К юбилею Андрея Александровича Лодкина



2 августа 2025 года исполнилось 80 лет замечательному человеку, старейшему сотруднику кафедры математического анализа Андрею Александровичу Лодкину.

Как и многие другие сотрудники математико-механического факультета, юбиляр начал свой путь сюда еще в школьные годы на занятиях в математическом кружке. Затем он — студент матмеха, а начиная с 1968 года Андрей Александрович работает на кафедре математического анализа. На протяжении десятилетий разнообразная деятельность юбиляра была и остается очень важной не только для кафедры и факультета, но и для всего математического сообщества нашего города.

Научные интересы Андрея Александровича сложились в сотрудничестве с его учителем А. М. Вершиком. Под руководством Анатолия Моисеевича была написана кандидатская диссертация, которую А. А. Лодкин защитил в 1975 году. Математическая деятельность Андрея Александровича посвящена задачам, связанным с инвариантными мерами и их приложениями, а также с C*-алгебрами и мерами на алгебрах фон Неймана. В дальнейшем его математические интересы охватывали до сих пор мало разработанные приложения теории симметрий к биологии. Весь этот круг задач связан с эргодической теорией, которой он занимается постоянно, читая спецкурсы и будучи одним из самых первых участников ныне всемирно известного семинара по теории представлений и динамическим системам. Специалисты ценят написанный им в соавторстве с Б. А. Рубштейном обзор по теории факторов, опубликованный в серии «Современные проблемы математики». Известный эксперт по эргодической теории и операторным алгебрам, Андрей Александрович выступал с докладами на многих конференциях как на родине, так и в различных университетах Европы.

Присущее Андрею Александровичу чувство нового играет важную роль в расширении тематики научной работы на кафедре математического анализа. Среди таких новых тем можно упомянуть интересную область, граничащую с гармоническим анализом, — изучение квазикристаллических мозаик.

Математика, ее актуальные задачи и новейшие достижения составляют главный интерес жизни матмеховца. Но мы еще не упомянули едва ли не более важное: ведь Андрей Александрович — увлеченный, любимый студентами преподаватель, постоянно совершенствующий свои курсы. В течение многих лет он читает лекции по анализу в разных потоках математико-механического факультета, а также спецкурсы на отделении математики, ведет спецсеминары, руководит дипломными работами и направляет научную деятельность своих аспирантов. Благодаря доброжелательности и вниманию к собеседнику, а также высокому профессиональному мастерству, он очень популярен у студентов. Несколько лет на проезжей части

© Е. В. Кустова, А. К. Беляев, 2026

Ректорского проезда недалеко от входа на мат-мех была отчетливо видна прочная надпись «Лодкин — лучший препод!» (теперь она хранится под новыми слоями асфальта).

Широко эрудированный математик, А. А. Лодкин постоянно стремится обогатить содержание читаемых курсов идеями, позволяющими связать их с современной математической проблематикой, и уделить особое внимание тем разделам, которые вызывают наибольший интерес слушателей. Такой подход к преподаванию ярко отразился в написанных Андреем Александровичем разделах книги «Избранные задачи по вещественному анализу», третье издание которой в России вышло в 2024 году. Сейчас наш юбиляр занимается подготовкой второго издания этой книги на английском языке в издательстве Springer.

На факультете всегда были и есть замечательные ученые и преподаватели, и нет сомнения — Андрей Александрович из их числа. Вместе с тем его влияние на нашу повседневность гораздо шире. Конечно, все люди уникальны, но говоря о роли юбиляра в математической жизни Петербурга, хочется переиначить известные слова Оруэлла: «. . . некоторые уникальнее других». Конечно же, А. А. Лодкин — из этих «некоторых». Не жалея времени и сил, движимый глубоким чувством внутреннего долга, подавая пример (которому очень трудно следовать!), Андрей Александрович щедро тратит себя на большую, порой неблагодарную, не всегда заметную, но совершенно необходимую работу по поддержанию и развитию математической активности в нашем городе. Уровень этой активности в значительной степени определяется энергией немногих энтузиастов, среди которых наш юбиляр занимает исключительное место. Вот уже более четверти века он великолепно справляется с весьма хлопотной деятельностью ученого секретаря Санкт-Петербургского математического общества. Андрей Александрович сумел блестяще организовать сначала почтовую, а позже и интернет-службу в матобществе. Более того, им вместе с помощниками создан богатый интернет-сайт общества, содержащий архив, материалы по истории общества, дискуссионный клуб и многое другое.

Непросто перечислить все, что держится на работоспособности и энергии Андрея Александровича. В круг его постоянных забот входит активное участие в организации различных конференций, в работе семинара по теории представлений и динамическим системам, в редактировании сборников трудов. Он организовал и постоянно обновляет сайт кафедры математического анализа, секретарем которой был более 20 лет, выполняя связанные с этой должностью нелегкие обязанности с присущими ему добросовестностью, тактом и доброжелательностью.

Трудно назвать всех, кому Андрей Александрович помог делом и советом — таких очень много. Его ум, чувство юмора, общительность и необыкновенное обаяние — все это снискало неподдельную любовь коллег и товарищей. Человек широких интересов, активной жизненной позиции, эрудированный и любознательный, наш юбиляр — интереснейший собеседник; многие с удовольствием вспоминают увлекательные беседы с ним. Всегда скромный, внимательный и готовый оказать помощь, он заслуженно пользуется уважением петербургских и российских математиков.

Мы рады, что свой юбилей Андрей Александрович встретил в хорошей спортивной форме. Страстный любитель путешествий, прошедший чуть ли не по всему побережью Северного Ледовитого океана, он по-прежнему активно занимается горнолыжным спортом.

Сердечно поздравляя Андрея Александровича с юбилеем, друзья и коллеги от души желают ему здоровья и осуществления многочисленных планов.

От имени: А. Б. Александрова, С. М. Ананьевского, Д. Е. Апушкинской, А. А. Архиповой, А. Д. Баранова, Т. Г. Батенёва, И. В. Виденского, О. Л. Виноградова, А. В. Гладкой, М. Г. Голузиной, М. М. Гординой, А. А. Горшановой, Н. Ю. Додонова, Т. П. Дубовой, Т. О. Евдокимовой, П. Б. Затицкого, И. А. Ибрагимова, Л. Н. Ихсанова, А. И. Кароля, С. В. Кислякова, К. П. Кохася, Е. А. Лебедевой, Ю. В. Матиясевича, А. С. Михайлова, В. С. Михайлова, А. И. Назарова, Ф. Л. Назарова, Т. П. Никитиной, В. Г. Осмоловского, Ф. В. Петрова, С. Ю. Пилюгина, А. Н. Подкорытова, М. С. Полтинниковой, А. В. Потепуна, Г. В. Розенблюма, А. С. Роткевича, В. М. Рябова, А. С. Савельева, А. Г. Савельевой, О. Л. Семёновой, Г. И. Синкевич, М. А. Скопиной, Т. А. Суслиной, П. А. Тараканова, А. Ю. Улицкой, Н. Н. Уральцевой, К. Ю. Федоровского, Н. В. Цилевич, В. А. Чеботарёвой, Н. А. Широкова

декан математико-механического факультета Е. В. Кустова

главный редактор А. К. Беляев