. A.	Banjul	Gambia

Aseev S. M.	Laxenburg	Austria
Avdeev V.	Novosibirsk	Russia
Ayi A. G.	Accra	Ghana
Aynakulov A.	Tashkent	Uzbekistan
Azimov J. B.	Tashkent	Uzbekistan
Babenko V.	Nashville, TN	USA
Babenko V. F.	Dnepropetrovsk	Ukraine
Baddou J. A.	Rabat	Morocco
Bagaev A. V.	Nizhny Novgorod	Russia
Bakhtin Yu.	Princeton, NJ	USA
Bakhtin A. K.	Kiev	Ukraine
Bakhvalov N. S.	Moscow	Russia
Bakirov N. K.	Ufa	Russia
Baklanov A.	Novosibirsk	Russia
Barabanov A. A.	St. Petersburg	Russia
Bardakov V. G.	Novosibirsk	Russia
Bardet J.-M.	Toulouse	France
Barenblatt G. I.	Berkeley	USA
Barkatou M. A.	Limoges	France
Barndorff-Nielsen O. E.	Aarhus	Denmark
Bashtova E. E.	Moscow	Russia
Basov V. V.	St. Petersburg	Russia
Bates Zaira	Copenhagen	Denmark
Bates J. R.	Copenhagen	Denmark
Batkhin A. B.	Volzhsky, Volgograd Region	Russia
Beklaryan L. A.	Moscow	Russia
Beklemishev L. D.	Moscow	Russia
Belokurov V.	Moscow	Russia
Belopolskaya Ya. I.	St. Petersburg	Russia
Belov Y.	Kiev	Ukraine
Belyaev Yu. K.	Umea	Sweden
Bening V. E.	Moscow	Russia
Bensoussan A. B.	Paris	France
Berdikulov A.	Tashkent	Uzbekistan
Berezhnoi E. I.	Yaroslavl	Russia
Berikov V. B.	Novosibirsk	Russia
Berkovich L. M.	Samara	Russia
Beshimov B.	Tashkent	Uzbekistan
Bibikov Yu. N.	St. Petersburg	Russia
Bikchentaev A. M.	Kazan	Russia
Biktashev V. N.	Liverpool	UK
Biktasheva I. V.	Liverpool	UK
Blank M. L.	Moscow	Russia
Blokhin A. M.	Novosibirsk	Russia
Blyumin L.	Lipetsk	Russia
Boateng E. K. B.	Accra	Ghana
Bodnar A. Ya.	Jena	Germany
Bogatyrev S. A.	Moscow	Russia
Bogdanov R. I.	Moscow	Russia
Bogoyavlenskij O. I.	Moscow	Russia

Boikov I. V.	Penza	Russia
Boldin M. V.	Moscow	Russia
Boldrighini C. B.	Roma	Italy
Bolibrukh A. A.	Moscow	Russia
Bongiorno	Palermo	Italy
Boozin	Moscow	Russia
Borisov S.	Novosibirsk	Russia
Borodin A. N.	St. Petersburg	Russia
Borovkov A. A.	Novosibirsk	Russia
Borovkova S. A.	Delft	The Netherlands
Boumaraf F.	Annaba	Algeria
Boyarintseva N. S.	Moscow	Russia
Brenier Y.	Nice	France
Brin M.	College Park, MD	USA
Britkov V.	Moscow	Russia
Bronshtein E. M.	Ufa	Russia
Brown J.	Washington, DC	USA
Bruj (Бруй) I. N.	Великая Липа	Belarus
Brusentsev A. G.	Belgorod	Russia
Brykina A.	Moscow	Russia
Buchstaber V. M.	Moscow	Russia
Budaev V. D.	St. Petersburg	Russia
Budaev V. P.	Moscow	Russia
Bühlmann H.	Rueschlikon	Switzerland
Bufetov A. I.	Princeton, NJ	USA
Bukhshtaber V. M.	Moscow	Russia
Bulavkina	Moscow	Russia
Bulinskaya E. V.	Moscow	Russia
Bulinski A. V.	Moscow	Russia
Bulinskij A. V.	Moscow	Russia
Bunina E. I.	Moscow	Russia
Buraczewski A.	Olsztyn	Poland
Burago D.	State College	USA
Burnashev M. V.	Moscow	Russia
Bushuyeva G. N.	Kazan	Russia
Buslaev V. I.	Moscow	Russia
Buterin S. A.	Saratov	Russia
Byrne C. M.	Heidelberg	Germany
Carleson L. A. E.	Stockholm	Sweden
Cattani C. C.	Rome	Italy
Chagrov A. V.	Tver	Russia
Chakvetadze G. S.	Moscow	Russia
Chalov D. M.	Moscow	Russia
Cheban D. N.	Kishinev	Moldova
Chebotarev A. M.	Moscow	Russia
Chechkin A.	Moscow	Russia
Chen H. Y.	Singapore	Singapore
Chen J.	Hwalien	Taiwan, ROC
Chepurin E. V.	Moscow	Russia
Cheremnykh Y. V.	Lviv	Ukraine
Cherny A. S.	Moscow	Russia

Chernykh G. G.	Novosibirsk	Russia
Chernyshenko S. I.	Southampton	UK
Cheshkova M. A.	Barnaul	Russia
Cheviakov A. F.	Kingston	Canada
Chibisov D. M.	Moscow	Russia
Chilin V. I.	Tashkent	Uzbekistan
Chirka E. M.	Moscow	Russia
Chkhetiani O. G.	Moscow	Russia
Christoph G.	Magdeburg	Germany
Chtcherbakov E. A.	Krasnodar	Russia
Chubarikov V. N.	Moscow	Russia
Chuburin Yu. P.	Izhevsk	Russia
Chuprunov A. N.	Kazan	Russia
Ciesielski Z. J.	Sopot	Poland
Condratenko A. E.	Moscow	Russia
Corcuera J. M.	Barcelona	Spain
Dadakhodjayev A.	Tashkent	Uzbekistan
Dai Feng	Sydney	Australia
Damian F. L.	Chisinau	Moldova
Danekyants A. G.	Rostov-on-Don	Russia
Danilenko A. I.	Kharkov	Ukraine
Danilov L. I.	Izhevsk	Russia
Davydov O. M.	Chelyabinsk	Russia
De Roeck R. D.	Arni	Switzerland
Deev A. D.	Moscow	Russia
Dekhtyar M. I.	Tver'	Russia
Delbaen F. E.	Zurich	Switzerland
Demidenko G. V.	Novosibirsk	Russia
Demidov A. S.	Moscow	Russia
Derkach V. A.	Donetsk	Ukraine
Dermoune A.	Villeneuve d'Ascq	France
Deryabin V.	Moscow	Russia
DeVore R. A.	Columbia, SC	USA
Di Nunno G.	Oslo	Norway
Dikarev V. A.	Kharkov	Ukraine
Dilman S.	Moscow	Russia
Dobrynskiy V. A.	Kiev	Ukraine
Dochviri B. M.	Tbilisi	Georgia
Dodonov N. Yu.	St. Petersburg	Russia
Dol'nikov V. L.	Yaroslavl	Russia
Dolzhanskii F. V.	Moscow	Russia
Dorogovtsev A. A.	Kiev	Ukraine
Douady J.-A.	Orsay	France
Douady R. D.	Paris	France
Doukhan P.	Malakoff	France
Drago A. D.	Napoli	Italy
Drozdenko M. O.	Kiev	Ukraine
Dubinin V. N.	Vladivostok	Russia
Dubrovin B. A.	Trieste	Italy
Dubtsov S.	St. Petersburg	Russia
Durnev V. G.	Yaroslavl	Russia

Dynkin E. B.	Ithaca	USA
Dynnikov I. A.	Moscow	Russia
Dyukarev M.	Kharkov	Ukraine
Dzhalilov A. A.	Samarkand	Uzbekistan
Dzhumadil'daev A. S.	Almaty	Kazakhstan
Eberlein E. W.	Freiburg	Germany
Eckmann D. M.	Zurich	Switzerland
Eckmann B.	Zurich	Switzerland
Efremova L. S.	Nizhny Novgorod	Russia
Egorov A. A.	Novosibirsk	Russia
Eiderman V. Ya.	Moscow	Russia
EL-Borai Mahmoud	Alexandria	Egypt
Eliashberg A. M.		USA
Eliashberg Y. M.	Stanford, CA	USA
Embrechts P. A. L.	Zurich	Switzerland
Emch G.	Gainesville, FL	USA
Engelbert H.-J.	Jena	Germany
Ershov Yu. L.	Novosibirsk	Russia
Ershov S. V.	Moscow	Russia
Eshkabilov Kh.	Tashkent	Uzbekistan
Eyink L.	Baltimore, MD	USA
Faddeev L. D.	Moscow	Russia
Faris G.	New York	USA
Fayad B. F.	Villetaneuse	France
Fedorov V. E.	Chelyabinsk	Russia
Fedotov S.	Manchester	UK
Fedyakov P. G.	Moscow	Russia
Feinberg E. A.	Stony Brook	USA
Feldman K. E.	Edinburgh	UK
Feldman G. M.	Kharkov	Ukraine
Filatova D. V.	Kielce	Poland
Filippov V. I.	Saratov	Russia
Formanov Sh. K.	Tashkent	Uzbekistan
Formanova T. A.	Tashkent	Uzbekistan
Freidlin M. I.	College Park, MD	USA
Freiling G. F.	Duisburg	Germany
Friedland S.	Chicago	USA
Frisch H.	Nice	France
Frisch U.	Nice	France
Frolov A. N.	Kazan	Russia
Frolova E. V.	Lipetsk	Russia
Frolovitchev M.	Moscow	Russia
Fujita Yashima H.	Torino	Italy
Fukshansky A.	Egham, Surrey	UK
Gaer M. A.	Irkutsk	Russia
Gaiko V. A.	Minsk	Belarus
Galeeva F.	Berlin	USA
Galgani L.	Milano	Italy
Galperin G. A.	Charleston, IL	USA
Gamkrelidze N.	Moscow	Russia
Ganikhodjaev N. N.	Tashkent	Uzbekistan

Gapeev P. V.	Moscow	Russia
Gasparyan A. S.	Pereslavl-Zalesskii	Russia
Gaziev A.	Samarkand	Uzbekistan
Gefter S. L.	Kharkov	Ukraine
Georgievskii D. V.	Moscow	Russia
Gerasin S. N.	Kharkov	Ukraine
Ghomrasni L.	Aarhus	Denmark
Ghrist R. G.	Urbana, IL	USA
Gilmanshin R. R.	Irkutsk	Russia
Giventhal L. E.		USA
Giventhal A. B.	Berkeley	USA
Gladkov A. L.	Vitebsk	Belarus
Gliklikh Yu. E.	Voronezh	Russia
Goetz A. G.	San Francisco	USA
Goetze W.	Bielefeld	Germany
Goldaeva A. A.	Moscow	Russia
Goldberg V. V.	Newark, NJ	USA
Goldenok E. E.	Krasnoyarsk	Russia
Golitsyn G. S.	Moscow	Russia
Golubeva V. A.	Moscow	Russia
Golubiatnikov A. N.	Moscow	Russia
Golubov B. I.	Moscow	Russia
Gonchar A. A.	Moscow	Russia
Gonchenko S. V.	Nizhny Novgorod	Russia
Gonchenko V. S.	Nizhny Novgorod	Russia
Gorbachev D. V.	Tula	Russia
Gorbunov I. A.	Tver	Russia
Gorbunov K. Yu.	Moscow	Russia
Gordevskyy V. D.	Kharkov	Ukraine
Gordin M. I.	St. Petersburg	Russia
Gordin V. A.	Moscow	Russia
Gorkavyy V. A.	Kharkov	Ukraine
Goryainov V. V.	Volzhsky, Volgograd region	Russia
Granas A.	Montreal	Canada
Grbic J. G.	Aberdeen	UK
Grebenev V. N.	Novosibirsk	Russia
Grebenikov E. A.	Moscow	Russia
Grigorchuk R. I.	Moscow	Russia
Grigorieva E. G.	Volgograd	Russia
Grines T. B.	Nizhnii Novgorod	Russia
Grines V. Z.	Nizhnii Novgorod	Russia
Gromov N. A.	Syktyvkar	Russia
Grujic V. G.	Belgrade	Serbia and Montenegro
Grzywaczewski M.	Radom	Poland
Gubreev G. M.	Odessa	Ukraine
Gulinsky O. V.	Moscow	Russia
Gupta K.	Bowling Green	USA
Gurevich Z.	Redmond	USA
Gurevich E. Y.	Nizhnii Novgorod	Russia
Gurevich B. M.	Moscow	Russia

Gurevich P. L.	Moscow	Russia
Gurevich Y.	Redmond	USA
Gurin A. M.	Kharkov	Ukraine
Gusev A. V.	Kazan	Russia
Gushchin A. A.	Moscow	Russia
Guts A. K.	Omsk	Russia
Guysinsky M.	University Park, PA	USA
Hajiyev A. H.	Baku	Azerbaijan
Haliullin S. G.	Kazan	Russia
Hammond A. M.	Berkeley, CA	USA
Harlamov B. P.	St. Petersburg	Russia
Haroutunian C.	Yerevan	Armenia
Hartmanis J.	Ithaca, NY	USA
Harvir S H S K	Patiala	India
Herrera R.	Princeton, NJ	USA
Hirzebruch I. M.	Sankt Augustin	Germany
Hirzebruch F. E. P.	Bonn	Germany
Horuzhy S. S.	Moscow	Russia
Hu H.	Huzhou	China
Ibitoye K.	Ibadan, Oyo State	Nigeria
Ibragimov I. A.	Moscow	Russia
Idehen N.	Uwasota, Ugbowo, Benin City	Nigeria
Igonin S. A.	Enschede	The Netherlands
Ikromov I. A.	Samarkand	Uzbekistan
Ilyashenko Yu. S.	Moscow	Russia
Ilyin V. A.	Moscow	Russia
Irabor C.	Uwasota, Ugbowo, Benin City	Nigeria
Ishankulov T.	Samarkand	Uzbekistan
Israfilov Magomed	Balikesir	Turkey
Ivanov S. A.	Moscow	Russia
Ivanshin P. N.	Kazan	Russia
Jakubiak M.	Siedlce	Poland
Jilinskaia E. I.	Watertown	USA
Jing B. Y. J.	Hong Kong	China
Jubril K.	Ibadan, Oyo State	Nigeria
Juntasaro V.	Bangkok	Thailand
Juntasaro E.	Nakhon Ratchasima	Thailand
Kadchenko S. I.	Magnitogorsk	Russia
Kadyrova I. I.	East Lansing	USA
Kalita E. A.	Donetsk	Ukraine
Kalitvin A. S.	Lipetsk	Russia
Kalnitsky V. S.	St. Petersburg	Russia
Kalyabin G. A.	Samara	Russia
Kalyakin L. A.	Ufa	Russia
Kamenskii A.	Moscow	Russia
Kanovei V. G.	Moscow	Russia
Karabanov A. A.	Syktyvkar	Russia
Karailiev L. A.	Dubna	Russia

Karmazin A. P.	Surgut, Tyumen' region	Russia
Karpov B. V.	Moscow	Russia
Katok A. B.	State College	USA
Kawczak J. K.	Charlotte	USA
Kazimirov N. I.	Petrozavodsk	Russia
Kelbert A.	Moscow	Russia
Kersten P. H. M.	Enschede	The Netherlands
Khalidov I. A.	St. Petersburg	Russia
Khametov V. M.	Moscow	Russia
Khanin K. M.	Cambridge	UK
Kharazishvili A. B.	Tbilisi	Georgia
Kharlamov V.	Strasbourg	France
Khasanov G. A.	Samarkand	Uzbekistan
Khasminskii Z.	Detroit, MI	USA
Khatamov	Samarkand	Uzbekistan
Khaydarov	Samarkand	Uzbekistan
Khekalo S. P.	Kolomna	Russia
Khesin B. A.	Bures-sur-Yvette	France
Khokhlov Yu. S.	Tver	Russia
Khorrami Katrimi Ramzanali	Behshahr	Iran
Khovanskii A. G.	Moscow	Russia
Khrennikov A. Yu.	Vaxjo	Sweden
Khudyaev S. I.	Syktyvkar	Russia
Khusainov Ya. M.	Samarkand	Uzbekistan
Khusanbaev Ya. M.	Tashkent	Uzbekistan
Kilicman	Serdang, Selangor	Malaysia
Kingman V.	Cambridge	UK
Kingman J. F. C.	Cambridge	UK
Kirillov O. N.	Moscow	Russia
Kirjackis E. G.	Vilnius	Lithuania
Kirnocensky M.	Moscow	Russia
Klyachin A. A.	Volgograd	Russia
Klyatskin V. I.	Moscow	Russia
Kochergin A. V.	Moscow	Russia
Kofanov V. A.	Dnepropetrovsk	Ukraine
Kogan A.	New Haven	USA
Kolesnikov P. S.	Novosibirsk	Russia
Kolmykov V. A.	Voronezh	Russia
Kolnogorov A. V.	Novgorod	Russia
Kolodii N. A.	Volgograd	Russia
Kolodii A. M.	Volgograd	Russia
Kolodyazhny V. M.	Kharkov	Ukraine
Kolokolnikova N. A.	Irkutsk	Russia
Koltsova O. Yu.	Nizhny Novgorod	Russia
Komissarova T. A.	Kharkov	Ukraine
Kondrashov A. N.	Volgograd	Russia
Konovalov S. P.	Moscow	Russia
Konovalov V. N.	Kyiv	Ukraine
Kopanskii Ya.	Chisinau	Moldova
Koralov L. K.	Princeton, NJ	USA

Kordyukov Yu. A.	Ufa	Russia
Kordzakhia N.	Sydney	Australia
Korolev V. Yu.	Moscow	Russia
Koroleva N. I.	Moscow	Russia
Korpusov M. O.	Moscow	Russia
Kotchetov V.	Saskatoon	Canada
Kournosova A. Y.	Moscow	Russia
Kovaleva A. S.	Moscow	Russia
Kovba N. L.	Moscow	Russia
Kovenya V. M.	Novosibirsk	Russia
Kozak-Skoworodkin D.	Siedlce	Poland
Kozlov M. V.	Moscow	Russia
Kozlov V. V.	Moscow	Russia
Kozyakin V. S.	Moscow	Russia
Kramli A.	Szeged	Hungary
Krasilshchik I. S.	Moscow	Russia
Krasnosel'skii A. M.	Moscow	Russia
Krivovjaz E. V.	Lipetsk	Russia
Kroo A.	Budapest	Hungary
Kruglov E. V.	Nizhny Novgorod	Russia
Kruglov V. M.	Moscow	Russia
Krupski V. N.	Moscow	Russia
Krupski N. V.	Moscow	Russia
Krutikov D.	Essen	Germany
Krutitskii P. A.	Moscow	Russia
Kudryavtsev S. A.	Moscow	Russia
Kudryavtsev A. A.	Moscow	Russia
Kuksin S. B.	Moscow	Russia
Kulik T. A.	Rostov-on-Don	Russia
Kulik A. M.	Kiev	Ukraine
Kulikov Vik. S.	Moscow	Russia
Kunakovskaya O. V.	Voronezh	Russia
Kurlin A.	Moscow	Russia
Kurochkina E. P.	Novosibirsk	Russia
Kurochkina E. P.	Novosibirsk	Russia
Kusainova L.	Karaganda	Kazakhstan
Kuz'min G. A.	Novosibirsk	Russia
Kuznetsov N. A.	Moscow	Russia
Kuznetsov E. A.	Moscow	Russia
Kuznetsov Yu. A.	Moscow	Russia
Lauritzen S. L. L.	Aalborg	Denmark
Lazrieva N.	Tbilisi	Georgia
Le H. Q.	Waterloo	Canada
Lebedev V. V.	Moscow	Russia
Lebedev A. V.	Moscow	Russia
Lefebvre J. J. P.	Montreal	Canada
Leidner-Goetze M.	Bielefeld	Germany
Lerche H. R.	Freiburg	Germany
Lerche-Bangert U.	Freiburg	Germany
Lerman L. M.	Nizhny Novgorod	Russia
Levi M.	University Park, PA	USA

Levin A. L.	Tel-Aviv	Israel
Levin L.	Boston, MA	USA
Lexin V. P.	Kolomna	Russia
Lifshits M. A.	St. Petersburg	Russia
Ligun A. A.	Dneprodzerginsk	Ukraine
Linke Yu. Yu.	Novosibirsk	Russia
Liseikin V. D.	Novosibirsk	Russia
Litvinov G. L.	Moscow	Russia
Liu L.	Beijing	China
Lokot' T. V.	Bielefeld	Germany
Lookmanov N. F.	Ufa	Russia
Lorenz R. L.	Berlin	Germany
Loubenets E. R.	Aarhus	Denmark
Lu Yu.	Bogota	Colombia
Lukomskii S. F.	Saratov	Russia
Lupanov O. B.	Moscow	Russia
Lutsenko M. M.	Ulm	Germany
Lychagin V.	Tromso	Norway
Lyubimov L.	Moscow	Russia
Magaril-Il'yaev G. G.	Moscow	Russia
Major P.	Budapest	Hungary
Makarov A. A.	Moscow	Russia
Makarov V. S.	Moscow	Russia
Makhmudov Ishankulov	Samarkand	Uzbekistan
Makhrova E. N.	Nizhnii Novgorod	Russia
Makin A. S.	Moscow	Russia
Malakhaltsev M. A.	Kazan	Russia
Maligranda L.	Lulea	Sweden
Malikov Z.	Samarkand	Uzbekistan
Malkin M. I.	Nizhny Novgorod	Russia
Malyshev V. A.	Rybinsk	Russia
Malyutov B.	Boston, MA	USA
Mamirov U. E.	Samarkand	Uzbekistan
Manevich V.	Huntington	USA
Mania M. G.	Tbilisi	Georgia
Manita A. D.	Moscow	Russia
Manuilov V. M.	Moscow	Russia
Margulis A.	New Haven, CT	USA
Marinelli C. M.	New York	USA
Markovitch N. M.	Moscow	Russia
Martin-Löf P. E. R.	Stockholm	Sweden
Martynov G. V.	Moscow	Russia
Maslov V. P.	Moscow	Russia
Masol V. V.	Kyiv	Ukraine
Mather J. N.	Princeton, NJ	USA
Matiyasevich Yu. V.	St. Petersburg	Russia
Mattingly J.	Princeton	USA
Matveeva I. I.	Novosibirsk	Russia
Maximov V. M.	Moscow	Russia
Mazalov V. V.	Petrozavodsk	Russia
Medvedev V. S.	Nizhnii Novgorod	Russia

Medvedeva L. A.	Nizhnii Novgorod	Russia
Melas V. B.	St. Petersburg	Russia
Melnikov N. B.	Moscow	Russia
Mel'nikov E. V.	Omsk	Russia
Melnikova I. V.	Ekaterinburg	Russia
Merton C.	Boston, MA	USA
Mikhailov A. S.	Berlin	Germany
Mikhalev A. V.	Moscow	Russia
Mikhaylovskaya I. B.	Moscow	Russia
Millionschikov D. V.	Moscow	Russia
Millionshchikov N. V.	Moscow	Russia
Milman	Tel Aviv	Israel
Milman V. A.	Minsk	Belarus
Milman V. D.	Tel Aviv	Israel
Mirzaev M.	Tashkent	Uzbekistan
Mischenko E. F.	Moscow	Russia
Mishchenko A. S.	Moscow	Russia
Mishura S.	Kyiv	Ukraine
Mishustin M. B.	Moscow	Russia
Misiuk V. R.	Grodno	Belarus
Missarov M. D.	Kazan	Russia
Mladenovic L.	Belgrade	Serbia and Montenegro
Mladenovic N.	Belgrade	Serbia and Montenegro
Moiseev E. I.	Moscow	Russia
Mokhov O. I.	Moscow	Russia
Molchanov V. F.	Tambov	Russia
Molchanov S. A.	Charlotte, NC	USA
Monastyrsky M.	Moscow	Russia
Monin A. S.	Moscow	Russia
Moreno Maza M.	London, Ontario	Canada
Morozova E. A.	Moscow	Russia
Moshkin N. P.	Nakhon Ratchasima	Thailand
Motorniy V. P.	Dnipropetrovsk	Ukraine
Moulines E. M.	Paris	France
Mozgova A. A.	Kiev	Ukraine
Muchnik An. A.	Moscow	Russia
Muhametova G. Z.	Ufa	Russia
Mukhamedov F. M.	Tashkent	Uzbekistan
Muminov K. K.	Tashkent	Uzbekistan
Muranov A. Yu.	Nashville, TN	USA
Muranov Yu. V.	Vitebsk	Belarus
Muravnik A. B.	Voronezh	Russia
Musaev D. Q.	Tashkent	Uzbekistan
Mushtari D. H.	Kazan	Russia
Musin O. R.	Moscow	Russia
Nacu M.	Berkeley, CA	USA
Nadaraya E.	Tbilisi	Georgia
Nagaev S. V.	Novosibirsk	Russia
Narhwortey W.	Accra	Ghana
Narzullaev U. H.	Samarkand	Uzbekistan
Narzullaev H. N.	Samarkand	Uzbekistan

Nasyrov F. S.	Ufa	Russia
Neishtadt I.	Moscow	Russia
Neklyudova V.	Munster	Germany
Neklyudova V.	Munster	Germany
Netsvetaev N. Yu.	St. Petersburg	Russia
Nezhinskij V. M.	St. Petersburg	Russia
Ngongo I.	Moscow	Russia
Nikolaev M. L.	Yoshkar-Ola	Russia
Nikolsky S. M.	Moscow	Russia
Nikonorov Yu. G.	Rubtsovsk	Russia
Nitsu R. N.	Tokyo	Japan
Niukkanen A. W.	Moscow	Russia
Niyozov I.	Samarkand	Uzbekistan
Normatov P.	Tashkent	Uzbekistan
Nourouzi Kourosh	Tehran	Iran
Novak S. Yu.	London	UK
Novik O. B.	Moscow	Russia
Novikov I.	West Lafayette, IN	USA
Novikov A. A.	Sydney	Australia
Novikov S. P.	Moscow	Russia
Novikov A. P.	Pasadena, CA	USA
Novikov I. Ya.	Voronezh	Russia
Nursultanov E. D.	Astana	Kazakhstan
Obukhovskii V.	Voronezh	Russia
Obukhovskii A.	Voronezh	Russia
Oinarov R. O.	Astana	Kazakhstan
Ojo S. E.	Ilaro	Nigeria
Øksendal B. K.	Oslo	Norway
Oladipo Mr	Ibadan	Nigeria
Olevskii A. M.	Ramat Aviv	Israel
Omel'yanov G. A.	Hermosillo, Sonora	Mexico
Oni O. C.	Owo	Nigeria
Ornstein D.	Stanford	USA
Orsingher E. O.	Rome	Italy
Oseledets V. I.	Moscow	Russia
Osipenko G. S.	St. Petersburg	Russia
Osipov Yu. S.	Moscow	Russia
Oskolkov Dr.	Columbia, SC	USA
Oswald O.	Dresden	Germany
Oswald P.	Murray Hill, NJ	USA
Owusu Mr	Kumasi	Ghana
Owusu Oda	Accra	Ghana
Owusu Yeboah W	Kumasi	Ghana
Oztop Serap	Istanbul	Turkey
Oztop Serap	Istanbul	Turkey
Pagurova V. I.	Moscow	Russia
Pajitnov A. V.	Nantes	France
Palis J.	Rio de Janeiro	Brazil
Pambi N.	Moscow	Russia
Panov E. Yu	Novgorod	Russia
Pantsulaia G. R.	Tbilisi	Georgia

Patlasov M. V.	Moscow	Russia
Paulauskas V.	Vilnius	Lithuania
Pavlov I. V.	Rostov-on-Don	Russia
Pavlov Yu. L.	Petrozavodsk	Russia
Pavlov A.	Moscow	Russia
Pechentsov A. S.	Moscow	Russia
Pechersky E. A.	Moscow	Russia
Pekarskii A. A.	Minsk	Belarus
Peleshenko B. I.	Dnepropetrovsk	Ukraine
Pellegrinotti A. A.	Roma	Italy
Penkin Oleg	Voronezh	Russia
Penskoi V.	Montreal, QC	Canada
Pentus M. R.	Moscow	Russia
Perekhodtseva E. V.	Moscow	Russia
Peres Y. P.	Berkeley	USA
Peresetsky A.	Moscow	Russia
Perfiliev A. A.	Chelyabinsk	Russia
Pesin N. A.	University Park, PA	USA
Pesin Ya. B.	University Park, PA	USA
Peskir G.	Aarhus	Denmark
Petrov V. E.	Novosibirsk	Russia
Petrova Yu. V.	St. Petersburg	Russia
Petrunin V. I.	Moscow	Russia
Pilipenko A. Yu.	Kiev	Ukraine
Ping T.	Beijing	China
Pirogov S. A.	Moscow	Russia
Piscopo R.	Napoli	Italy
Piterbarg V. I.	Moscow	Russia
Piterbarg I.	Los Angeles	USA
Plakhov A. Yu.	Aveiro	Portugal
Plamenevskii B. A.	St. Petersburg	Russia
Plisko V. E.	Moscow	Russia
Plykin R. V.	Obninsk	Russia
Poborchi S. V.	St. Petersburg	Russia
Pochinka O. V.	Nizhnii Novgorod	Russia
Pogorelko K.	Moscow	Russia
Pogrebkov A. K.	Moscow	Russia
Pokornyi Yu. V.	Voronezh	Russia
Pokrovskii A. V.	Kiev	Ukraine
Polotovsky G. M.	Nizhny Novgorod	Russia
Ponno A.	Milano	Italy
Ponomarev V. M.	Moscow	Russia
Presman E. L.	Moscow	Russia
Prieur C. P.	Toulouse	France
Prokhorov Yu. V.	Moscow	Russia
Prokhorov A. V.	Moscow	Russia
Prokopenya A. N.	Brest	Belarus
Prozorov C. V.	Moscow	Russia
Pulkina L. S.	Samara	Russia
Pupyshev V. V.	Dubna	Russia
Pustyl'nikov L. D.	Moscow	Russia

Pyatkov S. G.	Novosibirsk	Russia
Rachinskii D. I.	Moscow	Russia
Radchenko V. M.	Jena	Germany
Radzievskii G. V.	Kyiv	Ukraine
Rahkimov G. M.	Tashkent	Uzbekistan
Rakhmanov A.	Tampa	USA
Ramirez Inostroza RI	Tarragona	Spain
Ratanov N. E.	Caracas	Venezuela
Ratner M.	Berkeley	USA
Razborov A. A.	Moscow	Russia
Rees E. G.	Edinburgh	UK
Reinov O. I.	St. Petersburg	Russia
Rjutin K. S.	Moscow	Russia
Robuk V. N.	Dubna	Russia
Rodionov E. D.	Barnaul	Russia
Rodkina E.	Kingston	Jamaica
Romanenko A. M.	Moscow	Russia
Romanova S. V.	Saratov	Russia
Romashchenko A. E.	Moscow	Russia
Rouault A. R.	Versailles	France
Rozanova S.	Moscow	Russia
Rozhdestvensky A. V.	Moscow	Russia
Rozikov A.	Tashkent	Uzbekistan
Rozovsky I.	Los Angeles, CA	USA
Rozovsky B. L.	Los Angeles, CA	USA
Rubtsova N. M.	Moscow	Russia
Ruiz-Mata J. R.	New York	USA
Rukhin A. L.	Baltimore	USA
Rusakov Vitalii	St. Petersburg, Staryi Peterhof	Russia
Rusakov A.	Moscow	Russia
Ruzankin S.	Novosibirsk	Russia
Rvachev V. A.	Kharkov	Ukraine
Rvacheva T. V.	Kharkov	Ukraine
Rybakov M. N.	Tver	Russia
Rybko A. N.	Moscow	Russia
Rybnikov K. A.	Lowell	USA
Rykhlov V. S.	Saratov	Russia
Rylov A. A.	Moscow	Russia
Sabelfeld K. K.	Berlin	Germany
Sadovnichiy V. A.	Moscow	Russia
Sadykov R. R.	Gainesville	USA
Safarian M.	Berlin	Germany
Sakhanenko A. I.	Khanty-Mansiysk	Russia
Sakhnovich A. L.	Odessa	Ukraine
Salnikova **	Moscow	Russia
Sam Steven	Serrekunda	The Gambia
Sankovich D. P.	Moscow	Russia
Sattorov Norkulovic	Samarkand	Uzbekistan
Savchuk A. M.	Moscow	Russia
Savelev L. Ja.	Novosibisk	Russia

Saveliev N.	Coral Gables, FL	USA
Savin A. Yu.	Moscow	Russia
Schekutiev A. F.	Korolev	Russia
Scherbakov V. V.	Moscow	Russia
Schmeling J.	Lund	Sweden
Sedov A. I.	Magnitogorsk	Russia
Sedykh V. D.	Moscow	Russia
Seitkulov E. N.	Astana	Kazakhstan
Sekiguchi M. S.	Kisarazu	Japan
Selivanov A. V.	Moscow	Russia
Semenov M. V.	Tver	Russia
Semenov A. L.	Moscow	Russia
Semenovskaya N. V.	Kyyv	Ukraine
Senatov V. V.	Moscow	Russia
Sendov Bl.	Sofia	Bulgaria
Serdobolskii V. I.	Moscow	Russia
Sergeev A.	Moscow	Russia
Sevryuk M. B.	Moscow	Russia
Seyranian A. P.	Moscow	Russia
Sgibnev A. I.	Moscow	Russia
Shadrin S. V.	Moscow	Russia
Shafer G. R.	Newark, NJ	USA
Shamin R. V.	Moscow	Russia
Shao Q. M.	Singapore	Republic of Singapore
Sharakhmetov Sh.	Tashkent	Uzbekistan
Sharipov R. A.	Ufa	Russia
Sharipov O. Sh.	Tashkent	Uzbekistan
Sharipova L. D.	Tashkent	Uzbekistan
Shashiashvili M. A.	Tbilisi	Georgia
Shashkin A. P.	Moscow	Russia
Shchepetilov A. V.	Moscow	Russia
Shchepin V.	Moscow	Russia
Shchukin Vl.	Minsk	Belarus
Shea-Simonds S.	Cambridge	UK
Sheinman O. K.	Moscow	Russia
Shen A.	Moscow	Russia
Shen A.	Moscow	Russia
Sheretov Yu. V.	Tver	Russia
Sheretov V. G.	Tver	Russia
Shervashidze T.	Tbilisi	Georgia
Shevchenko M.	Kyiv	Ukraine
Shinjikashvili E.	Sydney	Australia
Shiryaev A. N.	Moscow	Russia
Shlepakov S. P.	Moscow	Russia
Shmatov K. I.	Dolgoprudny	Russia
Shmileva E. Yu.	St. Petersburg	Russia
Shmygevskyy M.	Kyiv	Ukraine
Shnirelman A. I.	Hull	UK
Shnol E. E.	Pushchino	Russia
Shpilinskaya O. L.	Kharkov	Ukraine
Shtepin V. V.	Donetsk	Ukraine

Shtepina T. V.	Donetsk	Ukraine
Shum A. A.	Tver	Russia
Shumeiko A. A.	Dneprodzerginsk	Ukraine
Shurygin V. V.	Kazan	Russia
Shutov A. V.	Vladimir	Russia
Shvedov O. Yu.	Moscow	Russia
Sidorov N. A.	Irkutsk	Russia
Simó C.	Barcelona	Spain
Simonova G. I.	Moscow	Russia
Simushkion S. V.	Kazan	Russia
Sinai Ya. G.	Princeton	USA
Sinitsyn A. V.	Bogota	Colombia
Sitnik S. M.	Voronezh	Russia
Sklyarov V. P.	Saratov	Russia
Skopenkov A. B.	Moscow	Russia
Skopina M. A.	St. Petersburg	Russia
Skorokhod V.	East Lansing	USA
Skurikhin E. E.	Vladivostok	Russia
Slastnikov A. D.	Moscow	Russia
Slavskii V. V.	Khanty-Mansyisk	Russia
Smale S.	Chicago	USA
Smetanina M. S.	Izhevsk	Russia
Smirnova A. B.	Atlanta, GA	USA
Smolyakova L. B.	Kazan	Russia
Smolyanov O. G.	Moscow	Russia
Sobolev V. A.	Samara	Russia
Soboleva O. N.	Novosibirsk	Russia
Sobolevskiy A. N.	Moscow	Russia
Sofronov G. Yu.	Yoshkar-Ola	Russia
Sokoloff D. D.	Moscow	Russia
Soldatov P.	Novgorod	Russia
Soloviev V. I.	Moscow	Russia
Sondermann A. M. L.	Bonn	Germany
Sondermann D. F. W.	Bonn	Germany
Sonin I. M.	Charlotte, NC	USA
Soshnikov B.	Davis	USA
Sosov E. N.	Kazan	Russia
Spiridonov V. P.	Dubna	Russia
Startsev A. N.	Tashkent	Uzbekistan
Statulevicius V. A.	Vilnius	Lithuania
Stepanets A. I.	Kiev	Ukraine
Stepanov V. A.	Moscow	Russia
Stepanova M. A.	St. Petersburg	Russia
Stepien T. S.	Krakow	Poland
Stepin A. M.	Moscow	Russia
Sternin B.	Moscow	Russia
Strelkov N. A.	Yaroslavl	Russia
Subbotin Yu. N.	Ekaterinburg	Russia
Suetin S. P.	Moscow	Russia
Suhov Y. M.	Cambridge	UK

Sukochev F.A.	Bedford Park (Adelaide)	Australia
Sulem-Bialobroda A.	Le Chesnay	France
Sultanaev Ya.T.	Ufa	Russia
Sviridyuk G.A.	Chelyabinsk	Russia
Tabachnikov S.L.	University Park, PA	USA
Taimanov I.A.	Novosibirsk	Russia
Takahashi H.T.	Tokyo	Japan
Talanova E.A.	Nizhny Novgorod	Russia
Tarapata R.A.	Volgograd	Russia
Tchikilev A.O.	Moscow	Russia
Tchoulaevski V.	Reims	France
Telyakovskii S.A.	Moscow	Russia
Tempelman A.A.	University Park, PA	USA
Teplitskaya A.	Moscow	Russia
Terzic S.T.	Podgorica	Serbia and Montenegro
Tikhomirov V.M.	Moscow	Russia
Tikhonov S.Yu.	Moscow	Russia
Timofeev E.A.	Yaroslavl	Russia
Tita I.	Brasov	Romania
Tkachev D.L.	Novosibirsk	Russia
Tolstonogov A.A.	Irkutsk	Russia
Topchii V.A.	Omsk	Russia
Topka V.	Moscow	Russia
Toronjadze T.	Tbilisi	Georgia
Tosun Murat	Sakarya	Turkey
Tovstolis A.I.		Ukraine
Tovstolis A.V.	Donetsk	Ukraine
Treschev D.V.	Moscow	Russia
Trigub A.F.	Donetsk	Ukraine
Trigub R.M.	Donetsk	Ukraine
Trofimov V.I.	Ekaterinburg	Russia
Trofimov O.E.	Novosibirsk	Russia
Troitsky E.V.	Moscow	Russia
Tsarev S.P.	Krasnoyarsk	Russia
Tubbs E.	Boulder, CO	USA
Turova T.S.	Lund	Sweden
Tutubalin V.N.	Moscow	Russia
Tyurin Yu.N.	Moscow	Russia
Udodova O.I.	Kharkov	Ukraine
Uglanov A.V.	Yaroslavl	Russia
Ukohuenmon C.	Uwasota, Ugbowo, Benin City	Nigeria
Ulyanov V.V.	Moscow	Russia
Ulyanov P.L.	Moscow	Russia
Umehara H.	Tokio	Japan
Urusov M.A.	Moscow	Russia
Usenko V.M.	Lugansk	Ukraine
Ushakov M.A.	Moscow	Russia
Uspensky V. A.	Moscow	Russia

Valeev N. F.	Ufa	Russia
Valiev M. K.	Moscow	Russia
Valov M.	North Bay	Canada
van Dalen D.	Utrecht	The Netherlands
van Dalen-Mekenkamp Th.	Utrecht	The Netherlands
van Dijk G.	Leiden	The Netherlands
Varadhan S. R.	New York, NY	USA
Vashevnik A. M.	Moscow	Russia
Vatutin V. A.	Moscow	Russia
Vdovin E. P.	Padova	Italy
Verbovetsky A. M.	Moscow	Russia
Vereshchagin K.	Moscow	Russia
Vershik A. M. V.	St. Petersburg	Russia
Vesnin A. Yu.	Seoul	Korea
Vinogradov O. L.	St. Petersburg	Russia
Vinogradov O. P.	Moscow	Russia
Vinokurov V. A.	Moscow	Russia
Virchenko Yu. P.	Kharkov	Ukraine
Vishik M. I.	Moscow	Russia
Viskov O. V.	Moscow	Russia
Vitanyi P. M. B.	Amsterdam	The Netherlands
Vitolo R. F.	Lecce	Italy
Vitushkin A. G.	Moscow	Russia
Vladimirov A.	Hull	UK
Vlasov V. V.	Moscow	Russia
Volberg L.	Paris	France
Volkov M. V.	Ekaterinburg	Russia
Volkov S. E.	Bristol	England
Volodin A. I.	Regina	Canada
Volodin I. N.	Kazan	Russia
Vorob'ov O. Yu.	Krasnoyarsk	Russia
Vorob'ov A. O.	Krasnoyarsk	Russia
Vovk V.	Egham, Surrey	UK
Vovk V.	Egham, Surrey	UK
V'yugin V. V.	Moscow	Russia
Wang Kunyang	Beijing	China
Warsi Muhammad	Karachi	Pakistan
Wiersema U. F.	Reading	UK
Williams B.	Uwasota, Ugbowo, Benin City	Nigeria
Yablonski O. L.	Minsk	Belarus
Yadrenko M. I.	Kyyv	Ukraine
Yaglom A. M.	Cambridge, MA	USA
Yakovenko S.	Rehovot	Israel
Yakovlev E. I.	Nizhny Novgorod	Russia
Yanev P.	St. Petersburg, FL	USA
Yanev N. M.	Sofia	Bulgaria
Yang H.	Hong Kong	China
Yarovaya E. B.	Moscow	Russia
Yashkov S. F.	Moscow	Russia
Yavorskaya T. L.	Moscow	Russia

Yavorskiy E.	Moscow	Russia
Yengibaryan N. B.	Byurakan	Armenia
Yudovich V. I.	Rostov-on-Don	Russia
Yurko V. A.	Saratov	Russia
Yushkevich A.	Charlotte, NC	USA
Yushkevich A. A.	Charlotte, NC	USA
Yusupova A. K.	Ferghana	Uzbekistan
Zahle M.	Jena	Germany
Zaiats V.	Vic (Barcelona)	Spain
Zaigraev A. Ju.		Poland
Zaitov A.	Tashkent	Uzbekistan
Zaitsev A. Yu.	St. Petersburg	Russia
Zaitseva L. L.	Kyiv	Ukraine
Zakharov V. E.	Moscow	Russia
Zakharov V. K.	Moscow	Russia
Zakharov A. V.	Ufa	Russia
Zalesky B. A.	Minsk	Belarus
Zamyshlyaeva A. A.	Chelyabinsk	Russia
Zeifman A. I.	Vologda	Russia
Zharnitsky V. Z.	Princeton, NJ	USA
Zhdanok T.	Riga	Latvia
Zhidkov A.	Dubna	Russia
Zhirov A. Yu.	Monino	Russia
Zhizhchenko A. B.	Moscow	Russia
Zholud D.	Moscow	Russia
Zhuk V. V.	St. Petersburg	Russia
Zhukova N. I.	Nizhny Novgorod	Russia
Zhulenev S. V.	Moscow	Russia
Zhura A.	Moscow	Russia
Zhuzhoma E. V.	Nizhny Novgorod	Russia
Zimont L.	Uta, CA	Italy
Zipunnikov V.	Moscow	Russia
Zolotarev V. M.	Moscow	Russia
Zolotukhin I. V.	St. Petersburg	Russia
Zolotukhina L. A.	St. Petersburg	Russia

Абдулаев М.	Москва	Россия
Абрамов А.	Москва	Россия
Акбаров С.	Москва	Россия
Александрова М.	Москва	Россия
Алшибая Э.	Тбилиси	Грузия
Аминов Ю.	Харьков	Украина
Андреева Е.	Москва	Россия
Андрушевский Н.	Москва	Россия
Аскеров Р.	Москва	Россия
Астрецов С.	Москва	Россия
Ахтунов В.	Москва	Россия
Байгожина Д.	Москва	Россия
Балаба И.	Тула	Россия
Балащенко В. В.	Минск	Белоруссия
Бассалыго Л.	Москва	Россия

Батхина Н.	Волгоград	Россия
Безяев В.	Химки	Россия
Белошапка В.	Москва	Россия
Беляев Ю.	Umea	Sweden
Березин В. Т.	Донецк	Украина
Бесов О. В.	Москва	Россия
Бланк М.	Москва	Россия
Блошанская С. К.	Москва	Россия
Блошанский И. Л.	Москва	Россия
Богатый С.	Москва	Россия
Богоявленский О.	Москва	Россия
Бойков И.	Пенза	Россия
Борисенко Б.	Москва	Россия
Боровских А. В.	Москва	Россия
Бочкарев С.	Москва	Россия
Бояринов Р.	Москва	Россия
Бруцев А.	Белгород	Россия
Булавкина А.	Москва	Россия
Бурнашев М.	Москва	Россия
Буслаев В.	Москва	Россия
Бутерин С.	Саратов	Россия
Васильев В.	Москва	Россия
Васильев А.	Москва	Россия
Ватутин В.	Москва	Россия
Введенская Н.	Москва	Россия
Вентцель А. Д.	New Orleans, LA	USA
Вербовецкий А.	Москва	Россия
Ветров Л.	Москва	Россия
Владимиров А.	Москва	Россия
Волков Е.		Россия
Волков И.	Москва	Россия
Волкова Т. В.	Москва	Россия
Волкова Т.	Москва	Россия
Гайсин А. М.	Уфа	Россия
Галкин В.	Москва	Россия
Галочкин А.	Москва	Россия
Галстян С.	Москва	Россия
Гамкрелидзе Р.	Москва	Россия
Гаспарян А.	Москва	Россия
Гельман	Москва	Россия
Герцинштейн С.	Москва	Россия
Гильманшин Р.	Иркутск	Россия
Гильмутдинов Р. З.	Уфа	Россия
Гладков Б. В.	Москва	Россия
Гнеденко Д. Б.	Москва	Россия
Голованов П.	Москва	Россия
Гордон Е.	Нижний Новгород	Россия
Громов Н.	Сыктывкар	Россия
Гуревич Е. Я.	Нижний Новгород	Россия
Гусев А.	Казань	Россия
Гусев А. И.	Тверь	Россия

Деменко В. Н.	Москва	Россия
Дерябин М.	Москва	Россия
Дерябина Г.	Москва	Россия
Долгопят Д.	Реутов	Россия
Дрожжева О.	Москва	Россия
Евтушик Л.	Москва	Россия
Ефимов Д.	Москва	Россия
Жданов Н. В.	Бишкек	Киргизия
Желихов С.	Москва	Россия
Жубр А. В.	Сыктывкар	Россия
Жуков О.	Москва	Россия
Задорожний В. Г.	Воронеж	Россия
Зорин А. В.	Нижний Новгород	Россия
Зубков А. М.	Москва	Россия
Зязин А.	Москва	Россия
Иванов Г.	Москва	Россия
Иванов И.	Москва	Россия
Ивашев-Мусатов О.	Москва	Россия
Ивина О.	Москва	Россия
Ингтем Н.	Москва	Россия
Индыкина А.	Москва	Россия
Калинин О.	С.-Петербург	Россия
Караашев Л.	Москва	Россия
Качуровский А.	Новосибирск	Россия
Кашин Б.	Москва	Россия
Каштанов В.	Москва	Россия
Каштанов В. А.	Москва	Россия
Квасов Б.	Новосибирск	Россия
Кириллов А.	Москва	Россия
Кислицын А.	Москва	Россия
Ковалев В.	Москва	Россия
Кожевникова И.	Москва	Россия
Козак Е.	Москва	Россия
Козлов К.	Москва	Россия
Козлов В.	Москва	Россия
Козлов М.	Москва	Россия
Козырев	Москва	Россия
Колчин	Москва	Россия
Кольцова О.	Москва	Россия
Колюцкий Г.	Москва	Россия
Комарцов Н. М.	Бишкек	Киргизия
Комкова О. А.	Одесса	Украина
Кондратьева М.	St. John's	Canada
Конягин С. В.	Москва	Россия
Корнюшин А.	Москва	Россия
Костомаров Д. П.	Москва	Россия
Красильникова К.	Москва	Россия
Кричевер И. М.	Москва	Россия
Крыжевич С. Г.	С.-Петербург	Россия
Ксенохонтов Ю.	Москва	Россия
Кудрявцев Л.	Москва	Россия

Кузичев А.	Москва	Россия
Куксин С.	Москва	Россия
Кучнин Е.	Москва	Россия
Лавров И.	Москва	Россия
Ладыженская О. А.	С.-Петербург	Россия
Лебедев В.	Москва	Россия
Ледяев Ю.	Москва	Россия
Лексин В.	Коломна	Россия
Лемин А.	Москва	Россия
Летчиков А.	Ижевск	Россия
Луканкин Г.	Москва	Россия
Максименко И. Е.	С.-Петербург	Россия
Максимов В.	Москва	Россия
Малошевский С.	Казань	Россия
Мапожен О.	Москва	Россия
Марыгина И.	Москва	Россия
Масол В.	Киев	Украина
Медведев А.	Москва	Россия
Мелихов С. Н.	Ростов-на-Дону	Россия
Мельников О.	Москва	Россия
Мельников Е. В.	Омск	Россия
Месюк В.	Москва	Россия
Мешков А.	Москва	Россия
Михалев А.	Москва	Россия
Мишачев Н.	Липецк	Россия
Монин А.	Москва	Россия
Мусин Р.	Москва	Россия
Мусин И. Х.	Уфа	Россия
Мухаметова Г.	Уфа	Россия
Назаров А. И.	С.-Петербург, Старый Петергоф	Россия
Найденко В. Г.	Минск	Белоруссия
Найденов С. В.	Харьков	Украина
Напалков В. В.	Уфа	Россия
Напалков В. В.	Уфа	Россия
Натяганов В. Л.	Москва	Россия
Нахман А. Д.	Тамбов	Россия
Нежинский В.	С.-Петербург	Россия
Некрасова К.	Москва	Россия
Нехорошев Н.	Москва	Россия
Николаева А.	Москва	Россия
Новиков В. В.	Одесса	Украина
Новиков А.	Сидней	Австралия
Новиков М.	Воронеж	Россия
Ногина		Россия
Носко В.	Москва	Россия
Облакова Т.	Москва	Россия
Оганян Р. А.	Москва	Россия
Огнева О. С.	Москва	Россия
Панаморев В.	Москва	Россия
Паньженский В. И.	Пенза	Россия

Парамонов П.	Москва	Россия
Пасиченко П.	Москва	Россия
Пенкин О. М.	Воронеж	Россия
Пересецкий А.	Москва	Россия
Петрова С.	Москва	Россия
Пирогов С.	Москва	Россия
Платонов С. С.	Петрозаводск	Россия
Плахов А.	Aveiro	Portugal
Полевинкин Е.	Долгопрудный	Россия
Полищук Р.	Москва	Россия
Полякова Н. С.	Москва	Россия
Порошина О. С.	Тверь	Россия
Потапов М.	Москва	Россия
Правдолюбов С. В.	Москва	Россия
Применко Э.	Москва	Россия
Пронина Н.	Москва	Россия
Пямби Н.	Москва	Россия
Радченко В.	Киев	Украина
Родионов Т. В.	Москва	Россия
Романюк А. С.	Киев	Украина
Рузайкин Г. И.	Москва	Россия
Русаков А. А.	Москва	Россия
Русаков О.	С.-Петербург	Россия
Рыкова	Москва	Россия
Рыхлов В.	Саратов	Россия
Садов С.	St. John’s	Canada
Сакбаев В.	Долгопрудный	Россия
Салбаев В.	Долгопрудный	Россия
Севастьянов Б. А.	Москва	Россия
Севастьянова Л. Д.	Москва	Россия
Селезнев/Seleznjev О.	Umea	Sweden
Селиванов В.	Москва	Россия
Семенов Е. М.	Воронеж	Россия
Семенова И.		Россия
Сердюк А. С.	Киев	Украина
Сидоренко В. В.	Самара	Россия
Синева И. С.	Москва	Россия
Скальто В.	Москва	Россия
Скубачевский А.	Москва	Россия
Соколов Д.	Москва	Россия
Соколова М.	Москва	Россия
Солдатов А.	Новгород	Россия
Сорокина М. В.	Пенза	Россия
Староверов О. В.	Москва	Россия
Старовойтов А.	Гомель	Белоруссия
Степанов В.	Москва	Россия
Стригунова М.	Москва	Россия
Строгова А.	Москва	Россия
Ступин Д. Л.	Тверь	Россия
Сурина О. П.	Пенза	Россия
Тарабуева В.	Москва	Россия

Тиман М. Ф.	Днепропетровск	Украина
Тимофеев А. Ю.	Сыктывкар	Россия
Тимофеев Е.	Ярославль	Россия
Тихомиров В. М.	Москва	Россия
Тихонова Т.	Москва	Россия
Топчий В.	Москва	Россия
Тригуб Р.	Донецк	Украина
Трофимов В.	Екатеринбург	Россия
Феденко А.	Минск	Белоруссия
Федоровский К.	Москва	Россия
Федоткин М. А.	Нижний Новгород	Россия
Филиппова Л. Е.	Москва	Россия
Фоминых С.	Москва	Россия
Фролов А.	С.-Петербург	Россия
Хавроничев Р.	Москва	Россия
Хадиддулин Б.	Уфа	Россия
Харламов В.	Страсбург	Франция
Хебфец И.	Москва	Россия
Хелемский А.	Москва	Россия
Химченко Н. Г.	Москва	Россия
Хмелёв Д. В.	Москва	Россия
Ходунов А.	Москва	Россия
Хромов А.	Саратов	Россия
Царьков И. Г.	Москва	Россия
Цымбал Л.	Москва	Россия
Часовских А.	Москва	Россия
Чернятин В.	Москва	Россия
Черняшин В.	Москва	Россия
Чибисов Д.	Казань	Россия
Чикалев И. Ю.	Бишкек	Киргизия
Чистякова М. В.	Москва	Россия
Чупрынов А.	Казань	Россия
Шатунов А.	Москва	Россия
Шекочихин В.	Москва	Россия
Шелехов А. М.	Москва	Россия
Шеретов В.	Тверь	Россия
Шикин И.	Москва	Россия
Ширяев А.	Москва	Россия
Шкаликов А.	Москва	Россия
Шмерлинг Д.	Москва	Россия
Шнурков П.	Москва	Россия
Шурыгин А.	Москва	Россия
Щепакина Е.	Самара	Россия
Щепин Е.	Москва	Россия
Юдин А.	Владимир	Россия
Яковлев Г.	Москва	Россия
Якушкин Н.	Обнинск	Россия
Ястребов Е.	Москва	Россия

Приложение XIb

Список участников конференции, зарегистрированных 16.06.2003

Name	City	Country
Abd El-Fattah El-Nadi Khairia	Alexandria	Egypt
Abrahamsen T. A.	Kristiansand	Norway
Abramov S. A.	Moscow	Russia
Accardi L. A.	Rome	Italy
Adamchuk A. N.	Chicago, IL	USA
Afanasieva L. G.	Moscow	Russia
Agrachev A. A.	Trieste	Italy
Akbarov S. S.	Moscow	Russia
Akhmetiev P. M.	Troitsk	Russia
Akhtyamov A. M.	Ufa	Russia
Akivis M. A.	Jerusalem	Israel
Alekseev V. B.	Moscow	Russia
Alimov A. R.	Moscow	Russia
Anashin V. S.	Moscow	Russia
Andreev P. V.	Moscow	Russia
Andrienko V. A.	Odessa	Ukraine
Andronov A. M.	Riga	Latvia
Antonian A.	Moscow	Russia
Antonyan S. A.	Mexico City	Mexico
Antonyan N. S.	Mexico, D.F.	Mexico
Arato M. F.	Debrecen	Hungary
Arkhipov G. I.		Russia
Arkhipov S. V.	Tver	Russia
Arkin V. I.	Moscow	Russia
Artemov N.	New York	USA
Aseev S. M.	Laxenburg	Austria
Babenko V. F.	Dnepropetrovsk	Ukraine
Baddou J. A.	Rabat	Morocco
Bakirov N. K.	Ufa	Russia
Bardet J.-M.	Toulouse	France
Barenblatt G. I.	Berkeley	USA
Barndorff-Nielsen O. E.	Aarhus	Denmark
Batkhin A. B.	Volzhsky, Volgograd Region	Russia
Beklaryan L. A.	Moscow	Russia
Beklemishev L. D.	Moscow	Russia
Belokurov V.	Moscow	Russia
Belopolskaya Ya. I.	St. Petersburg	Russia
Belov Y.	Kiev	Ukraine
Belyaev Yu. K.	Umea	Sweden
Bening V. E.	Moscow	Russia
Berezhnoi E. I.	Yaroslavl	Russia
Berkovich L. M.	Samara	Russia
Beshimov B.	Tashkent	Uzbekistan

Bibikov Yu. N.	St. Petersburg	Russia
Bikchentaev A. M.	Kazan	Russia
Blank M. L.	Moscow	Russia
Bogdanov R. I.	Moscow	Russia
Boldin M. V.	Moscow	Russia
Bolibrukh A. A.	Moscow	Russia
Borisov S.	Novosibirsk	Russia
Borodin A. N.	St. Petersburg	Russia
Borovkov A. A.	Novosibirsk	Russia
Boumaraf F.	Annaba	Algeria
Brin M.	College Park, MD	USA
Britkov V.	Moscow	Russia
Brown J.	Washington, DC	USA
Brusentsev A. G.	Belgorod	Russia
Brykina A.	Moscow	Russia
Buchstaber V. M.	Moscow	Russia
Budaev V. P.	Moscow	Russia
Bühlmann H.	Rueschlikon	Switzerland
Bufetov A. I.	Princeton, NJ	USA
Bukhshtaber V. M.	Moscow	Russia
Bulinskaya E. V.	Moscow	Russia
Bulinski A. V.	Moscow	Russia
Bulinskij A. V.	Moscow	Russia
Bunina E. I.	Moscow	Russia
Burago D.	State College	USA
Burnashev M. V.	Moscow	Russia
Bushuyeva G. N.	Kazan	Russia
Buslaev V. I.	Moscow	Russia
Byrne C. M.	Heidelberg	Germany
Chagrov A. V.	Tver	Russia
Chakvetadze G. S.	Moscow	Russia
Chebotarev A. M.	Moscow	Russia
Chen H. Y.	Singapore	Singapore
Chen J.	Hwalien	Taiwan, ROC
Chepurin E. V.	Moscow	Russia
Cheremnykh Y. V.	Lviv	Ukraine
Cherny A. S.	Moscow	Russia
Chernykh G. G.	Novosibirsk	Russia
Chernyshenko S. I.	Southampton	UK
Cheviakov A. F.	Kingston	Canada
Chibisov D. M.	Moscow	Russia
Chkhetiani O. G.	Moscow	Russia
Christoph G.	Magdeburg	Germany
Chtcherbakov E. A.	Krasnodar	Russia
Chuburin Yu. P.	Izhevsk	Russia
Chuprunov A. N.	Kazan	Russia
Ciesielski Z. J.	Sopot	Poland
Damian F. L.	Chisinau	Moldova
Delbaen F. E.	Zurich	Switzerland
Demidov A. S.	Moscow	Russia
DeVore R. A.	Columbia, SC	USA

Di Nunno G.	Oslo	Norway
Dikarev V. A.	Kharkov	Ukraine
Dilman S.	Moscow	Russia
Dol'nikov V. L.	Yaroslavl	Russia
Dorogovtsev A. A.	Kiev	Ukraine
Douady J.-A.	Orsay	France
Douady R. D.	Paris	France
Doukhan P.	Malakoff	France
Drago A. D.	Napoli	Italy
Drozdenko M. O.	Kiev	Ukraine
Dubinin V. N.	Vladivostok	Russia
Dynkin E. B.	Ithaca	USA
Dynnikov I. A.	Moscow	Russia
Dyukarev M.	Kharkov	Ukraine
Dzhalilov A. A.	Samarkand	Uzbekistan
Eberlein E. W.	Freiburg	Germany
Efremova L. S.	Nizhny Novgorod	Russia
Egorov A. A.	Novosibirsk	Russia
Eiderman V. Ya.	Moscow	Russia
EL-Borai Mahmoud	Alexandria	Egypt
Eliashberg Y. M.	Stanford, CA	USA
Embrechts P. A. L.	Zurich	Switzerland
Engelbert H.-J.	Jena	Germany
Ershov Yu. L.	Novosibirsk	Russia
Faddeev L. D.	Moscow	Russia
Faris G.	New York	USA
Fayad B. F.	Villetaneuse	France
Fedyakov P. G.	Moscow	Russia
Feinberg E. A.	Stony Brook	USA
Feldman K. E.	Edinburgh	UK
Filatova D. V.	Kielce	Poland
Formanov Sh. K.	Tashkent	Uzbekistan
Formanova T. A.	Tashkent	Uzbekistan
Frolov A. N.	Kazan	Russia
Fujita Yashima H.	Torino	Italy
Fukshansky A.	Egham, Surrey	UK
Gaiko V. A.	Minsk	Belarus
Galeeva F.	Berlin	USA
Galgani L.	Milano	Italy
Gamkrelidze N.	Moscow	Russia
Gapeev P. V.	Moscow	Russia
Gasparyan A. S.	Pereslavl-Zalesskii	Russia
Georgievskii D. V.	Moscow	Russia
Gerasin S. N.	Kharkov	Ukraine
Gilmanshin R. R.	Irkutsk	Russia
Giventhal A. B.	Berkeley	USA
Gladkov A. L.	Vitebsk	Belarus
Gliklikh Yu. E.	Voronezh	Russia
Goetz A. G.	San Francisco	USA
Goetze W.	Bielefeld	Germany
Goldaeva A. A.	Moscow	Russia

Goldberg V. V.	Newark, NJ	USA
Goldenok E. E.	Krasnoyarsk	Russia
Golitsyn G. S.	Moscow	Russia
Golubeva V. A.	Moscow	Russia
Golubiatnikov A. N.	Moscow	Russia
Golubov B. I.	Moscow	Russia
Gonchenko S. V.	Nizhny Novgorod	Russia
Gordin M. I.	St. Petersburg	Russia
Gordin V. A.	Moscow	Russia
Goryainov V. V.	Volzhsky, Volgograd Region	Russia
Grbic J. G.	Aberdeen	UK
Grebenev V. N.	Novosibirsk	Russia
Grebenikov E. A.	Moscow	Russia
Grigorchuk R. I.	Moscow	Russia
Grines V. Z.	Nizhnii Novgorod	Russia
Gromov N. A.	Syktyvtar	Russia
Grzywaczewski M.	Radom	Poland
Gulinsky O. V.	Moscow	Russia
Gurevich P. L.	Moscow	Russia
Gurevich B. M.	Moscow	Russia
Gurevich E. Y.	Nizhnii Novgorod	Russia
Gurevich Z.	Redmond	USA
Gurevich Y.	Redmond	USA
Hajiyev A. H.	Baku	Azerbaijan
Haliullin S. G.	Kazan	Russia
Hammond A. M.	Berkeley, CA	USA
Harlamov B. P.	St. Petersburg	Russia
Ibragimov I. A.	Moscow	Russia
Ilyashenko Yu. S.	Moscow	Russia
Ivanshin P. N.	Kazan	Russia
Jilinskaia E. I.	Watertown	USA
Kadchenko S. I.	Magnitogorsk	Russia
Kalita E. A.	Donetsk	Ukraine
Kalnitsky V. S.	St. Petersburg	Russia
Kalyabin G. A.	Samara	Russia
Kalyakin L. A.	Ufa	Russia
Kamenskii A.	Moscow	Russia
Kanovei V. G.	Moscow	Russia
Karabanov A. A.	Syktyvkar	Russia
Karmazin A. P.	Surgut, Tyumen' region	Russia
Katok A. B.	State College	USA
Kawczak J. K.	Charlotte	USA
Kazimirov N. I.	Petrozavodsk	Russia
Kelbert A.	Moscow	Russia
Kersten P. H. M.	Enschede	The Netherlands
Khalidov I. A.	St. Petersburg	Russia
Khanin K. M.	Cambridge	UK
Khasminskii Z.	Detroit, MI	USA
Khesin B. A.	Bures-sur-Yvette	France

Khokhlov Yu. S.	Tver	Russia
Khovanskii A. G.	Moscow	Russia
Khrennikov A. Yu.	Vaxjo	Sweden
Khudyaev S. I.	Syktyvkar	Russia
Kirillov O. N.	Moscow	Russia
Kirnocensky M.	Moscow	Russia
Kochergin A. V.	Moscow	Russia
Kogan A.	New Haven	USA
Kolnogorov A. V.	Novgorod	Russia
Kolodii A. M.	Volgograd	Russia
Kolodii N. A.	Volgograd	Russia
Kolodyazhny V. M.	Kharkov	Ukraine
Kolokolnikova N. A.	Irkutsk	Russia
Koltsova O. Yu.	Nizhny Novgorod	Russia
Komissarova T. A.	Kharkov	Ukraine
Konovalov S. P.	Moscow	Russia
Konovalov V. N.	Kyiv	Ukraine
Kopanskii Ya.	Chisinau	Moldova
Koralov L.	Princeton, |NJ	USA
Kordyukov Yu. A.	Ufa	Russia
Kordzakhia N.	Sydney	Australia
Korolev V. Yu.	Moscow	Russia
Koroleva N. I.	Moscow	Russia
Kotchetov V.	Saskatoon	Canada
Kovaleva A. S.	Moscow	Russia
Kovba N. L.	Moscow	Russia
Kozlov M. V.	Moscow	Russia
Kozyakin V. S.	Moscow	Russia
Kramli A.	Szeged	Hungary
Krasilshchik I. S.	Moscow	Russia
Krasnosel'skii A. M.	Moscow	Russia
Kruglov E. V.	Nizhny Novgorod	Russia
Krupski N. V.	Moscow	Russia
Krupski V. N.	Moscow	Russia
Krutikov D.	Essen	Germany
Kulik A. M.	Kiev	Ukraine
Kulikov Vik. S.	Moscow	Russia
Kunakovskaya O. V.	Voronezh	Russia
Kurlin A.	Moscow	Russia
Kurochkina E. P.	Novosibirsk	Russia
Kusainova L.	Karaganda	Kazakhstan
Kuz'min G. A.	Novosibirsk	Russia
Lauritzen S. L. L.	Aalborg	Denmark
Le H. Q.	Waterloo	Canada
Lebedev A. V.	Moscow	Russia
Lerche H. R.	Freiburg	Germany
Levin A. L.	Tel-Aviv	Israel
Levin L.	Boston, MA	USA
Lifshits M. A.	St. Petersburg	Russia
Linke Yu. Yu.	Novosibirsk	Russia
Litvinov G. L.	Moscow	Russia

Lorenz R. L.	Berlin	Germany
Loubenets E. R.	Aarhus	Denmark
Lukomskii S. F.	Saratov	Russia
Lupanov O. B.	Moscow	Russia
Lyubimov L.	Moscow	Russia
Magaril-Il'yaev G. G.	Moscow	Russia
Makarov V. S.	Moscow	Russia
Makarov A. A.	Moscow	Russia
Makhrova E. N.	Nizhnii Novgorod	Russia
Makin A. S.	Moscow	Russia
Malyshev V. A.	Rybinsk	Russia
Manevich V.	Huntington	USA
Manita A. D.	Moscow	Russia
Margulis A.	New Haven, CT	USA
Markovitch N. M.	Moscow	Russia
Martin-Löf P. E. R.	Stockholm	Sweden
Martynov G. V.	Moscow	Russia
Maslov V. P.	Moscow	Russia
Masol V. V.	Kyiv	Ukraine
Mather J. N.	Princeton, NJ	USA
Matiyasevich Yu. V.	St. Petersburg	Russia
Mattingly J.	Princeton	USA
Mazalov V. V.	Petrozavodsk	Russia
Medvedev V. S.	Nizhnii Novgorod	Russia
Melnikov N. B.	Moscow	Russia
Mel'nikov E. V.	Omsk	Russia
Melnikova I. V.	Ekaterinburg	Russia
Mikhailov A. S.	Berlin	Germany
Mikhaylovskaya I. B.	Moscow	Russia
Millionschikov D. V.	Moscow	Russia
Millionshchikov N. V.	Moscow	Russia
Milman V. A.	Minsk	Belarus
Milman V. D.	Tel Aviv	Israel
Mishura S.	Kyiv	Ukraine
Mishustin M. B.	Moscow	Russia
Misiuk V. R.	Grodno	Belarus
Missarov M. D.	Kazan	Russia
Mladenovic N.	Belgrade	Serbia and Montenegro
Mokhov O. I.	Moscow	Russia
Molchanov V. F.	Tambov	Russia
Monastyrsky M.	Moscow	Russia
Morozova E. A.	Moscow	Russia
Motorniy V. P.	Dnipropetrovsk	Ukraine
Mozgova A. A.	Kiev	Ukraine
Muhametova G. Z.	Ufa	Russia
Muranov Yu. V.	Vitebsk	Belarus
Muranov A. Yu.	Nashville, TN	USA
Muravnik A. B.	Voronezh	Russia
Mushtari D. H.	Kazan	Russia
Nasyrov F. S.	Ufa	Russia

Neishtadt I.	Moscow	Russia
Neklyudova V.	Germany	Munster
Neklyudova V.	Germany	Munster
Netsvetaev N. Yu.	St. Petersburg	Russia
Nezhinskij V. M.	St. Petersburg	Russia
Ngongo I.	Moscow	Russia
Nikolaev M. L.	Yoshkar-Ola	Russia
Novik O. B.	Moscow	Russia
Novikov A. A.	Sydney	Australia
Novikov S. P.	Moscow	Russia
Novikov I. Ya.	Voronezh	Russia
Novikov A. P.	Pasadena, CA	USA
Nursultanov E. D.	Astana	Kazakhstan
Obukhovskii A.	Voronezh	Russia
Obukhovskii V.	Voronezh	Russia
Oksendal B. K.	Oslo	Norway
Olevskii A. M.	Ramat Aviv	Israel
Omel'yanov G. A.	Hermosillo, Sonora	Mexico
Ornstein D.	Stanford	USA
Orsingher E. O.	Rome	Italy
Oseledets V. I.	Moscow	Russia
Osipenko G. S.	St. Petersburg	Russia
Oskolkov Dr.	Columbia, SC	USA
Oswald P.	Murray Hill, NJ	USA
Pagurova V. I.	Moscow	Russia
Pambi N.	Moscow	Russia
Panov E. Yu	Novgorod	Russia
Pantsulaia G. R.	Tbilisi	Georgia
Pechentsov A. S.	Moscow	Russia
Pechersky E. A.	Moscow	Russia
Pekarskii A. A.	Minsk	Belarus
Pentus M. R.	Moscow	Russia
Perekhodtseva E. V.	Moscow	Russia
Peresetsky A.	Moscow	Russia
Perfiliev A. A.	Chelyabinsk	Russia
Pesin Ya. B.	University Park, PA	USA
Peskir G.	Aarhus	Denmark
Petrov V. E.	Novosibirsk	Russia
Petrova Yu. V.	St. Petersburg	Russia
Petrunin V. I.	Moscow	Russia
Pilipenko A. Yu.	Kiev	Ukraine
Piscopo R.	Napoli	Italy
Piterbarg V. I.	Moscow	Russia
Piterbarg I.	Los Angeles	USA
Plakhov A. Yu.	Aveiro	Portugal
Plisko V. E.	Moscow	Russia
Plykin R. V.	Obninsk	Russia
Pochinka O. V.	Nizhnii Novgorod	Russia
Pogorelko K.	Moscow	Russia
Pokrovskii A. V.	Kiev	Ukraine
Polotovsky G. M.	Nizhny Novgorod	Russia

Ponno A.	Milano	Italy
Ponomarev V. M.	Moscow	Russia
Presman E. L.	Moscow	Russia
Prieur C. P.	Toulouse	France
Prokhorov A. V.	Moscow	Russia
Prozorov C. V.	Moscow	Russia
Pupyshev V. V.	Dubna	Russia
Rachinskii D. I.	Moscow	Russia
Radzievskii G. V.	Kyiv	Ukraine
Rakhmanov A.	Tampa	USA
Ratner M.	Berkeley	USA
Rees E. G.	Edinburgh	UK
Reinov O. I.	St. Petersburg	Russia
Rjutin K. S.	Moscow	Russia
Robuk V. N.	Dubna	Russia
Rodkina E.	Kingston	Jamaica
Romashchenko A. E.	Moscow	Russia
Rozanova S.	Moscow	Russia
Rozhdestvensky A. V.	Moscow	Russia
Rozovsky B. L.	Los Angeles	USA
Rubtsova N. M.	Moscow	Russia
Rukhin A. L.	Baltimore	USA
Rusakov A.	Moscow	Russia
Ruzankin S.	Novosibirsk	Russia
Rybakov M. N.	Tver	Russia
Rybko A. N.	Moscow	Russia
Rybnikov K. A.	Lowell	USA
Rylov A. A.	Moscow	Russia
Sadovnichiy V. A.	Moscow	Russia
Sadykov R. R.	Gainesville	USA
Sakhanenko A. I.	Khanty-Mansiysk	Russia
Savelev L. Ja.	Novosibisk	Russia
Saveliev N.	Coral Gables, FL	USA
Savin A. Yu.	Moscow	Russia
Schekutiev A. F.	Korolev	Russia
Scherbakov V. V.	Moscow	Russia
Sedykh V. D.	Moscow	Russia
Sekiguchi M. S.	Kisarazu	Japan
Selivanov A. V.	Moscow	Russia
Senatov V. V.	Moscow	Russia
Sendov Bl.	Sofia	Bulgaria
Serdobolskii V. I.	Moscow	Russia
Sergeev A.	Moscow	Russia
Sevryuk M. B.	Moscow	Russia
Seyranian A. P.	Moscow	Russia
Sgibnev A. I.	Moscow	Russia
Shadrin S. V.	Moscow	Russia
Shafer G. R.	Newark, NJ	USA
Shamin R. V.	Moscow	Russia
Sharakhmetov Sh.	Tashkent	Uzbekistan
Sharipov R. A.	Ufa	Russia

Shashkin A. P.	Moscow	Russia
Shchepetilov A. V.	Moscow	Russia
Sheinman O. K.	Moscow	Russia
Shen A.	Moscow	Russia
Shen A.	Moscow	Russia
Sheretov Yu. V.	Tver	Russia
Sheretov V. G.	Tver	Russia
Shervashidze T.	Tbilisi	Georgia
Shinjikashvili E.	Sydney	Australia
Shiryaev A. N.	Moscow	Russia
Shmileva E. Yu.	St. Petersburg	Russia
Shnirelman A. I.	Hull	UK
Shpilinskaya O. L.	Kharkov	Ukraine
Shtepin V. V.	Donetsk	Ukraine
Shtepina T. V.	Donetsk	Ukraine
Shum A. A.	Tver	Russia
Simo C.	Barcelona	Spain
Simonova G. I.	Moscow	Russia
Simushkion S. V.	Kazan	Russia
Skopenkov A. B.	Moscow	Russia
Skopina M. A.	St. Petersburg	Russia
Skorokhod V.	East Lansing	USA
Skurikhin E. E.	Vladivostok	Russia
Slastnikov A. D.	Moscow	Russia
Slavskii V. V.	Khanty-Mansyisk	Russia
Smale S.	Chicago	USA
Smirnova A. B.	Atlanta, GA	USA
Smolyakova L. B.	Kazan	Russia
Smolyanov O. G.	Moscow	Russia
Sobolev V. A.	Samara	Russia
Soboleva O. N.	Novosibirsk	Russia
Sobolevskiy A. N.	Moscow	Russia
Sofronov G. Yu.	Yoshkar-Ola	Russia
Sondermann D. F. W.	Bonn	Germany
Sonin I. M.	Charlotte, NC	USA
Soshnikov B.	Davis	USA
Spiridonov V. P.	Dubna	Russia
Stepanets A. I.	Kiev	Ukraine
Stepanova M. A.	St. Petersburg	Russia
Stepien T. S.	Krakow	Poland
Stepin A. M.	Moscow	Russia
Sternin B.	Moscow	Russia
Suetin S. P.	Moscow	Russia
Sukochev F. A.	Bedford Park (Adelaide)	Australia
Sviridyuk G. A.	Chelyabinsk	Russia
Taimanov I. A.	Novosibirsk	Russia
Talanova E. A.	Nizhny Novgorod	Russia
Tarapata R. A.	Volgograd	Russia
Tchikilev A. O.	Moscow	Russia
Tchoulaevski V.	Reims	France

Tempelman A. A.	University Park, PA	USA
Terzic S. T.	Podgorica	Serbia and Montenegro
Timofeev E. A.	Yaroslavl	Russia
Tkachev D. L.	Novosibirsk	Russia
Tolstonogov A. A.	Irkutsk	Russia
Topka V.	Moscow	Russia
Tovstolis A. V.	Donetsk	Ukraine
Trofimov V. I.	Ekaterinburg	Russia
Troitsky E. V.	Moscow	Russia
Tubbs E.	Boulder, CO	USA
Tutubalin V. N.	Moscow	Russia
Tyurin Yu. N.	Moscow	Russia
Uglanov A. V.	Yaroslavl	Russia
Ulyanov P. L.	Moscow	Russia
Ulyanov V. V.	Moscow	Russia
Umehara H.	Tokio	Japan
Urusov M. A.	Moscow	Russia
van Dalen D.	Utrecht	The Netherlands
Vatutin V. A.	Moscow	Russia
Verbovetsky A. M.	Moscow	Russia
Vereshchagin K.	Moscow	Russia
Vershik A. M. V.	St. Petersburg	Russia
Vinogradov O. L.	St. Petersburg	Russia
Vinogradov O. P.	Moscow	Russia
Vinokurov V. A.	Moscow	Russia
Virchenko Yu. P.	Kharkov	Ukraine
Vishik M. I.	Moscow	Russia
Viskov O. V.	Moscow	Russia
Vitanyi P. M. B.	Amsterdam	The Netherlands
Vitushkin A	Moscow	Russia
Vladimirov A.	Hull	UK
Vlasov V. V.	Moscow	Russia
Volberg L.	Paris	France
Volkov M. V.	Ekaterinburg	Russia
Volodin I. N.	Kazan	Russia
Vorob`ov O. Yu.	Krasnoyarsk	Russia
Vorob`ov A. O.	Krasnoyarsk	Russia
Vovk V.	Egham, Surrey	UK
Yablonski O. L.	Minsk	Belarus
Yaglom A. M.	Cambridge, MA	USA
Yang H.	Hong Kong	China
Yarovaya E. B.	Moscow	Russia
Yashkov S. F.	Moscow	Russia
Yudovich V. I.	Rostov-on-Don	Russia
Yurko V. A.	Saratov	Russia
Yushkevich A. A.	Charlotte, NC	USA
Zahle M.	Jena	Germany
Zaiats V.	Vic (Barcelona)	Spain
Zaitov A.	Tashkent	Uzbekistan
Zaitseva L. L.	Kyiv	Ukraine

Zakharov V. E.	Moscow	Russia
Zakharov V. K.	Moscow	Russia
Zalesky B. A.	Minsk	Belarus
Zeifman A. I.	Vologda	Russia
Zharnitsky V. Z.	Princeton	USA
Zhdanok T.	Riga	Latvia
Zhidkov A.	Dubna	Russia
Zhirov A. Yu.	Monino	Russia
Zhizhchenko A. B.	Moscow	Russia
Zholud D.	Moscow	Russia
Zhukova N. I.	Nizhny Novgorod	Russia
Zhulenev S. V.	Moscow	Russia
Zhura A.	Moscow	Russia
Zhuzhoma E. V.	Nizhny Novgorod	Russia
Zolotarev V. M.	Moscow	Russia
Zolotukhin I. V.	St. Petersburg	Russia
Zolotukhina L. A.	St. Petersburg	Russia

Абдулаев М.	Москва	Россия
Абрамов А.	Москва	Россия
Акбаров С.	Москва	Россия
Александрова М.	Москва	Россия
Алшибая Э.	Тбилиси	Грузия
Аминов Ю.	Харьков	Украина
Андреева Е.	Москва	Россия
Андрушевский Н.	Москва	Россия
Аскеров Р.	Москва	Россия
Астрецов С.	Москва	Россия
Ахтунов В.	Москва	Россия
Байгожина Д.	Москва	Россия
Балаба И.	Тула	Россия
Балащенко В. В.	Минск	Белоруссия
Бассалыго Л.	Москва	Россия
Батхина Н.	Волгоград	Россия
Безяев В.	Химки	Россия
Белошапка В.	Москва	Россия
Беляев Ю.	Umea	Sweden
Бесов О. В.	Москва	Россия
Бланк М.	Москва	Россия
Блошанская С. К.	Москва	Россия
Блошанский И. Л.	Москва	Россия
Богатый С.	Москва	Россия
Богоявленский О.	Москва	Россия
Бойков И.	Пенза	Россия
Борисенко Б.	Москва	Россия
Боровских А. В.	Москва	Россия
Бочкарев С.	Москва	Россия
Бояринов Р.	Москва	Россия
Бруцев А.	Белгород	Россия
Булавкина А.	Москва	Россия
Бурнашев М.	Москва	Россия

Буслаев В.	Москва	Россия
Бутерин С.	Саратов	Россия
Васильев В.	Москва	Россия
Васильев А.	Москва	Россия
Ватутин В.	Москва	Россия
Введенская Н.	Москва	Россия
Вентцель А. Д.	New Orleans, LA	USA
Вербовецкий А.	Москва	Россия
Ветров Л.	Москва	Россия
Владимиров А.	Москва	Россия
Волков Е.		Россия
Волков И.	Москва	Россия
Волкова Т.	Москва	Россия
Галкин В.	Москва	Россия
Галочкин А.	Москва	Россия
Галстян С.	Москва	Россия
Гамкрелидзе Р.	Москва	Россия
Гаспарян А.	Москва	Россия
Гельман	Москва	Россия
Герцинштейн С.	Москва	Россия
Гильманшин Р.	Иркутск	Россия
Гладков Б. В.	Москва	Россия
Гнеденко Д. Б.	Москва	Россия
Голованов П.	Москва	Россия
Гордон Е.	Нижний Новгород	Россия
Громов Н.	Сыктывкар	Россия
Гуревич Е. Я.	Нижний Новгород	Россия
Гусев А.	Казань	Россия
Дерябин М.	Москва	Россия
Дерябина Г.	Москва	Россия
Долгопят Д.	Реутов	Россия
Дрожжева О.	Москва	Россия
Евтушик Л.	Москва	Россия
Ефимов Д.	Москва	Россия
Желихов С.	Москва	Россия
Жубр А. В.	Сыктывкар	Россия
Жуков О.	Москва	Россия
Задорожний В. Г.	Воронеж	Россия
Зорин А. В.	Нижний Новгород	Россия
Зубков А. М.	Москва	Россия
Зязин А.	Москва	Россия
Иванов И.	Москва	Россия
Иванов Г.	Москва	Россия
Ивашев-Мусатов О.	Москва	Россия
Ивина О.	Москва	Россия
Ингтем Н.	Москва	Россия
Индыкина А.	Москва	Россия
Калинин О.	С.-Петербург	Россия
Караашев Л.	Москва	Россия
Качуровский А.	Новосибирск	Россия
Кашин Б.	Москва	Россия

Каштанов В.	Москва	Россия
Квасов Б.	Новосибирск	Россия
Кириллов А.	Москва	Россия
Кислицын А.	Москва	Россия
Ковалев В.	Москва	Россия
Кожевникова И.	Москва	Россия
Козак Е.	Москва	Россия
Козлов М.	Москва	Россия
Козлов К.	Москва	Россия
Козлов В.	Москва	Россия
Козырев	Москва	Россия
Колчин	Москва	Россия
Кольцова О.	Москва	Россия
Колюцкий Г.	Москва	Россия
Кондратьева М.	St. John's	Canada
Конягин С. В.	Москва	Россия
Корнюшин А.	Москва	Россия
Костомаров Д. П.	Москва	Россия
Красильникова К.	Москва	Россия
Кричевер І. М.	Москва	Россия
Крыжевич С. Г.	С.-Петербург	Россия
Ксенохонтов Ю.	Москва	Россия
Кудрявцев Л.	Москва	Россия
Кузичев А.	Москва	Россия
Куксин С.	Москва	Россия
Кучнин Е.	Москва	Россия
Лавров И.	Москва	Россия
Лебедев В.	Москва	Россия
Ледяев Ю.	Москва	Россия
Лексин В.	Коломна	Россия
Лемин А.	Москва	Россия
Летчиков А.	Ижевск	Россия
Луканкин Г.	Москва	Россия
Максименко И. Е.	С.-Петербург	Россия
Максимов В.	Москва	Россия
Малошевский С.	Казань	Россия
Мапожен О.	Москва	Россия
Марыгина И.	Москва	Россия
Масол В.	Киев	Украина
Медведев А.	Москва	Россия
Мельников О.	Москва	Россия
Месюк В.	Москва	Россия
Мешков А.	Москва	Россия
Михалев А.	Москва	Россия
Мишачев Н.	Липецк	Россия
Монин А.	Москва	Россия
Мусин И. Х.	Уфа	Россия
Мусин Р.	Москва	Россия
Мухаметова Г.	Уфа	Россия
Найденов С. В.	Харьков	Украина
Натяганов В. Л.	Москва	Россия

Нежинский В.	С.-Петербург	Россия
Некрасова К.	Москва	Россия
Нехорошев Н.	Москва	Россия
Николаева А.	Москва	Россия
Новиков А.	Сидней	Австралия
Новиков М.	Воронеж	Россия
Носко В.	Москва	Россия
Облакова Т.	Москва	Россия
Оганян Р. А.	Москва	Россия
Панаморев В.	Москва	Россия
Паньженский В. И.	Пенза	Россия
Парамонов П.	Москва	Россия
Пасиченко П.	Москва	Россия
Пенкин О. М.	Воронеж	Россия
Пересецкий А.	Москва	Россия
Петрова С.	Москва	Россия
Пирогов С.	Москва	Россия
Платонов С. С.	Петрозаводск	Россия
Плахов А.	Aveiro	Portugal
Полевинкин Е.	Долгопрудный	Россия
Полищук Р.	Москва	Россия
Потапов М.	Москва	Россия
Правдолюбов С. В.	Москва	Россия
Применко Э.	Москва	Россия
Пронина Н.	Москва	Россия
Пямби Н.	Москва	Россия
Радченко В.	Киев	Украина
Родионов Т. В.	Москва	Россия
Русаков О.	С.-Петербург	Россия
Рыкова	Москва	Россия
Рыхлов В.	Саратов	Россия
Садов С.	St. John’s	Canada
Сакбаев В.	Долгопрудный	Россия
Салбаев В.	Долгопрудный	Россия
Севастьянов Б. А.	Москва	Россия
Селезнев О.	Umea	Sweden
Селиванов В.	Москва	Россия
Семенов Е. М.	Воронеж	Russia
Семенова И.		Россия
Сердюк А. С.	Киев	Украина
Сидоренко В. В.	Самара	Россия
Синева И. С.	Москва	Россия
Скальто В.	Москва	Россия
Скубачевский А.	Москва	Россия
Соколов Д.	Москва	Россия
Соколова М.	Москва	Россия
Солдатов А.	Новгород	Россия
Старовойтов А.	Гомель	Белоруссия
Степанов В.	Москва	Россия
Стригунова М.	Москва	Россия
Строгова А.	Москва	Россия

Тарабуева В.	Москва	Россия
Тиман М.	Днепропетровск	Украина
Тимофеев Е.	Ярославль	Россия
Тихонова Т.	Москва	Россия
Топчий В.	Москва	Россия
Тригуб Р.	Донецк	Украина
Трофимов В.	Екатеринбург	Россия
Феденко А.	Минск	Белоруссия
Федоровский К.	Москва	Россия
Федоткин М. А.	Нижний Новгород	Россия
Филиппова Л.	Москва	Россия
Фоминых С.	Москва	Россия
Фролов А.	С.-Петербург	Россия
Хавроничев Р.	Москва	Россия
Хадиддулин Б.	Уфа	Россия
Харламов В.	Страсбург	Франция
Хебфец И.	Москва	Россия
Хелемский А.	Москва	Россия
Химченко Н. Г.	Москва	Россия
Хмелёв Д. В.	Москва	Россия
Ходунов А.	Москва	Россия
Хромов А.	Саратов	Россия
Царьков И. Г.	Москва	Россия
Цымбал Л.	Москва	Россия
Часовских А.	Москва	Россия
Чернятин В.	Москва	Россия
Черняшин В.	Москва	Россия
Чибисов Д.	Казань	Россия
Чистякова М. В.	Москва	Россия
Чупрынов А.	Казань	Россия
Шатунов А.	Москва	Россия
Шекочихин В.	Москва	Россия
Шелехов А. М.	Москва	Россия
Шеретов В.	Тверь	Россия
Шикин И.	Москва	Россия
Ширяев А.	Москва	Россия
Шкаликов А.	Москва	Россия
Шмерлинг Д.	Москва	Россия
Шнурков П.	Москва	Россия
Шурыгин А.	Москва	Россия
Щепакина Е.	Самара	Россия
Щепин Е.	Москва	Россия
Яковлев Г.	Москва	Россия
Якушкин Н.	Обнинск	Россия
Ястребов Е.	Москва	Россия

Приложение XIc

Список российских участников конференции, зарегистрированных 16.06.2003

Name	City	Name	City
Abramov S. A.	Moscow	Buslaev V. I.	Moscow
Afanasieva L. G.	Moscow	Chagrov A. V.	Tver
Akbarov S. S.	Moscow	Chakvetadze G. S.	Moscow
Akhmetiev P. M.	Troitsk	Chebotarev A. M.	Moscow
Akhtyamov A. M.	Ufa	Chepurin E. V.	Moscow
Alekseev V. B.	Moscow	Cherny A. S.	Moscow
Alimov A. R.	Moscow	Chernykh G. G.	Novosibirsk
Anashin V. S.	Moscow	Chibisov D. M.	Moscow
Andreev P. V.	Moscow	Chkhetiani O. G.	Moscow
Antonian A.	Moscow	Chtcherbakov E. A.	Krasnodar
Arkhipov G. I.	Moscow	Chuburin Yu. P.	Izhevsk
Arkhipov S. V.	Tver	Chuprunov A. N.	Kazan
Arkin V. I.	Moscow	Demidov A. S.	Moscow
Bakirov N. K.	Ufa	Dilman S.	Moscow
Batkhin A. B.	Volzhsky, Volgograd Region	Dol'nikov V. L.	Yaroslavl
		Dubinin V. N.	Vladivostok
Beklaryan L. A.	Moscow	Dynnikov I. A.	Moscow
Beklemishev L. D.	Moscow	Efremova L. S.	Nizhny Novgorod
Belokurov V.	Moscow	Egorov A. A.	Novosibirsk
Belopolskaya Ya. I.	St. Petersburg	Eiderman V. Ya.	Moscow
Bening V. E.	Moscow	Ershov Yu. L.	Novosibirsk
Berezhnoi E. I.	Yaroslavl	Faddeev L. D.	Moscow
Berkovich L. M.	Samara	Fedyakov P. G.	Moscow
Bibikov Yu. N.	St. Petersburg	Frolov A. N.	Kazan
Bikchentaev A. M.	Kazan	Gamkrelidze N.	Moscow
Blank M. L.	Moscow	Gapeev P. V.	Moscow
Bogdanov R. I.	Moscow	Gasparyan A. S.	Pereslavl-Zalesskii
Boldin M. V.	Moscow		
Bolibrukh A. A.	Moscow	Georgievskii D. V.	Moscow
Borisov S.	Novosibirsk	Gilmanshin R. R.	Irkutsk
Borodin A. N.	St. Petersburg	Gliklikh Yu. E.	Voronezh
Borovkov A. A.	Novosibirsk	Goldaeva A. A.	Moscow
Britkov V.	Moscow	Goldenok E. E.	Krasnoyarsk
Brusentsev A. G.	Belgorod	Golitsyn G. S.	Moscow
Brykina A.	Moscow	Golubeva V. A.	Moscow
Buchstaber V. M.	Moscow	Golubiatnikov A. N.	Moscow
Budaev V. P.	Moscow	Golubov B. I.	Moscow
Bukhshtaber V. M.	Moscow	Gonchenko S. V.	Nizhny Novgorod
Bulinskaya E. V.	Moscow	Gordin M. I.	St. Petersburg
Bulinski A. V.	Moscow	Gordin V. A.	Moscow
Bulinskij A. V.	Moscow	Goryainov V. V.	Volzhsky, Volgograd region
Bunina E. I.	Moscow		
Burnashev M. V.	Moscow	Grebenev V. N.	Novosibirsk
Bushuyeva G. N.	Kazan	Grebenikov E. A.	Moscow

Grigorchuk R. I.	Moscow
Grines V. Z.	Nizhnii Novgorod
Gromov N. A.	Syktyvkar
Gulinsky O. V.	Moscow
Gurevich B. M.	Moscow
Gurevich E. Y.	Nizhnii Novgorod
Gurevich P. L.	Moscow
Haliullin S. G.	Kazan
Harlamov B. P.	St. Petersburg
Ibragimov I. A.	Moscow
Ilyashenko Yu. S.	Moscow
Ivanshin P. N.	Kazan
Kadchenko S. I.	Magnitogorsk
Kalnitsky V. S.	St. Petersburg
Kalyabin G. A.	Samara
Kalyakin L. A.	Ufa
Kamenskii A.	Moscow
Kanovei V. G.	Moscow
Karabanov A. A.	Syktyvkar
Karmazin A. P.	Surgut, Tyumen' region
Kazimirov N. I.	Petrozavodsk
Kelbert A.	Moscow
Khalidov I. A.	St. Petersburg
Khokhlov Yu. S.	Tver
Khovanskii A. G.	Moscow
Khudyaev S. I.	Syktyvkar
Kirillov O. N.	Moscow
Kirnocensky M.	Moscow
Kochergin A. V.	Moscow
Kolnogorov A. V.	Novgorod
Kolodii N. A.	Volgograd
Kolodii A. M.	Volgograd
Kolokolnikova N. A.	Irkutsk
Koltsova O. Yu.	Nizhny Novgorod
Konovalov S. P.	Moscow
Kordyukov Yu. A.	Ufa
Korolev V. Yu.	Moscow
Koroleva N. I.	Moscow
Kovaleva A. S.	Moscow
Kovba N. L.	Moscow
Kozlov M. V.	Moscow
Kozyakin V. S.	Moscow
Krasilshchik I. S.	Moscow
Krasnosel'skii A. M.	Moscow
Kruglov E. V.	Nizhny Novgorod
Krupski V. N.	Moscow
Krupski N. V.	Moscow
Kulikov Vik. S.	Moscow
Kunakovskaya O. V.	Voronezh
Kurlin A.	Moscow
Kurochkina E. P.	Novosibirsk
Kuz'min G. A.	Novosibirsk
Lebedev A. V.	Moscow
Lifshits M. A.	St. Petersburg
Linke Yu. Yu.	Novosibirsk
Litvinov G. L.	Moscow
Lukomskii S. F.	Saratov
Lupanov O. B.	Moscow
Lyubimov L.	Moscow
Magaril-Il'yaev G. G.	Moscow
Makarov V. S.	Moscow
Makarov A. A.	Moscow
Makhrova E. N.	Nizhnii Novgorod
Makin A. S.	Moscow
Malyshev V. A.	Rybinsk
Manita A. D.	Moscow
Markovitch N. M.	Moscow
Martynov G. V.	Moscow
Maslov V. P.	Moscow
Matiyasevich Yu. V.	St. Petersburg
Mazalov V. V.	Petrozavodsk
Medvedev V. S.	Nizhnii Novgorod
Melnikov N. B.	Moscow
Mel'nikov E. V.	Omsk
Melnikova I. V.	Ekaterinburg
Mikhaylovskaya I. B.	Moscow
Millionschikov D. V.	Moscow
Millionshchikov N. V.	Moscow
Mishustin M. B.	Moscow
Missarov M. D.	Kazan
Mokhov O. I.	Moscow
Molchanov V. F.	Tambov
Monastyrsky M.	Moscow
Morozova E. A.	Moscow
Muhametova G. Z.	Ufa
Muravnik A. B.	Voronezh
Mushtari D. H.	Kazan
Nasyrov F. S.	Ufa
Neishtadt I.	Moscow
Netsvetaev N. Yu.	St. Petersburg
Nezhinskij V. M.	St. Petersburg
Ngongo I.	Moscow
Nikolaev M. L.	Yoshkar-Ola
Novik O. B.	Moscow
Novikov I. Ya.	Voronezh
Novikov S. P.	Moscow
Obukhovskii V.	Voronezh
Obukhovskii A.	Voronezh
Oseledets V. I.	Moscow
Osipenko G. S.	St. Petersburg
Pagurova V. I.	Moscow

Pambi N.	Moscow
Panov E. Yu.	Novgorod
Pechentsov A. S.	Moscow
Pechersky E. A.	Moscow
Pentus M. R.	Moscow
Perekhodtseva E. V.	Moscow
Peresetsky A.	Moscow
Perfiliev A. A.	Chelyabinsk
Petrov V. E.	Novosibirsk
Petrova Yu. V.	St. Petersburg
Petrunin V. I.	Moscow
Piterbarg V. I.	Moscow
Plisko V. E.	Moscow
Plykin R. V.	Obninsk
Pochinka O. V.	Nizhnii Novgorod
Pogorelko K.	Moscow
Polotovsky G. M.	Nizhny Novgorod
Ponomarev V. M.	Moscow
Presman E. L.	Moscow
Prokhorov A. V.	Moscow
Prozorov C. V.	Moscow
Pupyshev V. V.	Dubna
Rachinskii D. I.	Moscow
Reinov O. I.	St. Petersburg
Rjutin K. S.	Moscow
Robuk V. N.	Dubna
Romashchenko A. E.	Moscow
Rozanova S.	Moscow
Rozhdestvensky A.V.	Moscow
Rubtsova N. M.	Moscow
Rusakov A.	Moscow
Ruzankin S.	Novosibirsk
Rybakov M. N.	Tver
Rybko A. N.	Moscow
Rylov A. A.	Moscow
Sadovnichiy V. A.	Moscow
Sakhanenko A. I.	Khanty-Mansiysk
Savelev L. Ja.	Novosibisk
Savin A. Yu.	Moscow
Schekutiev A. F.	Korolev
Scherbakov V. V.	Moscow
Sedykh V. D.	Moscow
Selivanov A. V.	Moscow
Senatov V. V.	Moscow
Serdobolskii V. I.	Moscow
Sergeev A.	Moscow
Sevryuk M. B.	Moscow
Seyranian A. P.	Moscow
Sgibnev A. I.	Moscow
Shadrin S. V.	Moscow
Shamin R. V.	Moscow
Sharipov R. A.	Ufa
Shashkin A. P.	Moscow
Shchepetilov A. V.	Moscow
Sheinman O. K.	Moscow
Shen A.	Moscow
Shen A.	Moscow
Sheretov V. G.	Tver
Sheretov Yu. V.	Tver
Shiryaev A. N.	Moscow
Shmileva E. Yu.	St. Petersburg
Shum A. A.	Tver
Simonova G. I.	Moscow
Simushkion S. V.	Kazan
Skopenkov A. B.	Moscow
Skopina M. A.	St. Petersburg
Skurikhin E. E.	Vladivostok
Slastnikov A. D.	Moscow
Slavskii V. V.	Khanty-Mansyisk
Smolyakova L. B.	Kazan
Smolyanov O. G.	Moscow
Sobolev V. A.	Samara
Soboleva O. N.	Novosibirsk
Sobolevskiy A. N.	Moscow
Sofronov G. Yu.	Yoshkar-Ola
Spiridonov V. P.	Dubna
Stepanova M. A.	St. Petersburg
Stepin A. M.	Moscow
Sternin B.	Moscow
Suetin S. P.	Moscow
Sviridyuk G. A.	Chelyabinsk
Taimanov I. A.	Novosibirsk
Talanova E. A.	Nizhny Novgorod
Tarapata R. A.	Volgograd
Tchikilev A. O.	Moscow
Timofeev E. A.	Yaroslavl
Tkachev D. L.	Novosibirsk
Tolstonogov A. A.	Irkutsk
Topka V.	Moscow
Trofimov V. I.	Ekaterinburg
Troitsky E. V.	Moscow
Tutubalin V. N.	Moscow
Tyurin Yu. N.	Moscow
Uglanov A. V.	Yaroslavl
Ulyanov V. V.	Moscow
Ulyanov P. L.	Moscow
Urusov M. A.	Moscow
Vatutin V. A.	Moscow
Verbovetsky A. M.	Moscow
Vereshchagin K.	Moscow
Vershik A. M. V.	St. Petersburg
Vinogradov O. L.	St. Petersburg

Vinogradov O. P.	Moscow
Vinokurov V. A.	Moscow
Vishik M. I.	Moscow
Viskov O. V.	Moscow
Vitushkin A.	Moscow
Vlasov V. V.	Moscow
Volkov M. V.	Ekaterinburg
Volodin I. N.	Kazan
Vorob`ov O. Yu.	Krasnoyarsk
Vorob`ov A. O.	Krasnoyarsk
Yarovaya E. B.	Moscow
Yashkov S. F.	Moscow
Yudovich V. I.	Rostov-on-Don
Yurko V. A.	Saratov
Zakharov V. E.	Moscow
Zakharov V. K.	Moscow
Zeifman A. I.	Vologda
Zhidkov A.	Dubna
Zhirov A. Yu.	Monino
Zhizhchenko A. B.	Moscow
Zholud D.	Moscow
Zhukova N. I.	Nizhny Novgorod
Zhulenev S. V.	Moscow
Zhura A.	Moscow
Zhuzhoma E. V.	Nizhny Novgorod
Zolotarev V. M.	Moscow
Zolotukhin I. V.	St. Petersburg
Zolotukhina L. A.	St. Petersburg

Абдулаев М.	Москва
Абрамов А.	Москва
Акбаров С.	Москва
Александрова М.	Москва
Андреева Е.	Москва
Андрушевский Н.	Москва
Аскеров Р.	Москва
Астрецов С.	Москва
Ахтунов В.	Москва
Байгожина Д.	Москва
Балаба И.	Тула
Бассалыго Л.	Москва
Батхина Н.	Волгоград
Безяев В.	Химки
Белошапка В.	Москва
Бесов О. В.	Москва
Бланк М.	Москва
Блошанская С. К.	Москва
Блошанский И. Л.	Москва
Богатый С.	Москва
Богоявленский О.	Москва
Бойков И.	Пенза
Борисенко Б.	Москва
Боровских А. В.	Москва
Бочкарев С.	Москва
Бояринов Р.	Москва
Бруцев А.	Белгород
Булавкина А.	Москва
Бурнашев М.	Москва
Буслаев В.	Москва
Бутерин С.	Саратов
Васильев В.	Москва
Васильев А.	Москва
Ватутин В.	Москва
Введенская Н.	Москва
Вербовецкий А.	Москва
Ветров Л.	Москва
Владимиров А.	Москва
Волков И.	Москва
Волков Е.	
Волкова Т.	Москва
Галкин В.	Москва
Галочкин А.	Москва
Галстян С.	Москва
Гамкрелидзе Р.	Москва
Гаспарян А.	Москва
Гельман	Москва
Герцинштейн С.	Москва
Гильманшин Р.	Иркутск
Гладков Б. В.	Москва
Гнеденко Д. Б.	Москва
Голованов П.	Москва
Гордон Е.	Нижний Новгород
Громов Н.	Сыктывкар
Гуревич Е. Я.	Нижний Новгород
Гусев А.	Казань
Дерябин М.	Москва
Дерябина Г.	Москва
Долгопят Д.	Реутов
Дрожжева О.	Москва
Евтушик Л.	Москва
Ефимов Д.	Москва
Желихов С.	Москва
Жубр А. В.	Сыктывкар
Жуков О.	Москва
Задорожний В. Г.	Воронеж
Зорин А. В.	Нижний Новгород
Зубков А. М.	Москва
Зязин А.	Москва
Иванов Г.	Москва
Иванов И.	Москва
Ивашев-Мусатов О.	Москва
Ивина О.	Москва

Ингтем Н.	Москва
Индыкина А.	Москва
Калинин О.	С.-Петербург
Караашев Л.	Москва
Качуровский А.	Новосибирск
Кашин Б.	Москва
Каштанов В.	Москва
Квасов Б.	Новосибирск
Кириллов А.	Москва
Кислицын А.	Москва
Ковалев В.	Москва
Кожевникова И.	Москва
Козак Е.	Москва
Козлов М.	Москва
Козлов В.	Москва
Козлов К.	Москва
Козырев	Москва
Колчин	Москва
Кольцова О.	Москва
Колюцкий Г.	Москва
Конягин С. В.	Москва
Корнюшин А.	Москва
Костомаров Д. П.	Москва
Красильникова К.	Москва
Кричевер І. М.	Москва
Крыжевич С. Г.	С.-Петербург
Ксенохонтов Ю.	Москва
Кудрявцев Л.	Москва
Кузичев А.	Москва
Куксин С.	Москва
Кучнин Е.	Москва
Лавров И.	Москва
Лебедев В.	Москва
Ледяев Ю.	Москва
Лексин В.	Коломна
Лемин А.	Москва
Летчиков А.	Ижевск
Луканкин Г.	Москва
Максименко И. Е.	С.-Петербург
Максимов В.	Москва
Малошевский С.	Казань
Мапожен О.	Москва
Марыгина И.	Москва
Медведев А.	Москва
Мельников О.	Москва
Месюк В.	Москва
Мешков А.	Москва
Михалев А.	Москва
Мишачев Н.	Липецк
Монин А.	Москва
Мусин И. Х.	Уфа
Мусин Р.	Москва
Мухаметова Г.	Уфа
Натяганов В. Л.	Москва
Нежинский В.	С.-Петербург
Некрасова К.	Москва
Нехорошев Н.	Москва
Николаева А.	Москва
Новиков М.	Воронеж
Носко В.	Москва
Облакова Т.	Москва
Оганян Р. А.	Москва
Панаморев В.	Москва
Паньженский В. И.	Пенза
Парамонов П.	Москва
Пасиченко П.	Москва
Пенкин О. М.	Воронеж
Пересецкий А.	Москва
Петрова С.	Москва
Пирогов С.	Москва
Платонов С. С.	Петрозаводск
Полевинкин Е.	Долгопрудный
Полищук Р.	Москва
Потапов М.	Москва
Правдолюбов С. В.	Москва
Применко Э.	Москва
Пронина Н.	Москва
Пямби Н.	Москва
Родионов Т. В.	Москва
Русаков О.	С.-Петербург
Рыкова	Москва
Рыхлов В.	Саратов
Сакбаев В.	Долгопрудный
Салбаев В.	Долгопрудный
Севастьянов Б. А.	Москва
Селиванов В.	Москва
Семенов Е. М.	Воронеж
Семенова И.	
Сидоренко В. В.	Самара
Синева И. С.	Москва
Скальто В.	Москва
Скубачевский А.	Москва
Соколов Д.	Москва
Соколова М.	Москва
Солдатов А.	Новгород
Степанов В.	Москва
Стригунова М.	Москва
Строгова А.	Москва
Тарабуева В.	Москва
Тимофеев Е.	Ярославль
Тихонова Т.	Москва
Топчий В.	Москва

Трофимов В.	Екатеринбург	Черняшин В.	Москва
Фаддеев Л. Д.	С.-Петербург	Чибисов Д.	Казань
Федоровский К.	Москва	Чистякова М. В.	Москва
Федоткин М. А.	Нижний Новгород	Чупрынов А.	Казань
Филиппова Л.	Москва	Шатунов А.	Москва
Фоминых С.	Москва	Шекочихин В.	Москва
Фролов А.	С.-Петербург	Шелехов А. М.	Москва
Хавроничев Р.	Москва	Шеретов В.	Тверь
Хадиддулин Б.	Уфа	Шикин И.	Москва
Хебфец И.	Москва	Ширяев А.	Москва
Хелемский А.	Москва	Шкаликов А.	Москва
Химченко Н. Г.	Москва	Шмерлинг Д.	Москва
Хмелёв Д. В.	Москва	Шнурков П.	Москва
Ходунов А.	Москва	Шурыгин А.	Москва
Хромов А.	Саратов	Щепакина Е.	Самара
Царьков И. Г.	Москва	Щепин Е.	Москва
Цымбал Л.	Москва	Яковлев Г.	Москва
Часовских А.	Москва	Якушкин Н.	Обнинск
Чернятин В.	Москва	Ястребов Е.	Москва

Приложение XId

Список участников из Москвы, зарегистрированных 16.06.2003

Abramov S. A.	Bunina E. I.	Gurevich P. L.
Afanasieva L. G.	Burnashev M. V.	Gurevich B. M.
Akbarov S. S.	Buslaev V. I.	Ibragimov I. A.
Alekseev V. B.	Chakvetadze G. S.	Ilyashenko Yu. S.
Alimov A. R.	Chebotarev A. M.	Kamenskii A.
Anashin V. S.	Chepurin E. V.	Kanovei V. G.
Andreev P. V.	Cherny A. S.	Kelbert A.
Antonian A.	Chibisov D. M.	Khovanskii A. G.
Arkhipov G. I.	Chkhetiani O. G.	Kirillov O. N.
Arkin V. I.	Demidov A. S.	Kirnocensky M.
Beklaryan L. A.	Dilman S.	Kochergin A. V.
Beklemishev L. D.	Dynnikov I. A.	Konovalov S. P.
Belokurov V.	Eiderman V. Ya.	Korolev V. Yu.
Bening V. E.	Fedyakov P. G.	Koroleva N. I.
Blank M. L.	Gamkrelidze N.	Kovaleva A. S.
Bogdanov R. I.	Gapeev P. V.	Kovba N. L.
Boldin M. V.	Georgievskii D. V.	Kozlov M. V.
Bolibrukh A. A.	Goldaeva A. A.	Kozyakin V. S.
Britkov V.	Golitsyn G. S.	Krasilshchik I. S.
Brykina A.	Golubeva V. A.	Krasnosel'skii A. M.
Buchstaber V. M.	Golubiatnikov A. N.	Krupski N. V.
Budaev V. P.	Golubov B. I.	Krupski V. N.
Bukhshtaber V. M.	Gordin V. A.	Kulikov Vik. S.
Bulinskaya E. V.	Grebenikov E. A.	Kurlin A.
Bulinski A. V.	Grigorchuk R. I.	Lebedev A. V.
Bulinskij A. V.	Gulinsky O. V.	Litvinov G. L.

Lupanov O. B.
Lyubimov L.
Magaril-Il'yaev G. G.
Makarov A. A.
Makarov V. S.
Makin A. S.
Manita A. D.
Markovitch N. M.
Martynov G. V.
Maslov V. P.
Melnikov N. B.
Mikhaylovskaya I. B.
Millionschikov D. V.
Millionshchikov N. V.
Mishustin M. B.
Mokhov O. I.
Monastyrsky M.
Morozova E. A.
Neishtadt I.
Ngongo I.
Novik O. B.
Novikov S. P.
Oseledets V. I.
Pagurova V. I.
Pambi N.
Pechentsov A. S.
Pechersky E. A.
Pentus M. R.
Perekhodtseva E. V.
Peresetsky A.
Petrunin V. I.
Piterbarg V. I.
Plisko V. E.
Pogorelko K.
Ponomarev V. M.
Presman E. L.
Prokhorov A. V.
Prozorov C. V.
Rachinskii D. I.
Rjutin K. S.
Romashchenko A. E.
Rozanova S.
Rozhdestvensky A. V.
Rubtsova N. M.
Rusakov A.
Rybko A. N.
Rylov A. A.
Sadovnichiy V. A.
Savin A. Yu.
Scherbakov V. V.
Sedykh V. D.
Selivanov A. V.
Senatov V. V.
Serdobolskii V. I.
Sergeev A.
Sevryuk M. B.
Seyranian A. P.
Sgibnev A. I.
Shadrin S. V.
Shamin R. V.
Shashkin A. P.
Shchepetilov A. V.
Sheinman O. K.
Shen A.
Shen A.
Shiryaev A. N.
Simonova G. I.
Skopenkov A. B.
Slastnikov A. D.
Smolyanov O. G.
Sobolevskiy A. N.
Stepin A. M.
Sternin B.
Suetin S. P.
Tchikilev A. O.
Topka V.
Troitsky E. V.
Tutubalin V. N.
Tyurin Yu. N.
Ulyanov P. L.
Ulyanov V. V.
Urusov M. A.
Vatutin V. A.
Verbovetsky A. M.
Vereshchagin K.
Vinogradov O. P.
Vinokurov V. A.
Vishik M. I.
Viskov O. V.
Vitushkin A.
Vlasov V. V.
Yarovaya E. B.
Yashkov S. F.
Zakharov V. K.
Zakharov V. E.
Zhizhchenko A. B.
Zholud D.
Zhulenev S. V.
Zhura A.
Zolotarev V. M.
Абдулаев М.
Абрамов А.
Акбаров С.
Александрова М.
Андреева Е.
Андрушевский Н.
Аскеров Р.
Астрецов С.
Ахтунов В.
Байгожина Д.
Бассалыго Л.
Белошапка В.
Бесов О. В.
Бланк М.
Блошанская С. К.
Блошанский И. Л.
Богатый С.
Богоявленский О.
Борисенко Б.
Боровских А. В.
Бочкарев С.
Бояринов Р.
Булавкина А.
Бурнашев М.
Буслаев В.
Васильев В.
Васильев А.
Ватутин В.
Введенская Н.
Вербовецкий А.
Ветров Л.
Владимиров А.
Волков И.
Волкова Т.
Галкин В.
Галочкин А.
Галстян С.
Гамкрелидзе Р.
Гаспарян А.
Гельман
Герцинштейн С.
Гладков Б. В.
Гнеденко Д. Б.
Голованов П.
Дерябина Г.
Дрожжева О.
Евтушик Л.
Ефимов Д.
Желихов С.
Жуков О.
Зубков А. М.

Зязин А.
Иванов Г.
Иванов И.
Ивашев-Мусатов О.
Ивина О.
Ингтем Н.
Индыкина А.
Караашев Л.
Каштанов В.
Кириллов А.
Кислицын А.
Ковалев В.
Кожевникова И.
Козак Е.
Козлов М.
Козлов В.
Козлов К.
Козырев
Колчин
Кольцова О.
Колюцкий Г.
Конягин С. В.
Корнюшин А.
Костомаров Д. П.
Красильникова К.
Кричевер І. М.
Ксенохонтов Ю.
Кудрявцев Л.
Кузичев А.
Куксин С.
Кучнин Е.
Лавров И.
Лебедев В.
Ледяев Ю.
Лемин А.
Луканкин Г.
Максимов В.
Мапожен О.
Марыгина И.
Медведев А.
Мельников О.
Месюк В.
Мешков А.
Михалев А.
Монин А.
Мусин Р.
Натяганов В. Л.
Некрасова К.
Нехорошев Н.
Николаева А.
Носко В.
Облакова Т.
Оганян Р. А.
Панаморев В.
Парамонов П.
Пасиченко П.
Пересецкий А.
Петрова С.
Пирогов С.
Полищук Р.
Потапов М.
Правдолюбов С. В.
Применко Э.
Пронина Н.
Пямби Н.
Родионов Т. В.
Рыкова
Севастьянов Б. А.
Селиванов В.
Синева И. С.
Скальто В.
Скубачевский А.
Соколов Д.
Соколова М.
Степанов В.
Стригунова М.
Строгова А.
Тарабуева В.
Тихонова Т.
Топчий В.
Федоровский К.
Филиппова Л.
Фоминых С.
Хавроничев Р.
Хебфец И.
Хелемский А.
Химченко Н. Г.
Хмелёв Д. В.
Ходунов А.
Царьков И. Г.
Цымбал Л.
Часовских А.
Чернятин В.
Черняшин В.
Чистякова М. В.
Шатунов А.
Шекочихин В.
Шелехов А. М.
Шикин И.
Ширяев А.
Шкаликов А.
Шмерлинг Д.
Шнурков П.
Шурыгин А.
Щепин Е.
Яковлев Г.
Ястребов Е.

Приложение XIe

Список участников из СНГ

Фамилия	Город	Страна
Andrienko V.A.	Odessa	Ukraine
Babenko V.F.	Dnepropetrovsk	Ukraine
Belov Y.	Kiev	Ukraine
Beshimov B.	Tashkent	Uzbekistan
Cheremnykh Y.V.	Lviv	Ukraine
Damian F.L.	Chisinau	Moldova
Dikarev V.A.	Kharkov	Ukraine
Dorogovtsev A.A.	Kiev	Ukraine
Drozdenko M.O.	Kiev	Ukraine
Dyukarev M.	Kharkov	Ukraine
Dzhalilov A.A.	Samarkand	Uzbekistan
Formanov Sh.K.	Tashkent	Uzbekistan
Formanova T.A.	Tashkent	Uzbekistan
Gaiko V.A.	Minsk	Belarus
Gerasin S.N.	Kharkov	Ukraine
Gladkov A.L.	Vitebsk	Belarus
Hajiyev A.H.	Baku	Azerbaijan
Kalita E.A.	Donetsk	Ukraine
Kolodyazhny V.M.	Kharkov	Ukraine
Komissarova T.A.	Kharkov	Ukraine
Konovalov V.N.	Kyiv	Ukraine
Kopanskii Ya.	Chisinau	Moldova
Kulik A.M.	Kiev	Ukraine
Kusainova L.	Karaganda	Kazakhstan
Masol V.V.	Kyiv	Ukraine
Milman V.A.	Minsk	Belarus
Mishura S.	Kyiv	Ukraine
Misiuk V.R.	Grodno	Belarus
Motorniy V.P.	Dnipropetrovsk	Ukraine
Mozgova A.A.	Kiev	Ukraine
Muranov Yu.V.	Vitebsk	Belarus
Nursultanov E.D.	Astana	Kazakhstan
Pekarskii A.A.	Minsk	Belarus
Pilipenko A.Yu.	Kiev	Ukraine
Pokrovskii A.V.	Kiev	Ukraine
Radzievskii G.V.	Kyiv	Ukraine
Sharakhmetov Sh.	Tashkent	Uzbekistan
Shpilinskaya O.L.	Kharkov	Ukraine
Shtepin V.V.	Donetsk	Ukraine
Shtepina T.V.	Donetsk	Ukraine
Stepanets A.I.	Kiev	Ukraine
Tovstolis A.V.	Donetsk	Ukraine
Virchenko Yu.P.	Kharkov	Ukraine
Yablonski O.L.	Minsk	Belarus
Zaitov A.	Tashkent	Uzbekistan
Zaitseva L.L.	Kyiv	Ukraine
Zalesky B.A.	Minsk	Belarus

Аминов Ю.	Харьков	Украина
Балащенко В. В.	Минск	Белоруссия
Масол В.	Киев	Украина
Найденов С. В.	Харьков	Украина
Радченко В.	Киев	Украина
Сердюк А. С.	Киев	Украина
Старовойтов А.	Гомель	Белоруссия
Тиман М.	Днепропетровск	Украина
Тригуб Р.	Донецк	Украина
Феденко А.	Минск	Белоруссия

Приложение XIf

Список иностранных участников

Фамилия	**Город**	**Страна**
Abd El-Fattah El-Nadi Khairia	Alexandria	Egypt
Abrahamsen T. A.	Kristiansand	Norway
Accardi L. A.	Rome	Italy
Adamchuk A. N.	Chicago, IL	USA
Agrachev A. A.	Trieste	Italy
Akivis M. A.	Jerusalem	Israel
Andronov A. M.	Riga	Latvia
Antonyan S. A.	Mexico City	Mexico
Antonyan N. S.	Mexico, D.F.	Mexico
Arato M. F.	Debrecen	Hungary
Artemov N.	New York	USA
Aseev S. M.	Laxenburg	Austria
Baddou J. A.	Rabat	Morocco
Bardet J.-M.	Toulouse	France
Barenblatt G. I.	Berkeley	USA
Barndorff-Nielsen O. E.	Aarhus	Denmark
Belyaev Yu. K.	Umea	Sweden
Boumaraf F.	Annaba	Algeria
Brin M.	College Park, MD	USA
Brown J.	Washington, DC	USA
Bühlmann H.	Rueschlikon	Switzerland
Bufetov A. I.	Princeton, NJ	USA
Burago D.	State College	USA
Byrne C. M.	Heidelberg	Germany
Chen J.	Hwalien	Taiwan, ROC
Chen H. Y.	Singapore	Singapore
Chernyshenko S. I.	Southampton	UK
Cheviakov A. F.	Kingston	Canada
Christoph G.	Magdeburg	Germany
Ciesielski Z. J.	Sopot	Poland
Delbaen F. E.	Zurich	Switzerland
DeVore R. A.	Columbia, SC	USA
Di Nunno G.	Oslo	Norway
Douady R. D.	Paris	France

Douady J.-A.	Orsay	France
Doukhan P.	Malakoff	France
Drago A. D.	Napoli	Italy
Dynkin E. B.	Ithaca	USA
Eberlein E. W.	Freiburg	Germany
EL-Borai Mahmoud	Alexandria	Egypt
Eliashberg Y. M.	Stanford, CA	USA
Embrechts P. A. L.	Zurich	Switzerland
Engelbert H.-J.	Jena	Germany
Faris G.	New York	USA
Fayad B. F.	Villetaneuse	France
Feinberg E. A.	Stony Brook	USA
Feldman K. E.	Edinburgh	UK
Filatova D. V.	Kielce	Poland
Fujita Yashima H.	Torino	Italy
Fukshansky A.	Egham, Surrey	UK
Galeeva F.	Berlin	USA
Galgani L.	Milano	Italy
Giventhal A. B.	Berkeley	USA
Goetz A. G.	San Francisco	USA
Goetze W.	Bielefeld	Germany
Goldberg V. V.	Newark, NJ	USA
Grbic J. G.	Aberdeen	UK
Grzywaczewski M.	Radom	Poland
Gurevich Z.	Redmond	USA
Gurevich Y.	Redmond	USA
Hammond A. M.	Berkeley, CA	USA
Jilinskaia E. I.	Watertown	USA
Katok A. B.	State College	USA
Kawczak J. K.	Charlotte	USA
Kersten P. H. M.	Enschede	The Netherlands
Khanin K. M.	Cambridge	UK
Khasminskii Z.	Detroit, MI	USA
Khesin B. A.	Bures-sur-Yvette	France
Khrennikov A. Yu.	Vaxjo	Sweden
Kogan A.	New Haven	USA
Koralov L.	Princeton	USA
Kordzakhia N.	Sydney	Australia
Kotchetov V.	Saskatoon	Canada
Kramli A.	Szeged	Hungary
Krutikov D.	Essen	Germany
Lauritzen S. L. L.	Aalborg	Denmark
Le H. Q.	Waterloo	Canada
Lerche H. R.	Freiburg	Germany
Levin L.	Boston, MA	USA
Levin A. L.	Tel-Aviv	Israel
Lorenz R. L.	Berlin	Germany
Loubenets E. R.	Aarhus	Denmark
Manevich V.	Huntington	USA
Margulis A.	New Haven, CT	USA
Martin-Löf P. E. R.	Stockholm	Sweden

Mather J. N.	Princeton, NJ	USA
Mattingly J.	Princeton	USA
Mikhailov A. S.	Berlin	Germany
Milman V. D.	Tel Aviv	Israel
Mladenovic N.	Belgrade	Serbia and Montenegro
Muranov A. Yu.	Nashville, TN	USA
Neklyudova V.	Munster	Germany
Neklyudova V.	Munster	Germany
Novikov A. P.	Pasadena, CA	USA
Novikov A. A.	Sydney	Australia
Oksendal B. K.	Oslo	Norway
Olevskii A. M.	Ramat Aviv	Israel
Omel'yanov G. A.	Hermosillo, Sonora	Mexico
Ornstein D.	Stanford	USA
Orsingher E. O.	Rome	Italy
Oskolkov Dr.	Columbia, SC	USA
Oswald P.	Murray Hill, NJ	USA
Pantsulaia G. R.	Tbilisi	Georgia
Pesin Ya. B.	University Park, PA	USA
Peskir G.	Aarhus	Denmark
Piscopo R.	Napoli	Italy
Piterbarg I.	Los Angeles	USA
Plakhov A. Yu.	Aveiro	Portugal
Ponno A.	Milano	Italy
Prieur C. P.	Toulouse	France
Rakhmanov A.	Tampa	USA
Ratner M.	Berkeley	USA
Rees E. G.	Edinburgh	UK
Rodkina E.	Kingston	Jamaica
Rozovsky B. L.	Los Angeles	USA
Rukhin A. L.	Baltimore	USA
Rybnikov K. A.	Lowell	USA
Sadykov R. R.	Gainesville	USA
Saveliev N.	Coral Gables, FL	USA
Sekiguchi M. S.	Kisarazu	Japan
Sendov Bl.	Sofia	Bulgaria
Shafer G. R.	Newark, NJ	USA
Shervashidze T.	Tbilisi	Georgia
Shinjikashvili E.	Sydney	Australia
Shnirelman A. I.	Hull	UK
Simo C.	Barcelona	Spain
Skorokhod V.	East Lansing	USA
Smale S.	Chicago	USA
Smirnova A. B.	Atlanta, GA	USA
Sondermann D. F. W.	Bonn	Germany
Sonin I. M.	Charlotte, NC	USA
Soshnikov B.	Davis	USA
Stepien T. S.	Krakow	Poland
Sukochev F. A.	Bedford Park (Adelaide)	Australia

Tchoulaevski V.	Reims	France
Tempelman A. A.	University Park, PA	USA
Terzic S. T.	Podgorica	Serbia and Montenegro
Tubbs E.	Boulder, CO	USA
Umehara H.	Tokio	Japan
van Dalen D.	Utrecht	The Netherlands
Vitanyi P. M. B.	Amsterdam	The Netherlands
Vladimirov A.	Hull	UK
Volberg L.	Paris	France
Vovk V.	Egham, Surrey	UK
Yaglom A. M.	Cambridge, MA	USA
Yang H.	Hong Kong	China
Yushkevich A. A.	Charlotte, NC	USA
Zahle M.	Jena	Germany
Zaiats V.	Vic (Barcelona)	Spain
Zharnitsky V. Z.	Princeton	USA
Zhdanok T.	Riga	Latvia
Алшибая Э.	Тбилиси	Грузия
Беляев Ю.	Umea	Sweden
Вентцель А. Д.	New Orleans, LA	USA
Кондратьева М.	St. John's	Canada
Новиков А.	Сидней	Австралия
Плахов А.	Aveiro	Portugal
Садов С.	St. John's	Canada
Селезнев О.	Umea	Sweden
Харламов В.	Страсбург	Франция

Приложение XIg

Список женщин-математиков, зарегистрированных 16.06.2003

Name	**City**	**Country**
Abd El-Fattah El-Nadi Khairia	Alexandria	Egypt
Afanasieva L. G.	Moscow	Russia
Antonyan N. S.	Mexico, D.F.	Mexico
Belopolskaya Ya. I.	St. Petersburg	Russia
Boumaraf F.	Annaba	Algeria
Brykina A.	Moscow	Russia
Bulinskaya E. V.	Moscow	Russia
Bunina E. I.	Moscow	Russia
Bushuyeva G. N.	Kazan	Russia
Byrne C. M.	Heidelberg	Germany
Di Nunno G.	Oslo	Norway
Efremova L. S.	Nizhny Novgorod	Russia
Filatova D. V.	Kielce	Poland
Fukshansky A.	Egham, Surrey	UK
Galeeva F.	Berlin	USA
Goldaeva A. A.	Moscow	Russia

Goldenok E. E.	Krasnoyarsk	Russia
Golubeva V. A.	Moscow	Russia
Grbic J. G.	Aberdeen	UK
Gurevich Z.	Redmond	USA
Gurevich E. Y.	Nizhnii Novgorod	Russia
Jilinskaia E. I.	Watertown	USA
Kelbert A.	Moscow	Russia
Kogan A.	New Haven	USA
Kolodii N. A.	Volgograd	Russia
Kolokolnikova N. A.	Irkutsk	Russia
Komissarova T. A.	Kharkov	Ukraine
Kordzakhia N.	Sydney	Australia
Koroleva N. I.	Moscow	Russia
Kovaleva A. S.	Moscow	Russia
Kovba N. L.	Moscow	Russia
Kunakovskaya O. V.	Voronezh	Russia
Kurochkina E. P.	Novosibirsk	Russia
Kusainova L.	Karaganda	Kazakhstan
Linke Yu. Yu.	Novosibirsk	Russia
Loubenets E. R.	Aarhus	Denmark
Makhrova E. N.	Nizhnii Novgorod	Russia
Markovitch N. M.	Moscow	Russia
Masol V. V.	Kyiv	Ukraine
Melnikova I. V.	Ekaterinburg	Russia
Mikhaylovskaya I. B.	Moscow	Russia
Mishura S.	Kyiv	Ukraine
Morozova E. A.	Moscow	Russia
Mozgova A. A.	Kiev	Ukraine
Muhametova G. Z.	Ufa	Russia
Neklyudova V.	Munster	Germany
Neklyudova V.	Munster	Germany
Pambi N.	Moscow	Russia
Perekhodtseva E. V.	Moscow	Russia
Piscopo R.	Napoli	Italy
Pochinka O. V.	Nizhnii Novgorod	Russia
Prieur C. P.	Toulouse	France
Ratner M.	Berkeley	USA
Rodkina E.	Kingston	Jamaica
Rozanova S.	Moscow	Russia
Rubtsova N. M.	Moscow	Russia
Shinjikashvili E.	Sydney	Australia
Shmileva E. Yu.	St. Petersburg	Russia
Shpilinskaya O. L.	Kharkov	Ukraine
Shtepina T. V.	Donetsk	Ukraine
Simonova G. I.	Moscow	Russia
Skopina M. A.	St. Petersburg	Russia
Smirnova A. B.	Atlanta, GA	USA
Smolyakova L. B.	Kazan	Russia
Soboleva O. N.	Novosibirsk	Russia
Stepanova M. A.	St. Petersburg	Russia
Talanova E. A.	Nizhny Novgorod	Russia

Terzic S. T.	Podgorica	Serbia and Montenegro
Yarovaya E. B.	Moscow	Russia
Zahle M.	Jena	Germany
Zaitseva L. L.	Kyiv	Ukraine
Zhdanok T.	Riga	Latvia
Zhukova N. I.	Nizhny Novgorod	Russia
Zolotukhina L. A.	St. Petersburg	Russia
Александрова М.	Москва	Россия
Андреева Е.	Москва	Россия
Байгожина Д.	Москва	Россия
Батхина Н.	Волгоград	Россия
Блошанская С. К.	Москва	Россия
Булавкина А.	Москва	Россия
Введенская Н.	Москва	Россия
Волкова Т.	Москва	Россия
Гуревич Е. Я.	Нижний Новгород	Россия
Дерябина Г.	Москва	Россия
Дрожжева О.	Москва	Россия
Ивина О.	Москва	Россия
Ингтем Н.	Москва	Россия
Индыкина А.	Москва	Россия
Кожевникова И.	Москва	Россия
Козак Е.	Москва	Россия
Кольцова О.	Москва	Россия
Кондратьева М.	St. John’s	Canada
Красильникова К.	Москва	Россия
Мапожен О.	Москва	Россия
Марыгина И.	Москва	Россия
Масол В.	Киев	Украина
Мухаметова Г.	Уфа	Россия
Некрасова К.	Москва	Россия
Николаева А.	Москва	Россия
Облакова Т.	Москва	Россия
Петрова С.	Москва	Россия
Пронина Н.	Москва	Россия
Пямби Н.	Москва	Россия
Рыкова	Москва	Россия
Семенова И.		Россия
Соколова М.	Москва	Россия
Стригунова М.	Москва	Россия
Строгова А.	Москва	Россия
Тарабуева В.	Москва	Россия
Тихонова Т.	Москва	Россия
Филиппова Л.	Москва	Россия
Химченко Н. Г.	Москва	Россия
Чистякова М. В.	Москва	Россия
Щепакина Е.	Самара	Россия

Приложение XII

Мемориальное заседание 19 июня

Вступительное слово ведущего

(А. Н. Ширяев)

Сегодня у нас мемориальное заседание, и, по праву ведущего, я хочу начать с одного воспоминания. Я хочу вспомнить последний при жизни Андрея Николаевича его юбилей — 80-летие.

25 апреля 1983 года, день, когда Андрею Николаевичу исполнилось 80, как многие в этом зале помнят, был длинный, наполненный и трудный для уже тяжко больного Андрея Николаевича. Сначала, в 12 часов — торжественное заседание при большом стечении народа в Конференц-зале 1-го Гуманитарного корпуса — очень долгое — очень многие хотели поздравить Андрея Николаевича, и как организаторы ни просили говорить покороче или вообще обходиться без речей, речи все звучали и звучали — всем хотелось сказать Андрею Николаевичу самые торжественные и самые искренние слова.



А потом, в 7 часов, состоялся торжественный ужин в профессорской столовой, куда, по приглашению Андрея Николаевича, пришло около 200 человек. И снова зазвучали речи, только теперь это были тосты. Юрий Васильевич Прохоров сидел по правую руку от Андрея



Николаевича и был, так сказать, тамадой, принял на себя обязанности вести вечер и «регулировать потоки» словесных и самых натуральных возлияний.

Казалось, Андрей Николаевич как бы со стороны, в полузабытьи наблюдает за происходящим. Но в конце он поднялся и в мгновенно наступившей тишине явственно прозвучал его слабый голос. Думаю, всем, кто был там, запомнились его слова. Хотя с того дня и минуло 20 (!) лет…



За эти 20 лет стали студентами те, кто тогда еще и не родился, и аспирантами те, кто ходил тогда в детский сад. И для них я напомню сегодня эти, нигде, к сожалению, не записанные слова. Для тех из молодых и совсем юных, кто сегодня в этом зале, кто помогал и помогает в подготовке и проведении этой конференции, работают волонтерами, бескорыстно и преданно, за что все мы, и организаторы, и участники, должны им быть благодарны.

Андрей Николаевич поблагодарил тогда всех собравшихся и, обращаясь к своим ученикам, сказал, что на протяжении примерно семидесяти пяти лет он «пользовался отменным здоровьем» и в своих учениках ценил, главным образом, их целеустремленность, способность к поиску, талант, их научные достижения, наконец… Но в последние



ВЫДАЮЩИЙСЯ МАТЕМАТИК СОВРЕМЕННОСТИ

Академик Андрей Николаевич Колмогоров — выдающийся математик современности — родился 25 апреля 1903 года вблизи от Ярославля.

В 1920 г. Колмогоров поступил Московский университет, а через год начал самостоятельные научные исследования в области теории множеств. Затем его научные интересы распространились на теорию тригонометрических рядов, теорию интеграла, теорию вероятностей, математическую логику, функциональный анализ, геометрию, механику, теорию информации, математическую статистику, теорию конечных автоматов, основания математики, а также на применения математики в задачах физики, геодезии, теории стрельбы, техники, биологии, лингвистики.

Поражает не только исключительная широта научных интересов А. Н. Колмогорова, но и та глубина, с которой он проникает в существо стоящих перед ним задач. Основная характерная особенность его творчества — не только общность постановок проблем, но и стремление к выводам, непосредственно связанным с актуальными применениями.

Особенно велики заслуги А. Н. Колмогорова в развитии и полном преобразовании теории вероятностей — науки о случайных событиях, получившей в наше время огромное теоретическое и прикладное значение не только в естествознании, но и в технике и экономике. В 1925 году, когда он начал интересоваться вопросами теории вероятностей, эта наука носила почти кустарный характер. Стиль ее построения резко выпадал из принятых в математике норм. Приведению в порядок основ теории вероятностей Колмогоров уделил серьезное внимание.

Теория вероятностей не имела никаких средств для изучения таких процессов, состояние которых изменяется в зависимости от случая. А процессы этого рода постоянно встречаются в физических и технических явлениях.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

О присвоении академику Колмогорову А. Н. звания Героя Социалистического Труда

За выдающиеся заслуги в области математики и в связи с шестидесятилетием со дня рождения присвоить академику Колмогорову Андрею Николаевичу звание Героя Социалистического Труда с вручением ему ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль. 24 апреля 1963 г.

Разработка теории случайных п
цессов была почти целиком п
делана А. Н. Колмогоровым и
школой.

А. Н. Колмогоров — один
самых умелых воспитателей мо
дых ученых. Обилие идей, нов
замыслов и неожиданных пут
разрешения труднейших пробл
служит неисчерпаемым источни
творчества и вдохновения
только для непосредственных
учеников, но и для всякого мо
дого ученого, который стреми
работать. Недаром среди учен
ков А. Н. Колмогорова так мн
выдающихся советских ученых.

Я горд тем, что мне посча
ливилось быть одним из близ
его учеников.

Свое шестидесятилетие Андр
Николаевич встречает в расцве
сил и творческого подъе
Хочется пожелать Андрею Н
колаевичу крепкого здоров
долгих лет активной творчес
жизни, новых талантливых уч
ников и новых успехов в нау

Б. ГНЕДЕНКО,
академик АН УССР.

годы, когда здоровье изменило ему, он смог почувствовать тепло своих учеников, их искреннюю готовность не только идти за ним в науке, иногда даже и опережая его, не только идти за ним по лыжне или грести на лодке, но и помогать в преодолении трудностей, которые становятся ежедневными. Наверное, всем было тяжело, но тут Андрей Николаевич вдруг сказал со знакомой всем, но присущей только ему иронией, что благодарит всех, кто пришел и приехал издалека. «Я понимаю, что многие получили командировочные на такое важное мероприятие и благодаря этому могли собраться и повидать друг друга, и я уж постараюсь прожить еще пять лет, чтобы вновь предоставить им такую возможность. Я постараюсь…»

Выполнить свое обещание Андрею Николаевичу не удалось — он не дожил полугода да своего 85-го дня рождения.



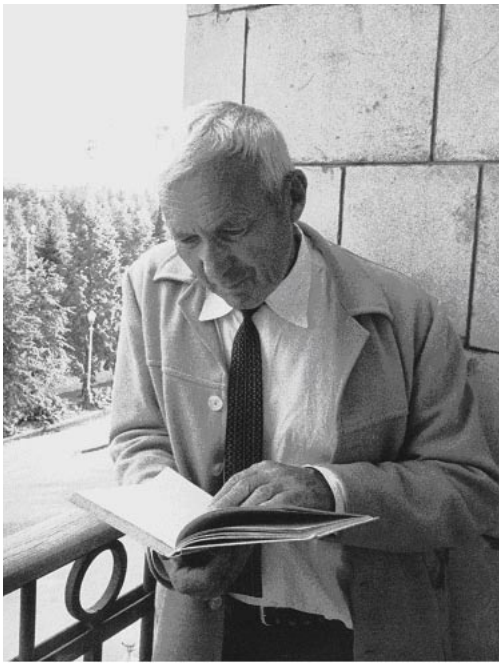
Разбирая колмогоровские фотографии в Комаровке, я наткнулся на альбом, который он в 1962 году привез из поездки в Индию. Конец апреля он был там, в институте Махалонобиса, и его день рождения торжественно отмечался там. На фотографии Андрей Николаевич в торжественном индийском одеянии, с гирляндой живых цветов вокруг шеи.

А под снимком подпись: «Колмогоров, 60-й день рождения. 25 апреля 1962 года». Я долго ломал голову — как же так?! Мы, в Москве, праздновали его 60-летие еще через год, в 1963-м. Всем памятно это событие: и награждение Андрея Николаевича Орденом Ленина и Золотой медалью Героя Социалистического труда, и банкет в той же «профессорской» — он любил это место в университете и всегда там отмечал свои круглые даты. Почему же в Индии праздновали на год раньше? Потом понял: 60-й день рождения — это если начинать счет с «нулевого», с того самого 25 апреля 1903-го, когда он родился. Вот, если бы и у нас было так заведено, Андрей Николаевич мог бы «предоставить своим ученикам возможность собраться на его 85-й день рождения» и получить «командировочные».

Сегодня свершилось чудо: нет не только «командировочных» — нет и страны, в которой они были заведены, и стали «ближним зарубежьем» и Украина, и Грузия, и республики Средней Азии, где у Андрея

Николаевича было всегда много учеников. Я уже не говорю о «дальнем зарубежье», которое теперь тоже является вместилищем школы Колмогорова. Но множество людей, на свои собственные средства и с помощью международных организаций, фондов и частных спонсоров приехали сюда, в свою «alma mater» и Дом своего учителя, — почтить его память, принести ему свои научные достижения и, конечно же, «повидать друг друга» — не случайно ведь, что при стольких сотнях заявленных зарубежных участников на нашей конференции, по крайней мере, в кулуарах, практически везде звучит русская речь, и множество людей обращаются друг к другу «на ты».

Наше сегодняшнее заседание не имеет четко обозначенной программы. Сколько хватит времени, мы займем его выступлениями, так сказать, в свободном формате — кто-то сделает научное сообщение, кто-то просто поделится воспоминаниями. Кто-то заранее «записался» на такое выступление, другим будет предоставлено слово без предварительной заявки. Жаль, что на все это заседание Программой отведено только 2 часа. Но в 7 часов мы сможем продолжить общение в неформальной обстановке — банкет для участников состоится в студенческой столовой зоны Б — любимая Андреем Николаевичем «профессорская» столовая никак не может вместить такое огромное число людей.



Я думаю, что за 3 прошедших дня многие из участников побывали и на нашей кафедре — кафедре теории вероятностей, созданной Колмогоровым, и на выставке его работ в библиотеке, и у подъезда зоны Л, где все его ученики не раз бывали в квартире 10, где он жил, и где сейчас установлены мемориальные доски.

Несколькими днями раньше начала конференции, 11 июня, мы торжественно и тоже при боль-



Барельеф А. Н. Колмогорову на здании МГУ



На открытии мемориальных барельефов
П. С. Александрову и А. Н. Колмогорову
на «Комаровском доме»
(В. А. Садовничий, А. Н. Ширяев, А. М. Морозенко)

шом стечении народа, открыли бронзовые мемориальные барельефы Андрею Николаевичу и Павлу Сергеевичу (Полу, как тут нам сказал на открытии переводчик) Александрову на стене Комаровского дома, в котором они жили и самозабвенно работали с 1935 года. Дом в самое





«Комаровский дом»

ближайшее время приобретет статус музея, и это поможет надолго — хотелось бы думать, что на вечные времена — сохранить его.

Хочу назвать и еще один вклад в дело памяти Колмогорова, хотя все присутствующие о нем уже знают. К 100-летию Андрея Николаевича мы выпустили юбилейное издание в трех книгах. Первую книгу, БИОБИБЛИОГРАФИЮ, участники получили вместе с материалами конференции (к слову сказать, к юбилею Колмогорова вышло столько публикаций, что эта библиография уже «устарела»!), а две другие еще можно купить в издательстве «Наука», осуществившем это издание при поддержке Академии наук, присудившей свой грант этому начинанию.



Приложение XIII

Отзывы о конференции и ее организации

Dear Albert,

Thank you for drawing my attention to these interesting photographs. The whole event was very impressive, and worthy of a very great mathematician. I was honoured to take part, and very much appreciated the warm welcome and hospitality.

It was a lot of work for you and your colleagues, and I hope you found it worthwhile.

All best wishes, John

Sir John Kingman

Dear Albert,

this is just a short message to tell you that we have returned safely to Zurich and that we want to expresss our sincerest gratitude to you (and the Organizung committee, but mainly to you!) for the invitation and for all your kindness and hospitality. You have arranged everything so beautifully for us, and with the extremely friendly help of Pavel things were magnificent.

Let me know if you want the text of my address. It was short (I hope not too short but it came from my heart…). For publication I would like to make little changes and additions.

The lectures I heard were outstanding, and the sightseeing, for people who have never before been in Moscow, will be unforgettable.

Bolshoi spassibo!

Yours cordially Beno

Prof. Beno Eckmann

Dear Albert,

here is my more detailed e-letter. Above all I want to thank you, also in the name of my wife, for many things:

First, thank you for inviting me so kindly. I am happy that I was able to be present at this important event and to honor the memory of Kolmogorov.

Then for taking such good care of us and making things really easy. Your nice collaborator Pavel was so helpful and friendly (to everybody, but especially to us).We admired his energy, his mastery of languages and his patience!

Then very special thanks for the beautiful medal, and for the magnificent book with you personal dedication.

Then your kind introduction to my (very personal) address at the opening. It came from my heart, as I wrote you before.

Then for all the sightseeing, which started already on Saturday evening on the teerrace with the view. We got an excellent impression of Moscow with all its different aspects.

Last but not least: The Bolshoy Ballet evening was an absolute highlight which we will not forget.

All in all, including the first rate lectures, an unforgettable week. And we are deeply impressed by all the things you can do so successfully.

With warmest regards Beno

Prof. Beno Eckmann

Dear Professor Shiryaev,

This is to express my deep thanks to you personally for inviting me to the Kolmogorov anniversary. It was a truely memorable experience worthy this great man and I appreciate all the work that you and so many others have put into this. All went very smoothly and I had the possibility to listen to an abundance of interesting talks and to see old friends.

With best regards, Lennart Carleson

Prof. Lennart Carleson

Dear Albert Nikolaevich,

Congratulations with the great conference. Thank you for your hospitality and for three volumes on Kolmogorov. I realize how much of your time and efforts were needed to accomplish this very successful enterprise.

With the best wishes, E. B. Dynkin

Prof. E. B. Dynkin

Dear Albert,

This is just to say thank you (once again) for inviting me to the conference. It was a very interesting and pleasant experience for me.

In particular, also sincere thanks to all members of the organising committee who worked so hard to make everything work for us. They were always friendly and efficient at the same time. Excellent!

Best regards Steffen

Prof. Steffen L. Lauritzen

Dear Albert,

thanks for the nice stay in Moscow. The conference was great and was a big success.

Rita and I really enjoyed the city.

Again thanks for the personal hospitality, the ballet (special seats + good break),…

Prof. F. Delbaen

Dear Albert,

Coming back in Sofia, I remember the excellent organization and hospitality in Kolmogorov-100 Conference, which was your design and creation.

Thank you.

Blagovest

Prof. Bl. Sendov

Dear Albert,

Many thanks again for having me participate in the great Kolmogorov event. It was really a marvelous and memorable occasion. And your younger colleagues and students did a fine job in contributing to the pleasant and helpful atmosphere.

I am sorry that I missed the last part of the Conference because of the Lévy meeting in Paris. That too was interesting, and a Fourth Lévy Conference is already on the drawing board, for January 2005 with an intended venue in England.

After Paris I was in Barcelona for discussions with David Nualart and Jose Manuel Corcuera. On coming back two days ago a learned to my delight that you intend to spend August and September here. That is excellent.

We look forward to having you back!

Cordially Ole

Prof. Ole E. Barndorff-Nielsen

Dear Albert,

I am now safely back in Singapore. I wish to say that the Kolmogorov conference was wonderful. My heartiest congratulations to you and your organizing committee on its great success.

I am also thankful to you for your kind invitation to speak at the conference and for your warm hospitality and of your team, specially

Alexander Gushchin and Pavel Gapeev, which have made my stay very enjoyable. The conference has been a very memorable event.

With warm regards, Louis

Prof. Louis H. Y. Chen

Dear Prof. Shiryaev,

I am back in Nice after a most pleasant week at Moscow University. Many thaks for your hospitality and for having organised this superb event for the Great Man.

Best regards, Uriel Frisch

Prof. Uriel Frisch

Содержание

Отчет о проведении конференции 3
Приложение I. Постановление Президиума РАН «Об участии Российской академии наук в мероприятиях, посвященных 100-летию со дня рождения академика А. Н. Колмогорова»..... 12
Приложение II. Приказ ректора МГУ «О проведении в МГУ Международной конференции «Колмогоров и современная математика», посвященной 100-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова» 15
Приложение III. Меморандум № 1 (А. Н. Ширяев, 1 декабря 2002 г.) «Об очередных делах подготовки конференции «Колмогоров и современная математика»» 22
Приложение IV. Информация о конференции и информационные бюллетени, размещенные в Интернете 25
Приложение V. Выступление А. Н. Ширяева на открытии памятных барельефов А. Н. Колмогорову и П. С. Александрову на «Комаровском доме» 49
Приложение VI. Меморандум № 2 (А. Н. Ширяев, В. Н. Чубариков, 20 марта 2003 г.) «Планы Оргкомитета и рабочих групп на апрель–май» . 55
Приложение VII. Информация о гостиничных местах, о местах в общежитиях МГУ и ценах на них 57
Приложение VIII. Письмо к главному инженеру МГУ и начальнику управления службы охраны МГУ 61
Приложение IX. Из выступлений на открытии конференции 63
Из речи ректора МГУ академика В. А. Садовничего..... 63
Из речи вице-президента РАН академика В. В. Козлова 68
Выступление сэра Джона Кингмана, президента Европейского математического союза..... 71
Перевод текста выступления сэра Джона Кингмана 76
Выступление профессора Бено Экманна (Швейцария) 82
Приложение Xa. Научная программа конференции 85
Приложение Xb. Международная конференция «Колмогоров и современная математика». Тезисы докладов. Именной указатель 113
Приложение XI. Списки участников конференции 127
Приложение XII. Вступительное слово А. Н. Ширяева на мемориальном заседании 19 июня 2003 г..... 181
Приложение XIII. Отзывы о конференции и ее организации 189

Международная конференция
«Колмогоров и современная математика»
(Москва, 16–21 июня 2003 г.)

Отчет и материалы

Составитель А. Н. Ширяев

Компьютерная верстка *О. Г. Мисюриной*

Сдано в набор 15.12.2003. Подписано в печать 19.03.2004.
Формат 60×90/16. Усл. печ. л. 12,125. Тираж 100 экз.

Отпечатано в Математическом институте им. В. А. Стеклова РАН
Москва, 119991, ул. Губкина, 8.
http://www.mi.ras.ru/ e-mail: spm@mi.ras.ru