

ПЕРОВ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ



Анатолию Ивановичу Перову 30 сентября 2018 года исполняется 85 лет. Родился Анатолий Иванович в городе Ленинграде. В 1951 году он поступает в Воронежский государственный университет на физико-математический факультет, а в 1956 с отличием заканчивает учебу и поступает в аспирантуру для обучения под научным руководством профессора Марка Александровича Красносельского. В 1958 в работе: Красносельский М. А. Об одном принципе существования ограниченных, периодических и почти-периодических решений у системы обыкновенных дифференциальных уравнений / М. А. Красносельский, А. И. Перов// ДАН СССР. – 1958. – Т.123, №2. – с. 235 – 238 изложен метод направляющих функций и получены первые результаты о существовании ограниченных решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений. В настоящее время этот метод активно применяется многими авторами. В 1959 состоялась защита диссертации «Неко-

торые свойства качественной теории дифференциальных уравнений» на соискание степени кандидата физико-математических наук.

Перову А. И. было предложено работать в университете на кафедре функционального анализа. В это время научный авторитет Анатолия Ивановича очень высок, он продолжает активную научную работу. Его внимание привлекают дифференциальные уравнения, у которых независимая переменная является конечномерным вектором, он называет их Многомерными дифференциальными уравнениями. Результаты подытожены в его докторской диссертации «Многомерные дифференциальные уравнения», защищенной в Совете при физико-техническом институте низких температур в городе Харькове. В частности, А. И. Перов ввел понятие пермутбельных операторов и исследовал их свойства, которые играют важную роль и в других разделах математики. С 1968 по 1971 Перов является деканом математико-механического

факультета. В 1979 году в университете создается факультет прикладной математики и механики, а в 1972 году на факультете открывается кафедра нелинейных колебаний, которую возглавляет А. Перов. В 1981–1987 годы Анатолий Иванович избирается деканом факультета прикладной математики и механики. В это время ученые факультета выполняют научно-исследовательские работы для нужд народного хозяйства, интенсивно развивается вычислительная техника, но оборудование факультета сильно устарело. Используя средства факультета и поддержку университета на факультет приобрели современную для того времени вычислительную технику. Преподаватели факультета ПММ проводили на общественных началах теоретические и практические занятия по использованию компьютерной техники для преподавателей всех факультетов воронежского государственного университета.

Девиз Анатолия Ивановича: «Нужно уметь работать. Нужно не только уметь работать, но и работать». Наряду с организационной

работой он постоянно занимается научной работой. Под его руководством защищено 29 кандидатских диссертаций, совместно с В. Г. Задорожним переведена с немецкого языка книга: Гаевский Г. Нелинейные операторные уравнения и операторные дифференциальные уравнения // Г. Гаевский, К. Греггер, К. Захариас: пер. с нем. В. Г. Задорожного, А. И. Перова. – М. : Мир, 1978. – 336 с. Имеет 14 научных монографий. Восемь его учеников стали докторами наук: Баскаков Анатолий Григорьевич, Борисович Андрей Юрьевич, Жукова Галина Севастьяновна, Задорожний Владимир Григорьевич, Рагимов Мисир Бабакиши Оглы, Трубников Юрий Валентинович, Тюрин Василий Михайлович, Хацкевич Владимир Львович.

Анатолий Иванович молод душой, пользуется заслуженной любовью студентов и преподавателей.

*Доктор физ.-мат. наук, профессор
В. Г. Задорожний*