

ПРОГРАММА

развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук.

Развитие Математического института им. В.А. Стеклова (МИАН) должно происходить на основе традиций, заложенных классиками российской и советской математики. А.Н. Колмогоров, Л.С. Понтрягин, Н.Н. Боголюбов, И.М. Гельфанд и многие другие сотрудники МИАН вывели в XX веке российскую математику на передовые позиции в мире. В настоящее время в институте работает более 30 академиков и членов-корреспондентов РАН, лауреаты престижных российских и международных премий и наград в области математики и приложений.

Основной задачей, стоящей перед руководством МИАН, я вижу сохранение лидирующих позиций института в мире в области математических наук, включая такие приложения, как математическая и теоретическая физика, механика и др. Для выполнения этой задачи предстоит систематическая работа по организации более эффективного функционирования института. Общие черты этой работы излагаются далее.

К сожалению, в связи со сложной экономической ситуацией в стране, в период с 1990 по 2005 год приток новых кадров в МИАН был непозволительно мал. Результатом явился разрыв поколений, который ощущается и в настоящее время. Усилиями предыдущего руководства МИАН была начата серьезная работа по приему молодых сотрудников, однако вопросы омоложения научного коллектива МИАН по-прежнему остаются на первом плане. Для решения этих задач планируется

- поддерживать работу научно-образовательного центра и аспирантуры МИАН,
- развивать сотрудничество с учебными учреждениями (МГУ, МФТИ, ВШЭ и др.), привлекать студентов учебных заведений высшего образования к совместной научной работе с сотрудниками МИАН в рамках научно-производственной практики,
- стимулировать совместительство научных сотрудников МИАН в вузах,
- продолжать поддержку деятельности Совета молодых ученых МИАН,
- систематически привлекать молодых сотрудников МИАН к управлению институтом.

Для повышения эффективности научной работы института планируется

– организация в МИАН международного математического центра с целью стимулирования фундаментальных поисковых исследований в области математики и приложений,

– ежегодная организация с участием МИАН около 20 международных научных школ и конференций, в том числе более 10 непосредственно в МИАН,

– расширение научных связей с российскими и зарубежными коллегами, публикация совместных научных статей в ведущих математических журналах,

– активное участие научных сотрудников института в конкурсах на получение грантов РФФИ, РНФ и других фондов,

– повышение квалификации сотрудников МИАН путем участия в научных конференциях, проводимых в России и за рубежом, регулярной работы семинара МИАН, коллоквиума МИАН, семинаров отделов и научных групп,

– организация удобного свободного доступа сотрудников МИАН к научно-информативным базам данных и издательским центрам Springer, MathSciNet, Web of Science, развитие российского портала Math-Net.Ru,

– поддержка математических журналов, соучредителем и издателем которых является МИАН.

Планируется уделять серьезное внимание обеспечению стабильной эффективной работы вспомогательного и административно-управленческого персонала, а также оптимизации эксплуатационных расходов.

Кандидат на должность директора МИАН
Академик РАН

Д.В. Трещев