

УДК 303.732

doi:10.18720/SPBPU/2/id24-436

*Шаплыгин Николай Павлович,*  
ведущий инженер

**ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ ВАСИЛЬЕВА ЮРИЯ СЕРГЕЕВИЧА  
(10.04.1929 – 29.12.2023)**

Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого, interserv@spbstu.ru

**Аннотация.** Приводятся основные сведения о жизни и деятельности академика РАН Юрия Сергеевича Васильева, ректора (с 1983 г. по 1995 г.) Ленинградского ордена Ленина политехнического института им. М. И. Калинина (Санкт-Петербургского государственного технического университета), Президента (с 1995 г. по 2014 г., до 2003 г. с правами ректора) Санкт-Петербургского государственного технического университета

(Санкт-Петербургского государственного политехнического университета), научного руководителя Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (с 2015 г. по 2023 г.).

В статье рассказано о жизненном пути академика Ю. С. Васильева. О его непростой судьбе и его достижениях, как ученого, педагога и руководителя.

**Ключевые слова:** научный руководитель, президент, ректор, университет.

*Nikolay N. Shaplygin,*  
Senior Engineer

## THE LIFE OF YURI SERGEEVICH VASILIEV (10.04.1929 – 29.12.2023)

Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, St. Petersburg, Russia,  
interserv@spbstu.ru

**Abstract.** The article provides basic facts about the life and work of Academician of the Russian Academy of Sciences Yuri S. Vasiliev, Rector of the Leningrad Polytechnic Institute named after M. I. Kalinin (St. Petersburg State Technical University) (from 1983 to 1995), President of St. Petersburg State Technical University (St. Petersburg State Polytechnic University) (from 1995 to 2014, until 2003 with the authority of the rector), Scientific director of Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University (from 2015 to 2023).

The article considers the life path of Academician Yu. S. Vasiliev, about his difficult fate, and his achievements as a scientist, teacher and leader.

**Keywords:** scientific director, president, rector, university.

Юрий Сергеевич (см. рис. 1) родился в 1929 г. в Иркутске. Так получилось, что в паспорте указано 10 апреля, а он родился 10 февраля. Отец, Сергей Васильевич Васильев (1878–1953) окончил Санкт-Петербургский институт инженеров путей сообщения Императора Александра I, но его деятельность была связана с геологоразведкой и семья достаточно часто меняла место жительства. Мать, Екатерина Гербертовна Васильева (Маннс, 1905–1991) по образованию педагог. Отец оказался в Сибири, где познакомился с Екатериной Маннс. В начале 30-х годов отец работал в тресте «Дальстрой» НКВД и занимался поиском золотых рудников. В 1938 г. семья переехала в Москву. На железнодорожной станции Ухтомская Люберецкого района Московской области был приобретен дом, где семья проживала до начала Великой Отечественной войны. В связи с



Рис. 1. Ю. С. Васильев

близостью фронта и частыми налетами бомбардировочной авиации на Москву была опасность оставаться в этом месте и кроме, того начиная с октября начались трудности с продовольствием, семья начала голодать.

В июне 1942 г. семья была эвакуирована и оказалась в селе Ермаковское на юге Красноярского края. В селе Ермаковское он проучился с седьмого по десятый класс. В 1946 г. он после окончания школы вместе с приятелем приехал в Москву с целью поступить в Московский университет, но это не удалось. Затем они отправились в Ленинград с намерением поступить на физико-механический факультет Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина. Когда они прибыли в институт, то набор на физмех уже был закончен. И поступили они на инженерно-строительный факультет, на котором были места. В процессе учебы на факультете он активно участвовал в общественной жизни, состоял членом бюро ВЛКСМ на факультете. На втором и третьем курсах играл в баскетбол за сборную института. В 1949 г. являлся активным участником одного из первых строительных отрядов, а именно комсоргом на строительстве Непповской ГЭС. ГЭС находилась на берегу реки Сиса в Котельском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области. Студенческая жизнь была для него не простой. Материально ему помогала мама и он не голодал, а отец находился в заключении.

В 1951 г. он окончил полный курс Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина по специальности «Гидротехническое строительство» и решением ГЭК от 13.12.1951 г. ему была присвоена квалификация инженера-строителя-гидротехника. После успешной защиты дипломного проекта ему предложили занять должность ассистента кафедры «Использование водной энергии» (ИВЭ) на инженерно-строительном факультете института. За 25 лет научно-исследовательской и педагогической деятельности Ю. С. Васильев прошел на кафедре ИВЭ не легкий путь от ассистента до профессора, доктора технических наук, заведующего кафедрой. Он продолжил развивать традиции своего учителя крупного советского ученого-гидротехника, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, профессора А. А. Морозова (1899–1956), который еще в начале 20-х годов участвовал в разработке первого плана электрификации России – ГОЭЛРО.

В 1962 г. он выполняет научно-исследовательскую работу по технико-экономическому и энергетическому обоснованию параметров элементов проточного тракта гидроэлектростанций. Эта его работа была основой его кандидатской диссертации на тему «Методы и исходные предпосылки технико-экономических расчётов при проектировании деривационных каналов ГЭС». Под его руководством разрабатываются методы физико-математического моделирования и применение ЭВМ при выполнении расчётов в гидроэнергетике. Он впервые предлагает интегрировать различное

математическое и программное обеспечение ЭВМ с целью максимальной оптимизацией процесса проектирования энергетических водопроводящих трактов. Полученные результаты были применены при проектировании и строительстве Красноярской, Саяно-Шушенской, Шекснинской, Киевской, Понойских, Зейской, Желундинской, Ирганайской, Чиркейской, Бурейской и других ГЭС, Приволжской и Кулундинской оросительных систем и Южно-Украинского энергетического комплекса.

В 1973 г. он защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему: «Основы и методы расчётов параметров водопроводящих сооружений ГЭС».

В 1974 г. он избран на должность профессора кафедры «Использование водной энергии» и в следующем году ему присвоено ученое звание профессора. С 1976 г. в течение более двадцати лет он заведует одной из основных кафедр гидротехнического факультета, которая с 1986 г. получает современное наименование – «Возобновляющиеся источники энергии и гидроэнергетика». Понятие «возобновляющиеся» в названии кафедры, а не общепринятое – «возобновляемые» озвучено Ю. С. Васильевым в его позиции по поводу природы возникновения этих понятий.

В 1964–1967 гг. он инициирует развитие нового научного направления «Автоматизация процессов обоснования параметров, проектирования и управление технологическими процессами гидроэлектростанций и водохозяйственных систем». Под его руководством и непосредственном участии был произведен ряд работ по физическому и математическому моделированию водопроводящих трактов гидроэнергетических установок, фундаментальные исследования в области автоматизированных систем проектирования в гидроэнергетике, прикладные работы в лабораториях гидроэнергетических установок и математических методов моделирования. Уже первые работы по физическому моделированию на модели Череповецкой ГЭС с капсульными агрегатами обеспечили в последствии создание опытных агрегатов капсульного исполнения ПЛ15-ГК-750 с номинальным диаметром рабочего колеса 7,5 м для Саратовской ГЭС. Такое оборудование поставлялось на экспорт в такие страны как Канада, Румыния, Югославия и другие.

Работа над проблемой оптимизации основных параметров гидроагрегатов и ГЭС в целом, целесообразности увеличения их единичной мощности обусловила создание экспериментальных установок для исследований на физической модели турбинных блоков Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС. Наряду с определением энергетических параметров турбинного блока были исследованы условия надёжной работы оборудования ГЭС в целом при наличии 2-х ниток турбинного трубопровода и двухзаходной спиральной камеры. Наличие оснащенного вычислительного центра, созданного под его руководством, обеспечило проведение большого

комплекса научных исследований для ряда ГЭС. Было исследовано несколько вариантов турбинных выводов, водоприемных камер, доказана возможность установки двухподводной турбинной камеры в экстремальных условиях неравномерности потока в случае создания гидроагрегата мощностью более 10.000.000 кВт. Параллельные исследования на физической и математической модели с помощью ЭВМ позволили окончательно принять более экономичный вариант водопроводящего тракта турбинного блока мощностью 640.000 кВт. В лаборатории математического моделирования под его руководством был выполнен большой объем научных исследований гидродинамических нагрузок полей скоростей в проточных трактах Череповецкой, Киевской, Саяно-Шушенской ГЭС и ряда других ГЭС. Этот метод физико-математического моделирования был впервые представлен на конгрессе МАГИ в Токио и получил признание.

В дальнейшем в 1970–1980 гг. под его руководством разрабатываются концептуальные основы систем автоматизированного проектирования гидроэнергетических объектов и в особенности объектов мелиорации. Создаются программы для расчётов переходных процессов в водопроводящих трактах энергетических объектов (ГЭС, НС, ГАЭС) и для технико-экономического обоснования их параметров. В этот период наличие мини и микро-ЭВМ позволяет оптимизировать процесс как лабораторных исследований, так и исследований на натурных объектах. Применение такого оборудования позволило получить принципиально новые результаты в водопроводящих трактах гидроэнергетических установок, в т. ч. мощных насосных станций систем машинного подъема воды в Средней Азии и систем водоснабжения Южно-Украинской и Игналинской АЭС.

Ю. С. Васильев главный организатор проведения комплексных природоохранных исследований, связанных с энергетическим и водохозяйственным строительством. Его трудами сформировано новое научное направление в электроэнергетике – охрана окружающей среды при использовании гидроэнергетических ресурсов и возобновляемых источников энергии. Он является создателем научной школы по возобновляющимся источникам энергии (ВИЭ) и гидроэнергетике. В конце 1980-х гг. под его руководством были начаты работы по исследованию соотношений между собой различных источников энергии. Им разработана общая теория обоснования параметров энергокомплексов в составе гидравлических, тепловых и атомных станций.

Работами его коллектива были заложены основы и принципы формирования и функционирования природно-технических систем (ПТС) с энергетическими объектами, эколого-математического моделирования, взаимодействия природных и технических объектов, разработаны методы и критерии оценки состояния ПТС, создана методология мониторинга и управления ПТС в условиях обеспечения экологической безопасности. В результате

выполнения такой работы и вследствие актуальных социально-экономических требований получили дальнейшее развитие, предложенная им методология многоцелевой иерархической оптимизации систем энергетики и методы физико-математического моделирования в энергетике. Он сформулировал и разработал комплекс теоретических подходов к учёту экологических и природоохранных вопросов при проектировании и эксплуатации энергетических объектов. Провел исследования по влиянию гидроэнергетики на природу, определил соотношение ущербов и выгод от интеграции энергетического объекта в окружающую среду и другие энерго-экологические вопросы привели к пониманию, необходимости развития технологий получения энергии с минимальным ущербом для окружающей среды.

Ю. С. Васильев является основателем научной школы, которая вела исследования и научно-конструкторские разработки по следующим направлениям:

- фундаментальные и прикладные исследования в области технико-экономического обоснования и физико-математическое моделирование гидроэнергетических объектов, в т. ч. при их реконструкции и модернизации;
- разработка экспертно-информационных технологий для обеспечения экологической безопасности объектов энергетики и использования энергетических ресурсов;
- методы обоснования параметров и систем энергоснабжения с использованием возобновляемых источников энергии;
- теория и методы автоматизированного проектирования установок и комплексов на базе возобновляемых источников энергии;
- комплексные экологически безопасные энергетические технологии утилизации твердых бытовых отходов.

Его талант руководителя большого коллектива раскрылся тогда, когда он был избран секретарем парткома Политехнического института (1978–1983 гг.). Являлся членом Калининского райкома КПСС (1975–1979), кандидатом (1979–1984) и членом Ленинградского обкома КПСС (1984–1991). Был избран депутатом Ленгорсовета (1980–1989 гг.), занимал пост председателя Ленинградской городской избирательной комиссии (1989–1990 гг.).

Зам. председателя Совета ректоров Ленинграда (1982–1993). Находясь на этих административных и общественных должностях, проявил себя как авторитетный и уважаемый руководитель и человек.

Избран членом-корреспондентом АН СССР по Отделению физико-технических проблем энергетики (энергетика, в том числе атомная) с 23 декабря 1987 г.

Действительный член АН СССР по тому же Отделению с 26 мая 2000 г. С 2002 г. в Отделении энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (энергетика) в связи с изменением структуры РАН.

В 1975–1991 гг., он являлся руководителем комплексной научно-технической программой «Человек и окружающая среда» Минвуза РСФСР. Для выполнения этой программы были привлечены более 200 высших учебных заведений России и союзных республик с целью более эффективного использования научного потенциала вузов для решения важнейших научно-технических проблем в области природопользования и совершенствования экологической подготовки специалистов. Исследования по программе «Человек и окружающая среда» проводились по 11 проблемам, каждую из которых представлял какой-то его вуз и его руководитель. По завершению программы было опубликовано свыше 200 монографий получено более 1000 авторских свидетельств и 60-и патентов. Были защищены свыше 100 докторских 800 кандидатских диссертаций. Не менее 100 работ, выполненных в пределах этой программы, были награждены дипломами и медалями ВДНХ, значительная часть работ была удостоена премий Госкомобразования СССР. Определенное число работ были включены в Международную программу ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАВ) и в программу ООН по окружающей среде (ЮНЕП). Принимал участие в разработке прогнозов развития гидроэнергетики СССР и России, в том числе – в работе над «Программой развития гидроэнергетики России до 2020 года и перспективы до 2030 года».

Приказом Министра высшего и среднего специального образования РСФСР И. Ф. Образцова от 23 мая 1983 года № 206-4 Ю. С. Васильев был назначен ректором Ленинградского ордена Ленина политехнического института им. М. И. Калинина. Приказ о вступлении его в должность ректора института вышел 1 июня 1983 г. № 262-к. На этом посту в должности ректора он проработал с 1983 г. по 1995 г. Приказом Председателя Государственного комитета РФ по высшему образованию В. Г. Кинелева № 33-4 от 17.11.95 он утвержден Президентом Санкт-Петербургского государственного университета на правах руководителя государственного образовательного учреждения. Приказ о вступлении в должность Президента СПбГТУ от 20.11.1995 г. № 599-к.

В период его руководства были созданы новые факультеты: факультет автоматизации управления (ФАУ), затем получивший название факультета технической кибернетики (ФТК), физико-технический (ФТФ), факультет медицинской физики (ФМедФ), гуманитарный факультет (ГФ), международная высшая школа управления (МВШУ), факультет в Центральном научно-исследовательском институте робототехники и технической кибернетики (ФЦНИИ РТК), отраслевой факультет автоматики, вычислительной техники и радиоэлектроники, преобразованный затем в факультет управления и информационных технологий (ФУиИТ), учебный центр Гособразования СССР, Чебоксарский институт экономики и менеджмента СПбГТУ, Институт ядерной энергетики, филиал СПбГТУ в г. Сосновый Бор. Наряду с

внедрением в образовательный процесс компьютерных и иных новых технологий была существенным образом расширена гуманитарная составляющая образования, что отвечало современной ситуации в экономике России. При этом повышение значимости фундаментального образования характеризовалось расширением сотрудничества между РАН и СПбГПУ.

В 1990 г. 3 апреля на основании распоряжения Совета Министров РСФСР № 360-р Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина получил название Ленинградский технический университет (ЛТУ). Приказ Министра высшего и среднего специального образования РСФСР И. Ф. Образцова о изменении статуса института № 255-1 от 24.04.90 г. Это соответствовало новым условиям в системе высшего образования в стране. В это время, вуз перешел в другую категорию – стал техническим университетом, что соответствовало новым условиям в системе высшего технического образования в России. Политика в вузе формировалась Учёным Советом университета, председателем которого был ректор. Под руководством председателя Учёный Совет университета разрабатывал важные направления развития вуза с учётом требований того времени.

В годы перестройки управление вузом стало весьма сложным, и в этой ситуации Ю. С. Васильев проявил стратегическую мудрость и нетрадиционный подход к решению актуальных задач, что позволило коллективу университета решить не простые задачи в области образования и научных исследований, сохранить основные принципы политехнического образования и традиции научных школ. Тенденции развития высшего технического образования в эти годы привели к необходимости принятия новой структуры технического университета, включающей в его состав не только отдельные факультеты, проблемные лаборатории, но и такие формирования, как институты. Институты, имеющие определенную самостоятельность, получили возможность создания и расширения своей материально-технической базы, что отразилось на организации учебной и научно-исследовательской работы. Это Институт информационных систем и технологий (ИИСТ), Институт военно-технического образования (ИВТОБ), Институт международных образовательных программ (ИМОП), Институт инноватики (ИИ), Институт государственного управления и информатики (ИГУИ).

Им опубликовано порядка 300 научных работ, в том числе более 50 книг, включая учебники, монографии и получено более 20 авторских свидетельств и патентов на изобретения в области возобновляемой энергетики, гидроэнергетики и охраны окружающей среды. Подготовлено более 80 кандидатов наук и был консультантом по 36 докторским диссертациям. Был председателем двух диссертационных советов. Под его редакцией выходили труды ЛПИ и затем СПбПУ, Межвузовский сборник по охране и рациональному использованию природных ресурсов, он был главным редактором журнала «Научно-технические ведомости СПбПУ», который он



основал, а также членом редколлегии журналов «Гидротехническое строительство», «Ленинградская панорама» и других.

Ю. С. Васильев уделял большое время общественной и просветительской деятельности, являясь действительным членом Международной, Российской и Санкт-Петербургской инженерных академий; вице-президентом Международной академии наук высшей школы; вице-президентом Международной энергетической академии; академиком Международной академии холода; Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы; Российской академии ракетных и артиллерийских наук. Был заместителем председателя Центрального правления ВНТОЭ, членом комитета по Государственным премиям РСФСР в области науки и техники при Совете Министров РСФСР, членом экспертного совета ВАК СССР. Являлся в течение ряда лет членом Президиума Санкт-Петербургского Научного центра РАН. Много сил приложил на преобразование Научного центра РАН в Санкт-Петербургское отделение РАН, которое было создано распоряжением Правительства РФ от 17.05.2023 № 1260-р. Он принимал активное участие в деятельности трех международных организаций: Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям (МАГИ), Международной комиссии по большим плотинам (СИГБ) и Московского энергетического клуба.

В 1992 г. 11 февраля университет на основании постановления Государственного Комитета РСФСР по делам науки и высшей школы № 50 получил наименование «Санкт-Петербургский технический университет» в связи с возвращением исторического наименования города, Указ Президента РСФСР № 1643-1 от 06.09.91 г.

В 90-е годы открывшиеся возможности позволили университету резко расширить свои зарубежные связи, создать целый ряд новых научных и учебных программ международного сотрудничества. Выдающаяся роль в развитии международного сотрудничества с ведущими университетами и фирмами Европы, США, Китая, принадлежит Ю. С. Васильеву. Был создан целый ряд научных учебных программ и создан центр «Открытые библиотечные системы», что обеспечило подключение университета к пространству мировых информационных ресурсов. Тем самым были установлены контакты по международному сотрудничеству института – университета с зарубежными вузами и научными центрами ближнего и дальнего зарубежья: Украины, Казахстана, Узбекистана, Прибалтийских государств, Болгарии, Польши, Чехии, Словакии, Германии, Франции, США, Англии, КНР, Индии, Австрии, Швеции и др. Он читал лекции и проводил семинары в не менее чем в 50 университетах многих стран мира. Он является почётным доктором многих российских и зарубежных высших учебных заведений. Связи с вузами зарубежных стран получили полноценное развитие после выхода «Закона о порядке выезда из СССР и

порядке въезда в СССР граждан СССР», который был принят Верховным Советом СССР 20 мая 1991 года.

По инициативе ректора Ю. С. Васильева в течение нескольких лет разрешалась проблема о передаче храма Покрова Пресвятой Богородицы в ведение религиозно-просветительского общества при институте. Храм был построен в 1912 году, освящен в 1913 г. и закрыт в 1918 г. До 1990-х годов храм использовался как клуб, склад и затем здание занимала военная кафедра и в нем размещалась учебная ракета. В престольный праздник храма Покрова Пресвятой Богородицы 14 октября (1 октября по Юлианскому календарю) 1992 г. ректор университета Ю. С. Васильев подписал договор о совместном использовании домового храма Университетом и Приходским советом для богослужебного пользования. С этого времени начал храм возвращаться к церковной жизни. Настоятелем храма Покрова Пресвятой Богородицы был назначен кандидат богословских наук протоиерей А. С. Румянцев. Под руководством отца Александра начались восстановительные работы. Было отреставрировано здание храма, возведён купол, водружены кресты на купол и звонницу, установлены колокола. Десятого апреля 1993 г. в преддверии Святой Пасхи храм был повторно освящен и обрел второе рождение. Чин освящения совершил митрополит Санкт-Петербургский и Ладожский Иоанн.

В 2002 г. 16 апреля на основании приказа Министерства образования РФ № 1445 университет был переименован в Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский политехнический университет» Министерства образования Российской Федерации (ГОУ «СПбГПУ»).

В соответствии с пунктом 6.14 Устава СПбГПУ и по согласованию с Ученым советом СПбГПУ, протокол № 11 от 31.10.2003 г. на основании приказа ректора М. П. Федорова от 03.11.2003 г. № 487 вводиться с 01.11.2003 г. должность Президента СПбГПУ. Ю. С. Васильев переводиться на должность Президента СПбГПУ с 01.11.2003 г. Ученый совет СПбГПУ в соответствии с предложением ректора М. П. Федорова постановил назначить Ю. С. Васильева председателем Попечительского совета университета, протокол № 11 от 31 октября 2003 г. Постановлением Ученого совета Санкт-Петербургского политехнического института был создан Попечительский совет университета и утверждено его положение, протокол № 13 от 15 декабря 2003 г. Ю. С. Васильев вложил много в формирование состава Попечительского совета, заседания которого систематически проводились в течение ряда лет. В работе совета участвовало более сорока его членов.

В соответствии с приказом Федерального агентства по образованию № 18-19/22 от 23.07.2007 г. Ю. С. Васильев был утвержден в должности президента Государственного образовательного учреждения высшего

профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» сроком по 23 июля 2012 г. Приказом Министерства образования и науки РФ № 15-22/31 от 2 июля 2012 г. Ю. С. Васильев был утвержден в должности президента федерального бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» с 24 июля 2012 г. по 23 июля 2014 г.

Президент университета он был с 1995 г. по 2014 г., до 2003 г. с правами ректора. С правами ректора Ю. С. Васильев руководил вузом 20 лет. Это наибольший срок для всех ректоров Политехнического института-университета.

Решением Ученого совета была введена должность научного руководителя федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», протокол № 6 от 30 июня 2014 г. На должность научного руководителя был назначен академик РАН Ю. С. Васильев, которую он исполнял до 29.12.2023 г.

За высокие достижения в области отечественной науки, образования и инженерного дела Ю. С. Васильеву были присвоены звания: Заслуженный деятель науки и техники РФ (1995), Заслуженный работник «ЕЭС России» (1997). Почётный Президент Российского научно-технического общества энергетиков и электро-энергетиков, действительный член Географического общества России, «Заслуженный инженер России», «Почетный инженер Санкт-Петербурга». Ветеран Великой Отечественной войны. Дважды лауреат премии Президента РФ в области образования (1999, 2002). Лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники (2003), Лауреат премии Правительства РФ в области образования (2013), Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2017), Лауреат премии РАН им. Г. М. Кржижановского (1999), премии Правительства Санкт-Петербурга и премии СПбНЦ РАН им. акад. А. Н. Крылова (2005). Его имя носит малая планета «YUS». Скончался Юрий Сергеевич Васильев в Санкт-Петербурге 29 декабря 2023 г. и похоронен на Богословском кладбище.

Ю.С. Васильев награжден орденами: «Знак Почёта» (1979), «Трудового Красного Знамени» (1986), «За заслуги перед Отечеством» IV степени (1999), орденами Русской Православной церкви «Святого Благоверного князя Даниила Московского» II и III степени, а также 18 медалями.

### **Об авторе**

В ректорском кабинете восемнадцать лет с ученым и человеком Юрием Сергеевичем Васильевым. Помощник президента университета и с 2014 г. научного руководителя университета. Должность в Попечительском совете – ведущий инженер.

### **Список литературы**

1. Глухов В. В. Инженер. Ученый. Педагог: к 90-летию академика РАН Ю. С. Васильева / авт. проекта В. В. Глухов; сост.: Д. И. Кузнецов (гл. ред.), Е. М. Гашкова (отв. за вып.), В. В. Елистратов, Н. П. Шаплыгин. – СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – 120 с.
2. Научная школа академика Ю. С. Васильева в области энергетики и охраны окружающей среды: сборник научных трудов / Санкт-Петербургский государственный политехнический университет; под редакцией М. П. Федорова, В. В. Елистратова. – СПб: Изд-во СПбГПУ, 2004. – 131 с.