



По обмену - в Польшу (стр. 3)



Первая практика (стр. 3)



Запомним «Тешевс» (стр. 4)

СТАЛЬ

ИЗДАЕТСЯ С 1930 ГОДА

Четверг, 2 октября 2014 года · № 13 (2760) ·

ГАЗЕТА УЧЕНОГО СОВЕТА И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МИСиС

ПРИСТАЛЬНЫЙ

ВЗГЛЯД

МИСиС выбирают лучшие

Вот и начался новый учебный год! За спиной абитуриентов осталась тревожная пора вступительных испытаний.

В этом году в НИТУ «МИСиС», кроме традиционно высоких проходных баллов на экономические направления подготовки и лингвистику, выросли по сравнению с прошлым годом проходные баллы по целому ряду технических направлений подготовки: если в 2013 году для поступления на направление подготовки «информационные системы и технологии» абитуриенту было достаточно 181 балла, то в этом году понадобилось 219 баллов; последний зачисленный на обучение по направлению подготовки «прикладная математика» в 2013 году имел 199 баллов, а в этом – 224. Проходной порог для «нанотехнологий» в нынешнем году вырос с 182 до 191 балла, для «физики» – с 180 до 192 баллов, а для «информатики и вычислительной техники» – с 180 до 198 баллов. Выросли проходные баллы и на направления «электроэнергетика и электротехника» с 171 балла в 2013 году до 204 в 2014 году и «конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» с 168 до 185 баллов, что является в 2014 году минимальной суммой баллов для зачисления в наш университет.

«Впервые в этом году абитуриенты могли подать заявление на участие в конкурсе на поступление в НИТУ «МИСиС» дистанционно, используя электронную подачу документов, – рассказала ответственный секретарь приемной комиссии университета Татьяна Васильевна Бешенко, – этой возможностью воспользовались более тысячи абитуриентов, 60 человек из которых, не приезжая в университет, были зачислены на обучение по программам бакалавриата и специалитета на очную форму (бюджет)».

По результатам олимпиад школьников на обучение по программам бакалавриата и специалитета в этом году без экзаменов были зачислены 7 человек. Особыми правами при приеме в университет воспользовались 18 абитуриентов из числа детей-сирот и лиц с ограниченными возможностями здоровья, 46 человек были зачислены на обучение по целевым направлениям от предприятия.

В нынешнем году 38 абитуриентов, набравших более 250 баллов ЕГЭ по русскому, математике и физике получают дополнительную стипендию в размере 10 тыс. рублей в месяц. Еще 62 абитури-



ента, суммарный балл ЕГЭ которых по русскому, математике и физике превышает 240 баллов, получают ежемесячную дополнительную стипендию в размере 5 тыс. рублей.

Подготовила Ольга КОЗАЛЬ



НИТУ «МИСиС» сердечно поздравляет с Международным днем учителя и благодарит за плодотворное профориентационное сотрудничество

Раменский дорожно-строительный техникум (Московская обл.), Акьярский горный колледж им. И. Тасимова (Башкортостан), СОШ № 1 им. К.С. Заслонова (г. Невель, Псковская обл.), общеобразовательное учреждение «Русский интеллектуальный центр» (г. Кишинев, Молдова), СОШ № 23 (г. Воркута), СОШ № 7 (г. Ржев, Тверская обл.), Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. П.И. Степанова (Ростовская обл.), Управление образования и науки (г. Севастополь), Щелковскую гимназию (Московская обл.), Кызылординский государственный университет им. Коркыт Ата, Худжандский политехнический институт Таджикского технического университета им. ак. М. Осими, школу-интернат № 12 для одаренных детей с обучением на трех языках им. Маржан Тасовой (г. Шымкент, Южно-Казахстанская обл.), школу-гимназию № 51 (Бостандыкский р-н, г. Алматы, Казахстан), «ПИТБ (филиал) «МГТУ им. К.Г. Разумовского» (г. Пенза), Московский строительный техникум, Строительный колледж № 26, СОШ № 641 им. Сергея Есенина, Лицей № 1561, СОШ № 1262 с углубленным изучением английского языка им. А.Н. Островского, Межшкольный учебный комбинат № 15 «Мещанский», Политехнический колледж № 39, СОШ № 1100, № 436, № 2086, № 406, № 417 (г. Москва).

Дорогие друзья! Наш с вами совместный труд – это труд во имя будущего нашей Родины. Пусть это будущее будет прекрасным! Желаем вам крепкого здоровья, талантливых учеников и больших творческих успехов!

СТАЛЬНЫЕ

НОВОСТИ

С 16 по 17 сентября 2014 года в столице Зимбабве г. Хараре состоялась первое заседание Межправительственной Российско-Зимбабвийской комиссии по экономическому, торговому и научно-техническому сотрудничеству.

В составе официальной российской делегации во главе с министром иностранных дел С.В. Лавровым и сопредседателем комиссии министром промышленности и торговли Д.В. Мантуровым принял участие проректор по общим вопросам НИТУ «МИСиС» И.М. Исаев. В ходе двусторонних переговоров был подробно рассмотрен весь комплекс российско-зимбабвийского сотрудничества, в частности было подписано межправительственное соглашение, определяющее торгово-экономические отношения между странами в реализации проекта комплексного освоения месторождения металлов платиновой группы «Дарвендейл», а также соглашение об участии НИТУ «МИСиС» в подготовке кадров для африканской горно-металлургической компании Great Dyke Investments (Pvt) Ltd.

12 сентября состоялась встреча студентов университета с ректором НИТУ «МИСиС» Алевтиной Анастольной Черниковой.

Мероприятие было посвящено летнему отдыху. Отдохнуть на озере Байкал, в Анапе, Пицунде и Крыму этим летом смогли более 400 студентов. Студенты, добившиеся значительных успехов в учебе, спорте, культурной и общественной жизни университета, поощрялись университетом льготными путевками.

В этом году впервые была успешно освоена новая база отдыха в Крыму; в спортивно-оздоровительном лагере «Металлург» в Пицунде организована уникальная комплексная программа по развитию навыков командообразования, делового общения, проектной деятельности и ораторского искусства. По каждой смене студенты подготовили отчет в виде ярких слайд-презентаций, в которых рассказали, что им особенно понравилось в летнем отдыхе и что, по их мнению, можно было бы улучшить.

Этим летом ребята из студенческих стройотрядов активно помогли благоустроить базы отдыха. Опыт оказался настолько успешным и так понравился студентам, что в следующем году его решено повторить.

Стажировка эндаумент-фонда

С 8 по 13 сентября по приглашению Лизл Элдер, директора Департамента развития Оксфордского университета (Великобритания), сотрудники эндаумент-фонда НИТУ «МИСиС» проходили международную стажировку в Оксфорде.

Поездка была организована за счет принимающей стороны для повышения квалификации сотрудников, которые в прошлом году организовывали первый международный форум «Эндаумент-фонды в России: практика создания и развития».

Первый аналог современных эндаументов появился в 1502 году в Великобритании, когда Леди Маргарет Бюфорт, бабушка Короля Генри VIII, внесла пожертвование на создание кафедр богословия в университетах Оксфорда и Кембриджа.

На сегодняшний день наиболее известен Нобелевский международный эндаумент-фонд, созданный в конце XIX века. В соответствии с завещанием Альфреда Нобеля, средства, вырученные от продажи его собственности, должны были быть вложены в надежные ценные бумаги, а премии ученым выдавались бы с процентов от прибыли. На момент смерти Нобеля его состояние оценивалось в современных ценах примерно в \$212 млн., сегодня же активы Нобелевского фонда превышают \$500 млн. Этого вполне достаточно, чтобы ежегодно выдавать каждому лауреату нобелевскую премию размером не менее \$1 млн.

В университете Оксфорда текущие расходы не покрываются в полной мере государством, поэтому эндаумент-фонд занимает важное место в работе вуза. При этом поддержива-

ют фонд все, как частные лица, так и компании-партнеры университета, примерно в одинаковом процентном соотношении. Директор Департамента по развитию, в котором работает более 100 человек, Лизл Элдер отметила, что вклад в фонд целевого капитала для многих жертвователей реальная возможность увековечить свое имя в истории университета: «Именами наших филантропов называются здания, учебные курсы и стипендии, аудитории и лаборатории, а университету Оксфорда уже более 900 лет».

Именно это является основным принципом работы всех существующих на сегодня эндаумент-фондов, задача которых в том, чтобы увековечить имя благотворителя и дать ему возможность стать частью истории вуза.

Донором эндаумент-фонда может стать любой человек, неважно, насколько велик вклад, все деньги переходят в доверительное управление инвестиционной компании, а потом проценты от дохода возвращаются в университет и работают на проект, который указал благотворитель.

Сотрудники эндаумент-фонда привели множество новых идей. Мы надеемся, что полученные знания помогут значительно увеличить объем средств, поступающих на развитие университета.

Дорогие друзья! Вы можете задать все интересующие вопросы, а также сообщить о проектах, нуждающихся в дополнительном финансировании, написав в Дирекцию по развитию НИТУ «МИСиС» на почту: ef@misis.ru.

Подготовила Ольга ЗАВИКТОРИНА

Язык – это труд

9 сентября на площадке нашего университета в рамках программы «5-100» и программы Департамента образования г. Москвы состоялся международный научно-методический семинар «Обучение иностранных учащихся русскому языку: проблемы и задачи».

Приветствуя участников встречи, председатель семинара, проректор по общим вопросам НИТУ «МИСиС» И. Исаев отметил государственную значимость преподавания русского языка: «Нам очень приятно, что наш технологический университет занимается таким важным вопросом, как подготовка российских и иностранных студентов по русскому языку. Высшее образование, полученное в МИСиС, – залог успешной карьеры!»

Серию выступлений первой части заседания, посвящённую программам по русскому языку для иностранцев, открыл проректор по образованию НИТУ «МИСиС» Т. О'Коннор, выступив с докладом «Развитие у иностранных обучающихся коммуникативных компетенций по русскому языку: актуальные проблемы и предлагаемые пути их решения». Исходя из собственного опыта изучения русского языка, г-н О'Коннор напомнил коллегам, что язык – это прежде всего труд. Личный рост, связанный с этим трудом, – наибольшее приобретение для обучающихся. В связи с этим у студентов обязательно должна быть некая «дорожная карта» по достижению ожидаемых результатов учёбы.

Об особенностях обучения русскому языку как иностранному рассказала коллега из Болгарии, руководитель Русского центра Варненского свободного университета им. Черноризца Храбра, профессор Г. Шамошниа. Наибольшее впечатление от этого выступления, бесспорно, произвёл лёгкий и увлекательный видеофильм об Университете Варны, находящемся на побережье Чёрного моря.

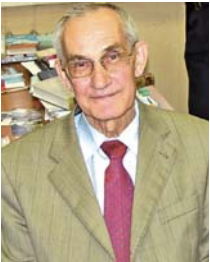


Свою уникальную программу продвижения русского языка и образования на русском в обучении иностранных граждан представили гости из Государственного института русского языка им. А.С. Пушкина – Д. Горбатова и А. Богомолов. Учёные обратили внимание на прикладные задачи в изучении языка. Наконец, о выборах подходов обучения русскому языку студентов инженерных специальностей рассказали коллеги из нашего университета: зам. директора ИБО Л. Шамаро и зав. кафедрой РИЯЛ Л. Бондарева.

Вторая часть заседания была посвящена проблемам преподавания иностранным учащимся научного стиля речи. В роли экспертов выступили зав. кафедрой русского языка НИТУ «МИСиС» Т. Филиппская, преподаватель кафедры РИЯЛ НИТУ «МИСиС» Я. Абрамова, сотрудники кафедры русского языка МАДИ Т. Орлова, Э. Иванова, И. Авдеева и гость из республики Таджикистан, зав. кафедрой информатики Таджикского национального университета Ю. Камарзода. Профессор поделился своим опытом и проблемами в преподавании информатики национальным и иностранным студентам в вузах Душанбе. Организаторы семинара выражают искреннюю благодарность всем участникам мероприятия и надеются на дальнейшую совместную работу.

Подготовила Юлия СТОЛБОВА

С юбилеем, профессор!



23 сентября профессору кафедры экстракции и рециклинга черных металлов А.Е. Паренькову исполнилось 80 лет.

Родился Александр Емельянович в городе Троицке Челябинской области. После окончания в 1957 году металлургического факультета Уральского политехнического института (УПИ) работал в Уралгипромезе, Уральском НИИЧМ. В 1968 году Александр Емельянович поступил в аспирантуру МИСиС и через четыре года защитил кандидатскую диссертацию (руководитель – профессор, д.т.н. Б.Н. Жеребин). После защиты диссертации был оставлен на кафедре руднотермических процессов. Работал старшим научным сотрудником, доцентом, позже профессором кафедры.

Александр Емельянович Пареньков – высококвалифицированный специалист в области технологии доменной плавки. Хорошо известны его работы по совершенствованию задувки доменных печей, использованию редкоземельных металлов в доменной плавке и др. При его непосредственном участии в СССР была построена и введена в эксплуатацию экспериментальная доменная печь объемом 6 м³ в Нижнем Тагиле. На этой печи были проведены пионерские работы по вдуванию обогащенного до 95 % кислорода доменного газа, проплавки металлургических окатышей и др.

Им опубликовано более 250 печатных работ, в том числе 15 учебно-методических пособий, является соавтором 18 авторских свидетельств и патентов РФ. Вышедшая в 2001 году книга «Неполадки и аварии в работе до-

менных печей», написанная в соавторстве с Б.Н. Жеребиным, является первой в РФ монографией, посвященной этой важнейшей теме. А.Е. Пареньков является соавтором 3-го издания классического учебника для вузов «Металлургия чугуна».

За 45 лет работы в НИТУ «МИСиС» под руководством профессора А.Е. Паренькова подготовлено более 120 инженеров-металлургов, защищены 5 кандидатских диссертаций. Александр Емельянович был и остается неизменным куратором группы МЧ-75-1. Среди его выпускников директора металлургических заводов и других предприятий, главные инженеры, директора институтов, заведующие кафедрами и т.д.

А.Е. Пареньков удостоен почетного звания «Изобретатель СССР», премии им. И.П. Бардина, награжден знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе», дипломом и медалью Кембриджского международного центра, избран академиком МАНЭБ и членом-корреспондентом Академии инженерных наук.

Большую роль в жизни А.Е. Паренькова всегда играл спорт, многолетнее занятия само по себе увеличились наградами. Он был чемпионом СССР и РСФСР по этому виду борьбы.

Дорогой Александр Емельянович! От имени и по поручению коллектива кафедры экстракции и рециклинга черных металлов, а также от имени Ваших многочисленных выпускников, друзей и товарищей по работе поздравляю Вас со славным юбилеем. Желаем Вам долгих творческих лет жизни, здоровья, неиссякаемой энергии и благополучия.

Геннадий ПОДГОРОДЕЦКИЙ,
заведующий кафедрой ЭРЧМ



21 сентября на территории олимпийского учебно-спортивного комплекса «Планерная» проходил московский фестиваль кросса.

Участвовали все молодежные организации города, в том числе и 66 команд из московских вузов. В отличие от прошлого года, нынче бегунов встречала солнечная и по-летнему теплая погода. Бежать предстояло не по раскисшей от дождей трассе, а по зеленой еще траве. Бегуны стартовали на дистанциях 500, 1000 метров, 3 и 5 километров.

Впервые на ежегодном Кроссе Нации выступала объединенная команда кроссменов МИСиС и МГИ. Несмотря на то что в этом году по разным причинам в мероприятии не участвовал ряд лидеров команды, в том числе и Анастасия Уварова, которая в прошлом году заняла второе место на Чемпионате Москвы по кроссу на дистанции 3 км, общая численность участников возросла более чем в 2 раза. Нашу команду представляли 55 человек!

Кросс Нации

Среди членов команды появились способные бегуны. Это студенты 1-го курса Герман Загородний (группа ТХ-14-1) и Иван Наумов (группа ТБ-14). Они выиграли свои забеги и внесли осязаемый вклад в копилку зачетных очков всей команды. Юлия Панкина (группа ЭО-12), чемпионка России среди юниоров в стиль-чезе, выиграла свой забег на 3000 метров.

Окончательные итоги состязаний в рамках XXIII Московских студенческих игр будут подведены лишь через две недели, но уже сейчас можно с уверенностью сказать, что объединенная команда кроссменов НИТУ «МИСиС» претендует на более высокое место среди вузов Москвы.

Федор СКЛОКОВ, тренер команды, заслуженный тренер СССР,
Фото: Владимир ФАТЬКИН,
доцент кафедры ФКиЗ

Объявляем победителей

В рамках реализации Программы повышения конкурентоспособности НИТУ «МИСиС» среди международных научно-образовательных центров в прошедшем учебном году было проведено 4 открытых международных конкурса (К) на получение грантов нашего университета по следующим направлениям: биомедицина, нанотехнологии, новые материалы, информационные технологии, металлургия и горное дело.

Победители К-1 для поддержки научных исследований в области нового научного направления, проводимых под руководством ведущих ученых, и организации новой лаборатории стали: Ефим Хазанов (Институт прикладной физики РАН), Александр Мажура (МГУ), Петр Федотов (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН).

Победители К-2 для поддержки научных исследований в области развития научного направления, проводимых под руководством ведущих ученых:

Евгений Левашов (НИТУ «МИСиС»), Дмитрий Лузгин (Университет Тохоку, Япония), Алан Томас Динсдейл (Национальная Физическая лаборатория, Великобритания), Константин Ефетов (Русский университет в Бохуме, Германия), Валерий Рязанов (Институт физики твердого тела РАН), Александр Васильев (МГУ), Александр Поляков (Чонбукский национальный университет, Южная Корея), Александр Мукасян (Университет Нотр-Дам, США).

Победители К-3 (1 волна) для проведения совместных научных исследований в области развития научного направления на короткий срок:

Аркадий Крашенинников (Университет Аальто, Финляндия), Владимир Браилковский (Высшая технологическая школа, Канада), Олег Лебедев (Университет Каен, Франция), Аркадий Жуков (Университет Страны Басков, Испания), Валентин Новосад (Аргонская национальная лаборатория, США), Михаил Менделеев (Лаборатория Эймс, США), Сергей Дивинский (Вестфальский университет им. Вильгельма, Германия), Сергей Симак (Университет Линчепинга, Швеция), Николай Соколов (Университет де Авейро, Португалия), Юлий Каплунов (Кильский Университет, Великобритания).

Победители К-3 (2 волна) для проведения совместных научных исследований в области развития научного направления на короткий срок:

Карстен Дребенштетт (Фрайбергская горная академия, Германия), Федор Бородин (Кардифский университет, Великобритания), Рудольф Кавалла (Фрайбергская горная академия, Германия), Томас Энтони Лограссо (Лаборатория Амес США), Александр Гороховский (Саратовский государственный технический университет им. Ю.А.Гагарина), Сергей Лурье (Институт прикладной механики РАН), Станислав Вондрачек (MECAS ESI s.r.o., Чехия), Сергей Комаров (Университет Тохоку, Япония).

Победители К-4 (1 волна) для поддержки приглашения докторантов и молодых ученых с опытом международной работы для проведения совместных научных исследований в области развития научного направления в течение двух лет:

Сергей Дубинский (PhD Высшей технологической школы, г. Монреаль, Канада), Анна Косогор (PhD Киевского национального университета им. Т.Г.Шевченко).

Победители К-4 (2 волна) для поддержки приглашения докторантов и молодых ученых с опытом международной работы для проведения совместных научных исследований в области развития научного направления в течение двух лет:

Аруп Ратан Мандал (PhD Университета Визва-Бхарати, Западная Бенгалия, Индия), Дас Бипул (PhD Технологического Университета Западной Бенгалии, Индия), Кодихалли Кириети Нагараджа (PhD Национального Технологического Института, Карнатака, Индия), Аймен Бен Хамид (PhD Университета Пьера и Марии Кюри, Париж, Франция), Кунду Манаб (PhD Джадавпурского Университета, Калькутта, Индия), Кумар Йогеш (PhD Университета Дели, Индия), Мартин Петер Вайдес (PhD Кельнского Университета, Германия), Жан-Луи Смирн (PhD Южно-Парижского Университета, Франция), Сатши Тейлор (PhD Малайзийского Национального технологического института, Джайпур, Индия), Сергей Кузнецов (PhD Колумбийского Университета, США), Елена Коссович (PhD Университета в Брюнеле, Великобритания), Сингх Мануж (PhD Мадурай Камараж Университета, Индия).

Победители на science.misis.ru

Отдел международных научно-технических проектов

НИТУ «МИСиС» объявляет конкурс на замещение должностей

Профессора – по кафедрам: электротехники и микропроцессорной электроники (1), ТМЭ (1).

Старшего преподавателя – по кафедрам: электротехники и микропроцессорной электроники (1), металлургии цветных металлов (1).

Ведущего научного сотрудника – по лаборатории «Физические методы, акустооптическая и лазерная аппаратура для задач диагностики и терапии онкологических заболеваний» (2).

В конкурсе на замещение должностей профессора, ведущего научного сотрудника могут участвовать лица, имеющие соответствующее ученое звание, ученую степень по данной специальности. На должность старшего преподавателя участники конкурса должны иметь законченное высшее образование по соответствующей специальности.

Конкретные сроки трудового договора устанавливаются по соглашению сторон с учётом коллективного договора и мнения Учёного совета университета (Учёного совета института, филиала).

Заявления подаются в Учёный совет университета (Б-613) в течение одного месяца после опубликования объявления в газете «Сталь». По вопросам конкурса обращаться по телефону: (499) 237 84 45.

По обмену – в Польшу



В институте ЭУПП уже стало традицией летом отправлять студентов третьего и четвертого курсов на практику по обмену в Польшу. Этому способствуют тесные взаимоотношения нашего института ЭУПП и Факультета менеджмента АГН Научно-технического университета им. Станислава Сташица г. Кракова. Вот уже более 15 лет студенты и преподаватели обмениваются опытом и знаниями и, конечно, знакомятся с учреждениями, достопримечательностями и самобытностью другой страны.

В этом году посчастливилось поехать в Польшу семи студентам с разных кафедр: прикладной экономики, промышленного менеджмента и экономической теории (группы МЭ-10-1, МЭ-10-2, МЭ-10-3, МГ-11-1). И я была очень рада попасть в ряды этой семерки. А сопровождали нас в этой поездке сотрудники кафедры экономической теории: аспирант **Наталья Ломоносова**, доцент **Галина Федоровна Шиголева** и профессор, заведующая кафедрой **Александра Федоровна Лещинская**. Они помогали нам на протяжении всего путешествия.

В первый же день нам провели экскурсию по факультету и главному корпусу Горно-металлургической академии. После представительской встречи с деканом факультета и демонстрации вновь отремонтированных учебных аудиторий (в которых мы стали первыми посетителями), администрация факультета в лице **Katarzyna Gdowska** и **Dariusz Sala** устроили нам теплый прием с традиционными польскими рогалями, которые нам очень понравились.

Производственная часть практики заключалась в посещениях крупных городских предприятий города Кракова, таких как теплоэлектростанция, водозаборное предприятие и пивоваренный завод «Tyskie». Они впечатлили нас высоким уровнем автоматизации, широким внедрением новейших разработок и инноваций, высоким качеством работы и условий труда, а также технологичностью производства и высокой квалификацией персонала. Непривычно было видеть на водозаборном предприятии практически пустые помещения. Как оказалось, на предприятии работает всего около двухсот человек, хотя оно занимает очень большую территорию. Нам не только рассказали о схеме работы предприятий, но и провели экскурсию по цехам. Но самой удивительной для нас была прогулка на яхте по чистейшему водохранилищу.

Большое впечатление на нас произвели культурные достопримечательности Кракова – множество красивых зданий, прекрасных католических храмов и костелов, замечательный вид на реку Вислу, а особенно нам понравилась польская кухня. Мы посетили музей Шиндлера, известного немецкого промышленника, который помогал евреям к спасению в тяжелые годы оккупации

во время Второй мировой войны. Там же мы прошли по территории гетто, главной площадки того времени, где сейчас находится необычный памятник в виде нескольких простых ступеней – символ того, как мало людей осталось в живых. Кроме гетто, в Кракове и в близлежащих районах есть еще много исторических памятников. И концентрационный лагерь, и лагерь смерти Освенцим – одно из самых страшных мест того времени. То, о чем нам рассказали гиды, потрясло нас до глубины души, и каждый из нас пожелал, чтобы такое никогда не повторилось.

На выходные мы поехали в город Закопане, где около трех часов, любуясь пейзажем, поднимались в горы ради того, чтобы увидеть крупнейшее горное озеро «Морское око», расположенное на территории Национального парка «Татры». Это прекрасное место стоило наших усилий!

Мы были не только на высоте более 1300 метров над уровнем моря, но и спустились в соляные шахты на глубину 200 метров в городе Величка. Под землей мы познакомились с историей разработки и добычи соли и увидели подземные скульптуры, часовни и храмы, которые, как это ни удивительно, сделаны из соли!

В соляных шахтах даже есть санаторий, там люди принимают воздушные ванны. Мы тоже немного полечились в течение экскурсии.

И, конечно же, мы не могли обойти стороной один из старейших и крупнейших вузов Польши – Ягеллонский университет. Мы посетили старинные залы административной части вуза, увидели знаменитые часы, погуляли по территории университета и, разумеется, загадали желание, как и все студенты этого города, – успешно сдать сессию и защитить диплом. А некоторые даже умылись из особого источника, который, как говорят, помогает получить красный диплом. Ну что ж, посмотрим!

Светлана ИВАНОВА, МЭ-10-1

Без работы не останемся

Студенты института ЭУПП (группы МЭ-12-3 и МЭ-12-4) этим летом прошли производственную практику на ОАО «Металлургический завод «Электросталь» и готовы поделиться полученными знаниями и впечатлениями.



Металлургический завод «Электросталь» был построен около столетия назад, еще в годы Первой мировой войны. Основал завод **Николай Александрович Второв** – крупнейший российский промышленник и финансист, прозванный за успешность и деловую хватку «русским Морганом».

На заводе внедрены современные методы выплавки, переплава и деформации высоколегированных сталей и сплавов: электрошлаковый, вакуумно-дуговой, электронно-лучевой переплава, непрерывная разливка сложнолегированных сплавов, экструзия и деформация на радиально-ковочной машине, совмещенный процесс литья и планерной прокатки.

В ходе практики мы посетили ряд основных цехов: сталеплавильный (СПЦ-2,4,6), кузнечно-прессовый (КПЦ-1), копровый и шлакоотвал.

В СПЦ-2 установлены пяти- и двадцатитонные дуговые сталеплавильные печи, индукционные печи емкостью 0,5 т и 1,0 т, а также установка для вневпечной обработки металла в двадцатитонной печи-ковше (АКВОС).

КПЦ-1 выпускает металлопродукцию, которая используется в авиации, судостроении, космической промышленности. Здесь установлены два гидравлических прессы усилием 4000 т/с. Сортament выпускаемой продукции: штанги круглого и квадратного сечения. Кузнечное отделение цеха оснащено трех- и семитонными молотами, производящими кованый сорт круглого, квадратного сечения размерами 80–200 мм и прямоугольного сечения размерами 30–120 на 100–300 мм.

Продукция, выпускаемая заводом «Электросталь», разнообразна. Ежегодно осваиваются новые марки сталей и сплавов, а продукция предприятия используется в стратегически



важных для страны сферах: авиационной, космической и атомной промышленности.

На сегодняшний день «Электросталь» является одним из главных поставщиков исходных заготовок для производства лопаток, дисков, валов и колец для газотурбинных двигателей. На протяжении всех лет своего существования ОАО «Металлургический завод «Электросталь» занимает лидирующие позиции по выплавке высококачественных металлов.

Хотим поблагодарить руководителей нашей практики: доцента кафедры технологии литейных процессов **С.Н. Лактинова** и ассистента кафедры прикладной экономики **О.О. Гришину**, они сопровождали нас по горячим цехам, не давая сбиться с пути!

И, конечно, большое спасибо всем инженерам и работникам завода «Электросталь», которые детально нам рассказывали о производственных процессах и преимуществах работы на этом предприятии. Так что без работы не останемся. Надо только успешно завершить обучение и получить диплом о высшем образовании!

Наталья КУЗЬМИНА,
Юлия КОНОВАЛОВА,
Екатерина ЕВЛАНОВА (МЭ-12-4),
Камила КОВАЛЁВА (МЭ-12-3)

О нашей первой в жизни ознакомительной практике

Вот и закончился напряженный учебный семестр второго года обучения в НИТУ «МИСиС» для студентов группы ЭЖ-12-1. Успешно сданы все зачеты и экзамены по теоретическому обучению. Настало время проходить практику, осваивать выбранную нами очень важную профессию по направлению «безопасность производственных процессов и производств».

Студенты кафедры техносферной безопасности института ЭкоТех традиционно проходят практику на известном не только в России, но и в мире Новолипецком металлургическом комбинате (НЛМК). Уже после практики мы узнали, что это предприятие в канун Дня металлургов посетил Председатель правительства **Д.А. Медведев**. Было очень приятно, ведь на этом предприятии мы проходили первую в жизни практику.

ОАО «НЛМК» – одна из крупнейших в мире металлургических компаний. Будучи предприятием с полным металлургическим циклом, НЛМК производит чугуны, слитки, холоднокатаную, горячекатаную, оцинкованную, динамную, трансформаторную сталь и сталь с полимерным покрытием, а также широкий ряд сортового проката. Ее продукция широко известна в мире.

В Липецке нас хорошо встретили, поселили в общежитии металлургического колледжа на ул. Фрунзе, 91, в живописном районе. Там поблизости протекает река Воро-



нежи, а за мостом, с другой стороны реки, на левом берегу, уже видны корпусы домы и цехов НЛМК.

В первый же день в здании старого заводоуправления нам провели вводный инструктаж по охране труда. Ввели в курс дела: как вести себя на территории комбината, насыщенной многочисленными железнодорожными путями, путепроводами, дорогами, на участках и в цехах, особенно тех, которые относятся к промышленно опасным объ-

ектам. А в отделе по работе с учебными заведениями, где нас также тепло встретили, был составлен график посещения цехов, нам выдали новые каски, халаты, защитные очки, а потом и пропуска.

Первым делом мы посетили музей НЛМК, где экскурсовод подробно и очень тепло рассказала историю возникновения металлургического комбината. Рядом с музеем, перед зданием нового заводоуправления, стоит красивый памятник

металлургам. В 1984 году в честь 50-летия НЛМК была заложена капсула потомкам, которая будет вскрыта в день 100-летнего юбилея комбината в 2034 году.

В демонстрационных залах на стендах подробно отражена история развития НЛМК и рассказано о людях, принявших участие в становлении этой отрасли.

В течение двух рабочих недель под руководством доцента кафедры техносферной безопасности **А.К. Толешова** мы ежедневно ходили на комбинат. Специалисты цехов и производственных участков подробно рассказывали нам о своем производстве и наглядно демонстрировали выпускаемую продукцию. Мы посетили агломерационное, конверторное, коксохимическое и ферросплавное производства, а также доменную печь № 6, производства холодного и горячего проката. Наше воображение поразили огромные цеха, масштабность производства, применяемое крупное технологическое оборудование: мостовые краны, промышленные печи, вид раскаленного расширяющегося металла, разливка расплавленного металла, непрерывное конвейерное производство, станы горячего и холодного проката, а также готовая продукция, выпускаемая в виде рулонов листа, автоматизация и компьютеризация управления и наблюдения за ходом техпроцесса.

Администрация НЛМК уделяет большое внимание экологической и

природоохранной деятельности при строительстве и освоении новых очистных сооружений. Каждый цех имеет свои очистные объекты. Прямо на территории комбината находится экзотический зоопарк «Лебединое озеро». Необычен он тем, что вода в озере технологическая, прошедшая специальную очистку. На данный момент в этом природном уголке проживают более 400 различных птиц. Среди них гуси, журавли, лебеди-шипуны, павлины, фазаны, страусы. Кстати, страусы там свободно гуляют по всей территории. Но не стоит быть слишком настойчивым в общении с ними, так как один из них пытался даже напасть на нас.

К сожалению, в общежитии не было горячей воды. Но мы не сильно горевали, так как погода стояла хорошая, и все свободное от практики время мы предпочитали проводить на пляже. Однако успели и по парку погулять, полюбовались фонтанами, покатались на аттракционах. Липецк – красивый, солнечный город.

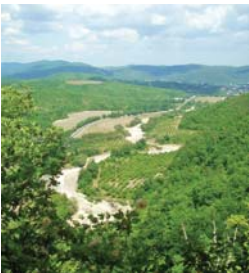
Благодаря этой первой в жизни практике мы получили возможность увидеть собственными глазами, как работает металлургическое производство, и почувствовать, что значит быть металлургом, ощутить гордость за выбранный нами вуз – наш НИТУ «МИСиС». Спасибо всем, кто помог нам осуществить нашу практику!

Анастасия АЛУШКИНА,
ЭЖ-12-1

ВСЕГО

ВДОСТАЛЬ

«Тешевс» не знает тишины



Многие студенты университетов отдохнули этим летом в молодежном лагере «Never Sleep» (пос. Архипо-Осиповка, Красnodарский край).

Каких впечатлений нужно ожидать от летнего отдыха? Конечно, самых лучших! Их получают от теплого, чистого моря, комфорта, безудержного веселья, множества развлечений, новых друзей... Если выбрать пансионат «Тешевс» местом своего летнего отдыха! Комфортные номера со всеми удобствами, большая, кра-

сивая территория, трёхразовое питание. А самое классное то, что на базе этого пансионата располагается молодёжный лагерь «Never Sleep», куда приезжают студенты из разных университетов нашей страны, в том числе и мы, студенты МИСиС. Каждый день организаторы лагеря готовили нам сюрпризы в виде весёлых конкурсов, квестов, тематических вечеринок, дискотек.

Не скушали также любители спорта: их ждали силовые тренировки, спортивные игры. Организовывалась масса различных поездок: конные прогулки, вылазки к водопадам, путешествие в аквапарк «Золотая бухта». Помимо активного отдыха, в лагере по вечерам можно было насладиться прогулкой по набережной посёлка Архипо-Осиповка, где располагается пансионат «Тешевс». Шумные дискотеки, конкурсы, аттракционы в парке развлечений никого не смогли оставить равнодушными. Активный отдых не только продлевает жизнь, но и надолго остаётся в памяти!

Евгения ЛЕНЧИНСКАЯ



12 дней августа для 40 студентов из МИСиС стали не просто отдыхом у моря в Севастополе, а поездкой в присоединённый Крым!

Правда, из-за того что прямого транспорта туда еще не наладили, нам пришлось преодолеть дорогу с большими приключениями: сначала на поезде больше суток, ранний подъем, автобус, паром, опять автобус, который сломался в пути, и еще два автобуса, которые, наконец, доставили нас на турбазу. Многие по пути забыли, что в нашем маршруте была конечная точка. В какой-то момент показалось, что смысл путешествия – просто дорога. Самой большой наградой для нас за перенесенные испытания стал холодный и бодрящий душ в номере и купание в море на закате! А бонусом – ночной звездопад в день нашего приезда!

Первое лето в Крыму, когда все цены в рубля! А какие же там цены! 5 рублей – троллейбус, 10 рублей – маршрутка, и всего 12 рублей – прогулка на морском катере между двух берегов! Рядом с турбазой находился

Наши в Крыму

рынок, где всегда можно было купить свежие фрукты, сувениры и сладости, да еще и цену значительно сбить, что, согласитесь, немаловажно.

Жили на базе отдыха – с бассейном и собственным пляжем, трёхразовым питанием с ежедневной картошкой, даже на завтрак! Кому такое не понравится? Поездки нам и с погодой (дождь был всего один раз), и с компанией: мы успели познакомиться еще в поезде, ибо путь был неблизкий, и найти себе новых друзей. Мы были обласканы морем и солнцем, ездили на обзорную экскурсию, которую устроил для нас МИСиС. Кое-что сделали самостоятельно, например, заказали автобус и посетили Пещерный город, Ханский дворец, Бисерный храм, получивший свое название потому, что все внутреннее убранство его усыпано бисером, увидели водопады и другие невероятно красивые места. Самостоятельно посетили и мыс Фиолент, открывающий потрясающий вид на море, и одинокую скалу, район Балаклавы, где находится Генуэзская крепость, на одну из башен которой мы даже подняли флаг МИСиС, и «Бочку смерти» – наблюдательное место над пропастью, где фашисты расстреливали комиссаров, за что она и получила в народе свое зловещее название.

Этот отдых стал незабываемым для каждого из нас! Кто-то научился жарить шашлык и играть на гитаре, кто-то впервые увидел горы, а кто-то получил самый темный загар и ни разу не обгорел! Всё было здорово. Спасибо, МИСиС!

Варвара ОБОЛОННИК,
студентка 4 курса ЭкоТех

У нас снимают кино!



Корреспондент «Стали» оказалась очевидцем неординарного события.

«Посторонние, уходите с площадки!.. Маша, ты готова?.. Стоп-мотор!.. Ребята, мне нужно сосредоточиться, ну, пожалуйста, прошу хоть пять минут тишины!.. Ребята, ну я же попросил...» Нет, это не «Мосфильм», не телевизионный центр «Останкино» и не продакшн-студия. Это всего лишь наше общежитие «Дом коммуны»! Студенты, оказавшиеся там в июле, могли наблюдать, как на пару дней здание охватила настоящая «кинолихорадка». Всё началось с предупреждающих объявлений о том, что в ближайшее время у нас грянут съёмки исторического сериала, поэтому администрация просит по возможности не парковать свои автомобили такого-то числа...

Объявления висели почти на каждой двери каждого из семи этажей – броские, кричащие. Не заметить их было невозможно, и студенты, конечно, отнеслись к просьбе с пониманием. Всё-таки не каждый же день такое бывает. Однако в заявленный день съёмки почему-то не было, и про них уже как будто позабыли... Но вот неожиданно-негаданно тишину тёплого и свежего июльского утра нарушили не только трамваи, «звенящие» на улице Орджоникидзе, и уже привычный уху стук от ремонтных работ в секторах «Коммуны», но и совершенно новые звуки. Пара грузовиков с техникой, мебелью и реквизитами расположилась под новыми окнами. Появились незнакомые люди – администраторы, осветители, операторы, гримёры, костюмеры... К нам приехал кино! Сразу закипела непривычная жизнь: прямо на улице расположился небольшой шатёр со столиками и стульями, с чаем, ноутбуками и рацией. Вокруг бегали директор площадки, ассистенты, помощники. Здесь же отдыхали актёры. Среди них, например, удалось разглядеть Алексея Барабаша. (В сериале также принимают участие Анна Старшенбаум, Сергей Гармаш, Юрий Цурило и другие артисты.)

Съёмки проходили на втором этаже, в одном из блоков – «двушка» и «однушка», которые переоборудовали под квартиру. В одном из перерывов мне удалось пообщаться с режиссёром картины Сергеем Пикаловым и директором площадки Ильёй Шуваловым. Оказалось, что наше здание выбрано ими не случайно. Действие многосерийного художественного фильма под рабочим названием «Нянька» (или «Таня» – уточнил режиссёр) происходит в 1920–30-е годы XX века. Это история о нелёгкой судьбе русской женщины, которая попала в беда своим детям. Героиня живёт здесь и работает в Главке. Одна из задач картины – показать индустриальную Москву и памятники конструктивизма, одним из которых как раз и является наш Дом коммуны. Другого такого здания в таком же состоянии во всей столице найти не удалось! «Это памятник архитектуры. Очень хорошо, что его сохранили... Конструктивизм в интерьер внести, конечно, сложно, но мы постарались...» – поделился своим мнением Сергей. Через нашу газету кинокомпания «LookFilm» и лично режиссёр картины выражают благодарность НИТУ «МИСиС» за предоставленную им возможность проведения съёмки на территории общежития. Ждём выхода сериала на «Первом канале» зимой 2015 года.

Юлия СТОЛБОВА

Хроника заселения в общежития

Заселение новых студентов в общежития НИТУ «МИСиС» проходило с 25 августа по 5 сентября, однако в этом году первые претенденты приехали еще в воскресенье, 24 августа. Заселение, как и в прошлые годы, прошло хорошо, быстро, без значительных очередей, и в этом значительная заслуга людей, отвечающих за организацию этого процесса.

Сама процедура заселения достаточно проста и отработана за многие годы благодаря слаженной и дружной работе администрации всех общежитий. Кстати, в этом году замечательно себя проявляет общежития Горного института и их руководство, где также процесс проходил штатно. Активно помогли администрации ребята из студсовета общежитий и оперотряда. Они объясняли первокурсникам правила оплаты за проживание через терминал, а также помогали организовывать потоки студентов и их сопровождающих для оформления договоров. Поэтому весь процесс занимал значительно меньше времени. В среднем на заселение трех человек у каждого сотрудника уходило порядка пятнадцати-двадцати минут.

В этом году, как и прежде, все комнаты были отремонтированы и приведены в полный порядок после предыдущих жильцов. Проведен ремонт и благоустройство кухонь, коридоров и холлов. Вот что говорит первокурсник Николай Васильев (корпус «Металлург-3»): «Мне очень нравится место, где мы будем жить. Хорошие люди. Близко к метро, магазину «Ашан» и спорткомплексу. Здесь проживает большое количество иностранных студентов, значит, я смогу практиковать лингвистические навыки, не выходя из общежития. Также очень радует состояние общежития. Видно, что недавно был сделан ремонт в комнате и установлена новая мебель. Да и само руководство сработало просто отлично – заселили быстро и без проблем».

Будем надеяться, что созданная за лето благоприятная обстановка поможет студентам настроиться на учебу и закрыть сессии на самые лучшие оценки. В заключение хотим сказать, что мы рады столь большому набору студентов. Желаем всем удачи в новом учебном году!

Администрация и студсовет общежитий

Делаем жизнь ярче

За лето общежитие «Дом коммуны» заметно преобразилось – новыми красками засияли стены лестничного пролёта между первым и вторым этажами!

Теперь все, кто приезжает к началу нового учебного года, поднимаются по ступенькам, останавливаются, чтобы разглядеть красно-синю-жёлтую стену. На ней – крупное изображение металлургической печи в окружении ярких элементов, попытка стилизации конструктивизма с его геометризмом, строгостью и лаконичностью форм.

На самом деле о решении раскрасить пролёт было известно ещё зимой, когда ребята из студенческого совета общежития – Джамила Шакирова и Максим Морщанин – обратились с этим вопросом к руководству студгородка, а затем к преподавателям из Московской государственной художественно-промышленной академии (МГХПА) имени Строганова. Идею единогласно одобрили. Тогда профессор кафедры монументально-прикладной живописи МГХПА Михаил Николаевич Алексеев объявил своим студентам конкурс на лучший проект для «Дома коммуны». (Все художники и архитекторы в Москве хорошо знают и высоко ценят наш обновлённый исторический памятник.) Победителем конкурса стала ныне третьекурсница Елена Мельникова. Её проект был признан лучшим. В середине июля мне случайно удалось наблюдать, как Елена вместе с подругой Любовью Косыревой, также студенткой МГХПА, старательно трудится над реализацией задуманного – вычерчивает на стене первые линии. «Нам выпала большая честь – расписывать знаменитый «Дом коммуны». Это часть нашей учебной программы, практика по окончании второго курса. Идея проекта – сыграть

именно на графике, сделать её красочной», – пояснили будущие монументалистки.

Девушки умеют и рисовать, и класть масла, и делать росписи... В общежитии, классные художницы, как в шутку они сами себя отрекомендовали. На вопрос, а пришлось ли им предварительно изучать металлургию, девочки честно признались: «Исключительно поверхностно». Работа вот-вот завершится, остаются последние штрихи и... немного лирики – стихи Введенского. По признанию наших ребят из студсовета, работа потребовала много сил и завершилась удачно именно потому, что оказалась слаженной. Они благодарят за поддержку и помощь в реализации идеи проектора по развитию общежитий и связям со странами СНГ В. В. Хванца, директора общежития «Дом коммуны» А. А. Черкасова, председателя студенческого совета студгородка «Металлург» Алексея Карфидова и, конечно, преподавателей и студентов МГХПА – всех, кто принимал участие в работе. Не исключено, что этот проект станет пилотным и наше сотрудничество со «Строгановкой» в будущем продолжится. По крайней мере, поля деятельности художников в буквальном смысле более чем достаточно. Например, сейчас рассматривается возможность красиво оформления двух технических зданий студгородка, в том числе электротехнического.

Юлия СТОЛБОВА