

## Виталий Анатольевич Бутузов (К 75-летию со дня рождения)

13 июня исполнилось 75 лет Бутузову Виталию Анатольевичу – доктору технических наук, профессору кафедры электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, старшему научному сотруднику Кубанского государственного технологического университета, генеральному директору ООО “Энерготехнологии-Сервис”, члену редакционных коллегий ведущих технических журналов.

В. А. Бутузов – выпускник Краснодарского политехнического института (1972 г., диплом с отличием) по специальности “Тепловые электрические станции”. Его становление как инженера-производственника пришлось на 1972 – 1990 гг.: мастер, начальник службы, заместитель главного инженера краевого теплоэнергетического объединения. В эти же годы Виталий Анатольевич становится инициатором использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ): занимается разработкой и строительством геотермальных и солнечных систем теплоснабжения. Эта деятельность потребовала новых знаний и в 1978 г. после обучения в аспирантуре Академии коммунального хозяйства (АКХ, Москва) В. А. Бутузов защищает в диссертационном совете НИИ строительной физики (Москва) кандидатскую диссертацию по ВИЭ.

В 1996 г. по поручению руководства Краснодарского края он организуется филиал АКХ – лабораторию энергосбережения и ВИЭ, где ведутся работы по солнечному (изготовление и испытание новых конструкций солнечных коллекторов) и геотермальному теплоснабжению, использованию тепловых насосов, разрабатываются новые технические решения, в том числе биогазовые энергогенераторы для городских очистных сооружений.

В начале 2000 г. Виталий Анатольевич Бутузов возглавил реализацию краевой программы развития солнечного теплоснабжения. Совместно с Ковровским механическим заводом ему удалось создать конструкцию солнечного коллектора с опти-



мальным соотношением цены и энергетической эффективности. К 2010 г. на Кубани были построены более 100 геотермальных установок общей площадью 10 тыс. м<sup>2</sup>. Совместно с Калужским турбинным заводом была разработана геотермальная паровая турбина “Кубань-0,5”, модификации которой были установлены на электростанциях Курильских островов.

Многолетний опыт исследований Виталия Анатольевича был обобщён в докторской диссертации, защищённой им в 2004 г. в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского (Москва). С 2008 г. Бутузов В. А. – генеральный директор АО “Южгеотепло” и реализует ряд геотермальных проектов, в том числе по разработке бинарных энергоблоков, обустройству скважин и строительству геотермально-солнечных систем теплоснабжения.

Руководящую и научную работу Виталий Анатольевич совмещает с учебно-педагогической. Десять лет он преподавал в Кубанском государственном технологическом университете и уже двадцать лет работает профессором Кубанского государственного аграрного университета. В числе его учеников три кандидата технических наук. Количество научных публикаций В. А. Бутузова превысило 450, фундаментальные труды – образец глубокого и мудрого подхода к самым сложным вопросам. Он член редколлегии трёх научных журналов: “Гелиотехника”, (Узбекистан), “Энергосбережение и водоподготовка” (Россия), СОК (Сантехника, отопление, кондиционирование) (Россия). Научная общественность ценит многолетнюю деятельность Виталия Анатольевича в составе Комитета ВИЭ РОСНИО, среди его наград – медаль им. Шухова.

Поздравляем Виталия Анатольевича Бутузова – настоящего профессионала, внимательного, интеллигентного, всегда открытого для общения человека – с знаменательным юбилеем. Желаем крепкого здоровья, долгих лет, сил и энергии, плодотворной творческой деятельности!