

# МОСКОВСКОМУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ – 90 лет



**S.V. Serebryannikov**, Dr. Sc. (Engineering), Professor, Head of “Physics and Technology of Electrical Materials and Components” Department of NIU “Moscow Power Engineering Institute”, RF Electrical Engineering Academy

**С.В. Серебрянников**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой Физики и технологии электро-технических материалов и компонентов НИУ «МЭИ», АЭН РФ

Материал поступил в редакцию 12.03.2020  
E-mail: SerebriannikSV@mpei.ru



В 1930 году произошло сразу несколько событий в высшем образовании Советского Союза. В марте этого года был издан приказ ВСНХ СССР № 1053, которым «в целях ускорения темпа и поднятия качества подготовки инженеров» МВТУ делилось на 5 самостоятель-

ных училищ, или отраслевых вузов. Среди них было и Высшее энергетическое училище. В июне того же года на базе электропромышленного факультета Института народного хозяйства был создан институт с электротехническими специальностями. Он получил название Московский энергетический институт. И, наконец, осенью 1930 года оба этих учебных заведения были объединены в МЭИ с первыми 1657 студентами.

Таким образом, создание сегодняшнего Национального исследовательского университета «МЭИ» (НИУ «МЭИ») прошло за один год в несколько этапов, и точная дата его образования может быть любой из представленных трёх.



За 90 лет своего существования МЭИ подготовил более 200 тысяч специалистов для генерирующих, преобразующих и потребляющих энергию отраслей, предприятий, концернов и фирм. Дипломы инженеров, бакалавров, магистров и специалистов получили за эти годы более 8000 граждан почти из 100 стран мира.

Выпускники МЭИ строили первые государственные районные электростанции, ТЭЦ, ГЭС, а позднее и АЭС. Восстанавливали энергетику страны после Великой Отечественной войны. Создавали Единую энергетическую систему государства. Разрабатывали новейшие виды оборудования и приборов. Выдающиеся учёные МЭИ стояли у истоков освоения человеком космического пространства.

Студенты МЭИ в годы своей учёбы участвовали в электрификации, в освоении целины, строительстве крупнейших гидроэлектростанций, Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса (КАТЭК) и КАМАЗа, объектов Московской Олимпиады, множества других объектов.

За заслуги перед страной коллектив МЭИ награждён орденами В.И. Ленина и Октябрьской Революции, медалью «За освоение целинных земель». Отмечены заслуги вуза в подготовке специалистов для других стран. Поэтому на знамени МЭИ ордена и медали целого ряда стран Европы и Азии. Успехи, которых достиг МЭИ, – это плод настойчивого, целеустремлённого и самозабвенного труда всех, кто работал и сегодня работает в вузе.

Среди тех, кто преподавал, работал в стенах МЭИ, – академики и члены-корреспонденты АН СССР и России, лауреаты Ленинской и Государственной премий, Герои Социалистического Труда, лауреаты премий Президента и Правительства России, около 100 заслуженных деятелей науки и техники. Достаточно назвать имена Карла Адольфовича Круга, Сергея Ивановича Вавилова, Андрея Дмитриевича Сахарова, Владимира Александровича Котельникова, Валентина Александровича Фабриканта, Кузьмы Андриановича Андрианова, Бориса Евсеевича Чертока и многих других, чтобы представить масштаб, глубину и результативность педагогики и науки в МЭИ. Сегодня в вузе работают академики РАН Камо Серопович Демирчян, Геннадий Алексеевич Филиппов, Александр Викторович Клименко, ряд членов-корреспондентов академии.

Начало XXI века в жизни МЭИ отмечено важными событиями. В числе ведущих 57 вузов России с 2008 года выполнялась Инновационная образовательная программа, во многом на основе результатов которой были сформированы национальные исследовательские университеты. Весной 2010 года МЭИ вошёл в небольшую когорту университетов России, которым при-

своена категория национального исследовательского университета, поэтому тогда же вуз стал официально именоваться Национальный исследовательский университет «МЭИ». В это же время МЭИ получил 30 премий Президента и Правительства России, лауреатами которых стали 124 профессора, доцента и сотрудника университета. Начиная с 2000 года и практически в течение 15 лет МЭИ ежегодно (без перерыва) получал подобные премии.

Безусловно, НИУ «МЭИ» не стоит в стороне от развития у себя новых образовательных технологий. Мультимедийное оборудование, интерактивные доски большинства лекционных аудиторий имеют выход в Интернет. Организован беспроводной бесплатный Wi-Fi выход во всемирные сети во всех учебных корпусах университета. Реализован уникальный проект «живых расчётов» для вузов России, включающий систему интерактивных научных и инженерных справочников. Надёжно функционирует система дистанционного обучения НИУ «МЭИ», услугами которой пользуются не только студенты университета, но и слушатели системы дополнительного профессионального образования и студенты других вузов.

Первым среди вузов России НИУ «МЭИ» организовал мониторинг производственных объектов вуза в интересах образовательного процесса. Трансформаторный пункт электроснабжения учебных корпусов, один из тепловых пунктов, а также ряд объектов модернизируемой ТЭЦ МЭИ оборудованы современными приборами и устройствами, позволяющими проводить на действующих объектах лабораторные и практические занятия не отключая эти объекты.

По-прежнему МЭИ активно работает в таких сферах как энергосбережение и энергоэффективность, электропривод и электрохимия, котло- и турбостроение, радиотехника и электроника, нанотехнологии и теплофизика, кабельная техника и электроматериаловедение.

Среди немногих подразделений МЭИ, существовавших с его основания, своё место занимает кафедра, связанная в том числе с кабельной техникой. В 1931 году в МЭИ была создана кафедра электротехнических материалов (первый заведующий – профессор Комарков Е.Ф.), а в 1939 году – кафедра кабельной техники (первый заведующий – профессор Брагин С.М.), которые объединились в 1952 году (заведующий – профессор Дроздов Н.Г.). Симптоматично, что в год создания кафедры кабельной техники на заводе «Москабель» был пущен крупнейший по тем временам в Европе цех по производству силовых кабелей, то есть производство и образование «шли в ногу».

На кафедре в разные годы работали: выдающийся химик, академик К.А. Андрианов, директор МЭИ В.А. Голубцова, лауреаты Ленинской премии



А.В. Красилов и М.И. Иглицин, лауреаты Государственной премии СССР К.С. Мартюшов, А.Ф. Трутко, В.А. Привезенцев, В.С. Крикоров, лауреаты премий Совета министров СССР и Правительства России И.Б. Пешков и Г.И. Мещанов и многие другие.

Сейчас кафедра называется Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК). Это во многом связано с тем, что в начале 50-х годов прошлого века перед кафедрой, одной из первых в СССР, была поставлена задача подготовки специалистов в области полупроводников и диэлектриков. Это материаловедческое направление подготовки сохранилось и поныне.

Целый ряд выпускников кафедры занимал и занимают высокие посты в органах государственного управления СССР и России, в производственных и научных организациях и учреждениях, фирмах и т.п. Среди них: В.И. Шимко – министр радиопромышленности СССР, А.Ф. Трутко – директор НИИ «Пульсар», а затем начальник Главного управления ГКНТ СССР, заместитель министра электронной промышленности СССР К.И. Мартюшов, Герой социалистического труда, директор НИИ «Пульсар» Ю.П. Докучаев, директора Всесоюзного научно-исследовательского института электроизоляционных материалов и фольгированных диэлектриков В.Г. Огоньков и А.И. Петрашко, директора ВНИИКП И.Б. Пешков и Г.И. Мещанов, заместитель директора ВНИИКП Е.Б. Васильев, директор ИОФАН академик И.А. Щербаков, директор НИИ высоких напряжений (г. Славянск) А.Б. Злаказов, директор НИИ электрокерамики В.В. Колчин и многие другие.

НИУ «МЭИ», а с ним и кафедра ФТЭМК, продолжают развиваться. Сегодня НИУ «МЭИ» – это ведущий вуз России в области энергетики, энергомашиностроения, электротехники, радиотехники, электроники, информационных технологий. НИУ «МЭИ» включает в себя 12 институтов, 59 кафедр, более 100 научно-исследовательских лабораторий, специализированный опытный завод, уникальную учебную ТЭЦ, крупнейшую в стране научно-техническую библиотеку и т.д. В университете (без учёта его 5 филиалов) по 25 направлениям подготовки проходят обучение почти 15000 студентов, около 650 аспирантов и докторантов. Высокое качество обучения и научной деятельности обеспечивают более 1000 преподавателей и учёных, в том числе 179 докторов и 558 кандидатов наук. За последние годы в НИУ «МЭИ» при участии ведущих компаний были созданы и модернизированы учебные помещения и лаборатории.

Успешно работают филиалы НИУ «МЭИ» в Смоленске, Волжском (Волгоградская область), Конаково (Тверская область) и в Душанбе (Таджикистан). Есть планы по расширению сети филиалов на другие регионы, совпадающие с желанием руководителей этих регионов иметь на своей территории университет энергетического направления.

НИУ «МЭИ» готовится отметить своё 90-летие. Многолетняя история вуза – свидетельство неустанной успешной деятельности одного из ведущих вузов России, которая продолжается в новых достижениях.



## ЗИНУКОВУ Сергею Викторовичу

55  
лет

Зинуков Сергей Викторович, генеральный директор АО «Людиновкабель», родился 12 апреля 1965 года в городе Людиново Калужской области.

Закончил физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «Физика» в 1988 году и аспирантуру в 1991 году.

В 2004 году получил квалификацию «Мастер делового администрирования» в Академии народного хозяйства при Правительстве РФ.

В 1993 году стал сооснователем АО «Людиновкабель».

Является членом правления Ассоциации «Электрокабель».

В 2019 году ему присвоено звание «Заслуженный работник промышленности Калужской области», награждён знаком Ассоциации «Электрокабель» «За вклад в развитие кабельной отрасли», грамотами и благодарственными письмами губернатора Калужской области.

*Ассоциация «Электрокабель», Международная Ассоциация «Интеркабель» и коллектив редакции журнала «Кабели и провода» поздравляют Сергея Викторовича Зинукова с юбилейной датой и желают новых достижений в работе и всех сферах жизни.*