

# МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

УДК 512.572

## **Хроника Иркутского регионального отделения научно-методического совета по математике Министерства образования и науки Российской Федерации**

Научно-методический совет по математике Министерства образования и науки РФ включает восемнадцать региональных отделений. Структура совета и его текущая работа освещаются на сайте научно-методического совета по математике Министерства образования и науки Российской Федерации — <http://nuclphys.sinp.msu.ru/math>.

Иркутское региональное отделение НМС было организовано по рекомендации Президиума НМС Министерства образования и науки на базе Института математики, экономики и информатики Иркутского государственного университета. Иркутский классический университет является старейшим вузом Восточной Сибири и Дальнего Востока. В 2014 г. отмечалось 95-летие со дня основания физико-математического факультета университета. Издательство учебных пособий, методических рекомендаций и научных монографий по математике в регионе осуществляется в основном издательством Иркутского госуниверситета. В Иркутске аспирантура и докторантура по физико-математическим специальностям функционирует в ИГУ и в академических институтах — ИДСТУ СО РАН, ИСЗФ СО РАН. Диссертационные советы по математике работают в ИГУ (физико-математические науки, специальности: 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика; 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ) и в ИДСТУ СО РАН (физико-математические науки, специальности: 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление; 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации). С 2007 г. в Иркутском университете регулярно издается журнал «Известия Иркутского государственного университета. Серия «Математика», индексируемый в ряде известных баз цитирования научных статей. В состав редколлегии журнала входят известные математики России и других стран. В подготовке специалистов важную роль играют учебно-методические пособия по разным разделам фундаментальной и прикладной математики, изданные при финансовой поддержке программы развития ИГУ. Только в 2014 г. издательством ИГУ было издано более 13 учебно-методических пособий по математике и 5 научных монографий, освеща-

ющих ряд достижений иркутских математиков в области современной теоретической и прикладной математики. Наряду с традиционной методической работой в последние годы в ИГУ стала активно развиваться деятельность по популяризации математических методов в междисциплинарных исследованиях, включая и социально-экономическую сферу. Важную роль в этой области играет Иркутская ежегодная школа с международным участием «Байкальские чтения», проходящая регулярно на базе ИМЭИ ИГУ с 2008 г. Особенностью школы является участие целого ряда известных математиков и экономистов из разных научных центров России и мира. При этом значительная часть популярных лекций по различным разделам математики и математической экономики рассчитана на широкую аудиторию, включая школьников, студентов и преподавателей Иркутска и области. Хорошим примером такого рода является лекция проф. Д.Спенсера (Математический институт Куранта, США) «Магия Эрдеша», прочитанная в ИГУ в мае 2014 г., и научно-образовательные проекты, участниками которых являются Гарвард, Оксфорд, Тулузская школа экономики, РЭШ с участием представителей Иркутского государственного университета. Стала осуществляться и информационная поддержка научно-методической работы по популяризации математических методов со свободным доступом к части видеокурсов (сайт *sibscience.org*).

В Иркутске проводятся международные научные школы – семинары по разным областям современной математики и ее приложений. Летом 2014 г. в Иркутске плодотворно прошли мероприятия с международным участием: 16-я международная школа-семинар «Методы оптимизации и их приложения», посвященная 75-летию со дня рождения профессора Иркутского университета О.В. Васильева; 4-я международная школа-семинар «Нелинейный анализ и экстремальные задачи», а также ряд других математических семинаров. Стоит отметить, что работа многих конференций, семинаров, научных и научно-методических школ проходит на прекрасном Байкале.

*Председатель Иркутского регионального  
отделения НМС Минобрнауки РФ  
д.ф.-м.н., проф. Сидоров Н.А.*