

## Юрий Сергеевич Васильев (К 90-летию со дня рождения)

10 апреля исполняется 90 лет со дня рождения научного руководителя Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (ФГАОУ ВО СПбПУ), доктора технических наук, профессора Юрия Сергеевича Васильева, выдающегося учёного, заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации, действительного члена Российской академии наук.

Юрий Сергеевич родился 10 апреля 1929 г. в Иркутске. В 1951 г. окончил гидротехнический факультет Ленинградского политехнического института (ЛПИ) по специальности “Гидротехническое строительство”. Вся его дальнейшая судьба и трудовая деятельность неразрывно связаны с этим вузом.

В течение 20 лет с 1983 по 2003 г. Ю. С. Васильев был ректором Ленинградского политехнического института (ныне Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого – СПбПУ). В период 2003 – 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 учёной 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 учёный, инженер, внёсший 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, использованные при проектировании и строительстве Красноярской, Саяно-Шушенской, Шекснинской, Киевской, Зейской, Ирганайской, Чиркейской, Бурейской и других ГЭС.

Академик Ю. С. Васильев – основоположник интеграции академической науки и высшего образования в университете. Ему удалось привлечь к учебному процессу в СПбПУ многих выдающихся учёных из академических организаций Санкт-Петербурга. Юрий Сергеевич сыграл выдающуюся роль в развитии международного сотрудничества СПбПУ с зарубежными вузами



и научными центрами. Он читал лекции и проводил семинары в более чем 50 университетах многих стран мира и является почётным доктором многих российских и зарубежных вузов.

За свою многолетнюю научную и педагогическую деятельность Юрий Сергеевич был научным консультантом по 30 докторским диссертациям, подготовил более 60 кандидатов наук.

Ему принадлежат более 350 публикаций научных работ, более 20 авторских свидетельств и патентов РФ в области возобновляемой энергетики, гидроэнергетики и гидромашиностроения, им написано свыше 50 книг, включая учебники и монографии. Среди них классический учебник

по гидроэнергетике “Использование водной энергии”, монография “Экологические аспекты гидроэнергетики”, энциклопедия “Машиностроение. Том IV-20. Гидравлические машины, агрегаты и установки” и многие другие.

Ю. С. Васильев возглавляет редакционный совет “Научно-технических ведомостей СПбПУ. Естественные и технические науки” и является членом редколлекции нескольких журналов.

Трудовая деятельность и достижения Юрия Сергеевича отмечены государственными и общественными наградами. Он награждён орденами: “Знак Почёта”, Трудового Красного Знамени, “За заслуги перед Отечеством” IV степени, орденом Православной церкви Святого Благоверного князя Даниила Московского III и IV степени, многими медалями СССР и России. Ему присвоены почётные звания: “Заслуженный деятель науки и техники РФ”, “Заслуженный работник ЕЭС России” и др. Он трижды лауреат Государственной премии РФ в области образования и дважды Государственной премии РФ в области науки и техники и многих других престижных наград.

Жизненные ориентиры и творческая деятельность Юрия Сергеевича Васильева, его отношения с людьми и достижения всегда определялись главным принципом, которого он придерживается 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 энергетической науки и высшего образования на благо России.