



70 лет Галкину Валерию Алексеевичу

14 марта 2022 г. исполнилось 70 лет доктору физико-математических наук, директору Сургутского филиала ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, профессору кафедры прикладной математики Политехнического института Сургутского государственного университета, заместителю главного редактора журнала «Успехи кибернетики» Валерию Алексеевичу Галкину.

Родился Валерий Алексеевич 14 марта 1952 г. в г. Батуми. В 1969 г. поступил в Московский инженерно-физический институт, который окончил с отличием в 1975 г. по специальности «Прикладная математика». С 1975 г. работал на кафедре высшей математики Обнинского филиала «МИФИ» (преобразован в Обнинский институт атомной энергетики 01.11.1985 г., с 2002 г. — Обнинский государственный технический университет атомной энергетики, а в 2009 г. преобразован в Институт атомной энергетики — филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»). Работал в должности учебного мастера, затем — инженера, а с 1976 г. — в должности ассистента кафедры высшей математики. В 1978 г. защитил на физическом факультете МГУ подготовленную под руководством профессора В. А. Тупчиева кандидатскую диссертацию на тему «Математическая теория уравнения коагуляции».

В 1979 г. Валерий Алексеевич был избран на должность доцента кафедры прикладной математики Обнинского филиала МИФИ, в 1982 г. ему присвоено ученое звание доцента, а с июня 1999 г. по июнь 2012 г. являлся заведующим этой кафедрой. В 1994 г. В. А. Галкин успешно защитил в Институте математического моделирования РАН докторскую диссертацию на тему «Функциональные решения законов сохранения»; в 1995 г. избран на должность профессора кафедры прикладной математики; в

1996 г. ему присвоено ученое звание профессора. В 2010–2012 гг. В. А. Галкин являлся руководителем Обнинского института атомной энергетики — филиала НИЯУ «МИФИ».

С 2006 г. В. А. Галкин работает в Сургутском государственном университете, последовательно занимая должности заведующего кафедрой информатики и вычислительной техники, заведующего кафедрой прикладной математики, директора Политехнического института Сургутского государственного университета. В настоящее время Валерий Алексеевич — профессор кафедры прикладной математики и научный руководитель магистерской программы «Математическое и информационное обеспечение систем управления деятельностью предприятий нефтегазовой отрасли». Много сил и времени Валерий Алексеевич уделяет работе со студентами и аспирантами. Он подготовил более 120 дипломников, под его руководством получили степень кандидата наук 11 аспирантов.

Валерий Алексеевич возглавляет Сургутский филиал ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН с момента его создания в 2019 г.

В. А. Галкин — талантливый ученый и ведущий специалист в области нелинейных уравнений физической кинетики и гидродинамики, автор более 140 научных статей и 3 монографий. Основные научные результаты В. А. Галкина в области нелинейных уравнений: вычислительная устойчивость, глобальная сходимости аппроксимаций для систем законов сохранения, связанных с физической кинетикой и газовой динамикой. Эти исследования естественным образом оказались связанными с задачами нелинейных систем законов сохранения, включающих уравнения газовой динамики, гидродинамики, Кортевега — де Фриза, Кадомцева–Петвиашвили, системы Максвелла–Власова–Лиувилля и др. В. А. Галкиным получены фундаментальные результаты по выделению классов корректности, разработке и обоснованию глобальной сходимости приближенных методов для нелинейных законов сохранения во введенном им пространстве функциональных решений, снабженном топологией А. Н. Тихонова.

Широко известна научная деятельность В. А. Галкина, связанная с организацией и регулярным проведением в течение более 20 лет международных конференций, посвященных выдающимся российским математикам — академиком А. Н. Тихонову и П. Л. Чебышёву.

В 2002 г. В. А. Галкину за заслуги в области образования присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», в 2016 г. он был награжден Российским национальным комитетом по теоретической и прикладной механике медалью Х. А. Рахматулина за большой вклад в развитие вычислительных методов при решении задач механики. Валерий Алексеевич является членом Российского национального комитета по индустриальной и прикладной математике, имеет сертификат эксперта Российской академии наук.

При поддержке РФФИ В. А. Галкин опубликовал две монографии: «Уравнение Смолуховского» (М.: Физматлит, 2001, 336 с.) и «Анализ математических моделей: системы законов сохранения, уравнения Больцмана и Смолуховского» (М.: БИНОМ, 2009, 408 с.).

Также при поддержке РФФИ им совместно с академиком Н. С. Бахваловым и профессором Ю. А. Дубинским было подготовлено издание «Труды С. Н. Кружкова» (М.: Физматлит, 2000, 336 с.).

В 2016 г. В. А. Галкин был выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности «Прикладная математика и информатика» Ученым советом Федерального государственного учреждения «Федеральный научный центр «Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук».

Свой юбилей Валерий Алексеевич встречает в полном расцвете творческих сил. Коллектив редакции журнала «Успехи кибернетики», друзья и коллеги от всей души желают ему крепкого здоровья, счастья, новых научных достижений и талантливых учеников.

**Главный редактор журнала «Успехи кибернетики»,
научный руководитель ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН
академик**



В. Б. Бетелин