

Из истории электротехники

Памяти Дмитрия Павловича Ледянкина

(К 100-летию со дня рождения)

Исполняется 100 лет со дня рождения Дмитрия Павловича Ледянкина, одного из видных российских ученых, доктора технических наук, профессора, долгие годы возглавлявшего кафедру «Электрические системы» Ивановского энергетического института (ныне ИГЭУ им. В.И. Ленина).

Дмитрий Павлович Ледянкин родился 5 ноября 1915 г. в Ярославле. В 1936 г. поступил в Ивановский энергетический институт. Со студенческой скамьи ушёл добровольцем на фронт, получил тяжёлые ранения. После длительного лечения в госпиталях возвратился в институт и в 1942 г. с отличием его окончил. Суровые испытания, выпавшие на долю Дмитрия Павловича Ледянкина, закалили его волю, характер, укрепили жизненные ориентиры.

Дальнейшая судьба Д.П. Ледянкина связана с родным вузом, в котором он прошел путь от ассистента до известного ученого, профессора, более 30 лет руководившего кафедрой «Электрические системы».

В 1946 г. Д.П. Ледянкин успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1960 г. — докторскую на тему «Изучение переходных процессов в объединенных электрических системах векторными методами». Этот фундаментальный труд лег в основу дальнейших исследований, проводимых Д.П. Ледянкиным и его многочисленными учениками.

В сферу научных интересов ученого входили актуальные проблемы электроэнергетики. Это и разработка частотных методов исследования статической устойчивости сложных электрических систем, задача их наблюдаемости и управляемости, и вопросы синтеза законов автоматического регулирования возбуждения генераторов электростанций, и получение частотных характеристик элемен-



тов электрических систем, и вопросы моделирования асинхронного режима, критерии его срыва, обеспечивающие результирующую устойчивость энергосистемы. Все его разработки отличались высоким научным уровнем и актуальностью.

Д.П. Ледянкиным опубликовано свыше 150 научных работ как в нашей стране, так и за рубежом, получивших признание широкого круга специалистов. Многие результаты его исследований нашли практическое применение.

Профессор Д.П. Ледянкин вёл большую научно-методическую работу. На протяжении многих

лет был членом Методического Совета института, членом Учебно-методического Совета по электроэнергетике Минвуза СССР, членом секции кибернетики электрических систем Научного Совета по комплексной проблеме «Кибернетика» АН СССР.

Д.П. Ледянкин отдавал много времени и сил педагогической деятельности, щедро и бескорыстно делился с молодёжью своими глубокими знаниями и ценным опытом. Был прекрасным лектором и воспитателем студенческой молодёжи, аспирантов, снискав среди воспитанников и коллег непререкаемый авторитет. Помочь становлению не только специалиста, но и человека — в этом видел свое предназначение Дмитрий Павлович Ледянкин — Человек с большой буквы.

Научная, педагогическая и общественная деятельность Д.П. Ледянкина получила высокую оценку Родины. Он награжден орденами Красной Звезды, Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта» и многими медалями.

Светлую память о Дмитрие Павловиче Ледянкине бережно хранят в своих сердцах его близкие, коллеги по работе и благодарные ученики.

