

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

ВЕЛЬМИСОВ ПЕТР АЛЕКСАНДРОВИЧ (к 70-летию со дня рождения)



Вельмисов Петр Александрович родился в 1948 г. в селе Малое Перекопное Балаковского р-на Саратовской обл-ти. В 1966 г. окончил с золотой медалью Березовскую среднюю школу (Пугачёвский район Саратовской области), а в 1971 г. – механико-математический факультет Саратовского государственного университета (с отличием). С 1971 по 1974 гг. обучался в аспирантуре при кафедре теоретической механики и аэрогидромеханики этого университета; по окончании защитил диссертацию кандидата физико-математических наук.

Вся научно-педагогическая деятельность П. А. Вельмисова прошла в Ульяновском государственном техническом университете (до 1994 года – Ульяновский политехнический институт) и на данный момент составляет более 43 лет.

С 1974 по 1980 гг. П. А. Вельмисов работал на кафедре «Теоретическая механика» Ульяновского политехнического института ассистентом, старшим преподавателем, затем доцентом. В 1980 г. ему было присвоено ученое звание доцента. В этом же году П. А. Вельмисов был избран на должность заведующего кафедрой «Высшая математика» Ульяновского государственного технического университета, которой руководит до настоящего времени. В 2000 г. ему была присвоена ученая степень доктора физико-математических наук, а в 2004 г. – ученое звание профессора.

П. А. Вельмисов является автором (соавтором) более 700 работ, из них 12 монографий, 8 авторских свидетельств и патентов, 52 учебных и учебно-методических пособий. Более 35 лет Вельмисов успешно руководит научными исследованиями в области математического моделирования нелинейных систем и процессов в механике, в т. ч. в аэрогидромеханике и механике аэроупругих систем. Под его руководством защищено 8 кандидатских диссертаций; в настоящее время является руководителем 4 аспирантов и научным консультантом докторанта. Является ответственным редактором сборников научных трудов «Прикладная математика и механика», «Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании», а также членом редколлегий других сборников и журналов, в том числе научных журналов «Журнал Средневолжского математического общества», «Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки», входящих в перечень ВАК. Является руководителем научного направления «Исследования по дифференциальным уравнениям и приложения в механике, технике и естествознании» в УлГТУ. Под его руководством выполняются научные проекты по грантам и научно-техническим программам (федеральным, Минобрнауки, РФФИ).

Вельмисов Петр Александрович (к 70-летию со дня рождения)

Регулярно участвует в организации и проведении конференций различного ранга в качестве члена организационных или программных комитетов (около 50). Обладатель грантов различных фондов и оргкомитетов для участия в зарубежных конференциях (Болгария, Румыния, Польша, Дания, Германия, Турция, Китай, Армения); участник работы зарубежных и российских математических обществ: «Gesellschaft fur angewandte mathematic und mechanic» (Германия), «Средне-Волжское математическое общество» (Россия). Так же является действительным членом общественных академий – Российской академии естественных наук (2002 г.) и Российской академии естествознания (2013 г.), референтом научных журналов «Mathematical Reviews» (США), «Zentralblatt fur Mathematic» (Германия).

Отделом образования и науки Европейской научно-промышленной палаты награжден медалью за педагогическую деятельность и проведение оригинальных исследований в области математической физики и приложений в механике, технике, естествознании (2012 г.). Награжден медалью им. В. И. Вернадского и серебряной медалью Российской академии естественных наук за научные достижения в области ноосферных технологий (2000, 2005 гг.).

П. А. Вельмисов проводит активную учебную и научно-методическую работу, читает лекции по классическим и специальным курсам математики и механики для студентов, магистров, аспирантов. Является членом Научно-методического совета по математике Минобрнауки РФ, членом Ученого и Научно-методического советов УлГТУ, членом Ученого совета инженерно-экономического факультета УлГТУ. В учебном процессе широко используются учебные пособия, разработанные П. А. Вельмисовым с коллегами, базирующиеся на современных информационных и педагогических технологиях, в том числе электронных обучающих системах по математике. Часть из них имеют гриф Научно-методического совета по математике Минобрнауки РФ и являются лауреатами различных конкурсов.

П. А. Вельмисов принимает активное участие в организации взаимодействия УлГТУ с лицеями, в работе курсов повышения квалификации учителей математики школ г. Ульяновска и Ульяновской обл-ти «Современные технологии проектирования и организации учебного процесса на основе управления индивидуальным прогрессом учащихся в соответствии с требованиями ФГОС общего образования». Постоянно участвует в работе ГЭК в качестве председателя в других вузах, – в частности, на факультете математики и информационных технологий МГУ им. Н. П. Огарёва П. А. Вельмисов является председателем с 2012 г.

Необходимо особо отметить активную роль П. А. Вельмисова в организации научных школ-семинаров и конференций, проводимых Средне-Волжским математическим обществом и МГУ им. Н. П. Огарёва. Начиная с 1994 г. он вместе с учениками является постоянным участником и членом организационных комитетов этих научных мероприятий, направляя усилия на консолидацию математиков и специалистов других областей, развитие отечественной науки.

В 2017 г. при активном участии П. А. Вельмисова между МГУ им. Н. П. Огарёва и УлГТУ был заключен договор о сотрудничестве в сфере науки и образования. За прошедший год им было опубликовано несколько работ в соавторстве с учеными МГУ им. Н. П. Огарёва, поданы заявки на гранты.

За разработку и внедрение научно-методического комплекса организационных и научно-практических мероприятий, обеспечивающих повышение качества математического образования студентов инженерно-технических направлений и специальностей П. А. Вельмисову с группой коллег в 2012 г. была присуждена премия Правительства Российской Федерации в области образования.

За заслуги в области образования П. А. Вельмисов в 2005 г. был награжден знаком Минобрнауки России «Почетный работник высшего профессионального образования Рос-

сийской Федерации».

В 2009 г. за большой вклад в развитие образования Ульяновской обл-ти и многолетний добросовестный труд ему было присвоено почетное звание «Заслуженный работник образования Ульяновской области».

Многолетний труд П. А. Вельмисова в области науки и образования был также отмечен знаками Министерства образования «Победитель социалистического соревнования 1978 г.» (1979 г.), знаком «Изобретатель СССР» (1990 г.), почетной грамотой и благодарственным письмом губернатора Ульяновской области (2007, 2011 гг.) и мэрии г. Ульяновска (2002 г.), почетным знаком «Ветеран УлГТУ» (2007 г.), медалью Межотраслевого объединенного комитета по наградам «За заслуги в сфере образования» (2017 г.).

Поздравляем Петра Александровича Вельмисова с 70-летием! Желаем ему крепкого здоровья, научной и творческой активности и долголетия!

A. С. Андреев, A. B. Анкилов, T. E. Бадокина, D. И. Бояркин,

I. B. Бойков, D. K. Егорова, B. З. Гринес, C. A. Гришина,

B. K. Горбунов, Ю. Н. Дерюгин, Е.В. Десляев, P. B. Жалнин,

I. B. Коноплева, L. P. Ким-Тян, B. H. Кризский, C.I. Мартынов,

T. Ф. Мамедова, C. M. Мурюмин, E. E. Пескова, Ю. B. Покладова,

O. B. Починка, B. П. Радченко, И. П. Рязанцева, C.I. Спивак,

L. A. Сухарев, A. O. Сыромясов, B. Ф. Тишкун, И. И. Чучаев,

P. A. Шаманаев, O. C. Язовцева, H. Г. Ярушкина, Anca Veronica Ion

Вельмисов Петр Александрович (к 70-летию со дня рождения)