

Евгений Петрович Фигурнов (к 95-летию со дня рождения)

24 октября 2021 г. исполнилось 95 лет профессору кафедры «Автоматизированные системы электроснабжения» Ростовского государственного университета путей сообщения (РГУПС) доктору технических наук, профессору, заслуженному деятелю науки и техники РФ Евгению Петровичу Фигурнову, внесшего значительный вклад в развитие электрификации железнодорожного транспорта.

Е.П. Фигурнов родился в Ленинграде. Трудовой путь начал в 1944 г. монтажником, а затем бригадиром электромонтажников. В 1949 г. окончил Московский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта. Там же после аспирантуры в 1952 г. защитил кандидатскую, а в 1969 г. докторскую диссертацию «Теория, методы расчета и оптимизация полупроводниковых функциональных устройств релейной защиты электротяговых сетей».

С 1953 г. жизнь Евгения Петровича неразрывно связана с РГУПС. В 1963 г. Е.П. Фигурнов организовал кафедру «Электроснабжение электрических железных дорог» и заведовал ею до 1991 г. Подготовил трех докторов и более 20 кандидатов технических наук. Им опубликовано более 300 печатных работ и получено 126 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Является автором учебника «Релейная защита» для вузов железнодорожного транспорта, выдержавшего три издания в России и на Украине.



Фигурнов известен в нашей стране и за рубежом как крупный ученый, основатель научной школы на юге России в области электроснабжения, автоматики и технической диагностики тяговых сетей электрического транспорта. Его изобретения легли в основу большого числа разработок. Впервые в стране были созданы и запущены в эксплуатацию на Северо-Кавказской и Донецкой железных дорогах автоматизированные энергодиспетчерские пункты с ЭВМ. Внедрены полупроводниковые устройства релейной защиты, комплекты для определения коммутационного износа высоковольтных выключателей, автоматические дистанционные указатели удаленности места повреждения контактной сети, приборы для инфракрасной диагностики устройств тягового электроснабжения, встроенные автоматизированные блоки кон-

троля релейной защиты и др. Эти устройства неоднократно экспонировались на ВДНХ и международных выставках и были удостоены двух золотых, одной серебряной и пяти бронзовых медалей ВДНХ.

За свою деятельность Е.П. Фигурнов награжден орденом «Знак Почета» (1970) и тремя медалями СССР (1966, 1970, 1985). Лауреат государственной научной стипендии России (1994, 1995). Удостоен званий: Почетный железнодорожник (1969); Лучший изобретатель железнодорожного транспорта (1983); Лучший изобретатель Дона (1984); Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1987); Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1999); Почетный работник Северо-Кавказской железной дороги (2006).

Профессор Е.П. Фигурнов продолжает активную деятельность в учебном процессе вуза. Богатый педагогический опыт обеспечивает высокий научно-методический уровень проводимых занятий. Большой научный багаж, постоянное участие в актуальных научных разработках позволяет насыщать материал современными достижениями науки и техники.

Кафедра "Автоматизированные системы электроснабжения" РГУПС, ученики, друзья и коллеги искренне поздравляют Евгения Петровича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, счастья, благополучия и творческих успехов.