

---

## 5.6. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

---

### *ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ (МЭИ: ЛЮДИ И ГОДЫ) (5.6.6)*

#### **К 85-летию профессора кафедры электроэнергетических систем Владимира Андреевича Строева**



22 августа 2022 г. Владимиру Андреевичу Строеву, доктору технических наук, профессору кафедры электроэнергетических систем Национального исследовательского университета «МЭИ», заслуженному деятелю науки и техники Российской Федерации, дважды лауреату премии Правительства РФ, исполнилось 85 лет.

Более 60 лет Владимир Андреевич работает в электроэнергетике. Как крупный ученый он внес значительный вклад в развитие теории управления режимами электроэнергетических систем (ЭЭС), разработал эффективные методы анализа и синтеза систем автоматического регулирования ЭЭС, плодотворно решает такие проблемы электроэнергетики, как физическое и математическое моделирование, улучшение качества переходных процессов, повышение пределов устойчивости крупных ЭЭС и их экономичности, применение ЭВМ для исследования установившихся режимов и переходных процессов ЭЭС.

В 1969 г. В.А. Строев защитил кандидатскую диссертацию по вопросам синтеза структур регулирования ЭЭС. Опытный педагог и талантливый учитель, привлекающий учащуюся молодежь неиссякаемым потоком новых идей и энтузиазмом, Владимир Андреевич подготовил сотни специалистов-электроэнергетиков для нашей страны и зарубежных стран.

В 1973 г. молодой и уже авторитетный ученый, свободно владеющий английским языком, В.А. Строев был приглашен на работу в Австралию, где читал лекции и консультировал будущих магистров в Сиднейском университете и в университете Нового Южного Уэльса. Читал лекции и проводил научные семинары в технических университетах ряда стран: Индии, Финляндии, Чили, Швейцарии и др.

В 1988 г. Владимир Андреевич защитил докторскую диссертацию, посвященную проблеме статической устойчивости ЭЭС. Подготовил 28 кандидатов технических наук, выступил научным консультантом по двум

докторским и семи кандидатским диссертациям, создав тем самым успешно развивающуюся научную школу.

С 1988 г. в течение 15 лет профессор В.А. Строев руководил кафедрой электроэнергетических систем НИУ «МЭИ». Вёл все виды учебной и методической работы. Подготовил оригинальные курсы лекций по электромеханическим переходным процессам в ЭЭС, математическому моделированию элементов ЭЭС, управлению переходными процессами и установившимися режимами ЭЭС, применению ЭВМ в расчетах режимов ЭЭС.

Владимир Андреевич является автором ряда учебников и учебных пособий, более 250-и научных статей, имеет авторские свидетельства. Систематически выступал с докладами на международных и российских научно-технических конференциях. Возглавлял Научно-методический совет Учебно-методического объединения по специальности «Электроэнергетические системы и сети», принял участие в разработке государственных образовательных стандартов, учебных планов и разработал программы учебных дисциплин.

С 1992 г. В.А. Строев — активный член Международной конференции по большим электрическим сис-

темам (СИГРЭ). В течение многих лет он участвует в Международной конференции по вычислительным методам исследования электроэнергетических систем (PCSS), в 1996 г. избран в организационный комитет PCSS.

С 1996 по 2013 гг. профессор В.А. Строев — главный редактор журнала «Электричество». Входит в состав редколлегии журнала «Вестник МЭИ».

Значительный вклад В.А. Строева в науку и образование высоко оценён. Он является заслуженным деятелем науки РФ, лауреатом премий Правительства РФ в области науки и техники (2004 г.) и образования (2005 г.).

*Коллеги, ученики, друзья, которые знают Владимира Андреевича не только как известного ученого, но и как человека большого обаяния, наделенного чувством юмора, готовностью всегда прийти на помощь, сердечно поздравляют его с Юбилеем, желают здоровья и дальнейших успехов в плодотворной научной и педагогической деятельности по развитию и совершенствованию ключевой отрасли российской экономики — электроэнергетики.*