

Юбилей Московского энергетического института

(К 90-летию со дня основания)

Основание МЭИ. У главного энергетического вуза страны Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт» (МЭИ) две даты основания — 1905 и 1930 гг. Каждая из них приходится на период значительно-го роста финансовых вложений в сферу образования, в результате чего открывались новые вузы и в них новые специализации для обучения студентов. Первая дата приходится на «николаевский подъем», в котором расходы бюджета на нужды образования выросли в 1,8 раза, вторая — на «сталинский подъем», в котором расходы на образование увеличились в 9,3 раза. В 1905 г. была заложена основа МЭИ — организована электротехническая специализация на механическом отделении Московского высшего технического училища (МВТУ).

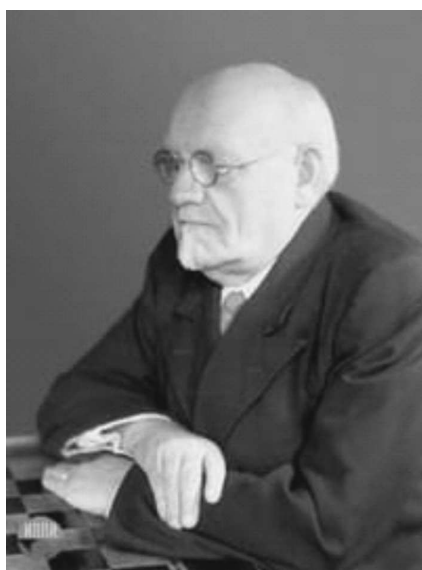
Официально МЭИ был образован 90 лет назад в 1930 г. путем объединения электротехнического факультета МВТУ и электропромышленного факультета Института народного хозяйства. До 1980-х годов юбилейные даты отсчитывались от 1905 г. (в 1940 г. вуз был удостоен ордена Ленина за достижения в области образования и в связи с 35-летием со дня рождения [3]). Начиная с 1980 г. датой основания принято считать 1930 г.

Развитие МЭИ. История развития МЭИ до 1980-х гг. подробно изложена в статьях основателя МЭИ К.А. Круга и ректора МЭИ М.Г. Чиликина, 25 лет руководившего вузом.

После создания в МВТУ электротехнической специализации в 1915 г. был создан электротехнический факультет, которому в 1922 г. было передано отдельное здание для лабораторных и аудитор-

ных занятий. Деканом этого факультета вплоть до 1929 г. — года реорганизации МВТУ с разделением его в 1930 г. на пять вузов — был К.А. Круг. В первые годы основания МЭИ как отдельного вуза решались организационные проблемы. В МЭИ в то время не было разделения на факультеты, а студенты, начиная со второго курса, распределялись всего по 10 специальностям. Однако уже в 1932 г. были образованы 6 факультетов и развернута научно-исследовательская работа на кафедрах, а в 1935 г. МЭИ был удостоен звания лучшего вуза страны. В предвоенный 1940 г. в МЭИ было 38 кафедр, на которых работало 460 преподавателей.

Яркой страницей в истории МЭИ является период, когда его директором (ректором) была В.А. Голубцова. В этот период были достигнуты большие успехи в научно-исследовательской работе (даже в военные годы их объем был в три раза больше, чем в 1940 г.), в организационной деятельности вуза (появились 3 новых факультета и 11 кафедр), в кадровой политике (в числе личных выдвиженцев директора — В.А. Котельников, Б.Е. Черток, В.А. Кириллин, А.Е. Шейндлин, А.Ф. Богомолов, ставшие впоследствии действительными членами АН СССР), однако наиболее весомой была реализация инфраструктурных проектов. Благодаря организаторским способностям В.А. Голубцовой и ее родственным связям с руководством правительства страны, в МЭИ появились: основные учебные корпуса, студенческие общежития, жилье для сотрудников вуза, Дом культуры, трофейное лабораторное оборудование, уникальная учебно-экспериментальная теплоэлектроцентраль (ТЭЦ МЭИ, мощностью 12 МВт).



К.А. Круг. Основатель МЭИ



В.А. Голубцова. Директор МЭИ (1943–1952)



М.Г. Чиликин. Ректор МЭИ (1952–1976)

В послевоенные годы существенно увеличился контингент иностранных студентов. Благодаря полученной в МЭИ технической и, что важно, гуманитарной подготовке специалисты разных стран добивались у себя на родине больших успехов и не только в области энергетики и электротехники. Показательна в этом отношении судьба двух выпускников 1955 г. Ли Пена (Китай) и Иона Илиеску (Румыния), занявших в своих странах высшие государственные посты. В послевоенное время МЭИ становится одним из известных в мире центров подготовки энергетических кадров.

В настоящее время МЭИ — ведущий вуз России в области энергетики, электротехники, электроники и информационных технологий. Это — 12 институтов, 59 кафедр, более 100 научно-исследовательских лабораторий, опытный завод, уникальная учебная ТЭЦ, два зарубежных филиала в Душанбе (Таджикистан) и в Ташкенте (Узбекистан), 15 тыс. студентов, 650 аспирантов и докторантов, 1000 преподавателей и ученых (из них 179 докторов и 558 кандидатов наук).

Электротехника в МЭИ. Две традиции, берущие начало со времени основания московской электротехнической школы К.А. Кругом, определили своеобразие и высокий уровень электротехнических науки и образования в МЭИ. Первая из них восходит к 1905 г., когда К.А. Круг в основу организованной в МВТУ электротехнической специализации положил разработанный им курс «Теория переменных токов». Этот курс стал одним из главных источников при создании дисциплины «Теоретические основы электротехники» — фундамена электротехнического образования. К.А. Круг стал и первым заведующим кафедрой ТОЭ МЭИ (1930–1952 гг.). Традиционным стал вклад ученых

МЭИ в развитие теоретической электротехники и дисциплин ТОЭ (в МЭИ созданы уникальные лаборатории и учебная литература по ТОЭ). Подобное достигнуто благодаря высокому научному уровню сотрудников кафедры ТОЭ. Так большинство заведующих кафедрой — члены АН СССР (РАН). Показателен в этом отношении и пример доцента кафедры ТОЭ МЭИ С.Г. Кочеряна, который будучи направленным во Всесоюзный исследовательский институт экспериментальной физики (ВНИИЭФ) стал его Генеральным конструктором, дважды Героем Социалистического Труда, кавалером шести орденов Ленина.

Вторая традиция восходит к 1920 г. и связана с деятельностью К.А. Круга в качестве члена комиссии ГОЭЛРО. Он привлек к выполнению этого государственного плана своих сотрудников по электротехническому факультету МВТУ, а позднее к работе по планам создания Единой электроэнергетической системы страны и сотрудников МЭИ. Традиционно они принимают активное участие в реализации важных государственных электротехнических проектов, чему способствует назначение руководителей кафедр крупных ученых — организаторов производства (например, членов АН СССР (РАН) и министров Д.Г. Жимерина, П.С. Непорожного, А.Ф. Дьякова).

Традиции приоритетного развития теоретической электротехники и активного участия сотрудников и выпускников МЭИ в реализации актуальных государственных электротехнических и энергетических проектов создали им выгодные преимущества в профессиональном и мировоззренческом отношении, что связано с фундаментальностью полученных в МЭИ знаний и опытом причастности к реализации этих проектов.

(При написании статьи использованы источники: Круг К.А., Петров Г.Н. Московский энергетический Ордена Ленина институт им. Молотова. — Электричество, 1941, № 2, с. 3–74; Чиликин М.Г. Московский энергетический институт им. Молотова (1905–1955 гг.). — Электричество, 1955, № 1, с. 2–8; Чиликин М.Г. Московский энергетический институт. — Электричество, 1966, № 1, с. 1–6; Чиликин М.Г. Московский энергетический институт (К 70-летию со дня основания). — Электричество, 1975 г., № 12, с. 1–6; МЭИ: История, люди, годы: Сб. воспоминаний. М.: Издательский дом МЭИ, 2010).

Редколлегия и редакция журнала «Электричество» сердечно поздравляют коллектив Московского энергетического института с юбилеем, желают дальнейшего совершенствования образования, отвечающего современным тенденциям развития науки и техники, а также успешного проведения научных исследований в области энергетики и электротехники.