

# **ДУЛЬЗОН Альфред Андреевич (р. 1937), электроэнергетик, специалист с области организации образования, профессор Томского политехнического университета (ТПУ).**

Рубрика: [Биографические статьи \(персоналии\)](#) / [деятели социальной сферы \(образование, медицина\)](#)

ДУЛЬЗОН Альфред Андреевич (р. 31 июля 1937, Саратов), электроэнергетик, специалист с области организации образования, профессор Томского политехнического университета (ТПУ).

Отец, [Андрей Петрович Дульзон](#) (1900–1973), ученый-филолог, профессор Томского политехнического института (ТПИ). Мать Дульзона, Виктория Иосифовна (дев. Глок, 1900–1975), педагог по образованию, работала чертежником-картографом. В сентябре 1941 г. с ликвидацией АССР немцев Поволжья Дульзон вместе с родителями был выслан в Томск. Дульзон обучался в томской начальной школе № 15 (с 1944), затем – в томской средней школе № 43 (с 1948), которую окончил в 1954 г. с золотой медалью. С 1954 г. – студент электроэнергетического факультета ТПИ. В годы учебы был председателем Совета научного студенческого общества. В 1960 г. окончил институт с отличием по специальности «электрические станции, сети и системы» с квалификацией «инженер-электрик». В 1960–1963 гг. – ассистент, затем старший преподаватель кафедры техники высоких напряжений. В 1963–1966 гг. обучался в аспирантуре. С 1966 г. – старший преподаватель, с 1968 г. – доцент, в 1969–1974 гг. – заведующий кафедрой техники высоких напряжений. С 1974 г. – заместитель директора по научной работе, с 1992 г. – директор НИИ высоких напряжений ТПИ. В 1993–2000 гг. – первый проректор ТПУ. С 2001 г. по настоящее время – профессор кафедры организации и технологии высшего профессионального образования ТПУ; одновременно – профессор-консультант кафедры международного менеджмента ТПУ; директор представительства ТПУ при университете Карлсруэ (Германия). В ТПУ Дульзон читает курсы лекций: «Управление человеческими ресурсами», «Организационное поведение», «Разработка управленческих решений», «Управление проектами», «Прикладная этика». Ученое звание доцента по кафедре техники высоких напряжений было присвоено Дульзону в 1970 г., ученое звание профессора по специальности «техника высоких напряжений» в – 1994 г. Область научных интересов Дульзона включает изучение грозовых процессов, создание молниезащиты, разработку высоковольтной импульсной техники; менеджмент. В 1967 г. Дульзон защитил диссертацию «Исследование канализации высоковольтных импульсов в коаксиальных передающих системах» на соискание ученой степени кандидата технических наук (утвержден ВАК в 1968). В 1993 г. Дульзон защитил диссертацию «Исследование характеристик грозовой деятельности и параметров молнии применительно к грозозащите линий электропередачи» на соискание ученой степени доктора технических наук (утв. ВАК в 1993). Дульзон осуществлял руководство программой по созданию систем сильноточных ускорителей релятивистских частиц («Бета», «Гамма»), участвовал в разработке ряда специальных изделий и специальных материалов. Дульзон руководил научной лабораторией молниезащиты. В период деятельности лаборатории был обобщен значительный материал по характеристикам грозовой деятельности и грозозащиты объектов. В 1974 г. была создана математическая модель молнии, создан комплект аппаратуры для измерения параметров молнии, проведены измерения таких параметров в ряде районов Сибири, Казахстана, Северного Кавказа и Вьетнама. Выполнены исследования причин пространственной и временной изменчивости, интенсивности грозовой деятельности. Разработан ряд многофакторных статистических моделей, описывающих территориальное распределение грозовой активности. Проведен анализ надежности грозозащиты нескольких тысяч воздушных линий энергопередачи в энергосистемах Сибири и Казахстана. Предложен и внедрен ряд мероприятий по повышению надежности грозозащиты воздушных линий электропередачи. Осуществлялась научно-организационная деятельность по программе «Мощная импульсная энергетика». Дульзон являлся руководителем и соруководителем ряда работ, связанных с созданием имитатора ядерного взрыва, электромагнитных пушек мощных сильноточных ускорителей, участвовал в разработке электроимпульсного способа бурения скважин. Как первый проректор ТПУ Дульзон решал вопросы совершенствования организационной структуры и экономического развития университета. Под его руководством была введена в действие автоматическая система управления финансово-экономической деятельностью. В последние годы Дульзон много внимания уделяет работе русско-немецкого центра образования и научных исследований, является его вице-президентом. В 1993–1994 гг. по приглашению Дрезденского университета читал лекции по применению техники высоких напряжений в технологических процессах для студентов и аспирантов энергетической

специальности. В целях ознакомления с организацией учебных и научных процессов посетил ряд технических университетов Германии (в Карлсруэ, Брауншвейге, Ганновере), участвовал в разработке программы сотрудничества с университетами Карлсруэ и Страсбурга. Дульзон автор около 250 научных работ, имеет более 20 авторских свидетельств и патентов. Дульзон – председатель диссертационного совета при ТПУ. Член Международной энергетической академии (1995). Член Международного союза инженеров по электротехнике и электронике (1996). Член правления Международного общества по мощной импульсной технике (1997). Член КПСС (1965–1991). Являлся членом партбюро факультета, НИИ высоких напряжений ТПИ, членом городского бюро технической секции общества «Знание». Избирался депутатом Кировского районного совета Томска (1960-е). Награжден орденом Почета (1996), медалями «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», юбилейной медалью «400 лет городу Томску», серебряной медалью Выставки достижений народного хозяйства, серебряной медалью ТПУ. Признавался «Международным человеком года» (Кембридж, 2001). Имеет почетные знаки «Отличник высшего образования СССР», «Изобретатель СССР», «Победитель социалистического соревнования» (1975, 1977, 1979), «Ударник X и XI пятилеток». Заслуженный деятель науки и техники РФ (2000). Женат на Ольге Евгеньевне (дев. Стройнова, р. 1951), она начальник отдела кадров и старший инженер по охране труда НИИ высоких напряжений ТПУ. Сыновья: Виталий (р. 1962), директор фирмы «Фарм-Панто»; Андрей (р. 1973) – главный механик фирмы «Спасэвакуация».

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Публикации
- 2 Архив
- 3 Литература

### Публикации

Совм. с И.И. Каляцким, Б.П. Железчиковым. Искажение высоковольтных монополярных токов в коаксиальном кабеле // Известия СО АН СССР. Новосибирск. 1965. № 10, выпуск 3; Исследование переходных процессов в разрядных контурах импульсных высоковольтных устройств // Электронная обработка материалов. 1968. № 5; Руководство к лабораторным работам по технике высоких напряжений. Томск, 1975; Совм. с Ф.А. Гиндуллиным, В.Г. Гольдштейном, Ф.Х. Халиловым. Перенапряжения в электрических сетях 6-35 кВ. М., 1989; Курс лекций по менеджменту. Томск, 1999; Управление персоналом и организационное поведение. Томск, 2000; Проектный менеджмент. Томск, 2001; Projektmanagement. Tomsk, 2001; Мотивация персонала. Томск, 2003; Прикладная этика. Томск, 2004; Управление проектами: учебное пособие. Томск, 2010.

### Архив

ТПУ. Личное дело профессора Дульзона Альфреда Андреевича.

**Авторы:** [Грибовский М.В.](#), [Некрылов С.А.](#)

### Литература

Профессора Томского политехнического университета 1991–1997 гг.: Биографический сборник / Составители и отв. редакторы А.В. Гагарин, В.Я. Ушаков. Томск, 1998; Андронов Л.И., Беляев С.А., Бугаев

С.П. и др. Томская энергетическая школа. Томск, 2001; Петров К.В., Грибовский М.В. Дульзон Альфред Андреевич // Энциклопедия Томской области. Т. 1: А - М. Томск, 2008; Профессора Томского политехнического университета: Биографический справочник. Т. 4. Ч. 1 / Автор и сост. В.В. Петрик, А.В. Гагарин и др. Томск, 2012.