

ПРОГРАММА

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

Развитие кадрового потенциала

Текущая возрастная структура научных сотрудников МИАН сложилась под воздействием хронического недофинансирования, особенно остро проявившегося в 90е годы. В настоящее время мы имеем 14 сотрудников старше 80 лет, 46 сотрудников от 61 года до 80 лет, 33 сотрудника от 40 до 60 лет и 40 сотрудников младше 40 лет. Это означает, что МИАН в ближайшие десять лет предстоит пройти через болезненный период наиболее активной естественной убыли кадров. Задача восполнения этих потерь является, пожалуй, самой важной для сохранения МИАН как ведущего центра математических исследований, да и в целом для сохранения Российской математической школы. Для будущего института критически важно, чтобы новые ставки были заполнены молодыми математиками самого высокого международного уровня.

Для решения этой задачи мы планируем

- завершить процесс аккредитации и расширения аспирантуры МИАН;
- увеличить возможности занятости в МИАН молодых сотрудников на временных ставках (постдоки);
- расширить возможности стажировки в МИАН;
- расширить сотрудничество с ведущими школами и вузами, воспитывающими высококвалифицированные математические кадры (механико-математический факультет МГУ, МФТИ, факультет математики НИУ ВШЭ);
- стимулировать преподавательскую деятельность сотрудников МИАН.

Интеграция МИАН в систему международных научных связей

Многие сотрудники МИАН успешно участвуют в международной научной кооперации. Вместе с тем, такие связи до сих пор являются в значительной степени односторонними, то есть наши сотрудники выезжают за рубеж чаще, чем зарубежные ученые едут к нам. Нам необходимо постепенно преодолевать эту тенденцию с тем, чтобы МИАН стал полноценным узлом международной сети ведущих математических учреждений.

С этой целью мы планируем создание на базе МИАН Международного математического центра (ММЦ). Центр, в частности, будет решать следующие задачи:

- Приглашение ведущих мировых ученых-математиков для чтения курсов лекций и совместной научной работы с российскими математиками, аспирантами, студентами;

- Приглашение для стажировки и совместной работы молодых международных исследователей на различные сроки (вплоть до 1-го года);
- Проведение международных тематических программ по актуальным направлениям современной математики сроком от 3-х до 6-ти месяцев;
- Организация международных конференций и научных школ (порядка двадцати в год).

Помимо создания ММЦ мы также планируем организацию международных лабораторий, финансируемых, в частности, за счет средств Российского научного фонда.

Активизация роли МИАН как ведущего математического центра в России

МИАН должен в будущем взять на себя бóльшую роль как центр, вокруг которого аккумулируется математическая жизнь в Москве. Ряд важных предпосылок для этого было создано в предшествующие годы, в частности был создан и завоевал признание общероссийский математический портал mathnet.ru, активно работает лаборатория популяризации и пропаганды математики. Тем не менее, пока в этом направлении необходимо

- Развитие информационного математического портала mathnet.ru;
- Развитие и пополнение фондов библиотеки МИАН;
- Поддержка математических журналов, издаваемых в МИАН;
- Активизация работы по математическому просвещению, проведение публичных лекций, информирование общественности о достижениях Российской математики.

Кандидат на должность директора МИАН

Чл.-корр. РАН

Л.Д. Беклемишев