

## «ДНИ КАРЬЕРЫ» С МЕСТА В КАРЬЕРУ!

В прошлом номере «Мифической правды» мы писали о начале В ОТИ НИЯУ МИФИ традиционной декады «Дни карьеры Госкорпорации «Росатом», первым мероприятием которой стала встреча студентов института и колледжа с заместителем начальника управления по работе с персоналом по планированию и элементному обеспечению персонала – первым заместителем начальника Управления Татьяной Николаевной Ивачевой. В последующие дни в рамках «Дней карьеры» состоялось еще несколько значимых событий, краткий репортаж о которых мы предлагаем вашему вниманию.

### Визит ректора НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханова в Озерск



20 – 21 ноября состоялся визит ректора ОТИ НИЯУ МИФИ Михаила Николаевича Стриханова в Озерский технологический институт – филиал НИЯУ МИФИ. Программа визита была достаточно насыщенной. Особое внимание М.Н. Стриханов уделил результатам набора ОТИ 2013 года. Вопросы, связанные с трудоустройством выпускников ОТИ на градообразующее предприятие и организацией практик студентов на базе ФГУП ПО «Маяк» стали основной темой обсуждения на встрече делегации НИЯУ МИФИ, возглавляемой М.Н. Стрихановым, с генеральным директором ФГУП ПО «Маяк» Сергеем Васильевичем Барановым и руководителями подразделений производственного объединения.

### Наши люди в НИЯУ МИФИ.

По результатам конкурса ГК «Росатом», я был удостоен стипендии «Росатома» на 2013-2014 учебный год. Для вручения диплома стипендиата и сертификата на обучение по любой программе «Академии Росатома» я был приглашен на «Дни Карьеры Росатома», проходившие 22 ноября 2013 года в



НИЯУ МИФИ г. Москва.

В рамках «Дней Карьеры» в НИЯУ МИФИ мне довелось принять участие в «круглом столе» с выпускницей MIT (Массачусетского технологического института, США), во время которого я узнал о возможностях обучения и работы в США, особенностях работы MIT и подхода студентов к процессу обучения.

Во время торжественного вручения дипломов стипендиатам перед присутствующими выступил топ-менеджер ГК «Росатом», первый заместитель ген. директора по операционному управлению А. М. Локшин, рассказавший немало нового о стратегии развития и целях ГК «Росатом». Всю церемонию студенты и преподаватели ОТИ могли видеть в онлайн режиме в одной из аудиторий нашего института!

Егор Усольцев,  
студент кафедры ТМ и МАХП

### Слова—начало новых дел...



Студенты-химики колледжа ОТИ НИЯУ МИФИ приняли участие в ток-шоу «Атомные электростанции: прошлое, настоящее, будущее». Аргументированные высказывания участников шоу и экспертов в итоге убедили аудиторию в том, что атомные станции являются более выгодными с экономической и безопасными с экологической точки зрения по сравнению с другими источниками электроэнергии. Ток-шоу разработала и провела преподаватель Химии колледжа ОТИ Разгуляева Алена Николаевна.

## ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

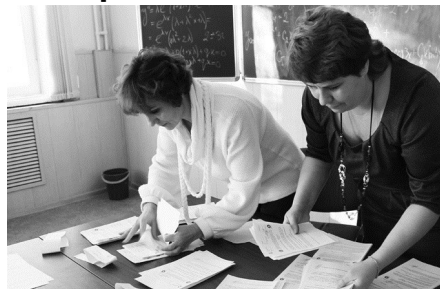
**«Дни карьеры ГК «РОСАТОМ»**  
События недели  
с.1

**Кафедра электрификации  
промышленных предприятий**  
с.2

**Дни открытых дверей**  
Приглашает Кафедра Технологий машиностроения и машин и аппаратов химических производств.  
с.3

**Афиша ОТИ НИЯУ МИФИ**  
с.4

### Олимпиады ГК «Росатом» по физике и математике



С неожиданным размахом прошли в 2013 году традиционные олимпиады ГК «Росатом» по физике и математике. Как правило, в них участвуют в основном старшеклассники, так как призовое место в этих олимпиадах дает возможность поступить во многие вузы вне конкурса, но на этот раз организаторов порадовало небывалое количество учащихся 7—8 классов, пожелавших проверить свои знания и силы в сложном испытании. Все-



го в каждой из олимпиад приняли участие более 180 человек. Ждем результатов!

## КАФЕДРА ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

### БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ: ПОСТУПИТЬ-НЕ ПОСТУПИТЬ?

Владимир Нефедович Попов, зав. кафедрой ЭПП



**Важенин С.Б.** — заместитель главного энергетика ФГУП "ПО Маяк";

**Баторшин Г.Ш.** — первый заместитель генерального директора ФГУП "ПО Маяк";

**Фазуллин Б.Н.** — начальник ЦСиП ФГУП "ПО Маяк";

**Шмаков А.В.** — генеральный директор ОАО "Инновация"

### История кафедры ЭПП

Кафедра электрификации промышленных предприятий была организована в 1962-63 годах для подготовки инженеров - электроэнергетиков, специализирующихся в области электроснабжения промышленных предприятий. За годы существования кафедра выпустила более 900 инженеров-электриков.

Первым заведующим кафедрой был доцент Бочаров Р.В., много сделавший для становления и развития кафедры. С 1984 года кафедрой заведует к.т.н. доцент Попов В.Н.

### Подготовка бакалавров

Кафедра Электрификации промышленных предприятий в Озерском технологическом институте - филиале НИЯУ МИФИ осуществляет подготовку бакалавров. направление подготовки: 140400 — «Электроэнергетика и электротехника», профиль подготовки: Электроснабжение»

Бакалавр по специальности может заниматься производственно-технологической, организационно-управленческой, проектной и научно-исследовательской деятельностью в области электроснабжения.

Подготовка бакалавров-электриков по специальности «Электроснабжение» осуществляется по очной форме обучения (срок обучения 4 года) и очно-заочной форме обучения (срок обучения 5 лет).

### Известные выпускники кафедры ЭПП

**Чернышев С.Г.** — бывший глава Озёрского городского округа  
**Лифанов В.Я.** - бывший первый заместитель Главы Озёрского городского округа

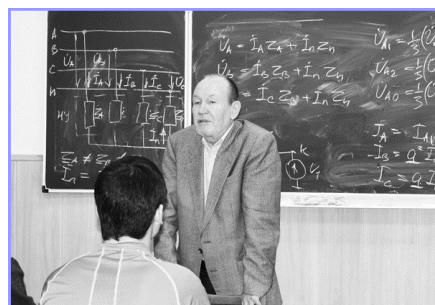
### Все выпускники трудоустроены на инженерные должности.

Данные по трудоустройству показывают, что выпускники специальности «Электроснабжение» в основном востребованы на базовом предприятии ФГУП ПО "Маяк", но также работают в других предприятиях и организациях, а сферы их профессиональной деятельности достаточно разнообразны.

Кафедра осуществляет подготовку специалистов не только для предприятий города Озёрска, но и для городов региона (Кыштым, Касли, Карабаш) - целевая подготовка по заявкам администрации этих городов и по губернаторскому набору; подготовка на договорной основе с предприятиями и физическими лицами.

В настоящее время ни один из выпускников не состоит на учете в центре занятости.

### Студенты кафедры ЭПП



Это самые озабоченные учебой студенты нашего института. С каждым годом обучения учиться все сложнее и сложнее. На других специальностях по мере приближения к диплому спец. предметы становятся свободнее от высшей математики и физики, а у электриков — наоборот: все насыщеннее. Вообще, интенсивность учебы в институте на любой специальности в 3-4 раза выше, чем

в средней школе.

До «победного конца» доходит 1/3 часть из поступивших на эту специальность студентов. Еще 1/3 их догоняет через 1-2 года (после академических отпусков и армии), а остальные переходят на другие специальности или в другие вузы.

Любой выпускник кафедры ЭПП даже с самыми посредственными оценками — заведомо волевой, трудолюбивый и ответственный человек. Именно эти качества выгодно отличают наших студентов и помогают им в дальнейшей жизни выстраивать карьеру и судьбу по своему усмотрению и вопреки обстоятельствам.

### Будущим абитуриентам Кафедры ЭПП

Дорогие школьники! Даже не пытайтесь подавать документы на специальность «Электроснабжение»! Вы не справитесь! Поищите более легких путей в своей молодой жизни.

Не верите — проверьте заранее, что из перечисленного ниже вы умеете?

Юноши—15 раз подтянуться, 60 раз отжаться, сделать по 15 «пистолетиков» на каждой ноге.

Девушки—мостик из стойки на ногах, шпагат (уверенность в себе — залог успеха).

Высоки шансы у тех, кто закончил музыкальную и/или художественную школу и/или спортивную школу со взрослым разрядом (уже есть навыки повседневного упорного труда). Возможно, справятся те, кто участвовал в областных конкурсах, соревнованиях, олимпиадах, конференциях (есть опыт представления своих лучших достижений и талантов). Может, вы играете в шахматы, преферанс или бридж (обладаете хорошей памятью и умеете логически мыслить)? А может вас не «затягивают» телевизор и интернет? Вы вопреки своим планам на вечер помогаете маме по дому или папе в гараже (у вас есть сила воли и ответственность)? Вы любите читать (умеете работать с книгой)?

Конечно, 180 баллов по ЕГЭ не позволят отказать вам в приеме на специальность «Электроснабжение», но будьте благоразумны! Не идите к нам! Пожайте себя!

Д.Л.Карпеев,  
доцент кафедры ЭПП

## КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И МАШИН И АППАРАТОВ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

История науки и техники начинается с рычага Архимеда. Его легендарное гордое утверждение: «Дайте мне точку опоры, и я сдвину Землю» - остается тем фундаментом, на котором стоит современная техническая цивилизация. И сколько бы направлений и специальностей ни появилось за эти 2200 лет, рычаг Архимеда находится в крепких руках специалистов, называемых механиками.

Подготовка технических кадров в России началась с создания в 1830 году согласно указу Николая I Императорского технического училища (ныне МГТУ им. Н.Э. Баумана). А 1 июля 1868 г. было учреждено звание инженера – механика.



Российские традиции подготовки кадров инженеров механического профиля в стенах Озерского технологического института МИФИ продолжает кафедра ТМ и МАХП (технологии машиностроения и машин и аппаратов химических производств). Выпускаемые уже 50 лет, с 1962 года инженеры по специальности МАХП стали одной из основ инженерного корпуса атомного отечественного первенца – химкомбината «Маяк», занимают ответственные должности на городских предприятиях, работают на инженерных и управленческих должностях на предприятиях и в организациях г.г. Москва, Санкт-Петербург, Челябинск.

Первый набор абитуриентов в вечернее отделение №1 МИФИ по специальности «Машины и аппараты химических производств» был произведен в 1956 г. кафедрой технических дисциплин, а в 1962 г. состоялся первый выпуск инженеров-механиков. В 1972 г. в результате реорганизации были образованы: кафедра механики и кафедра «Машины и аппараты химических производств».

В 1997 г. на кафедре МАХП состо-

ялся первый выпуск инженеров по специальности «Технология машиностроения», в 1998 г. состоялся первый выпуск по ТМ.

В 2003 г. произошло объединение кафедр механики и МАХП в единую кафедру ТМ и МАХП.

Рассказывает зав. кафедрой ТМ и МАХП, доцент, к. т. н. Андрей Анатольевич Комаров:

На кафедре всегда был очень работоспособный, доброжелательный коллектив. После аспирантуры я пришёл работать на кафедру механики уже штатным преподавателем, а в 1992 году был избран заведующим кафедрой МАХП. И в этот же год институтом и комбинатом была поставлена задача - создание новой специальности «Технология машиностроения».

1962 по 1992 год стабильно выпускали только одну специальность «Машины и аппараты хим. производств». С 1992 года ситуация в городе резко изменилась — на производстве стало быстро развиваться машиностроительное направление.

Открытие новой специальности требовало серьёзных финансовых затрат, а этот период пришёлся на

середину 90-х. Денег никто не давал. И все же развитие специальности произошло благодаря самоотверженному труду, энтузиазму и преподавателей, и лаборантского состава, а также благодаря достигнутому взаимопониманию с комбинатом, предоставившим свои площади и своё оборудование для лабораторных практикумов.

Сегодня на кафедре мощный высокопрофессиональный профессорско-преподавательский состав: ветеран кафедры МАХП — доцент Бурова Нина Михайловна — высококлассный специалист по дисциплине «Материаловедение» (в городе таких специалистов практически нет) и ветеран кафедры ТМ к.т.н., доцент Сосюрко Владимир Георгиевич — опытный специалист в области сопротивления материалов, возглавлявший кафедру механики до объединения. В настоящий момент работает на кафедре физики к.т.н. Молчанов Евгений Анатольевич — отличный профессионал, много лет проработавший на кафедре заведующим лабораториями и доцентом. С 1976 года бессменно работает на кафедре механики, а затем ТМ и МАХП замечательный специалист — Харламова Марина Владимировна. На кафедре трудятся высококлассные специалисты: Логунова Эльвира Рудольфовна, освоившая новые для института дисциплины по специальности ТМ «Резание металлов», «Технология машиностроения», «Режущий инструмент»; Нуржанова Ирина Александровна — первый в городе специалист по «Компасу»; зав. лабораторией Липина Юлия Евгеньевна — выпускница кафедры 1998 года. С 1989 года в институте работает человек «с золотыми руками» — Маклаков Андрей Иванович. И, разумеется, креативная молодёжь: Миллер Марина Александровна (выпускница 2010 г.), Пьянцев Иван Владимирович (выпускник 2012г.), Малова Татьяна Юрьевна (выпускница ЮУрГУ, г. Челябинск). Жизнь продолжается, и сейчас на кафедре учатся дети и внуки первых выпускников. Коллектив кафедры ждёт новых абитуриентов будущих специалистов, достойных звания специалиста XXI века!

## 8 ДЕКАБРЯ 2013 г. ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ ОТИ НИЯУ МИФИ

Друзья! Озерский технологический институт - филиал НИЯУ МИФИ приглашает вас посетить День открытых дверей, который пройдет 8 декабря 2013 года с 11.00 до 16.00. Для вас будут открыты двери всех мастерских и лабораторий ОТИ, организованы и проведены интереснейшие лабораторные работы и познавательные мероприятия по основным и вспомогательным дисциплинам и направлениям подготовки нашего вуза. Никакая печатная информация не даст вам такого же полного представления о деятельности, перспективах и возможностях института, как непосредственное общение с руководством и профессорско-преподавательским составом. Вы можете посетить любое из предлагаемых мероприятий в качестве зрителя или, при желании, участника. Добро пожаловать в ОТИ!

Что	Когда
<b>Регистрация</b>	<b>10.30 – 11.00</b>
<b>Общее организационное собрание</b>	<b>11:00-11:30</b>
<b>Родительское собрание</b> На вопросы родителей будущих абитуриентов отвечают потенциальные работодатели, представители Центра Занятости населения, администрация ОТИ НИЯУ МИФИ и секретари приемных комиссий	<b>11:30-12:30</b>
<b>Мастер-класс «Погружение в профессию кулинара»</b> («Кулинарное шоу»)	<b>11:30-12:30</b>
<b>Семинар «Иностранные языки в ОТИ НИЯУ МИФИ. Международные экзамены и сертификаты.»</b> Презентация образовательных возможностей и услуг кафедры иностранных ОТИ НИЯУ МИФИ, анонсирование разных видов программ обучения иностранным языкам.	<b>11.30 – 12.30</b>
<b>«Менеджмент и экономика—твой старт в будущее»</b> Презентация кафедры экономики и управления. Профориентационное тестирование	<b>11:30-12:30</b>
<b>Лабораторно-практические работы:</b> «Занимательная химия» «Занимательная физика» «Технологические процессы в машиностроении», «Компьютерное моделирование процессов управления дискретными сигналами»	<b>1 поток:</b> <b>12:30-13:15</b> <b>2 поток:</b> <b>13:15-14:00</b>
<b>Обед</b>	работает столовая
<b>Интеллектуальный турнир «Математические кроссворды!»</b>	<b>14:40-15:40</b>
<b>«Мастер-класс по компьютерному 3D моделированию»</b>	<b>14:40-15:40</b>
<b>Интеллект-шоу по химии для 9-х классов «Один против всех»</b>	<b>14:40-15:40</b>
<b>Экологический марафон</b>	<b>14:40-15:40</b>
<b>«Как стать гением: познавательные принципы Леонардо да Винчи» презентация, экспресс-тестирование, свободная дискуссия</b> Презентация и испытание на себе особой методики, основанной на принципах гения Возрождения Леонардо да Винчи, с помощью которой можно раскрыть свои скрытые познавательные возможности и стать гением!	<b>14:40-15:40</b>