

14 октября, в Международном мультимедийном пресс-центре МИА «Россия сегодня» состоялась пресс-конференция ректора Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт» Николая Дмитриевича Рогалева, приуроченная к 85-летию вуза. На пресс-конференции присутствовали представители ключевых энергетических компаний и журналисты.

В этом году отмечается 95-летие принятия плана ГОЭЛРО. По сути, он стал отправной точкой глобальных изменений в стране, перевода ее из аграрного уклада в индустриальный. В 1929 году ноябрьский Пленум ЦК ВКП(б) принял решение о создании специализированных вузов, готовящих специалистов для отдельных отраслей народного хозяйства, в том числе и для энергетики. МЭИ появился в результате объединения в 1930 году электротехнических факультетов МГТУ им. Баумана и института народного хозяйства им. Г. В. Плеханова. Это было связано с необходимостью подготовки большого числа инженеров для электроэнергетики страны.

«МЭИ развивался как энергетическое ядро. По мере того, как добавлялись другие сектора в развитии нашей страны – добавлялись и новые образовательные и научные сектора в нашем институте, – рассказал г-н Рогалев, – Сегодня же МЭИ – это главная энергетическая площадка в Москве, три филиала в Российской Федерации и филиал в Душанбе, который открыт 2 года назад».

На сегодня число зарубежных партнеров МЭИ превышает полторы сотни. МЭИ является координатором направления «Энергетика» Университета Шанхайской организации сотрудничества, председателем Российско-Киргизского Консорциума технических университетов, соучредителем Консорциума «Время учиться в России!». В 2013 г. МЭИ вошел в число учредителей Международного образовательного форума по развитию электроэнергетических технологий ADEPT, объединяющего университеты 5 континентов. МЭИ является одним из организаторов Ассоциации делового сотрудничества международных отделов высших учебных заведений стран Центральной и Восточной Европы (АМО), которая в 2011 г. отметила свое 20-летие. С 1987 г. МЭИ является членом Международной ассоциации университетов (IAU – International Association of Universities).

В 1946 году МЭИ стал первым техническим вузом, который стал обучать иностранных студентов. За свое 85-летнее существование он награжден 2-мя государственными орденами и 7-ю наградами зарубежных государств, в том числе в этом году вуз получил высшую награду республики Вьетнам «Орден труда 1-й степени».

Для координации работы вузов в области энергетики (а их 254) был создан Энергетический образовательный консорциум, куда вошли 11 самых крупных университетов, исследовательских и федеральных. Но образование в МЭИ тесно связано с будущей профессией. Со всеми основными энергетическими компаниями России заключены генеральные соглашения, и они подразумевают очень много позиций для сотрудничества. А некоторые кафедры работают тесной связке с компаниями по различным темам, такими как гидроэнергетика с «РусГидро» или РЗА с «ФСК ЕЭС».

На пресс-конференции так же выступили представители энергетических гигантов России.

МЭИ – это не только подготовка специалистов, это ещё и разработка актуальных, наукоёмких и стратегических проектов для России. В год на НИОКР в МЭИ тратится более 1 млрд 200 млн рублей, 60% из которых на исследования для промышленности. «В первую очередь наши исследования затрагивают передовые направления энергетики, но мы участвуем и в подготовке национальных проектов – как разработка энергетической стратегии РФ до 2035 года, которая сейчас формируется в Минэнерго. Занимаемся интеллектуальной энергетикой, изучением современного парогазового цикла, технологии связанные с выработкой, передачей и использованием тепла, автономными энергоустановками и многим другим».

Специалисты МЭИ вовлечены в освоение Арктики. Они разрабатывают не только автономную энергетику для малых поселений, но и энергоэффективные материалы. Также ими прорабатывается вопрос энергетики Крыма. Впрочем, как подчеркнул Н.Д. Рогалев, задача МЭИ в Крыму скорее заключается в подготовке кадров для работы с существующим и будущим оборудованием. В частности, подготовкой кадров, которые уже есть на местах.

Отвечая на вопрос о связи университета с отечественными производителями энергооборудования, Николай Дмитриевич отметил, что НИУ МЭИ работал и с Рязанским приборостроительным заводом, и с Чебоксарским заводом электрооборудования, но на сегодняшний день самые тесные связи и совместные проекты – включающие НИОКР и подготовку специалистов – у МЭИ с ОАО «Силовые машины».

Что же касается компаний АББ, Schneider Electric, LG Electronics Inc., ООО «Сименс» – то они являются постоянными партнерами вуза. На базе МЭИ компании проводят исследования, несмотря на наличие собственных центров НИОКР, в связке с вузом разрабатывают оборудование и – разумеется – ищут самых талантливых инженеров.