

Поздравление Юрию Сергеевичу Васильеву

10 апреля 2019 г. исполнилось 90 лет со дня рождения 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 10 апреля 1929 г. в Иркутске. В 1951 г. окончил гидротехнический факультет Ленинградского политехнического института по специальности “Гидротехническое строительство”. Вся его дальнейшая судьба и трудовая деятельность неразрывно связаны с этим вузом. После окончания института он поступил на кафедру “Использование водной энергии” и прошёл путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой. В течение 20 лет, с 1983 по 2003 г., Юрий Сергеевич был ректором Ленинградского политехнического института (ныне Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). В 2003 – 2013 гг. руководил университетом, а с 2013 г. по настоящее время является научным руководителем 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. 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-ми организаций по созданию Саяно-Шушенской ГЭС”, внесшего неоценимый вклад в успешное строительство



данной ГЭС. Предложенные им методы математического моделирования и проектирования элементов и сооружений гидроэнергетических установок с учётом результатов физического эксперимента явились основой для создания нового научного 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 в вузе многих выдающихся ученых академических организаций Санкт-Петербурга и значительно повысить его качество. Юрий Сергеевич сыграл выдающуюся роль в развитии международного сотрудничества СПбПУ с зарубежными вузами и научными центрами ближнего и дальнего зарубежья: Украины, Казахстана, Узбекистана, Прибалтийских государств, Польши, Чехии, Болгарии, Словакии, Германии, Испании, Франции, США, Англии, КНР, Австрии и др. Он читал лекции и проводил семинары в более чем 50 университетах многих стран мира. Ю. С. Васильев является почётным доктором многих российских и зарубежных вузов.

Академик Ю. С. Васильев уделяет большое внимание подготовке кадров высшей квалификации. За свою 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, монографии, получено более 20 авторских свидетельств и патентов РФ в области возобновляемой энергетики, гидроэнергетики и гидромашиностроения. Юрий Сергеевич — редактор и автор классического учебника по гидроэнергетике “Использование водной энергии”, первой экологической монографии “Экологические аспекты гидроэнергетики”, справочного пособия “Гидроэнергетическое и вспомогательное оборудование ГЭС (в двух томах), монографии “Водноэнергетические 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 общественными наградами. Он награждён орденами “Знак Почёта”, Трудового Красного Знамени, “За заслуги перед Отечеством 4-ой степени”, орденом Православной церкви Святого Благоверного князя Даниила Московского 3 и 4 степени, 18 медалями СССР, России, Болгарии. Ему присвоены почётные звания “Заслуженный деятель науки и техники РФ”, “Заслуженный работник “ЕЭС России”, “Заслуженный инженер России”. Ю. С. Васильев трижды лауреат Государственной премии РФ в области образования, дважды лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники, лауреат премии им. Л. Эйлера, лауреат премии РАН им. Г. М. Кржи-

жановского, лауреат премии правительства Санкт-Петербурга и СПбНЦ РАН им. академика А. Н. Крылова, почётный доктор ряда вузов. Его именем названа малая планета.

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, гидроэнергетики России и СНГ, редакция и редколлегия журнала “Гидротехническое строительство” 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.

Журнал включен в перечень ВАК.
Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ФС77-37646 от 1 октября 2009 г.
Рег. орган – Роскомнадзор
При перепечатке ссылка на журнал
«Гидротехническое строительство» обязательна.

Сдано в набор 25.02.2019. Подписано в печать 16.04.2019. Дата выхода в свет 25.04.2019
Формат 60×84 1/8. Печать офсетная. Печ. л. 8,5. Цена свободная

Оригинал-макет выполнен в издательстве “Фолиум”
127411, Москва, Дмитровское ш. 157, тел/факс 8(499) 258-08-28
Internet: <http://www.folium.ru>, **E-mail:** info@folium.ru
Отпечатано в типографии издательства “Фолиум”