

П О Р Т Р Е Т У Ч Е Н О Г О

В. Г. ЛЕЖНЁВ ОТМЕЧАЕТ СВОЙ ЮБИЛЕЙ



3 марта 2019 года исполнилось 80 лет советскому и российскому математику, доктору физико-математических наук, профессору Кубанского государственного университета Виктору Григорьевичу Лежнёву.

Лежнёв Виктор Григорьевич родился в 1939 году в п. Монино Ногинского района Московской области. Отец Григорий Герасимович — кадровый военный, прошёл Великую Отечественную войну, награждён орденами Ленина, Красного Знамени, Красной Звезды и медалями. Мать Мария Ивановна работала при военных частях вольнонаёмной, награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». В середине 1950-х годов после демобилизации отца из рядов Советской армии, сменив ряд мест службы, семья переехала на постоянное место жительства в г. Краснодар.

Виктор Григорьевич Лежнёв окончил механико-математический факультет МГУ по кафедре теории функций и функционального анализа в 1962 г. Четыре последующие года работал младшим научным сотрудником вычислительного центра Института химфизики АН СССР, где разрабатывались крупные программные комплексы и системы на машинном

языке. В 1966–1969 гг. Лежнев В.Г. — аспирант Отдела математической физики Математического института им. Стеклова АН СССР (руководителями отдела в те годы были академики Соболев С.Л. и Владимиров В.С.), занимался исследованием краевых задач математической физики, получил интересные результаты по теории бесселевых функций и свойствам решений уравнения Гельмгольца в комплексной плоскости.

С сентября 1971 г. Виктор Григорьевич работает в Кубанском государственном университете: старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой прикладной математики (1977–1988), давшей начало факультету прикладной математики, образованному в 1989 г. Диссертацию «Асимптотические задачи линейной гидродинамики» на соискание степени доктора физико-математических наук Лежнёв В.Г. защитил в Московском авиационном технологическом институте им. К.Э. Циолковского в 1998 г.

80-ые годы стали началом развития на кафедре прикладной математики, руководимой Лежнёвым В. Г., учебно-научного направления по гидродинамике. Это направление способствовало формированию естественно-

научного мировоззрения студентов и требовало от них хорошей математической и компьютерной подготовки. В дальнейшем Виктором Григорьевичем и его учениками были получены результаты в решении ряда задач обтекания крыловидного профиля, предложенные идеи и подходы были обобщены в диссертационных исследованиях аспирантов.

С 1980 г. на факультете издавался межвузовский сборник научных трудов «Волновые движения жидкости», выпускающим редактором которого был Виктор Григорьевич Лежнёв, проводились научные конференции, собиравшие ученых из Москвы, Ростова-на-Дону, Киева, Новосибирска и др.

Сочетая педагогическую и научную деятельность, Виктор Григорьевич активно развивал связи с вузами и научными центрами страны, студенты проходили практику и выполняли дипломные работы в крупных НИИ, в частности, в Объединенном институте ядерных исследований (г. Дубна), в филиале Института океанологии АН СССР (г. Геленджик), продолжали обучение в аспирантуре в городах Ростов-на-Дону, Киев, Ленинград, Новосибирск, Москва.

Лежнёв В. Г. являлся руководителем ряда проектов по программам Минобразования и Минобороны РФ, среди которых: «Алгоритмы потенциального и вихревого обтекания низколетающего тела (аэродинамика экраноплана)», проект № 06.01.165 межотраслевой программы Минобразования и Минобороны РФ, 2001–2002 гг.; «Разработка теоретических основ и алгоритмов вычисления геопотенциала и гармонической составляющей плотности Земли», проект Минобразования РФ 2001–2002 гг.; «Спутниковые измерения геопотенциала, потенциал Робена и разложение плотности Земли по полигармоническим функциям», проект Минобразования РФ, 2003–2004 гг.; «Метод базисных потенциалов — обоснование, алгоритмы и применение для основных задач математической физики, задач теории потенциала и гидродинамики», проекты Минобрнауки РФ, 2009–2011 г. Исследования, проводимые В. Г. Лежнёвым, неоднократно получали поддержку РФФИ и администрации Краснодарского края.

Перечень научных трудов доктора физико-математических наук, профессора В. Г. Лежнёва насчитывает более 70 работ. Виктор Григорьевич — автор и соавтор четырех монографий. Написанные им учебные пособия активно используются в учебном процессе Кубанского госуниверситета.

В своих работах, посвященных проблемам гидродинамики, В. Г. Лежнёв проявил себя и как механик, решающий конкретные задачи, и как блестящий математик, чей метод функций тока для краевых задач гидродинамики нашел приложения в исследованиях многих ученых.

Виктор Григорьевич получил ряд фундаментальных результатов по теории бесселевых функций и теории функций комплексного переменного. Развитие им методы исследования задач математической физики позволили получить асимптотики решений задачи Коши для уравнений Соболева, Россби, уравнения внутренних волн. Лежнёвым В. Г. предложен эффективный метод базисных потенциалов решения краевых задач, а также проекционные алгоритмы решения задачи Робена.

Много сил и энергии Виктор Григорьевич вкладывает в педагогическую работу. Его лекции пользуются неизменным успехом у студентов, а предлагаемые задачи — питают интуицию и развивают навыки проведения вычислительного эксперимента. Виктор Григорьевич щедро делится своими идеями и знаниями со студентами, мотивируя задуматься о своей профессии, ее роли в обществе и их личной ответственности. Среди учеников Виктора Григорьевича много математиков, работающих в различных направлениях теоретической и прикладной математики.

Виктора Григорьевича Лежнёва отличает умение ставить значимые проблемы в теоретических и прикладных исследованиях, тщательная работа над научными проектами, высокая работоспособность и умение держать удар.

Как ученый и педагог Виктор Григорьевич служит примером высокого отношения к профессии и пользуется заслуженным уважением среди коллег.

Коллеги и ученики вместе с редколлегией и редакцией журнала поздравляют Виктора Григорьевича с юбилеем и желают крепкого здоровья, счастья, творческих успехов на благо Родины!