

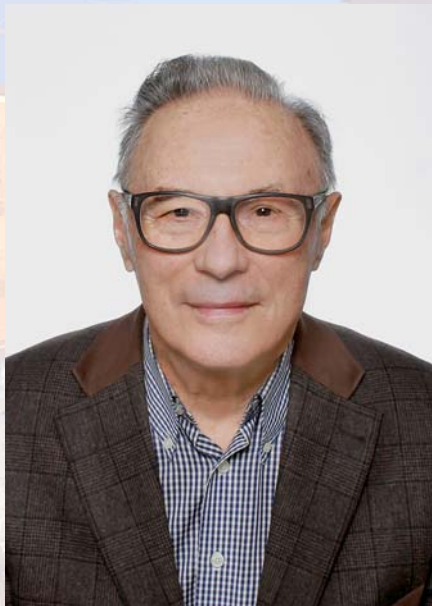
Василий Владимирович Жуков (к 85-летию со дня рождения)

В феврале 2026 г. исполнилось 85 лет Василию Владимировичу Жукову, доктору технических наук, профессору, академику Академии электротехнических наук РФ, лауреату Государственной премии в области науки и техники, лауреату премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Василий Владимирович родился 17 февраля 1941 г. в городе Майкопе Краснодарского края. В 1958 г. окончил среднюю школу с золотой медалью. В 1965 г. В. В. Жуков окончил Московский энергетический институт. Его дипломный проект по специальности «Гидроэнергетические установки» был посвящён исследованию работы Токтогульской ГЭС на ЛЭП постоянного тока. Это была первая серьёзная и ответственная работа.

В 1967 г. Василий Владимирович поступил в аспирантуру на кафедру «Электрические станции» МЭИ, по окончании которой после защиты диссертации на тему: «Исследование влияния комплексной нагрузки на токи КЗ в электрических системах» ему присвоена учёная степень кандидата технических наук. В 1978 г. Василию Владимировичу присвоили учёное звание доцента по кафедре «Электрические станции» МЭИ.

Значительное внимание в научной работе Василий Владимирович уделял развитию методов расчёта и экспериментального определения токов КЗ. Он разработал математическое и программное обеспечение расчётов функциональной зависимости электрических и механических параметров воздушных линий и кабелей от температуры нагрева их током КЗ, включая определение условий опасного сближения и тяжения проводов ВЛ при КЗ.



Под его руководством проведены многочисленные натурные эксперименты коротких замыканий в системе собственных нужд переменного и постоянного тока действующих электростанций и подстанций.

По результатам исследований выпущены монографии: «Короткие замыкания в узлах комплексной нагрузки электрических систем» (Изд-во МЭИ, 1994. — 224 с.); «Короткие замыкания в электроустановках напряжением до 1 кВ» (Изд-во МЭИ, 2004. — 192 с.); «Короткие замыкания в электроустановках постоянного тока» (Изд-во МЭИ, 2005. — 160 с.), а также внедрены в разработанные при участии В. В. Жукова нормативные документы в области коротких замыканий (ГОСТ 27514–87; ГОСТ 29176–91; ГОСТ Р 50284–92; ГОСТ Р 50270–92).

В 1998 г. Василий Владимирович защитил диссертацию «Развитие методов расчёта и экспериментального определения токов короткого замыкания» на

соискание учёной степени доктора технических наук.

В. В. Жуков имеет большой опыт педагогической деятельности. С 1968 г. он работал на кафедре «Электрические станции» ассистентом, доцентом, а с 1998 г. по настоящее время работает профессором. Учёное звание профессора по кафедре «Электрические станции» ему присвоено в 2000 г. За весь период педагогической деятельности Василий Владимирович проводил все виды занятий по дисциплинам «Электрическая часть электростанций и подстанций», «Электрические станции», «Проектирование электростанций», «Координация уровней токов короткого замыкания», являлся научным руководителем дипломных и выпускных работ, магистерских и кандидатских диссертаций.

Василий Владимирович подготовил и издал более десяти учебно-методических работ, в том числе учебные пособия для вузов: «Электрическая часть электростанций с газотурбинными и парогазовыми установками» (Издательский дом МЭИ, 2015. — 519 с.), «Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования» (Академия, 2005, в соавторстве. — 416 с.).

С 1996 г. по 2020 г. В. В. Жуков работал по совместительству в Институте технологий, экологии и предпринимательства (в настоящее время Инженерно-экономический институт) НИУ «МЭИ» заместителем директора, доцентом, профессором. Он читал лекции по дисциплинам: «Основы менеджмента», «Управленческий консалтинг», «Бизнес-планирование». Разработал и издал учебно-методические пособия, в том числе и для вузов, «Бизнес-план инновационного проекта» (Издательский дом МЭИ, 2007. — 350 с.), «Бизнес-планирование в электроэнергети-

ке» (Издательский дом МЭИ, 2011. — 568 с.).

У Василия Владимировича большой опыт работы в качестве преподавателя на французском языке в зарубежных университетах: Гвинейская Республика (1968 – 1970 гг.), Тунис (1977 – 1980 гг.), Лаос (1987 г.) по линии ЮНЕСКО. Он разработал программы и проводил занятия по дисциплинам: «Производство электроэнергии», «Электрооборудование электростанций и подстанций», «Переходные процессы в энергетических системах», «Линии и сети», «Релейная защита» и др. По всем дисциплинам были изданы конспекты лекций и учебные пособия на французском языке.

Значительное внимание В. В. Жуков уделял повышению профессиональной квалификации по различным направлениям электроэнергетики. Он прошёл длительные стажировки по направлению менеджмент и маркетинг в электроэнергетике в энергосистемах Франции (1992 г.), Испании (1994 г.), США (1996 г.), Ирландии (1998 г.). По результатам стажировок в соавторстве издано учебное пособие «Менеджмент и маркетинг в электроэнергетике», 1-е и 2-е изд., в 2000 и 2005 гг., в котором раскрыт зарубежный опыт и российские осо-

бенности управления энергетической отраслью в условиях рыночных отношений.

В течение семи лет (2000 – 2007 гг.) В. В. Жуков успешно работал директором Института электроэнергетики НИУ «МЭИ», поддерживая отлаженную, достаточно совершенную методику подготовки электроэнергетиков.

С 2000 г. по настоящее время В. В. Жуков проводит большую организационно-научную работу в качестве Председателя диссертационного совета Д 212.157.03 и МЭИ119 при ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ», являясь также членом редколлегий журналов «Энергетик», «Вестник МЭИ», «Новое в российской электроэнергетике».

Василий Владимирович — автор или соавтор более 280 опубликованных научных и учебно-методических работ, его научные доклады были представлены на многих международных и российских семинарах и конференциях.

В 1996 г. В. В. Жукову присуждена Государственная премия Российской Федерации в области науки и техники и присвоено звание «Лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники» за разработку и внедрение системы повышения

надёжности и живучести Единой энергетической системы Российской Федерации» (в соавторстве). В 2004 г. В. В. Жукову присуждена премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники за разработку и внедрение новых методов и технических средств для обеспечения оптимального функционирования и развития сложных энергосистем (в соавторстве).

Василий Владимирович Жуков награждён медалями «Ветеран труда СССР», «В память 850-летия Москвы», «За заслуги в энергетике», «За заслуги в электротехнике» и почётными грамотами отраслевых министерств.

Василия Владимировича отличают добросердечные отношения с коллегами, обширные знания, тактичность и доброжелательность.

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик» поздравляют Василия Владимировича Жукова со знаменательным юбилеем и желают доброго здоровья, семейного счастья и благополучия, многих лет активной научной и учебно-методической деятельности и успехов в сложном деле подготовки молодых специалистов.