

## ПРОГРАММА

развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук.

Математический институт им. В.А. Стеклова РАН (МИАН) является выдающимся центром мировой математической науки. На протяжении его более чем 80-летней истории сотрудниками МИАН являлись и являются выдающиеся ученые с мировым именем, внесшие фундаментальный и основополагающий вклад во многие, как теоретические, так и прикладные разделы математики. Несмотря на небольшой численный состав сотрудников, исследования, ведущиеся в МИАН, охватывают все основные разделы теоретической и многие разделы прикладной математики. Это оказывается возможным благодаря созданной в МИАН уникальной творческой атмосфере и продуманному подбору научных кадров, основанному на сочетании опыта ведущих российских математических научных школ и привлечении талантливой молодежи. Большую роль в создании творческой атмосферы играет и широкое международное научное сотрудничество.

Основная задача, стоящая перед МИАН на предстоящий 5-летний период – сохранить преемственность проводимого курса развития и упрочить его лидирующее положение в математике. В рамках проводимых ФАНО мероприятий по изменению структуры сети академических институтов следует взять курс на получение статуса национального исследовательского института.

Действия по повышению эффективности работы МИАН.

А) Развитие кадрового потенциала на основе:

- привлечения к работе в МИАН талантливых молодых ученых;
- создания привлекательных условий для работы молодых ученых, в том числе, по возможности, с точки зрения долгосрочной перспективы;
- широкого участия ученых МИАН в научных конференциях, школах, и семинарах, проводимых у нас в стране и за рубежом.
- расширения сотрудничества с внештатными сотрудниками МИАН, работающими за рубежом;
- дальнейшего развития научно-образовательного центра МИАН;

- привлечения студентов к научным исследованиям путем прохождения в МИАН научно-производственной практики студентов МГУ имени М.В. Ломоносова, развития базовой кафедры МИАН в Высшей школе экономики;
- развития профессиональных связей научных сотрудников МИАН с зарубежными научными организациями;
- развития аспирантуры МИАН.

Б) Создание условий по повышению качества выполнения работ на основе:

- применения современных информационных технологий путем развития многофункционального сайта МИАН и Общероссийского портала Math-Net.Ru;
- активного участия в конкурсах на получение грантов Российского научного фонда, РФФИ и других фондов;
- поддержки публикационной активности научных сотрудников РАН;
- поддержания и развития ведущих математических журналов РАН, соучредителем которых является МИАН, в том числе выполнения функций издателя этих журналов;
- развития и поддержания библиотеки МИАН - математического отдела Библиотеки естественных наук РАН (с рассмотрением вопроса о ее включении в МИАН в качестве структурного подразделения);
- популяризации математики и ее приложений.

Кандидат на должность директора МИАН

Чл.-корр. РАН

С.М. Асеев