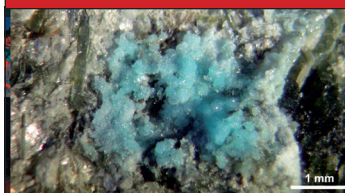


ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



О новом минерале и не только...

Как совершаются открытия

– на стр. 2



Ядрёный робот

О новом творении лаборатории робототехники

– на стр. 3



Покорители Пермского края

Репортаж об удивительной практике

– на стр. 6



Маленькая победоносная война

Долгожданная победа знатоков

– на стр. 7

СОБЫТИЕ МЕСЯЦА



Фоторепортаж О. Жукова, ММФ

Нет повести прекраснее на свете, чем повесть «триста баб на факультете»

В конце восьмой учебной недели от начала занятий сего года произошла битва великая, междоусобная. Факультет на факультет пошёл, студент на студента. И полился смех залиvistый, да посыпались аплодисменты громкие. И прозвали эту битву великую «Алло, мы ищем таланты».

И судили тот бой судьи строгие, и дали перед боем задание, чтоб непременно перед выступлением армии вперёд них пошла презентация с фотографиями там всяческими да видеосюжетами разными о жизни праздной да внеучебной. А после было велено показать да рассказать в подробностях о трёх желаниях студенческих да не забывать указывать таланты различные, особенно с первого курса, коими располагают войска факультетские.

Первыми в бой ринулись мэмээфовцы, с первых минут показавшие, что хоть земскую школу не посещали и грамоте обучены не были, зато танцам да пению ох как научены. Песнь за песней выдавали ребятушки, и пусть временами переходили на язык свой заморский, зато видно было, что наслаждение от выступления получали участники и заряжали своей энергией всех собравшихся зрителей. Откланявшись, освободили они место битвы для братьев своих с юридическими наклонностями.

Следующие, презентовав себя, сразу перенесли действие в армию нашу доблестную, порадовав народ шутками своими развесёлыми. Добавили огоньку танцем приватным да пляской разудалой, а потом исчезли из вида неожиданно, оставив зрителей домысливать сюжет по собственному хотению.

Но времени у наблюдающих за действием замечательным на фантазии не было, ибо на экране, над сценой подвешенном, уже шла презентация следующего участника – факультета электротехнического (и лучшая, по мнению летописца, презентация). После окончания оной зрителям была представлена сценка, в которой чувствовался сценарий и логический переход от таланта к талан-



тищу. Последний же талант, в прелестном платьице, с чудным цветочным подносом на голове и звонким именем Полина, превзошёл все ожидания публики и явил миру танец прекраснейший, бесподобный, повторению не поддающийся.

Но время лимитировано даже для настоящих самородков, и вот на сцене уже идёт фильм про развесёлую жизнь геологов. Правда, две особы из того же племени мешали просмотру представленного шедевра. Да простим их и перейдём к самому выступлению, которое отличалось от всех предыдущих речью грамотной, шутками уровня выше деревянной рейки, прикрывающей щели между стеной и полом, а также содержанием морали и яркого отражения в действии профессии своей геологической.

Завершив своё выступление звонкими голосами, щебечущими песню о жизни своей нелёгкой, передали геологи эстафетную палочку экономистам, которые презентовали свою печальную повесть о том, как просто живётся тремстам девушкам без мужского внимания, и загадали волшебному цветку это исправить. Цветок не подкачал и сотворил из воздуха двух мо-

лодцов полураздетых, исполняющих танец незамысловатый, но приводящий в восторг публику женскую.

Но вот все факультеты представлены, итоги подведены, и глашатай объявляет результаты. Победа в номинации «Самый яркий номер» присвоена Ольге Виноградовой (ММФ) и Денису Халитову (ЭТФ) за песню «Мама», грамота за «Самое лучшее слайд-шоу» досталась ММФ, «Любимчиками жюри» стал ФЭУП, а «Открытием года» – ГФ. «Самой оригинальной программой» признано выступление машиностроительного факультета, а «Самую юмористическую программу» показали студенты юридического отделения. Ну и, наконец, ЭТФ был присвоен выигрыш в номинации «Самая яркая программа».

Специальным призом в номинации «Журналистика» был отмечен Владимир Бородин (ФЭУП). Статью оного вы сможете прочитать на седьмой странице нашей газеты.

Что ж, таланты выявлены, подарки розданы, итоги озвучены, а значит, можно смело вступать во вторую часть первого учебного полугодия развесёлой и интересной студенческой жизни! 🔥

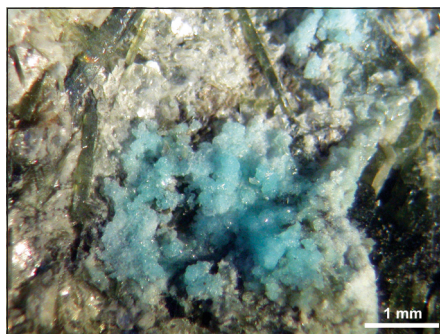
НАШЕ ОТКРЫТИЕ

Екатерина Паленова, выпускница ГФ

Был август. Мы возвращались с полевых работ, по пути остановились под Кыштымом на старых отвалах Слюдорудника. Милейшая компания из двух химиков СПбГУ, нас двоих, инженеров Института минералогии, и одной Елены Витальевны пробиралась по кустам и высокой траве (а дело было после отменного ливня). Над нами умилённо блистало солнышко.

По правде сказать, никельпикромерит к этому времени был уже открыт, уже были известны его уникальность, физические свойства, химическая формула, даже кристаллическая структура. Оставалось утвердить его в Комиссии по новым минералам и их названиям Международной минералогической ассоциации (ИМА) – и дело в шляпе! Но мы же исследователи недр! Мало знать, что в них зарыто, гораздо интереснее и важнее понимать, почему оно там образовалось. В этом и заключалась цель нашей

О новом минерале и не только



мини-экскурсии, или скорее прогулки...

О том, что никельпикромерит утвердили, я узнала уже в Бодайбо...

А теперь по существу. Никельпикромерит – это водный сульфат калия и никеля, минерал гипергенного происхождения, найден в ассоциации с гипсом (гипергенным) в коре выветривания по тальк-актинолитовым сланцам с биотитом и

пиритом на месторождении кварца вблизи посёлка Слюдорудник (Челябинская область). Сингония моноклинная, образует короткопризматические или толстотаблитчатые кристаллы, а также радиально-лучистые агрегаты. Цвет светлый зеленовато-голубой, блеск стеклянный, спайность несовершенная. Плотность 2,2 г/куб.см., твёрдость по шкале Мооса 2-2,5.

Авторы сего замечательного открытия – Е.В. Белогуб (заведующий кафедрой «Минералогия и геохимия» геологического факультета ЮУрГУ, ведущий сотрудник ИМин УрО РАН), С.В. Кривовичев (СПбГУ), Е.В. Пеков (МГУ), Н.Б. Чуканов (ИЭМ РАН), А.М. Кузнецов (частный коллекционер), В.А. Котляров (ИМин УрО РАН), Д. Белковский (Музей им. А.Е. Ферсмана РАН). При утверждении нового минерала 16 членов комиссии проголосовали «за», один «воздержался».

Как говорится, зрите в корень, товарищи! И сколько вам открытий чудных... 🔥

Ядрёный робот

Учебный год только начался, а первые плоды он уже начал приносить. На последней неделе сентября лаборатория робототехники нашего филиала явила миру своё новое творение – мобильный робототехнический комплекс «БРТК-Р2».

Два дня, 26 и 27 сентября, в стенах ЭТФ новая машина демонстрировалась широкой общественности и представителям заказчика – Инженерно-технологическому центру при госкорпорации «Росатом». Новый робот установил очередную веху в славной истории миасской робототехники, ведь он стал первой серийной машиной. В общей сложности запланировано производство аж трёх стальных мустангов, которые будут нести боевую вахту на атомных объектах страны в Снежинске, Сарове и под Красноярском.

Главная особенность машины, обусловленная профилем предполагаемых работ, – её радиационная стойкость. БРТК должен выдерживать дозу в 10 тыс. зиверт. Для сравнения: человеку хватит всего 10 (прописью: десяти) зиверт для относительно быстрой, но мучительной смерти от острой лучевой болезни. Такая жизнеспособность робота обеспечена рядом интересных технических решений. Так как специальной радиационно-стойкой электроники уже почти не производят (развал СССР пагубно сказался на экономике), главный упор пришлось делать на защите того, с чем была возможность работать. Как показала практика, если создать конструкцию приборного отсека так, чтобы вся электронная «начинка» умещалась в узкую щель между двумя близко поставленными друг к другу свинцовыми аккумуляторами, то уже можно жить: свинец, как известно, очень хорошо поглощает ионизирующее излучение. Помимо этого, электронные узлы проектировались с таким расчётом, чтобы воздействие радиации на сигналы в цепях было минимальным. Большое внимание было уделено герметиза-

ции машины: пыль является одним из самых главных врагов электроники и точной механики, радиоактивная пыль же страшнее многократно. Также изменения претерпел манипулятор: увеличилась его грузоподъёмность (с 10 кг у БРТК-Р до 30 кг) и – что стало темой моего дипломного проекта – было внедрено очувствление по приложенным к манипулятору силам и моментам.

К сожалению, проверить работу машины под облучением в Миассе не представилось возможным: для этого нет ни оборудования, ни лицензии. А вот показать состояние робота вообще – это пожалуйста. Программа демонстрации стала уже стандартной: бег по лестнице на второй этаж ЭТФ и обратно, испуг вылетающих из-за углов прохожих, «дефиле» по первому этажу, выезд во внутренний двор здания и катание представительниц журналистской братии на «спине» машины. Мне же, благодаря шаловливым ручкам, удалось прилюдно доказать ударопрочность пульта – падение экраном на пол с выпадением внутренностей он пережил хорошо.

Показ, как и обычно, прошёл успешно: робот, по замечанию тележурналистов канала «Миасс-ТВ», «танцевал лезгинку», зрители охали и ахали, представители заказчика с серьёзным выражением лица говорили о том, почему выбрали именно Миасс, а начальство (в лице заведующего лабораторией Б.А. Морозова и курирующего её работы главы МГО И.В. Войнова) спокойно и уверенно рассказывало о разработке и отвечало на сопутствующие вопросы.

И лишь скромно стоявшие в «курилке» студенты младших курсов спешно досмолили свои сигареты и смыслись изпод прицелов телекамер – наблюдать за роботом с более безопасной дистанции. Интересно, знают ли они, что у них тоже есть шанс принять участие в разработке такой техники? Я же свою лапу приложил. Пусть и другие попробуют! 🔥

Семинар МЧС

Со 2 по 4 октября в Миассе проходил семинар руководителей военной приёмки МЧС, в программу которого попало посещение лаборатории робототехники нашего филиала.

Многие, наверное, хоть краем уха, да слышали такое понятие, как военная приёмка. Поясню: это когда эксперты-войки проверяют идущие в войска образцы техники на соответствие требованиям Вооружённых сил. Как оказывается, несмотря на такое название, военная приёмка есть не только в Вооружённых силах, но и в других государственных структурах, например в МЧС. И со 2 по 4 октября представители именно этой структуры проводили свой семинар в Миассе. Наш город с этой целью был выбран неслучайно: Миасс является российским лидером по производству пожарной техники. В гостях у нас побывали 37 старших офицеров МЧС из разных уголков Российской Федерации.

Первые два из трёх дней семинара, представлявших собой теоретические занятия, прошли в Чебаркуле, что, впрочем, не помешало семинару считаться проходящим в Миассе, в который участники приехали только на третий день. В городе они, помимо прочего, посетили наш филиал, где им были продемонстрированы последние разработки нашей робототехники: только-только вернувшийся с испытаний МЧС «Богомол-3с» и только собирающийся отправиться к заказчику «БРТК-Р2».

Позднее глава МГО И.В. Войнов передал руководителю семинара письмо с двумя просьбами. Вторая просьба – пожелание приобретать у нас новых роботов, в том числе и тяжёлых. Хотя таких мы ещё не производим – по габаритам это уровень грузовиков и бульдозеров! – но к этому шагу мы уже готовы. Ну а первая – о создании в Миассе робототехнического центра МЧС на основании августовского указа Правительства РФ о создании таких центров по всей территории страны. Опыт в создании роботов у нас огромный, к новым вызовам мы готовы, так что вероятность открытия нового наукоёмкого предприятия в нашем городе можно оценить как большую. 🔥

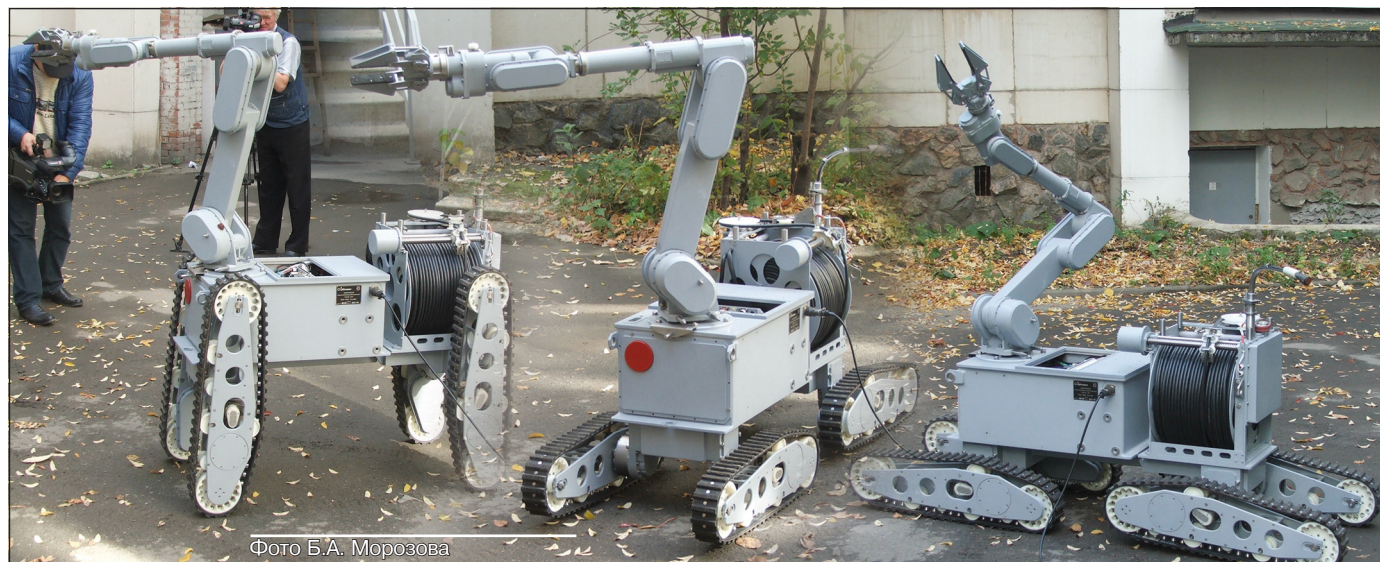


Фото Б.А. Морозова

Теперь ты студент!



Фоторепортаж О. Жукова, ММФ

Каждый первокурсник готовился к этому событию... Каждый первокурсник в предвкушении посещал пары больше месяца. И вот этот торжественный момент настал! И настал он 5 октября, в пятницу, вечером.

Посвящению дали название «Везунчики – 2012». Деканы, их заместители, преподаватели и, конечно же, сами студенты устремились в ДДТ «Остров», где их ждали молодые и красивые девушки из танцевального коллектива «Аверс», не менее красивые и не менее молодые ребята из команды КВН «Цветная капуста» и, наконец, ведущие всего действия – театралы из СТЭМа. Кстати, надо отдать должное «Бригаде С», ведь они не только выступали со своими номерами, но и вели всё посвящение. А какое они прочитали стихотворение! Оно сравнимо только с поучениями, которые старшекурсники читали бы неделями!

Собравшиеся в назначенное время зрители увидели красочные, жизнерадостные выступления всех без исключения коллективов, причём отдать кому-либо предпочтение было невозможно: обворожительный танец «Аверса», выступление в духе Рио-де-Жанейро, показанное СТЭМом, шутки от «ЦК» – всё это поднимало настроение студентам и (скажу вам по секрету) даже некоторым преподавателям! Только вы никому не рассказывайте!

И вообще показалось, что преподаватели более внимательно следили за происходящим на сцене, чем новоиспечённые студенты. По крайней мере выступление директора филиала И.А. Серко и главы

МГО, «вечного студента» И.В. Войнова слушали рассеянно, а зря! Дельные советы и пожелания давали им эти люди. Может быть, всё дело в том, что у ребят не было студенческих билетов? Может, они просто ещё не чувствовали себя частью университета? Но, как бы там ни было, ведущие пригласили на сцену профоров, старост групп, затем деканов факультетов и, наконец, начальника учебной части С.В. Ярушину.

Они поздравили студентов с официальным началом мучений (то есть я хотел сказать: с началом светлого пути познания) и вручили «студни» старостам групп. Старосты в ответ поздравили деканов и их заместителей. Но вдруг на сцену вышли КВНщики и устроили представителям групп испытание – весёлые поиски счастливого студенческого билета путём уничтожения воздушных шариков. К сожалению, конкурс прошёл не совсем гладко: нужный кусочек бумаги так и не был найден немного растерявшимися первокурсниками, но счастливчика всё-таки определили, а ведь это самое главное!

И вот, как всегда бывает с хорошими событиями, праздник счастья закончился, вернее закончилась его официальная часть. Но, как это обычно бывает с посвящениями, продолжение следовало, и проследовало оно в клуб «Setka», где студентов ждали ди-джеи, веселившие студенту почти до самого утра громкой музыкой. В тот вечер мне очень хотелось пожелать студентам, уже настоящим, с корочками, только одного – успеть выспаться, ведь уже в субботу у некоторых групп были пары. 🍷

*Не важно, какого ты роста,
Цвета и телосложения,
Главное, чтобы мозги твои
Были в вечном движении!*

*Важно, чтоб помнил ты,
Грызая науки гранит:
За посещеньем твоим
Декан неусыпно следит!*

*Важно, чтоб ты знал,
Как преподав всех звать!
И что ни за что нельзя
На лекцию опоздать!*

*И знать, что в сессию вам
Забить нужно слово «спать»
И что математику, друг,
С первого раза не сдать!*

*И что философию, брат,
Нельзя никогда пропускать,
Иначе что будет с тобой
Лучше тебе не знать!*

*Нельзя в помещение курить,
На землю окурки бросать!
А надо пальто и манти
Всегда в гардероб сдавать!*

*И надо друзей заводить!
И однокурсниц любить!
Они что такое «студент»
Тебе не дадут позабыть!*

*Так помни всегда: тебе повезло,
Ты взял счастливый билет!
Везунчик ты наш, ты наш, ты наш
Студент! Студент! Студент!*

О.В. Антонова

Мир. Труд. Владивосток



поняли? Я думаю, да. Но, чтобы добраться до места назначения, нужно было выезжать из Челябинска в Москву, а оттуда – до Владивостока. Для этого команда отправилась в путь третьего числа, аж за три дня до начала слёта.

Но это того стоило. Ведь упомянутый слёт был посвящён окончанию 53-го летнего трудового семестра и собралось на нём около 600 студентов из 40 регионов Рос-

сы и семинары по различным направлениям, предлагаются варианты решений. На слёте ребят порадовала и неофициальная часть программы. Запланировано на мероприятии было много всего: весёлые и необычные соревнования, например, по настольному хоккею или по запуску «блинчиков» на воде, не отказались и от традиционного футбола и совсем обычного водного поло. Также были и интеллектуальные состязания, и даже танцевальные!

Но с наступлением третьего дня съезда, 8 октября, пришла пора для его закрытия, которое состояло из напутствующих речей главных лиц, творческих номеров и хорошего настроения. Команды, успевшие перепознакомиться друг с другом, разъехались по своим федеральным округам, привезя домой множество эмоций и тепло дальневосточного солнца. 

Друзья!
Студенты!
Товарищи!

Мне приятно сообщить вам, что в далёком от нас городе Владивостоке с 6 по 8 октября проходил всероссийский слёт студенческих отрядов. Более того, участие в этом слёте принимала команда из нашего Уральского федерального округа. Но самое главное в том, что в эту команду попал наш студент, начальник штаба студенческих строительных отрядов Илья Источинский!

А проходил этот съезд на острове Русский, ну, на том, где построили новый кампус Дальневосточного университета, ну, где саммит АТЭС проходил ещё, ну,

трудового семестра и собралось на нём около 600 студентов из 40 регионов России. Как и было сказано выше, место примечательно тем, что там недавно собирались шишки государств. Да и на этом съезде засветились лица вроде губернатора Приморского края, лично побывавшего с участниками мероприятия.

Ежегодно (и этот раз не стал исключением) на таких встречах обсуждаются различные, в том числе самые актуальные, проблемы студотрядов, проводятся круглые сто-



Трудиться, трудиться и еще раз Норильск!

Вто счастливое летнее время, которое студенты уже подзабыли за учебными буднями, кто-то отдыхал, а кто-то, в частности представители студенческих трудовых отрядов, работали. И нашли, в числе студентов такие люди, которые решили совместить всю красоту путешествий, приключенческий дух и заработок. Именно эти ребята нашли друг друга и отправились в северный город Норильск.

Путешествие наших героев началось с аэропорта в городе Челябинске, и началось оно со знакомства с будущими коллегами по работе. Вот только наши герои штукатурили дома норильчанам, в то время как новые знакомые выкладывали кровлю. Итак, знакомство перелилось в бурную реку веселья в самолёте и закончилось в озере таксистов, которые жаждали прокатить дорогих гостей по городу. Однако их услуги наших студентов не привлекли.

Определившись с тем, в какую сторону нужно двигаться, и с маршрутом автобуса, следовало определиться с местом



обитания и найти, наконец, работодателя. Как-никак трудиться приехали, а не загорать! Разобравшись и с этими делами, ребята отправились в город, где сразу по приезду убедились, что вчетвером на десяти квадратах жить невозможно. Ну, практически невозможно...

После того как расположились и решили через неделю найти комнату получше, нужно было начать-таки трудовую деятельность. Работа была серьёзная, ре-

жим жёсткий, бригадир суровый – всё по-норильски. Начинался рабочий день в девять утра, а заканчивался, когда выполнялся дневной план. Задача ребят заключалась в следующем: отделать декоративной штукатуркой дом. Для этого нужно было выставить вокруг дома забор, леса и подготовить стены к оштукатуриванию. Наши герои проработали там два месяца, прерываясь на сон, прогулки по городу и «калым».

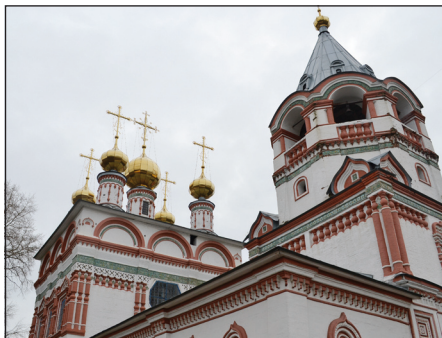
Но вот белые ночи Норильска почти сменились вечной темнотой, начало учебного года звало к родному дому, да и город, который особенно красив по вечерам, уже провожал и прощался.

Впечатлениями о поездке со мной поделился один из этих «путешественников», Виталий Киреев: «Несмотря на то что было довольно тяжело, есть что вспомнить. И не жалею, что съездил. Опыт жизненный получил – это точно!»

Решайте сами, насколько всё это хорошо или плохо, но, мне кажется, я знаю, куда поехать следующим летом! 

Покорители Пермского края

Мир не стоит на месте: кто-то воюет, кто-то борется с банкротством Греции, кто-то прыгает с парашютом со стратосферы... Вот и студенты второго курса по направлению подготовки «Туризм» специальности «Социально-культурный сервис и туризм» решили совершить нечто незабываемое и отправиться на практику в Пермский край. Их задачей было ознакомление с этим самым краем и в частности с приёмами ведения гостиничного бизнеса и туризма.



Решили и отправились. Отправились 15 октября из славного города Челябинска в край ледяных пещер, тайн и загадок, связанных с царями и разбойниками.

Первым делом ребята посетили самый знаменитый после Перми город края – Кунгур. А что интересного в городе Кунгуре? Правильно, гостиница «Сталагмит»! А больше ничего интересного. Ну, подумаешь, пещера вечно ледяная, исследуемая с давних времён, одна из самых знаменитых в России, регулярно посещаемая иностранцами. Или сам город, в котором в неизменном виде сохранились постройки 18 века. Или монастырь, находящийся на горе, которую

заволакивает облаками так, что кажется, будто здание монастыря парит над землёй.

В общем, пробыв в этом городе целый день и на следующее утро сделав зарядку (кстати, обязательный пункт программы, студенты же должны быть здоровыми), группа отправилась в Пермь, затем в Нытву, потом в Чердынь, Соликамск и, наконец, в Усолье!

В каждом городе студенты посещали культурные объекты, выставки, смотрели анимационные программы, иногда даже участвовали в них – проникали в те далекие забытые времена, когда в России царил смута или с кистенём носился по стране Емельян Пугачёв, в те времена, когда белая Российская империя одевалась в красный Советский Союз. Ребята изучали историю края, его традиции и обычаи, посещая краеведческие музеи, монастыри, храмы и церкви, усадьбы

князей Голицыных и промышленников Строгановых, места заточения «первых» Романовых и, наконец, солеваренный завод.

И каждая минута, каждый километр пребывания студентов в этом крае остались в их памяти не только в виде впечатлений и неоценимых знаний об истории и обычаях, но и в виде опыта проведения экскурсий и анимационных программ, который они «впитали» в себя, увидев туристическое мастерство наяву, в деле.

Как и всё хорошее, поездка, длившаяся с 15 по 20 октября, подошла к концу. К концу подошла и моя статья. Про это путешествие мне, не побывавшему там, хотелось бы писать ещё и ещё, но надо оставить место для фотографий. Скажу только, что в результате таких практик из ребят вполне могут получиться настоящие профессионалы своего дела. 🍀



ВЕСТИ ФИЛИАЛА

Как стать конкурентоспособным?

9 ноября в рамках Европейской недели качества состоялась практическая конференция представителей бизнеса «Практика создания конкурентоспособного предприятия». Организатором конференции выступил миасский филиал ЮУрГУ в лице его подразделения – Центра дополнительного образования и консалтинга. Более двадцати делегатов от предприятий города посетили мероприятие, в их числе руководители, коммерческие директора, менеджеры по персоналу, начальники производств.

Программа конференции, рассчитанная на целый рабочий день, была насыщенной: выступление докладчиков, круглый стол «Три слона эффективного управления», семинары, мастер-классы. В качестве докладчиков и авторов семинаров выступили бизнес-консультанты, руководители южноуральских предприятий и ведущие преподаватели ЮУрГУ. Тематами докладов и мастер-классов стали насущные, объективно важные вопросы: выход на поставки в крупные корпорации, технология и практика создания эффективной системы управления на базе международных стандартов ISO 9000 и отраслевых стандар-

тов, практика применения инструментов «Бережливого производства», стратегическое развитие, эффективный отбор и найм персонала. Ведь любое современное предприятие, вне зависимости от масштабов и сферы деятельности, заинтересовано в минимизации расходов, выпуске качественной продукции, выходе на новые рынки, привлечении квалифицированного персонала.

«Конференция проводится второй год подряд и интерес к ней возрастает, – подытожил Александр Потапов, руководитель центра дополнительного образования миасского филиала ЮУрГУ. – Конечно, посещение конференции автоматически не повысит конкурентоспособность предприятия, но полученные участниками знания помогут выявить проблемы, которые не дают достичь заданных целей. А практические знания, готовые, апробированные технологии, которые мы готовы предоставить, позволят решать эти проблемы, построить эффективную систему управления и тем самым существенно повысить свою конкурентоспособность».

В заключительной части конференции среди участников были разыграны сертифи-

каты на бесплатное обучение на курсах головного ЮУрГУ и купоны на скидку на семинары Центра дополнительного образования и консалтинга.

Директор миасского филиала ЮУрГУ Ирина Серко, комментируя состоявшуюся конференцию, выразила уверенность в том, что научный потенциал, накопленный учёными миасского филиала ЮУрГУ, может и должен стать существенной поддержкой предприятий и организаций города не только в повышении качества продукции, но и в других важных направлениях организации деятельности предприятий. Уже сегодня в филиале интенсивно развивается проектирование и внедрение систем управления в приборостроении, в автоматизации промышленных производств. Разрабатываются роботы-манипуляторы для машиностроения и атомной энергетики. Наши преподаватели проводят выездные лекции и семинары по юриспруденции, экономике, финансам для работающей аудитории. Такое деловое сотрудничество предприятий, организаций и ЮУрГУ в Миассе выгодно всем.

По материалам информационного агентства NewsMiass.ru 🍀

Помогать людям!

Как много профессий существует в мире! Каждый может выбрать себе ту, которую захочет, которая ему по душе. Доктор, юрист, водитель, экономист – целый список! Ещё в школе мы начинаем задумываться о своём будущем. Какие-то школьные предметы нам нравятся, какие-то нет, что-то получается, а что-то не очень. Именно это и влияет на выбор специальности и на нашу жизнь. Профессий много, но выбрать себе ту, которая нравится и действительно подходит, очень сложно.

Если человек осознанно и самостоятельно делает выбор своей будущей профессии, то в течение всей жизни он будет испытывать удовольствие и положительные эмоции от любимой работы. Дело, которым такой человек занимается, не будет его тяготить, наоборот, каждый день он будет отдавать трудовой деятельности все свои силы.

Спрашивать мнение других, наверное, бесполезно. У каждого своё представление о смысле жизни, о цели существования в этом мире, о пользе, которую он можешь принести людям. Я люблю читать детективы. По моему

мнению, это самая увлекательная литература. Ты начинаешь логически размышлять, понимать, как действовал преступник, какими мотивами он руководствовался и какие цели преследовал. Ты хочешь, чтобы он обязательно понёс справедливое наказание. Но иногда, наоборот, сочувствуешь ему, испытываешь жалость, понимая, что человек мучился всё это время, раскаивался в том, что решился на такой ужасный поступок. Очень сложно судить людей и их поступки. Но я считаю, что каждому нужно давать шанс на исправление, каким бы этот человек ни был.

Читая всё это, вы, наверное, поняли, что я хочу стать юристом, чтобы работать с законом, справедливо и правильно его применять, анализировать причины правонарушений и преступлений. Это не значит, что я должен буду сидеть за компьютером и смотреть, как и кто нарушил закон, какое наказание может быть назначено. Совсем нет! Юриспруден-

ция – это широкое понятие, в котором есть различные направления деятельности. Можно работать прокурором, судьёй, адвокатом, полицейским, следователем, дознавателем, общественным правозащитником. Существует много отраслей права, которыми можно заниматься, например, уголовное, финансовое, гражданское, морское и другие. Что тебе нравится, то и изучай!

Я выбираю уголовное право и хочу стать следователем или прокурором. Вы спросите почему? Мне хочется раскрывать преступления, надзирать за соблюдением законности, тем самым помогая людям выбираться из сложной жизненной ситуации. Это именно та профессия, которая мне нравится. Я очень люблю историю, обществознание, литературу и языки и думаю, что дальнейшее изучение этих, а также специализированных предметов поможет мне стать настоящим юристом. 6

ЗНАЙ НАШИХ

Алексей Губернаторов, выпускник ЭТФ

Маленькая победоносная война

Последние годы интеллектуальное движение в ЮУрГУ переживало не лучшие времена. Свежей крови нет, от этого нет и заметных успехов. В общем, ситуация требовала сделать хоть что-нибудь.

Для решения внутренних проблем человечество уже давно придумало такой способ как маленькая победоносная война. Часто, правда, осечки даёт – от хорошей жизни ведь не затевается, а усилий значительных требует. Но порой это лучшая альтернатива. В качестве места для предстоящего интеллектуального «боя» главный по игре «Что? Где? Когда?» в филиале – доцент кафедры СГД Д.В. Салдугеев – избрал Кубок предприятий города Миасса. Мероприятие сравнительно новое (проводится только в третий раз), рассчитанное на неопытные команды – в общем, неплохие шансы на победу. Тем не менее, опасные конкуренты всё-таки присутствовали, в том числе и главные соперники команд ЮУрГУ на городском уровне: команды ЧелГУ. В общем, без подготовки тут было не обойтись.

Одним из этапов стал традиционный Кубок ЮУрГУ по игре «Что? Где? Когда?», прошедший вечером 9 ноября на ЭТФ. В ауд. 304 сошлись 6 игравших в зачёт студенческих команд, а также примкнувшая к ним в борьбе за главный приз

– большой фотоальбом – аспирантско-преподавательская команда «Сенсация-180». Впервые за историю проведения кубка перед собравшимися с приветственным словом выступило руководство филиала – директор И.А. Серко и декан ЭТФ А.И. Телегин. Вёл же турнир, как и всегда, капитан «Сенсации-180» Д.В. Салдугеев.

Уже первый тур выявил двух лидеров: вышеупомянутую многоопытную «Сенсацию» и также играющую не первый сезон команду «Лада-Калина». Именно коллектив, взявший названием детище российского автопрома, пришёл к финишу первым – несмотря на места неприкрытое психологическое давление ведущего, пытавшего любым способом помочь своей команде. «Сенсация-180» в свою очередь заняла лишь второе место.

Несколько озлобленная такой трёпкой «Сенсация» подошла к Кубку предприятий с настроением взять реванш у всех и вся. Вечером 15 ноября команда заняла отведённое ей место в малом зале ДК «Автомобилестроителей» и начала буквально «рвать» всех, беря вопрос за вопросом. Из остальных 16 команд никто – даже «Лада-Калина», тоже бывшая на месте событий – не смог остановить победное шествие «Сенсации». Ближе подбирались команды «Добрый вечер» филиала ЧелГУ, занявшая в итоге II место, «Суровые технари» из ГРЦ Макеева (III место), наступала на пятки «Логика» из одноимённого развивающего центра – но результата 30 из 30 больше не достиг никто.

Хоть одержанная победа имеет скорее психологическое значение, она была необходима. Мы, знатоки ЮУрГУ, сами себе доказали, что не зря занимаемся этим уже который год, что можем побеждать в честной конкурентной борьбе! Закрывать бы теперь вопрос со свежими кадрами... 6

МИР СПОРТА

Н.И. Плешивцев,
преподаватель физкультуры
Кубок осени – 2012



Как и всегда, в начале учебного года любители футбола среди студентов машиностроительного факультета с большим нетерпением ожидали спортивного футбольного праздника «Кубок Осени». Как только установилась благоприятная погода, дата турнира была назначена на 11 октября. В этом году соревнование состоялось в юбилейный 20-ый раз.

17 лет этот турнир проводил старший преподаватель В.И. Биев. Но три года назад Владимира Ивановича не стало. На тот момент деканом машиностроительного факультета был Б.Н. Гришай, он и решил, что данное мероприятие нужно продолжать проводить и в дальнейшем посвятить памяти В.И. Биева. Борис Николаевич заказал оригинальный кубок памяти В.И. Биева, и вот уже третий год подряд разыгрывается сразу два кубка – кубок Осени и кубок памяти В.И. Биева.

На построении перед участниками выступил сын Владимира Ивановича, генеральный директор спортсооружений г. Миасса Илья Владимирович Биев. Он поблагодарил администрацию миасского филиала ЮУрГУ, деканат машиностроительного факультета и участников соревнований за то, что на факультете чтут память их отца.

Победителями в этом году стала команда 3 курса. Это Евгений Скорцов (гр. 351), Алексей Осокин (гр. 341), Владимир Кузнецов (гр. 351), Владислав Волчихин (гр. 352), Евгений Пермяков (гр. 353) и Артём Кожевников (гр. 311). II место заняла ещё одна команда 3 курса, а III – команда 1 курса. Все призёры были награждены грамотами, а победители – именными кубками. 6



Громко и без пафоса

12 октября на электротехническом факультете состоялось первое в истории филиала мероприятие под кодовым названием «квартирник». Вместо собственно квартиры местом проведения послужила одна из аудиторий ЭТФ, а получилось всё очень даже неплохо.

Весь вечер звучали романтические и хулиганские, весёлые и философские песни. Сложился даже некий регламент, хотя это не совсем подходящее слово, ведь по заранее оговоренным условиям не было ни жюри, ни цензуры, ни критики. Только благодарные зрители, которые слушали выступающих друг за другом исполнителей.

На огонёк, а точнее на мелодичные отзвуки гитары, к студентам зашла и замдекана электротехнического факультета Наталья Павловна Малышкина, которая позже под громкие аплодисменты исполнила несколько песен.

А о том, как же созрела идея «квартирника», я расспросила одного из организаторов конкурса – Антонину Кошельникову (ЭТФ).

– **Как же всё началось?**

– Сама идея «квартирника» пришла спонтанно. Просто в один прекрасный вечер я осознала, что соскучилась по посиделкам с гитарой. И вот она, мысль! Не провести ли мне подобное в масштабах универа? Но когда ж такое бывало, чтоб я пошла и продвинула свои идеи просто и легко? Если бы не мой соорганизатор Де-



нис Халитов (ЭТФ), который сказал мне: «Да, давай, это круто!» – ничего бы и не было. И название «Громко и без пафоса», и концепция видео, и выбор небольшой, но уютной аудитории – его заслуга, и без его участия всё бы было совсем не так.

– **А как проходила подготовка к вечеру?**

– Не вижу смысла говорить о подготов-

ке, ведь её и не было почти, если не считать съёмки видеоприглашения.

– **Не соглашусь, сама идея видеоприглашения была очень оригинальной. Кроме того, нужно было собрать и поющих, и слушающих. А еще получить разрешение...**

– Я очень и очень волновалась о том, дадут ли нам провести вечер. А оказалось, что сама Наталья Павловна практически мечтала о таком мероприятии, и её весьма порадовало, что мы, такие хорошие, его



провели! Вот вы знаете, что она отлично играет и поет?

– **Думаю, те, кто не попал на это мероприятие, теперь немного жалеют. А на твой организаторский взгляд, как всё-таки прошёл «квартирник»?**

– Я ожидала, что нам будет уютно и хорошо. Но такого восторга от всех, кто был там, не могла даже представить. Людей было от силы человек 30! Аплодисменты поющим и играющим гремели на весь этаж, атмосфера сложилась близкая-близкая, родственная, как дома. И в воздухе чувствовалось, что хорошо всем. И поющим, и подпевающим, и организовывающим.

А ещё отдельное и огромное спасибо нашим музыкантам – Антону Шихову, Паше Кокорину, Владиславу Невраеву (ЭТФ), Игорю Коту (ММФ). Ребята, вы большие умницы, без вас все наши усилия были бы напрасны.

– **После такого успеха логичный вопрос – а следующий «квартирник» будет?**

– Конечно! Уже определена дата – 30 ноября. Мы всех-всех там ждем, но не забудьте предварительно записаться! 🍷



Фото А. Кошельниковой, ЭТФ