

ХРОНИКА

К юбилею Александра Ильича Назарова



27 апреля 2023 г. исполнилось 60 лет доктору физико-математических наук, профессору кафедры математической физики математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета Александру Ильичу Назарову.

Александр Ильич поступил на математико-механический факультет в 1979 г. после окончания знаменитой 239-й школы Ленинграда. В 1985 г. он защитил дипломную работу под руководством заведующей кафедрой математической физики, профессора Нины Николаевны Уральцевой, которая стала его научным руководителем в аспирантуре (1985–1988 годы). Нина Николаевна считает А. И. Назарова своим самым талантливым учеником.

В 1988 г. Александр Ильич защитил кандидатскую диссертацию на тему «Оценки максимума и гёльдеровских норм для решений параболических уравнений» (специальность 01.01.02). В том же году он начал свою педагогическую деятельность на кафедре математической физики, пройдя путь от ассистента до профессора этой кафедры. В 2004 г. Александр Ильич защитил докторскую диссертацию на тему «Задача Вентцеля и ее обобщения». Свою научную деятельность юбиляр начинал в области теории краевых задач для линейных и нелинейных уравнений. К этой области принадлежат и результаты, вошедшие в обе его диссертации. В 2012 г. Александр Ильич перешел на работу в лабораторию математической физики ПОМИ РАН ведущим научным сотрудником, оставаясь по совместительству профессором кафедры математической физики.

С годами круг научных интересов Александра Ильича значительно расширился. Появился цикл работ, посвященный применению вариационного исчисления и спектральной теории в теории случайных процессов и математической статистике. Особое место в его научной деятельности занимает проблема симметричных и асимметричных решений экстремальных задач, решению которой посвящено более 30 научных работ. Не прекращая изучать задачи по упомянутой тематике, в последнее десятилетие Александр Ильич активно подключился к исследованию кра-

евых задач для дробных лапласианов. Научная деятельность юбиляра необычайно плодотворна, им опубликовано более 170 научных статей. Он регулярно участвует в работах международных и российских конференций. Имея обширные научные контакты с учеными разных стран, он привлекает математиков различных специальностей к решению широкого спектра задач, у него более 50 соавторов научных публикаций. Александр Ильич работал по приглашению в университетах Германии, Италии, Швеции, США, Казахстана. В 2022 г. он был приглашенным докладчиком на Международном математическом конгрессе.

Александр Ильич принимает активное участие в работе Санкт-Петербургского математического общества (СПбМО), членом которого является с 1992 г. Он избирался членом ревизионной комиссии СПбМО, а в настоящее время он член правления Общества. Юбиляр отдает много времени и сил подготовке и проведению мероприятий, посвященных выдающимся математикам петербургской (ленинградской) математической школы, активно участвует в выдвижении молодых талантливых математиков для получения премий СПбМО, является членом Научно-методического совета НОЦ ПОМИ РАН.

Особо следует отметить работу А. И. Назарова как руководителя (совместно с Д. Е. Апушкинской и Т. А. Суслиной) Городского семинара по математической физике им. В. И. Смирнова. Этот семинар был создан в 1947 г. Владимиром Ивановичем Смирновым при активном участии О. А. Ладыженской. На протяжении многих лет семинар является международно признанным математическим центром, где обсуждаются самые передовые исследования в математической физике и теории уравнений в частных производных. В результате неугомонной активности руководителей семинара он продолжает успешно работать и расширять круг заинтересованных участников, в том числе благодаря использованию современных информационных технологий.

Отдельно следует упомянуть деятельность Александра Ильича, посвященную сохранению памяти об известных петербургских математических школах. Вместе с Г. И. Синкевич он был редактором и одним из авторов коллективной монографии «Математический Петербург. История, наука, достопримечательности» (СПб., 2018).

Понимая необходимость совершенствования преподавания математики в вузах, Александр Ильич вместе со своим отцом И. А. Назаровым написал «Курс математики для нематематических специальностей технических университетов». Он разработал и читает основные курсы по вариационному исчислению и уравнениям математической физики для студентов-математиков матмеха и оригинальные спецкурсы для студентов кафедры. Много времени и сил он отдает своим ученикам, семеро из которых стали кандидатами наук.

Юбиляр дважды был лауреатом конкурса ISSEP «Доцент» (2002, 2004 гг.). В 2013 г. ему присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования». В 2019 г. Александр Ильич получил премию СПбГУ «За научные труды».

Отметим также большую организаторскую работу Александра Ильича на кафедре математической физики, где он четверть века был секретарем. В наши дни, будучи совместителем, он продолжает принимать активное участие в жизни кафедры, за что ему очень благодарны сотрудники.

Кроме глубокого погружения в проблемы математики, Александр Ильич достиг больших успехов в игре в обратные шашки (поддавки). Он является неоднократным

победителем и призером заочных первенств РФ и мира по обратным шашкам. Он мастер спорта России по поддавкам, действительный член Академии шахматного и шашечного искусства, международный арбитр по шахматной композиции.

Александр Ильич — внимательный, отзывчивый человек, пользующийся заслуженным уважением коллег и студентов.

Поздравляем Александра Ильича Назарова с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья и новых творческих успехов.

От имени: А. Б. Александрова, С. М. Ананьевского, Д. Е. Апушкинской, А. А. Архиповой, В. М. Бабича, С. В. Банкевича, А. Д. Баранова, В. В. Басова, Ф. Л. Бахарева, М. И. Белишева, Е. В. Васильевой, И. В. Виденского, О. Л. Виноградова, А. В. Гладкой, Е. Д. Гальковского, А. Л. Громова, Т. О. Евдокимовой, Д. Н. Запорожца, П. Б. Затицкого, А. И. Ибрагимова, И. А. Ибрагимова, Ю. А. Ильина, А. И. Кароля, А. П. Киселева, С. В. Кислякова, В. А. Козлова, С. Б. Колоницкого, А. А. Кононовой, С. Г. Крыжевича, Н. Г. Кузнецова, Е. В. Кустовой, Е. А. Лебедевой, М. А. Лифшица, А. А. Лодкина, А. С. Михайлова, В. С. Михайлова, Р. Мусины (R. Musina), В. Г. Осмоловского, Д. К. Палагачева (D. K. Palagachev), Е. Ю. Панова, Ю. П. Петровой, С. Ю. Пиллогина, А. Н. Поджорытова, А. И. Разова, Н. В. Растегаева, О. И. Рейнова, С. И. Репина, А. С. Роткевича, В. М. Рябова, А. Г. Савельевой, О. Л. Семеновой, Г. И. Синкевич, В. А. Слоуца, Н. В. Смородиной, Л. Г. Софтовой (L. G. Softova), В. А. Солонникова, Е. О. Степанова, Д. М. Столярова, Т. А. Суслиной, С. Б. Тихомирова, Н. Н. Уралъцевой, Н. С. Устинова, А. А. Федотова, Н. Д. Филонова, А. А. Флоринского, А. Л. Фрадкова, Е. В. Фроловой, А. И. Шепелявого, Н. А. Широкова, А. П. Щегловой

главный редактор А. К. Беляев