

Юрий Сергеевич Васильев

(К 90-летию со дня рождения)

10 апреля 2019 г. отмечается юбилей научного руководителя Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (ФГАОУ ВО СПбПУ), доктора технических наук, профессора Юрия Сергеевича Васильева, выдающегося ученого, заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации, действительного члена Российской академии наук.

Ю.С. Васильев родился в Иркутске. В 1951 г. окончил гидротехнический факультет Ленинградского политехнического института. Вся его дальнейшая судьба и трудовая деятельность неразрывно связаны с этим вузом. После окончания института он трудился на кафедре «Использование водной энергии» и прошёл путь от ассистента до заведующего кафедрой. В течение 20 лет (1983–2003 гг.) Юрий Сергеевич был ректором Ленинградского политехнического института (ныне Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). В период с 2003 по 2013 гг. он – президент университета, а с 2013 г. по настоящее время – научный руководитель ФГАОУ ВО СПбПУ.

В 1962 г. Юрий Сергеевич защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата, а в 1973 г. – доктора технических наук. В 1987 г. он был избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 2000 г. – академиком РАН. Академик Ю.С. Васильев широко известен в России и за рубежом как крупный ученый, инженер, внесший заметный вклад в развитие энергетики и охраны окружающей среды. Он создал и развивает научную школу гидроэнергетики, сформировавшуюся в ЛПИ (СПбПУ). Им разработана общая теория



обоснования параметров гидроэнергетических объектов и энергокомплексов в составе гидравлических, тепловых и атомных электростанций, теоретические и методологические подходы по эколого-экономическому обоснованию режимов работы гидроэнергетических объектов. Предложенные Юрием Сергеевичем решения и разработки использованы при проектировании и строительстве Красноярской, Саяно-Шушенской, Шекснинской, Киевской, Зейской, Ирганайской, Чиркейской, Бурейской и других ГЭС, Южно-Украинского энергокомплекса. Он был председателем координационного совета «Договора 28 организаций по созданию Саяно-Шушенской ГЭС», внёсшего неоценимый вклад в успешное строительство станции. Предложенные им методы математического моделирования и проектирования элементов и сооружений гидроэнергетических установок с учётом результатов физического эксперимента стали основой для создания нового на-

учного направления – «САПР гидроэнергетических объектов».

Академик Ю.С. Васильев – основоположник интеграции академической науки и высшего образования в университете, он был инициатором соглашения между СПбПУ и РАН о научном кураторстве академии над вузом, что позволило привлечь к учебному процессу многих выдающихся ученых академических организаций Санкт-Петербурга и значительно повысить качество преподавания. Юрий Сергеевич сыграл выдающуюся роль в развитии международного сотрудничества СПбПУ с зарубежными вузами и научными центрами ближнего и дальнего зарубежья. Он читал лекции и проводил семинары в более чем 50 университетах стран мира, является почётным доктором многих российских и зарубежных вузов.

Академик Ю.С. Васильев уделяет большое внимание подготовке кадров высшей квалификации. За многолетнюю научную и педагогическую деятельность он был научным консультантом по 30 докторским диссертациям, подготовил более 60 кандидатов наук. Им опубликовано более 350 научных работ, написано свыше 50 книг, включая учебники и монографии, получено более 20 авторских свидетельств и патентов РФ в области возобновляемой энергетики, гидроэнергетики и гидромашиностроения. Он автор и редактор классического учебника по гидроэнергетике «Использование водной энергии», первой экологической монографии «Экологические аспекты гидроэнергетики», справочного пособия «Гидроэнергетическое и вспомогательное оборудование ГЭС (в 2-х томах), монографии «Водноэнер-

гетические режимы ГЭС в условиях климатических изменений», энциклопедии «Машиностроение. Том IV-20. Гидравлические машины, агрегаты и установки» и многих других изданий. Ю.С. Васильев возглавляет редакционный совет «Научно-технических ведомостей СПбПУ. Естественные и технические науки», является заместителем председателя редакционно-издательского совета «Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева», членом редколлегии журналов «Гидротехника XXI век», «Академия энергетики» и др.

Трудовая деятельность Ю.С. Васильева и его достижения в области отечественной науки, образования и инженерного дела заслуженно отмечены государственными, ведомственными и об-

щественными наградами. Он награждён орденами: «Знак Почёта», «Трудового Красного Знамени», «За заслуги перед Отечеством 4 степени», орденом Православной церкви Святого Благоверного князя Даниила Московского 3 и 4 степени, многими медалями СССР, России, Болгарии. Ему присвоены почётные звания: заслуженный деятель науки и техники РФ, заслуженный работник ЕЭС России, заслуженный инженер России. Он трижды лауреат Государственной Премии РФ в области образования, дважды лауреат Государственной Премии РФ в области науки и техники, лауреат Премии им. Л. Эйлера. Его именем названа малая планета.

* * *

Юрий Константинович Розанов

(К 80-летию со дня рождения)

Редакция и редколлегия журнала «Электричество» сердечно поздравляют с 80-летием со дня рождения Юрия Константиновича Розанова, доктора технических наук, профессора кафедры электромеханики, электрических и электронных аппаратов Московского энергетического института.

После окончания в 1962 г. МЭИ Ю.К. Розанов работал на Московском прожекторном заводе — инженером-конструктором, начальником лаборатории преобразовательной техники особого конструкторского бюро, заместителем главного конструктора. Здесь при его участии разработаны преобразовательные устройства для систем автономного питания объектов специального назначения.

Закончив без отрыва от производства аспирантуру, Юрий Константинович защитил в 1971 г. кандидатскую, а в 1987 г. докторскую диссертации. В 1989 г. в звании профессора был избран по



конкурсу заведующим кафедрой электрических аппаратов МЭИ, которой руководил до 2004 г.

Ю.К. Розанов внес большой вклад в развитие силовой преобразовательной техники — преобразователей электроэнергии, регуляторов качества ее параметров, устройств управления и защиты — для повышения эффективности комплексов электроснабжения. Эта плодотворная

Многогранность таланта, жизненные ориентиры, творческая деятельность учёного с мировым именем академика Ю.С. Васильева определяется его самым главным принципом, которого он придерживается в жизни и передаёт своим ученикам и коллегам: «Никогда и никому не причинять зла, делать добро!».

Ученики и коллеги по работе, научная и инженерная общественность, энергетики России искренне поздравляют Юрия Сергеевича с замечательным юбилеем, желают ему крепкого здоровья, творческого долголетия, позитивного отношения к окружающему миру, новых учеников и свершений в области высшего образования, энергетической науки на благо России.

деятельность юбиляра нашла отражение в многочисленных научных публикациях — статьях, монографиях, учебниках.

Важное направление деятельности Ю.К. Розанова — подготовка научных кадров. Под его руководством около двух десятков специалистов стали кандидатами технических наук.

Известный ученый в области преобразовательной техники Ю.К. Розанов является действительным членом Академии электротехнических наук РФ, главным редактором журнала «Электротехника», членом редколлегии журнала «Электричество».

Заслуги Юрия Константиновича в области науки, производства и образования получили достойную высокую оценку. Он награждён орденами «Трудового Красного Знамени», «Знак Почёта», медалями, является лауреатом премий Правительства РФ, заслуженным деятелем науки РФ.

Желаем Юрию Константиновичу здоровья для успешного продолжения его научной и преподавательской деятельности!