

Наши юбиляры



ВАСИЛИЙ ИВАНОВИЧ ВЕДЕРНИКОВ



Исполнилось 70 лет со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора, одного из ведущих геометров страны Василия Ивановича Ведерникова.

В. И. Ведерников родился в г. Липецке в семье учителей. В тревожном 1941 г. окончил физико-математический факультет Воронежского университета и стал курсантом военной академии имени М. В. Фрунзе. В 1943 г. в звании лейтенанта принял командование взводом, в составе Юго-Западного и 2-го Украинского фронтов участвовал в освобождении Украины, Молдавии, Румынии. Лишь в 1946 г. Василий Иванович смог продолжить прерванные войной занятия геометрией в знаменитой геометрической школе Казанского университета имени В. И. Ульянова-Ленина под руководством А. П. Нордена. После успешной защиты кандидатской диссертации преподавал в вузах Ижевска, Йошкар-Олы, Воронежа, Горького. Одновременно интенсивно и плодотворно занимался научными исследованиями и в 1968 г. защитил докторскую диссертацию «Симметрические пространства, нормализованные и сопряженные связности».

В 1969 г. профессор В. И. Ведерников был приглашен на работу в БГУ имени В. И. Ленина, где возглавил кафедру геометрии. Приезд В. И. Ведерникова в Минск послужил началом интенсивного роста белорусской школы геометрии. Все основные геометрические курсы, читаемые на механико-математическом факультете, были переработаны им на качественно новой основе. Василий Иванович создал и прочитал серию новых спецкурсов по современной геометрии, которые вместе с проводимыми спецсеминарами стали отличной научной базой для талантливой студенческой молодежи и молодых преподавателей, активно включившихся в исследования.

Обладая высокой математической эрудицией и поразительной научной интуицией, Василий Иванович сумел увидеть сразу несколько перспективных направлений современной геометрической науки, лежащих на стыке геометрии, топологии, алгебры, дифференциальных уравнений, и вместе со своими учениками получил основополагающие результаты в этих направлениях. Одно из них, касающееся обобщения симметрических пространств и активно подхваченное в нашей стране и за рубежом, получило глубокое развитие в работах геометров белорусской школы, которая под руководством В. И. Ведерникова приобрела высокий авторитет и стала одной из ведущих в стране. Исключительно широкий спектр задач, предлагаемых Василием Ивановичем своим ученикам. Научная деятельность профессора Ведерникова тесно связана с педагогической; среди учеников и последователей Василия Ивановича 12 кандидатов наук.

Всесоюзная организаторская и общественная деятельность В. И. Ведерникова. Он является членом Бюро Всесоюзного геометрического семинара имени Г. Ф. Лаптева в Москве, входит в состав специализированных советов по защите кандидатских диссертаций по алгебре и докторских — по геометрии, руководит городским научным геометрическим семинаром, на котором постоянно выступают геометры нашей страны, а также зарубежные коллеги.

Гражданская позиция В. И. Ведерникова всегда отличается твердостью взглядов и оценок. Высочайший профессионализм, исключительная скромность, доброжелательность, разносторонняя образованность и высокая культура Василия Ивановича являются той притягательной силой, которая способствовала формированию устойчивого авторитета и глубокого уважения среди сотрудников и студентов факультета и университета.

Поздравляя Василия Ивановича с юбилеем, преподаватели и студенты механико-математического факультета, редколлегия журнала «Вестник БГУ имени В. И. Ленина» от души желают ему доброго здоровья, счастья и новых творческих свершений.

ПЕТР ПЕТРОВИЧ ЗАБРЕЙКО



Исполнилось 50 лет со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора, заведующего кафедрой математических методов теории управления БГУ имени В. И. Ленина Петра Петровича Забрейко.

П. П. Забрейко родился в 1939 г. в Воронеже. В 1961 г. окончил математический факультет Воронежского государственного университета и был принят в аспирантуру на кафедру функционального анализа, где под руководством проф. М. А. Красносельского получил ряд результатов, посвященных геометрическим методам анализа, и успешно защитил кандидатскую диссертацию (1964). После окончания аспирантуры П. П. Забрейко работал доцентом Воронежского государственного университета, старшим научным сотрудником Института автоматки и телемеханики (технической кибернетики) АН СССР и Минприбора СССР. В этот период он построил систематическую теорию интегральных операторов в широком классе функциональных пространств и защитил докторскую диссертацию (1968). В 1971—1981 гг.

П. П. Забрейко — заведующий кафедрой математического анализа Ярославского государственного университета, с 1981 г. — профессор кафедры функционального анализа БГУ имени В. И. Ленина, а с 1988 г. — заведующий кафедрой математических методов теории управления.

Вместе со своими учениками профессор П. П. Забрейко ведет интенсивную научную работу в области качественных и приближенных методов исследования различных классов линейных и нелинейных уравнений. Его перу принадлежит более 150 научных статей по теории линейных и нелинейных операторов (теоремы о спектральном радиусе интегральных операторов Вольтерра, цикл работ по оператору суперпозиции, теоремы об оценках спектра линейных положительных операторов), аналитическим методам исследования операторных уравнений (простые решения и асимптотические приближения неявных функций, предельные теоремы сходимости метода итераций и метода Ньютона — Канторовича), геометрическим методам исследования операторных уравнений (точки бифуркации, вращение не вполне непрерывных векторных полей в бесконечномерных пространствах, теоремы сравнения эквивариантных векторных полей и полей с итерациями операторов), теории дифференциальных уравнений (теоремы единственности для решений задачи Коши, ограниченные решения функционально-дифференциальных уравнений, приближенные методы Галеркина, Чезари, Самойленко, отыскания периодических решений дифференциальных уравнений, колебания в системах с гистерезисными нелинейностями), интегральным уравнениям (уравнения Гаммерштейна и Урысона).

Результаты этих исследований вошли в широко известные, ставшие классическими монографии «Векторные поля на плоскости» (переведена на английский и немецкий языки), «Интегральные операторы в пространствах суммируемых функций» (переведена на английский язык), «Приближенное решение операторных уравнений» (переведена на английский и немецкий языки), «Геометрические методы нелинейного анализа» (переведена на английский язык), написанные П. П. Забрейко совместно с М. А. Красносельским и др. Петр Петрович — один из соавторов книг серии «Справочная математическая библиотека»: «Интегральные уравнения» (переведена на польский и английский языки), «Функциональный анализ».

Научно-исследовательская деятельность П. П. Забрейко связана с научно-педагогической: три его ученика защитили докторские и 15 — кандидатские диссертации (среди них ученые Болгарии, Вьетнама, СФРЮ, ФРГ).

Петр Петрович уделяет много времени и общественной работе: был председателем секции естественных наук редакционно-издательского Совета при Минвузе РСФСР (1975—1981), в настоящее время является членом партбюро механико-математического факультета и специализированного совета по присуждению ученых степеней кандидата наук.

За плодотворную научную и общественную деятельность П. П. Забрейко награжден знаком «Отличник высшей школы СССР», грамотами Минвуза СССР и Минпроса БССР.

Свойственная Петру Петровичу Забрейко требовательность к себе и окружающим, его широкая научная эрудиция, постоянное стремление к восприятию нового в современной науке способствуют быстрому становлению молодых ученых, общающихся с ним.

Сердечно поздравляя Петра Петровича с юбилеем, студенты и преподаватели механико-математического факультета, редколлегия журнала «Вестник БГУ имени В. И. Ленина» желают ему доброго здоровья и творческой активности на многие годы.