

Юбилей доктора технических наук, профессора Роберта Александровича Амерханова



В День России, 12 июня 2018 г., исполняется 80 лет со дня рождения и 57 лет работы в высшей школе СССР и Российской Федерации Роберта Александровича Амерханова – доктора технических наук, профессора кафедры электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», известного ученого и педагога отечественной школы сельскохозяйственной теплоэнергетики.

Р.А. Амерханов родился в городе Краснодаре, в 1960 г. окончил механический факультет Краснодарского института пищевой промышленности (КИПП), работал инженером-механиком на Адыгейском консервном комбинате. С 1961 г. – ассистент КИПП и Краснодарского политехнического института (КПИ), с 1964 г. – ассистент кафедры «Промтеплоэнергетика» КПИ.

С 1967 г. по 1971 г. обучался в целевой аспирантуре кафедры «Отопление и вентиляция» Ростовского инженерно-строительного института (РИСИ).

В 1971 г. Р.А. Амерханов защитил кандидатскую диссертацию в Харьковском инженерно-строительном институте и продолжил работу в РИСИ на должностях: ассистента, старшего преподавателя и доцента.

В 1977 г. Р.А. Амерханов был принят на работу в КСХИ и избран по конкурсу на должность доцента кафедры строительного производства, а в 1978 г. назначен заместителем декана инженерно-строительного факультета.

В 1981 г. Р.А. Амерханов был избран на должность доцента кафедры энергетики и одновременно назначен заместителем декана факультета электрификации сельского хозяйства, в 1987 г. – деканом этого факультета и проработал в этой должности до 1998 г.

В 1992 г. Р.А. Амерханову было присвоено ученое звание профессора по кафедре энергетики. В 2004 г. Р.А. Амерханов успешно защитил докторскую диссертацию по специальности 05.14.08 – Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии.

В конце 90-х гг. XX века Р.А. Амерханов выступил с инициативой создания на факультете школы по возобновляемым источникам энергии, которая была поддержана академиком РАН, ректором КубГАУ Иваном Тимофеевичем Трубилиным (с 1970 г. по 2007 г. – ректор, с 2007 г. по 2014 г. – президент КубГАУ). После этого в учебный процесс университета начали внедрять учебно-методические и научные разработки по возобновляемой энергетике.



Р.А. Амерханов
к.т.н., профессор (1987–1988)
декан факультета
электрификации с/х



Иван Тимофеевич Трубилин



Пребывание Президента Российской Федерации В.В. Путина в Кубанском государственном аграрном университете (2005 г.)



Александр Иванович Трубилин

В 2007 г. ректором университета был избран Александр Иванович Трубилин. Под его руководством ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» занял лидирующие позиции в системе образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, продолжая поддерживать развитие инновационного направления, связанного с возобновляемой энергетикой и экологией.



Большая заслуга в том, что созданное на факультете научное направление по возобновляемой энергетике позволило КубГАУ стать первым в этой области среди аграрных вузов России, принадлежит и Р.А. Амерханову.

Работа научной школы под руководством Р.А. Амерханова получила развитие после объединения кафедр «Энергетика и возобновляемые источники энергии» и «Теоретическая и общая электротехника». Решение о создании объединенной кафедры «Электротехника, теплотехника и возобновляемые источники энергии» было принято президентом И.Т. Трубилиным, ректором университета А.И. Трубилиным, первым проректором С.М. Резниченко и единодушно поддержано Ученым советом КубГАУ.



Главный корпус ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»



Факультет энергетики КубГАУ

Основным предназначением университета, о чем постоянно просил не забывать И.Т. Трубилин, является тесное сочетание научно-исследовательской работы и учебного процесса, использование научных разработок в подготовке патентов и, прежде всего, учебников и учебных пособий.

Профессор Р.А. Амерханов – автор около 500 учебных, учебно-методических, исследовательских, научных публикаций и патентов. Под его руководством и при его непосредственном участии издан комплекс учебников, учебных пособий и монографий. Так, в 2001 г. вышел первый учебник с грифом Минсельхоза РФ – Р.А. Амерханов, Б.Х. Драганов «Проектирование систем теплоснабжения сельского хозяйства» (г. Краснодар), затем в 2002 г. – Р.А. Амерханов, А.С. Бессараб, Б.Х. Драганов, С.П. Рудобашта, Г.Г. Шишко «Теплоэнергетические установки и системы сельского хозяйства» (г. Москва).

В 2003 г. была опубликована монография Р.А. Амерханова «Оптимизация сельскохозяйственных энергетических установок с использованием возобновляемых видов энергии», в 2005 г. – другая монография Р.А. Амерханова «Тепловые насосы», а также комплект учебных программ по энергообеспечению сельского хозяйства (г. Москва).

В прошлом году вышли монографии: Р.А. Амерханов, О.В. Григораш, И.Б. Самородов, Б.К. Цыганков, Е.С. Воробьев «Солнечные фотоэлектрические станции» (Краснодар, 2017); Р.А. Амерханов, В.П. Камышанский, Д.А. Козюков, Б.К. Цыганков «Нормативно-техническое и правовое регулирование возобновляемых источников энергии в современных условиях» (Краснодар, 2017).

Материалы научных исследований и полученных патентов нашли своё отражение и в других учебниках:

- Р.А. Амерханов, Б.Х. Драганов «Теплотехника» (Москва, 2006);
- Р.А. Амерханов, Е.А. Штокман, В.А. Шилов, Е.Е. Новгородская, Т.А. Скорик «Вентиляция, кондиционирование и очистка воздуха на предприятиях пищевой промышленности» (Москва, 2007);
- Р.А. Амерханов, Г.П. Ерошенко, Е.В. Шелиманова «Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем» (Москва, 2008);
- Р.А. Амерханов, В.А. Бутузов, К.А. Гарькавый «Вопросы теории и инновационных решений при использовании гелиоэнергетических систем» (Москва, 2009);
- Р.А. Амерханов, А.В. Богдан, С.В. Вербицкая, К.А. Гарькавый «Проектирование систем энергообеспечения» (Москва, 2010).

Ранее, по согласованию с Департаментом научно-технологической политики и образования Минсельхоза РФ, заместителем директора Департамента В.Е. Бердышевым на основании запросов КубГАУ, лично Ивана Тимофеевича Трубилина и после соответствующей экспертизы всем учебникам были присвоены грифы «Рекомендовано». Депнаучтехполитика Минсельхоза РФ рекомендовала всем подведомственным Минсельхозу РФ вузам включить в учебный процесс выпускаемые в КубГАУ учебники по данному направлению. Более 56 аграрных и технических вузов России, а также Беларуси, Украины, Казахстана, Армении и Молдовы пользуются этими учебниками.



По итогам IV и V Всероссийских конкурсов Министерства сельского хозяйства РФ «Аграрная учебная книга» (2009 г., 2011 г.), авторский коллектив под руководством Р.А. Амерханова был удостоен дипломов первой степени за учебники: Р.А. Амерханов и Г.П. Ерошенко, Е.В. Шелиманова «Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем» и Р.А. Амерханов, А.В. Богдан, С.В. Вербицкая, К.А. Гарькавый «Проектирование систем энергообеспечения». Эти же учебники были удостоены звания лауреата и премии администрации Краснодарского края за 2010 г. и 2012 г.

Учебные и научные издания принесли доктору технических наук, профессору, заслуженному работнику высшей школы РФ Р.А. Амерханову и возглавляемым им авторским коллективам широкую известность среди ученых и специалистов России.

Результаты исследований научной школы профессора Р.А. Амерханова опубликованы в ведущих международных и российских научных журналах: «Промышленная теплотехника», «Возобновляемая энергетика»; Международном научном журнале «Альтернативная энергетика и экология» (ISJAEЕ), «Энергосбережение и водоподготовка», «Известия высших учебных заведений», «Механизация и электрификация сельского хозяйства», «Международный сельскохозяйственный журнал», «Промышленная энергетика», «Теплоэнергетика», «Труды Кубанского государственного аграрного университета» и др.

Профессор Р.А. Амерханов за время деятельности научной школы в области развития возобновляемой энергетики совместно с её участниками опубликовал более 1 100 научных работ, в том числе, более 200 работ в изданиях, рекомендованных ВАК.

Одним из важных направлений работы научной школы профессора Р.А. Амерханова является подготовка специалистов высшей квалификации – докторов и кандидатов наук. Эти специалисты работают в основном на кафедре электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии КубГАУ и участвуют в системе подготовки инженерных кадров, которые в дальнейшем будут не только обслуживать установки возобновляемой энергетики, но на базе полученных знаний разрабатывать решения технических, экономических, экологических и социальных задач. Кроме того, профессор Р.А. Амерханов и его ученики постоянно выступают в роли официальных оппонентов, а кафедра – ведущей организацией по защите диссертаций по специальностям нетрадиционной и возобновляемой энергетики.

Р.А. Амерханов свою профессиональную деятельность сочетает с общественной деятельностью – является действительным членом Российской инженерной академии (РИА); членом Комитета по проблемам использования возобновляемых источников энергии РИА; Российских академий: промышленной экологии, электротехнических наук (отделение энергетики); с 1992 г. – членом диссертационного совета КубГАУ; с 2013 г. – президентом общественной организации «Общественная академия научно-технического и социального прогресса Краснодарского края имени Б.Н. Пономаренко»

За работы в области образования и науки Р.А. Амерханову были присвоены звания: залуженный деятель науки Кубани (1998 г.), заслуженный работник высшей школы РФ (2004 г.), почетный работник высшего профессионального образования РФ (2007 г.), Кавалер Ордена Почета РФ (2008 г.), почетный работник по науке и технике РФ (2011 г.); в связи с 70-летием со дня рождения Р.А. Амерханову от имени министра сельского хозяйства РФ А.В. Гордеева выражена Благодарность (2008 г.); награжден почетной грамотой Президента РФ Путина Владимира Владимировича (2014 г.).

На региональном уровне Р.А. Амерханову присуждены премии администрации Краснодарского края (2002 г., 2004 г., 2007–2009 гг., 2012 г.). Кроме того, Р.А. Амерханов награжден дипломами Министерства образования и науки края (2002 г., 2003 г., 2005 г., 2007 г., 2008 г., 2010 г.); в связи с 215 годовщиной города Краснодара – памятной медалью «За заслуги» муниципального образования г. Краснодара (2008 г.); за высокий профессионализм, большой научный вклад в развитие фундаментальных и прикладных исследований, в связи с Днем Российской Науки – почетной грамотой главы администрации (губернатора) Краснодарского края (2009 г.); дипломом и памятной медалью «Радетель Краснодара» (2015 г.).

Коллектив кафедры «Электротехника, теплотехника и возобновляемые источники энергии» и факультета энергетики от всей души поздравляет профессора Роберта Александровича Амерханова с юбилеем – 80-летием. Желаем крепкого здоровья, творческих успехов на благо Родины – России!



О.В. Григорашвили

Заведующий кафедрой электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии, доктор технических наук, профессор, заслуженный изобретатель РФ