

ЭНЕРГЕТИК

ГАЗЕТА МОСКОВСКОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА)

1 сентября 2010 года №4 (3323) ИЗДАЕТСЯ С 4 НОЯБРЯ 1927 ГОДА

**Поздравляем студентов, преподавателей и сотрудников МЭИ
с началом нового учебного года!**

РЕАНИМАЦИЯ БАКАЛАВРА

Министерство образования и науки Российской Федерации начало эксперимент с новой формой образования в высших и средних специальных учебных заведениях, названной "прикладной бакалавриат". Смысл экспериментальной формы обучения в том, чтобы студенты вузов получали больше практических навыков по своей специальности, а учащиеся колледжей и техникумов расширили объем своих теоретических знаний.

Эксперимент рассчитан на 4 года и проводится на базе 30 учебных заведений, отобранных в рамках конкурса на основании экспертного анализа предоставленных программ проведения эксперимента. В конкурсе участвовало 125 учреждений, среди которых 51 вуз и 74 техникума и колледжа, а в победителях оказались 7 высших учебных заведений и 23 ссуза. По словам организаторов в ближайшем будущем к 30 первопроходцам могут добавиться еще около 19 учебных заведений.

На получение полноценного высшего образования по программе "прикладного бакалавриата" могут рассчитывать учащиеся первого и пока единственного набора 2010 года, выбравшие следующие специальности и направления:

- Гуманитарные науки
- Социальные науки
- Образование и педагогика
- Экономика и управление
- Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника
- Металлургия, машиностроение и материаловедение
- Авиационная и ракетно-космическая техника
- Приборостроение и оптотехника
- Электронная техника, радиотехника и связь
- Автоматика и управление
- Информатика и вычислительная техника
- Химическая и биотехнологии

В данный момент выпускники с дипломом бакалавра большинством работодателей воспринимаются, как получившие незаконченное высшее образование. На устранение этой ситуации и направлены усилия разработчиков реформы - превратить бакалавров в специалистов с четко определенной рабочей специальностью, которая будет востребована на рынке труда. Работодатели, в свою очередь, говорят о желании принимать на работу специалистов рабочих специальностей, но постоянно усложняющееся оборудование требует от работников все больше теоретических знаний, которые может дать только вуз. По правилам эксперимента каждый участвующий в нем колледж заключит договор с профильным вузом. Этим договором предусматривается проведение теоретических занятий преподавателями вуза для учащихся ссуза, а также прохождение в вузе госаттестации, защиты выпускной квалификационной работы и выдача диплома о высшем образовании и степени бакалавра.

Наталья Гуныявина, начальник отдела развития и нормативного регулирования профессионального образования Минобрнауки, объясняет, что студент будет иметь возможность во время обучения применять теоретические знания на практике, проверять пригодность своих знаний и умений на рабочих местах. Причем и дипломная работа должна быть посвящена не общетеоретической теме, а решению конкретной производственной проблемы

именно того предприятия, где проходила преддипломная практика. Получается обоюдная польза: предприятию приходит предложение, как решить ту или иную проблему, а выпускник взамен при условии, конечно, что он хорошо зарекомендовал себя во время учебы, получает практически гарантированное трудоустройство.

Директор департамента госполитики в образовании Минобрнауки Игорь Реморенко в интервью газете "Известия" привел еще несколько аргументов в пользу эксперимента. "Во-первых, около 70% ребят, заканчивающих средние специальные учебные заведения, потом поступают в вуз, стремясь получить высшее образование. Порой они это делают даже не из-за потребности в дополнительном образовании, а из-за статуса. Получается, что вначале они четыре года учатся в среднем специальном учебном заведении, а потом еще три-четыре года, а то и пять лет, если говорить о двухуровневом образовании, - в вузе. Получается, что для достаточно большой категории людей неоправданно увеличивается срок обучения, и все из-за формального статуса специалиста с высшим образованием. Во-вторых, некоторые профессии в последние годы значительно усложнились. И если раньше хватало технических навыков, то сейчас необходимо еще знать и теоретическую базу, основополагающие принципы. Например, в металлургии усложняется технологический процесс, из-за чего надо не только уметь производить конкретные действия на каждом его этапе, но и понимать, как устроен весь процесс, чтобы в нужный момент сделать правильный выбор между тем или иным действием. И поскольку специальности усложняются, подготовка специалистов приближается к уровню высшего образования. Эти два обстоятельства и обусловили необходимость эксперимента."

Средние специальные и профессиональные учебные заведения последнее время испытывают серьезные проблемы с приемом учащихся. В связи с огромным количеством вузов, работающих на территории России, любой выпускник школы может без проблем найти высшее учебное заведение для поступления. И в этом кроется проблема. Из-за простоты и доступности высшего образования, которое предоставляют многие коммерческие учреждения, оно попросту обесценивается, ведь при таком огромном количестве выпускников диплом вуза уже не означает, что перед работодателем сидит первоклассный

специалист. При этом процент желающих получить высшее образование или хотя бы документ о его получении, как факте, значительно превышает количество желающих окончить учебное заведение среднего профессионального уровня по практической специальности, что ведет к дефициту рабочих рук. Новая форма обучения призвана развернуть абитуриентов в сторону ссузов, где тоже можно будет получить диплом с пометкой "в/о".

Вокруг эксперимента с "прикладным бакалавриатом" возникает огромное количество вопросов, которые задают не только обыкновенные люди, но и сами участники, победившие в конкурсе. И именно для поиска ответов на эти вопросы послужит первый и единственный набор абитуриентов на новую программу обучения.

10 июля 2010 года состоялась Интернет-конференция с участием экспериментаторов по созданию прикладного бакалавриата. На вопросы отвечали начальник отдела Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России Н.Л. Гуныявина, начальник отдела Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России Ю.В. Линская, советник министра образования и науки Российской Федерации Н.В. Третьяк, руководитель отдела Национального фонда подготовки кадров Т.М. Трофимов. Приводим выдержки из этой беседы.

— Распространяется ли на студентов ссузов размер стипендии, предусмотренный для студентов вузов?

— В соответствии с п.10 Положения на студентов, осваивающих программы прикладного бакалавриата, распространяются права, обязанности и меры социальной поддержки, предусмотренные законодательством Российской Федерации для студентов, обучающихся по очной форме получения образования в федеральных государственных образовательных учреждениях СПО или ВПО по соответствующим аккредитованным ОПОП. Следовательно, для студентов ссузов не предусмотрен размер стипендии вузов.

— До сегодняшнего момента мы, согласно перечню дисциплин 2009 года, думаем принимать так, по результатам: математика, русский язык и информатика. Три дисциплины. А сейчас, отвечая на вопрос коллег, Вы сказали,

что достаточно двух дисциплин. Это так?

— Да, конечно. Вы осуществляете прием в учреждения СПО в соответствии с порядком приема в учреждения СПО. Вы берете перечень вступительных испытаний, который утвержден приказом министерства для ФГОСов. Соответствующая специальность - соответствующие вступительные испытания. Их два. Если в перечне стоят три, то учебное заведение из трех выбирает два. Русский, как обязательное испытание, и второе выбирает самостоятельно из предлагаемых в перечне трех. Но в СПО - два.

— Каким образом осуществляется подготовка аттестационных материалов при подготовке и проведении промежуточной аттестации студентов, обучающихся по программе прикладного бакалавриата?

— Совместно вузом и ссузом.

— Будет ли отсрочка от воинского призыва для учащихся по программе прикладного бакалавриата?

— Относительно воинской обязанности и отсрочки от призыва в вооруженные силы: мы плотно работаем, правда, пока внутри министерства, рассматривая различные варианты решения этого вопроса. Надеемся, что отсрочка будет, приложим все усилия.

— Могут ли быть зачислены на программу прикладного бакалавриата по ускоренной подготовке лица с высшим образованием для получения второго высшего образования?

— Категорически нет. Это бюджетные места. Выпускники, получившие дипломы степени бакалавра по программе прикладного бакалавриата, совершенно необязательно обречены на роль "умного рабочего". Если у выпускника возникнет желание продолжить свою деятельность в исследовательском направлении, то никто ему не мешает сдать экзамен для обучения по магистерской программе профильного вуза.

В заключении приведем мнение проректора Академии народного хозяйства при правительстве РФ Ивана Владимировича Федотова.

— Будет ли прикладной бакалавриат пользоваться популярностью у молодых людей?

— Я убежден, что прикладной бакалавриат будет популярнее обычного. Дело в том, что сегодня получить высшее образование - это почетная задача каждого, его качество, к сожалению, интересует немногих. Выпускники традиционного бакалавриата получают общее высшее образование, и часто работодатель вынужден их доучивать или даже переучивать под конкретное рабочее место. А выпускник прикладного бакалавриата сразу сможет начать работать, потому что он ориентирован непосредственно на практику.

Материал подготовил Олег Валенцов



НЕПЫЛЬНАЯ РАБОТА

Снос, которого мы все так долго ждали, начался, правда, происходит он не быстро и без огромного стального шара на тресе или экскаватора. Аккуратно и без лишней пыли корпус общежития №14 теряет килограмм за килограммом, а скоро уже начнет терять и этажи. Неспешный снос обусловлен примыкающим вплотную к общежитию жилым домом, жители которого, естественно, желают сохранения своего жилища в целостности, а атмосферы вокруг него, в прямом и переносном смысле, благоприятной. Будем надеяться, что строительство нового корпуса не затянется на долгое время, и временное уплотнение в некоторых общежитиях вскоре забудется, как страшный сон.



ТРЕХЗВЕЗДОЧНАЯ АЛУШТА

Спортивно-оздоровительный лагерь МЭИ "Алушта" обзавелся новым корпусом, построенном над верхним спортивным ядром, называемым "Марс". В корпусе 10 комнат на 2-3 проживающих. Комнаты оборудованы пластиковыми окнами, новыми кроватями, мебелью (комод, стол, стулья, шкаф с зеркалом) и... туалетом и душем с горячей водой! В этом году возможность жить в новом корпусе получили спортсмены, отличники и победители олимпиад. Удивительно то, что многие из них отказывались селиться над "Марсом", предпочитая старые домики, но в компании друзей. Это еще раз доказывает, что атмосфера в Алуште важнее условий.



ВЫСЕЛЕНИЕ РЕКТОРАТА

Ремонт в административном здании (Красноказарменная, 14) заставил искать обитателей корпуса "И" Московского Энергетического Института новое место работы, потому как на летнее время этот корпус был закрыт, и работали в нем только строители. Временные неудобства можно пережить, тем более, что МЭИ необходимо не только делами, но и лицом соответствовать статусу научно-исследовательского университета, который был присвоен ему этой весной. Надеюсь, что ремонт административного корпуса - первый этап в череде положительных изменений, которые будут происходить в МЭИ в связи с его развитием и новым статусом.



О ПРЯМОХОЖДЕНИИ

Наконец-то закончен ремонт фасада дома №19 по Красноказарменной улице.

Первокурсникам пока не очень понятен смысл окончания ремонта, но для студентов, отучившихся в МЭИ уже несколько курсов, демонтаж забора и узкого туннеля означает, что не надо теперь проходить этот дом по проезжей части в опасной близости от автомобилей, а зимой не надо рисковать целостностью своих конечностей, проходя сквозь этот туннель, по заливке льдом больше похожий на бобслейную трассу.



ИНСТИТУТ БЕЗОПАСНОСТИ БИЗНЕСА ПРЕДЛАГАЕТ ЗАКОНЧИТЬ МЭИ С ДВУМЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ДИПЛОМАМИ

Институт Безопасности Бизнеса (ИББ) является подразделением Московского энергетического института и проводит профессиональную переподготовку специалистов по программе "Экономика и управление на предприятии" с выдачей выпускникам государственных дипломов, дающих право на ведение профессиональной деятельности в сфере управления экономической безопасностью хозяйствующего субъекта (рассматривается как второе высшее образование).

Помимо базовых курсов по экономике, менеджменту, маркетингу, финансам и др., предусмотрено прохождение следующих дисциплин:

- Управление предпринимательскими рисками.
- Управление системой комплексной безопасности хозяйствующего субъекта.
- Информационно-аналитическое обеспечение безопасности хозяйствующего субъекта.
- Информационная безопасность хозяйствующего субъекта.
- Антикризисный PR.
- Психологические аспекты обеспечения безопасности.

Преподавание специальных дисциплин ведут специалисты-аналитики из числа офицеров запаса ФСБ и МВД РФ, представители предпринимательских структур, занимающиеся вопросами обеспечения безопасности хозяйствующих субъектов.

Для обучения в ИББ МЭИ приглашаются лица, имеющие высшее образование, и студенты вузов. Выпускникам оказывается содействие в трудоустройстве.

Обучение очно-заочное, с использованием дистанционных обучающих Интернет-технологий (аудиторные занятия 2-3 дня в неделю).

Начало занятий 20 сентября 2010 г. Защита аттестационных работ - в июне 2011 г.

Справки по телефону 362-7255. Дирекция К-308. <http://www.i-b-b.su>

ШКОЛА-СЕМИНАР МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ - ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА"

В октябре 2010 года в Московском энергетическом институте состоится традиционная Четвертая по счету школа-семинар молодых ученых и специалистов "Энергосбережение - теория и практика".

Организационный и научный комитет школы-семинара приглашает принять участие в работе Школы по проблемам энергоэффективности.

Работа школы-семинара пройдет по следующим секциям:

1. Энергосбережение при потреблении энергии.
2. Энергосбережение при генерации энергии.
3. Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы.
4. Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
5. Экономические аспекты энергосбережения.
6. Региональные аспекты энергосбережения.

Подробную информацию читайте на сайте www.mpei.ru.

ПРОГРАММА ФУЛБРАЙТА ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ НА 2011-12 УЧЕБНЫЙ ГОД

Крупнейшая из финансируемых правительством США международных обменных программ в области образования (программа Фулбрайта) объявляет конкурс на соискание грантов на 2011-12 учебный год.

Программы Фулбрайта предоставляют на конкурсной основе гранты на поездки в США с различными целями выпускникам российских вузов, аспирантам, преподавателям вузов, преподавателям английского языка, ученым и деятелям искусств, сотрудникам международных отделов российских вузов.

Требования к соискателям грантов по Программе Фулбрайта зависят от конкретной программы. Однако есть и общие черты, справедливые для каждой из программ Фулбрайта:

- соискателями могут быть только граждане РФ, постоянно проживающие на территории России (как минимум с января текущего года) и не имеющие вида на жительство в США;
- соискатель должен обладать хорошим знанием английского языка, достаточным для обучения или реализации проекта;
- соискатели должны иметь хорошую физическую и умственную форму (поскольку для официального присвоения статуса стипендиата программы соискателю потребуется предоставить заверенное медицинское заключение);
- если ранее соискатель получал ранее визу J-1 или получал грант по какой-либо другой программе обменов с США, то подавать документы на соискание гранта Фулбрайта он может не ранее, чем через 2 года с момента возвращения на Родину.

Виды конкурсов:

1. Магистратура и стажировка в США - заявки принимаются до 15 мая 2010 года.
 - выпускникам вузов - на обучение в магистратуре одного из университетов США с целью получения магистерской степени (длительность программы - до 2х лет);
 - аспирантам - на обучение в университете США в течение одного академического года без получения степени ИЛИ на проведение научно-исследовательской работы в университете и/или архиве США и сбора материалов для кандидатской диссертации (длительность программ для аспирантов - 1 учебный год).
2. Программа для преподавателей английского языка - заявки до 01 июня 2010 года (длительность программы - один учебный год). Особые требования: соискатели должны быть не моложе 21 года и не старше 29 лет на момент подачи заявки на участие в конкурсе.
3. Программа стажировки для преподавателей вузов - заявки принимаются до 15 июня 2010 года.
4. Программа для ученых и деятелей искусств - заявки принимаются до 15 июля 2010 года. Особые требования: наличие ученой степени по всем дисциплинам.

Подробности Вы можете узнать в Отделе международных связей МЭИ (ауд. Г-221) и на сайте программы www.fulbright.ru/ru.

ССО МЭИ - ФСК ЕЭС

Наступила осень - время подведения итогов прошедшего трудового сезона ССО 2010.

Сезон 2010 был проведен на значительно более высоком уровне. Впервые за 7 лет существования возрожденного студенческого отряда в МЭИ были организованы выездные отряды в сотрудничестве с крупными и хорошо зарекомендовавшими себя компаниями: ОАО "ФСК ЕЭС", ОАО "Группа Е4".

Ребята смогли поработать не только в Москве и Московской области, но и в различных городах и областях нашей необъятной страны.

Первый отряд работал в "городе невест" Иваново. Отряд составил 35 человек. "Бойцы", разделенные на 2 бригады, занимались расчисткой просеки под установку опор под ЛЭП и непосредственной сборкой этих опор. Благодаря ФСК члены отряда получили спецодежду с символикой МЭИ и ФСК, а также комплект парадно-выходной формы на память. Ребят обеспечивали 3-х разовым питанием и жильем, где имелись телефон и компьютер с выходом в Интернет, а для поездки до места работы был выделен транспорт.

На подстанции "Белый Раст" в Дмитровском районе и на Волго-Окской подстанции работал отряд из 14 человек. Все "бойцы" на месте работы сдали экзамен по электробезопасности и получили допуски 2-го разряда. Деятельность отряда заключалась в ремонте ЛЭП и ремонтно-восстановительных работах на близлежащих подстанциях. Ребята смогли наглядно изучить конструкцию подстанций, получить большой опыт при работе с профессионалами, а кто-то нашел для себя и будущую работу.

Отряд "Энергия" из 6-ти человек работал ближе всего к Москве в живописном местечке подмосковья - в детском спортивном лагере "Энергия". Ребята работали по двум направлениям: вожатые и работники кухни. Студенты, решившие попробовать себя в качестве вожатых,



предварительно прошли обучение и работали под четким руководством опытных воспитателей и профессионалов.

Самый географически удаленный отряд - "Краснодар 2010". Более подробно о нем читайте в следующем материале.

ССО МЭИ

ОТРЯД "КРАСНОДАР 2010"

Поезд Москва-Новороссийск уже ожидал своих пассажиров в то время, как первый выездной отряд ССО МЭИ "Краснодар" собирался на Павелецком вокзале. В отряде все студенты-теплоэнергетики, кроме самого младшего - первокурсника Стаса, он с АВТИ.

И собрались они вот ради чего:

"Проект строительства ПГУ-410 предусматривает использование современного оборудования ведущих мировых производителей, обладающего высоким уровнем надежности, эффективности, улучшенными эксплуатационными и экологическими характеристиками. В состав парогазового блока планируется включить газовую турбину Mitsubishi Heavy Industries типа M701F4 номинальной мощностью 303,4 МВт, генератор газовой турбины Mitsubishi Electric с водородным охлаждением, паровую теплофикационную турбину производства ЗАО "Уральский турбинный завод" номинальной мощностью 140 МВт, генератор паровой турбины производства ОАО "ЭлСиб" с воздушным охлаждением".

Звучит?

А если проще, то участие в реконструкции действующей Краснодарской ТЭЦ сулило не только интересное времяпрепровождение, но и получение бесценного практического опыта.

Поезд шёл более 30 часов, и за это время "бойцы" успели познакомиться друг с другом, но пока ещё не стали единым отрядом. Этот маленький недостаток традиционно решали совместная работа и преодоление трудностей, причем с последними членам отряда пришлось столкнуться сразу по прибытии в Краснодар и заселении в общагу "КубаньЭнерго". Это была реально общага - обшарпанные стены комнат, туда-сюда шныряющие муравьи, далеко не гарвардский комфорт в комнатах. Но так как подавляющее большинство

стройотрядовцев - общежитейцы, то в целом условия проживания были признаны приемлемыми.

Объект - Краснодарская ТЭЦ - встретил мэвцев зданиями, окрашенными в красно-белые цвета компании "Лукойл", и довольно таки чистой и убранный территорией. В здании ИБК "Е4" - инженерно-бытового корпуса компании "Группа Е4" - на третьем этаже в прохладном помещении конференц-зала "бойцы" прослушали лекцию по технике безопасности, об устройстве самой ТЭЦ и планах ее реконструкции. После инструктажа отряд переместился на стройплощадку №6, на которой и развернулось строительство нового здания КТЦ. По словам "бойцов", они впервые увидели сооружение такого объекта, а именно - фундамент под турбину и конденсаторы, поверхности нагрева котла-утилизатора. У будущих теплоэнергетиков возникало немало вопросов, и все они непременно находили ответы.

После окончания экскурсии "бойцы" отправились на заслуженный обед в столовую, где приятно порадовали цены - полноценный обед обошелся отрядовцам, да и обошелся в течение всего времени работы, приблизительно в 100 рублей. Главным действующим лицом столовой был шеф-повар Штефан, про которого ходило немало байк по всей ТЭЦ. Так подошёл к концу и первый день на объекте.

В течение месяца мэвцы работали в архиве ОП "Проекты ЮГ", в отделе логистики, на складе, дёрпали траву на прилегающих к стройплощадкам территориях "согласно СНиП", изучали строительную и техническую нормативную документацию, откапывали опоры трубо-

проводов для дальнейшей проверки на прочность железобетонных конструкций, а также осуществляли саму проверку, используя специальные приборы.

Помимо рабочих будней, у отрядовцев были и выходные, которые они полностью проводили на море. Это были незабываемые дни. В итоге жизнь выездного отряда иногда больше походила на отдых, чем на работу.

В заключение хотелось бы сказать спасибо всем людям, благодаря которым мы попали в Краснодар. Несмотря на то, что мы не выполняли специализированной работы, поездка "окупилась" сполна. Потрясающий отдых, масса впечатлений, новые знакомства и друзья - всё это сделало этот месяц не рутинной рабочей повседневности, а разнообразным, интересным периодом жизни, который ещё надолго останется в памяти каждого.

ССО МЭИ



11 стройотрядовцев отправились на Кубань благодаря генеральному подрядчику проекта реконструкции Краснодарской ТЭЦ компании "Группа Е4" и Профкомму студентов МЭИ, а именно Павлу Розогину и Ивану Счётчикову. Компания "Группа Е4" в полном объёме оплатила проживание, питание, проезд до Краснодара и обратно.

НОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА С ЛОНДОНСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ

1 июля 2010 года в МЭИ состоялась встреча с представителями Лондонского Сити-Университета (LCSU).

Во встрече приняли участие заместитель декана факультета математики и прикладных наук LCSU профессор S.H. Khan и Управляющий директор компании "EDUCATION INDEX" Я. Драпкина. От МЭИ в переговорах участвовали проректор МЭИ Желбаков И.Н., зам. проректора Ширинский С.В., начальник Отдела международного сотрудничества Тарасов А.Е.,

Профессор S.H. Khan подробно описал образовательные программы, направления подготовки и возможности обучения российских граждан в Сити-Университете Лондона.

В процессе беседы были рассмотрены различные варианты работы университетов по программе двух дипломов. По результатам встречи было принято решение приступить к сравнению и согласованию учебных планов магистров МЭИ и Сити-Университета Лондона.

СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА С ТАДЖИКИСТАНОМ С ПОСЛЕДУЮЩИМ СОЗДАНИЕМ ФИЛИАЛА

7 июля 2010 года в МЭИ состоялась встреча ректора МЭИ Серебрянникова С.В. с Министром образования Республики Таджикистан Рахмоновым Абдуджаббором Азизовичем и ректором Таджикского технического университета (ТТУ) Абдурасуловым Анваром Абдурасуловичем. Беседа концентрировалась на вопросах долгосрочного сотрудничества. Подробно обсуждались вопросы организации в ТТУ программ совместной подготовки бакалавров по электроэнергетике с перспективой создания филиала Московского энергетического института в Душанбе.

СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЭИ С СРО НП "ЭНЕРГОСТРОЙ"

Соглашение устанавливает формы и порядок взаимодействия сторон в области подготовки и переподготовки кадров для энергетического и электросетевого строительства, выполнения научно-исследовательских проектов и экспертной деятельности.

Подписанию соглашения предшествовало детальное обсуждение вопросов организации взаимовыгодного сотрудничества сторон в области энергетического строительства по следующим основным направлениям:

- сотрудничество в образовательной, научной и научно-практической сферах;
- профессиональная переподготовка и повышение квалификации руководителей и специалистов организаций - членов НП "ЭНЕРГОСТРОЙ";
- разработка информационного и методического обеспечения работы саморегулируемых организаций.

Ректор МЭИ Сергей Серебрянников и генеральный директор НП "ЭНЕРГОСТРОЙ" Сергей Лысцев отметили, что соглашение имеет конкретный характер. Так, например, уже в сентябре текущего года запланирован запуск программ повышения квалификации специалистов, и будет начата подготовка проектов в области международного обмена опытом и стажировок на ведущих зарубежных предприятиях и в специализированных организациях электросетевого хозяйства.

"Ключевая задача саморегулирования - обеспечение качества строительства, и одним из важнейших условий для ее эффективного решения является систематическая работа по повышению квалификации и профессиональной переподготовке руководителей и специалистов в соответствии с современными требованиями и учетом опыта промышленно развитых стран мирового сообщества. В этом ключе налаживание плодотворного сотрудничества с МЭИ, который является ведущим научным и образовательным центром России в области энергетики, имеет для нас высокий приоритет," - заявил Сергей Лысцев.

РОССИЙСКИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Под таким названием Российский Союз Молодежи и Департамент образования г. Москвы уже пятый год выпускает сборник аннотаций о лучших выпускниках московских Вузов. В нем представлена информация о студентах отличниках, выпускниках 58 московских Вузов. В сборнике 2010 года представлено и 30 лучших представителей технического университета МЭИ среди них выпускники ЭНМИ: Голубева Татьяна - стипендиат Ученого Совета МЭИ (ТУ), Правительства РФ, закончила магистратуру МЭИ с отличием, поступила в аспирантуру

кафедры ДПМ; Гусев Дмитрий - стипендиат Ученого Совета МЭИ(ТУ), закончил магистратуру с отличием, поступил в аспирантуру кафедры ПГТ; Медведев Евгений - стипендиат Ученого Совета МЭИ(ТУ), закончил ЭНМИ с отличием, поступил в аспирантуру кафедры ТМ, Мезенцев Михаил - стипендиат Ученого Совета МЭИ(ТУ), закончил МЭИ с отличием, поступил в аспирантуру ВТИ; Сбытова Екатерина - закончила магистратуру МЭИ с отличием, поступила в аспирантуру кафедры Теоретической Механики и Мехатроники и приступила к работе на кафедре в должности ассистента. Горбач Анна - приступила к работе ассистента на кафедре ИГ и поступила в аспирантуру кафедры ГГМ.

Надеемся, что учеба в аспирантуре у них будет проходить также успешно, как и учеба в МЭИ и завершится защитой кандидатских диссертаций, как это произошло у их старших товарищей - выпускников Энергомаша 2001 года набора. Это был звездный набор студентов на ЭНМИ - семь выпускников из потока 2001 года поступили в аспирантуру различных кафедр ЭНМИ и успешно закончили ее с защитой кандидатских диссертаций в срок, т. е. к моменту окончания аспирантуры в июне 2010 года.

Константин Плешанов, выпускник школы №199, входившей в состав учебного комплекса "Школа-ВУЗ" при МЭИ, закончил ЭНМИ и аспирантуру кафедры ПГС. 23 июня Костя успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему "Разработка и исследование способа сжигания топлив с умеренным контролируемым химическим недожогом". Научный руководитель - заведующий кафедрой ПГС, Заслуженный деятель науки РФ, профессор Росляков Павел Васильевич. Ещё во время учёбы в аспирантуре Константин активно участвовал в учебном процессе кафедры. В студенческие времена являлся лауреатом различных конкурсов научных работ, проводимых РАО ЕЭС России, Мосэнерго, МЭИ и др. В настоящее время он продолжает работать на кафедре ПГС в должности ассистента, активно участвует в научно-исследовательской работе кафедры по договорам с различными ТЭС, такими как Рижская ТЭЦ-2 Латвэнерго, ТЭЦ ОАО ЧМЗ г. Глазова Республики Удмуртия.

В этот же день, но в другом диссертационном совете ЭНМИ успешно состоялась защита диссертации выпускницы кафедры ДПМ Надежды Корешковой (Красовой) на тему "Применение асимптотического метода для исследования спектров собственных колебаний тонкостенных элементов конструкций в магнитных полях". Научный руководитель - профессор кафедры ДПМ Хроматов Василий Ефимович. Во время учебы в институте Надежда была стипендиатом Ученого Совета ЭНМИ, Ученого Совета МЭИ (ТУ), Президента РФ, получала корпоративную стипендию РАО ЕЭС России. Результаты научных исследований по теме диссертации Н. Корешкова неоднократно докладывала на Курчатовской молодежной научной школе, международной научно-технической конференции студентов и аспирантов МЭИ и многих других.

Несколько раньше 4 июня 2010 года в том же диссертационном совете состоялась защита сразу двух выпускников кафедры ДПМ: Алексея Щугорева, стипендиата Ученого Совета МЭИ (ТУ) и Правительства РФ на тему "Влияние спектрального состава на устойчивость механических систем при неконсервативных нагружениях", научный руководитель - профессор кафедры ДПМ Радин Владимир Павлович и Константина Касьянова на тему "Оценка несущей способности и ресурса конструктивных элементов из композитных материалов, содержащих расслоения", науч-

ный руководитель доцент кафедры ДПМ - Щугорев Владимир Николаевич.

Тематика научных работ А. Щугорева и К. Касьянова весьма актуальна и имеет важное практическое значение в современной технике, а результаты работ докладывались на отраслевых и научных конференциях, результаты научных исследований опубликованы в академических и отраслевых научных журналах. Во время учебы в аспирантуре все трое выпускников группы С-06-01 Н. Корешкова, А. Щугорев, К. Касьянов активно участвовали в преподавательской работе на кафедре ДПМ.

На защитах диссертаций аспирантов кафедры ДПМ в числе официальных оппонентов, приславших отзывы на авторефераты и прибывших на защиту диссертаций были и выпускники кафедры ДПМ - главный конструктор по динамике, прочности и виброакустике космических аппаратов и электрооборудования ФГУП "НПП ВНИИЭМ" д.т.н. В.Я.Геча, ведущий научный сотрудник ИПМ РАН д.физ.-мат наук А.Л.Попов, главный научный сотрудник ОАО "Атомэнергопроект" д.т.н. А.Г.Тянин, генеральный директор НИЦ СтаДиО, профессор МГСУ, д.т.н. А.М.Белостоцкий, начальник лаборатории надежности и ресурса газопроводных конструкций ООО "Газпром ВНИИГАЗ" к.т.н. В.М.Силкин, доцент Ивановского энергетического института, к.т.н. А.И.Муницын - представители интеллектуальной элиты ЭНМИ.

18 июня 2010 года в диссертационном совете ЭНМИ состоялась защита кандидатской диссертации Дмитрия Драгомирова на тему "Исследование энергодинамических и регуляторных характеристик гидропривода с гидромоторным блоком расширенного диапазона регулирования". Научный руководитель - профессор кафедры ГГМ Голубев Владимир Иванович. Дмитрий потомственный Энергомашевец. Его отец Валерий Александрович Драгомиров, к.т.н. также закончил кафедру ГГМ в 1970 году и вполне обоснованно считал и считает, что лучшее образование его сын может получить только в МЭИ на кафедре ГГМ. Сын оправдал надежды отца.

21 мая 2010 года выпускник кафедры ПГТ Виктор Носков защитил диссертацию на тему "Экспериментальное исследование режимов течения на вибродинамическое состояние диффузорных элементов проточных частей турбомашин", научный руководитель - профессор кафедры ПГТ, Заслуженный деятель науки РФ Зарянкин Аркадий Ефимович. Рассматриваемая работа посвящена комплексному исследованию плоских диффузоров с установлением количественных связей между характером течения в диффузорах и их вибрационным состоянием, акустическим излучением и интегральными показателями, определяющими восстановительную способность таких каналов.

Виктор Носков с отличием закончил магистратуру кафедры ПГТ ЭНМИ. В период обучения в МЭИ активно участвовал в работе КБ ЧЗЭМ. Во время учебы в аспирантуре кафедры ПГТ являлся стипендиатом Ученого Совета МЭИ (ТУ), стипендиатом Президента РФ. По результатам работы В. В. Носкова получено два патента, опубликовано 12 научных работ. В настоящее время он работает в должности научного сотрудника кафедры ПГТ, участвует в учебной деятельности кафедры.

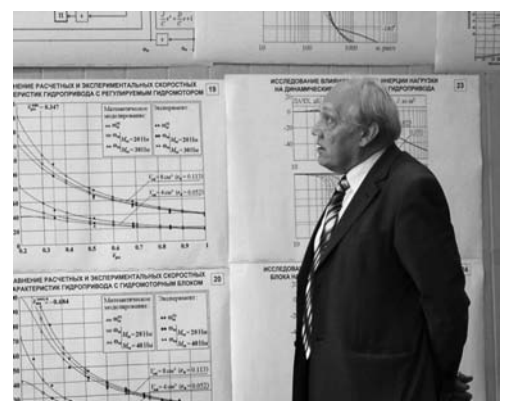
Выпускница кафедры ПГТ Елена Юрик (Шебашова) защитила кандидатскую диссертацию еще в феврале 2010 года на тему "Разработка и исследование путей повышения экономичности цилиндров низкого давления паровых турбин". Научный руководитель - профессор кафедры ПГТ Зарянкин Аркадий Ефимович. В настоящее время Елена работает на Калужском турбинном заводе.



В.Е. Хроматов и Н. Корешкова



Д. Драгомиров



В.И. Голубев



А.Е. Зарянкин и В. Носков



Е. Юрик

Интеллектуальные ресурсы России и Энергомаша неисчерпаемы. На смену потомственным энергомашевцам приходит молодежь - думающая, желающая применить полученные знания, свои способности и в родном МЭИ и в нашей промышленности. Успехи выпускников Энергомаша -это их подарок к 80 летию МЭИ(ТУ), это успехи нашего университета.

Зам. Директора ЭНМИ
В.Е. Хроматов



П.В. Росляков



К. Плешанов



А. Щугорев



К. Касьянов

С этим и другими номерами Энергетика Вы можете ознакомиться в интернет на сайте Энергетик-онлайн по адресам: www.auditoriya.info и www.profcoma.net

Выпуск подготовлен коллективом Профкома студентов МЭИ. Благодарим всех за предоставленные материалы. Ждем Ваши замечания и интересные предложения в Профкоме студентов МЭИ (ауд. В 211). Тел. 673-3860.

Адрес редакции: Красноказарменная ул. 14, комн. 3-109. Телефоны: 673-03-02, 62-41. Редактор Т.Семенова. Верстка Т.Семеновой. Газета отпечатана в типографии МЭИ.

Объем 1 п.л. Тираж 2000. Учредители: трудовые коллективы МЭИ, ОКБ МЭИ и редакции газеты.

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и массовой информации России, рег. № 668. При перепечатке ссылка обязательна. Подписано к печати 25.08.2010