

«Блеснет завтра луч денницы, и заиграет яркий день».

А.С. Пушкин

ДЕННИЦА

Газета коллектива
Магнитогорского
государственного
технического университета
им. Г.И. Носова

Бесплатно

Газета выходит с 15 декабря 1956 года
(до декабря 1990 года - «За кадры»)

№ 23 (1560), Пятница,
14 сентября 2012 года

МОЛОДЕЖНАЯ ОРБИТА

Сюрприз в День знаний

● Анна КАРТАВЦЕВА

В Университетском сквере
состоялось торжественное открытие
скульптурной композиции «Студенты»



В День знаний для новопришедших студентов МГТУ и всех желающих уже традиционно проводилось торжество в Университетском сквере. И, несмотря на то, что синоптики долгожданное открытие скульптурной композиции «Студенты».

Идея создания такой скульптуры возникла пару лет назад. Для ее воплощения была создана рабочая группа, куда,

кроме руководства МГТУ и других инициативных людей, вошли члены Союза художников России скульптор Геннадий Петрович Плахов и художник Александр Мельников, которые и стали создателями окончательного варианта композиции. Мыслей было много, предложений тоже, но победил профессиональный опыт и талант Мастера. Воплотить же в металл эту идею смогли каслинские литейщики, работавшие под руководством Владимира Николаевича Маслова, который в свое время, как и многие гости праздника, окончил МГМИ. Причем, литейщики не только выполнили основную композицию, но и отли-

ли четыре фанерных столба и основы для двенадцати скамеек, все это уже в законченном варианте было установлено около скульптуры, которую укрывало от глаз огромное полотнище.

Праздник традиционно открылся гимном МГТУ в исполнении студенческого хора «Мужское певческое братство». Затем с импровизированной сцены зазвучали поздравительные речи ректора В.М. Колокольцева, главы города Е.Н. Тефтелева, спикера городского Собрания депутатов А.О. Морозова, депутата Государственной Думы А.Е. Бобракова, директора по корпоративным вопросам и социальным программам ОАО «ММК» И.В. Сеничева. Они желали хорошей учебы студентам, с теплотой отзывались об МГТУ, выпускниками которого был в свое время каждый из них, призывали беречь свой сквер и его реликвию, скульптуру «Студенты», открытие которой вот-вот произойдет. Затем по традиции Валерий Михайлович представил весь проректорский корпус. И, наконец, наступил долгожданный миг! Ректору и его гостям было поручено почетное право разрезать ленточку и освободить скульптуру от покрова. Ленточка разрезана, полотнище снято, и перед собравшимися предстала во всей красе скульптурная группа – юноша с тубусом в руках и девушка с сумкой через плечо. В небо взмыли разноцветные брызги салюта, полетели воздушные шары, воздух сотрясали радостные крики студентов и бурные аплодисменты. Презентация скульптурной композиции «Студенты» состоялась! Сразу после нее прошло торжественное вручение благодарственных пи-

сем авторам, исполнителям, спонсорам и меценатам этого проекта.

Затем уже по устоявшейся традиции состоялась торжественная передача символического студенческого билета от выпускника первокурсника с призывом чтить и продолжать славные традиции замечательного вуза. И в завершение – праздничный концерт, подготовленный художественными коллективами МГТУ.

Праздник проходил в такой высокой торжественной ноте, что у его участников однозначно повысилось настроение, а некоторых все происходящее даже вдохновило на творчество.

Руководитель студенческой театральной студии «Вдохновение» Л.А. Смоленцова сложила стихотворение, которое мы с удовольствием представляем вашему вниманию.

Посвящение студентам

Какое слово сладкое –

«студенты» –

В нем будто вечность

и момент,

И звон струны,

и зов страны,

Любви заветные мечтанья,

И тайные ночи страданья.

Над манускриптом

древним бденье,

Воображения паренье.

Сегодня щечки розовеют,

Потом, глядишь,

забронзовеют,

Но ты ликуй,

что монументов

Здесь ставят

гениям студентов.

Дерзай,

студенческое

братство!

Вперед – на тайные миры.

Добудь

вселенские богатства,

Не забывая веселья и пиры.



По результатам выступления в сезоне 2011/12 гг. на чемпионате ассоциации студенческого баскетбола (2 место в дивизионе «Урал», «Денница» № 11-12 от 13 апреля и 3 место в чемпионате УрФО среди мужских команд 1 лиги, «Денница» № 9-10 от 23 марта) присвоен спортивный разряд кандидат в мастера спорта по баскетболу студентам МГТУ: Николаю Бидненко (гр. ММа-11), Александру Вертелову (гр. ТМ-08), Дмитрию Кулешову (гр. КФ-09), Дмитрию Логунову (гр. КФ-09), Алексею Осокину (гр. ЭТ-07), Дмитрию Пустовому (гр. АПБ-09), Владимиру Сулейманову (гр. СП-08), Никите Фадееву (гр. ЭТ-11), Алексею Федорову (гр. СП-08), Вадиму Хабибуллину (гр. КА-07).

ВЕСТИ

проректор по научной работе, стал победителем в номинации «Лучшее изобретение»; Р.Р. Дёма, доцент кафедры МиТОД, и А.В. Ярославцев, аспирант кафедры МиТОД – в номинации «Информационные и телекоммуникационные технологии»; А.О. Попов, студент 4-го курса факультета технологий и качества – в номинации «Самый молодой изобретатель». Во втором гранты выиграли И.И. Мацко (асп. каф. ВТиПМ), А.С. Харченко (асп. каф. МЧМ); А.О. Попов, Н.И. Шубина (студенты факультета технологий и качества) и Е.В. Сыров (студент института энергетики и автоматизации).

Преподаватели кафедры математики нашего университета доц. З.С. Акманова, доц. Т.А. Бондаренко, ст. преп. М.В. Быкова, ст. преп. Е.М. Гургина, асс. Е.В. Кобелькова, асс. Н.А. Лосева, ст. преп. Е.Ю. Хамутских и асс. Н.В. Чурсина стали лауреатами Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2011 года в номинации «Педагогика и методика преподавания». Коллектив представлял на конкурсе книгу «Основы непрерывной математической подготовки студентов заочного факультета технических специальностей». Поздравляем!

Еще три научных коллектива МГТУ одержали победу в конкурсах на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг.:

– научный коллектив под руководством заведующей кафедрой экономики и управления, кандидата экономических наук Т.А. Баландиной, (мероприятие 1.2.2 «Поддержка научных исследований, проводимых научными группами под руководством кандидатов наук по направлению «Гуманитарные науки» в области «Экономические науки»). Объем субсидии: 1,0 млн. руб.;

– научный коллектив под руководством ассистента кафедры обработки металлов давлением, канд. техн. наук Д.А. Пустовойтова (мероприятие 1.3.1 «Поддержка научных исследований, проводимых молодыми учеными – кандидатами наук по направлению «Индустрия наносистем»). Объем субсидии: 1,05 млн. руб.;

– научный коллектив под руководством начальника отдела мониторинга стратегического развития университета С.А. Малаканова (мероприятие 1.3.1 «Поддержка научных исследований, проводимых молодыми учеными – кандидатами наук» по направлению «Механика»). Объем субсидии: 0,663 млн. руб.

Подведены итоги областных конкурсов «Изобретатель Южного Урала» – 2012 и научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений, расположенных на территории Челябинской области. В первом из них К.Н. Вдовин,

научный коллектив под руководством зав. каф. ТМиСМ, к.т.н. А.С. Савинова одержал победу во втором Национальном конкурсе инновационных проектов 2012 г., промышленный сектор: машиностроение. Они выполнят работу по теме: «Опытнотеоретическое изучение граничных условий литейных систем при формировании критических напряжений, приводящих к разрушению стенки отливки».

Поздравляем А.В. Кочкину, аспирантку кафедры ЭПП с победой (1 место!) в конкурсе ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг. по мероприятию 1.3.2 «Энергетика, энергосбережение, ядерная энергетика – создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии».

Открытый урок состоялся в стенах МГТУ 7 сентября в рамках Всероссийской акции в честь профессионального праздника «День финансовой грамотности». Этот день приурочен к 210-летию со дня образования Министерства финансов в России. Организатором мероприятия стала профессор, декан факультета экономики и права МГТУ Н.Р. Балынская.

Как заработать свой первый миллион? Где взять средства на создание приюта для животных? Как правильно управлять финансовыми потоками? Как спланировать бюджет семьи, города, страны? На эти и многие другие вопросы будущих экономистов-первокурсников дали ответ ведущие финансисты города.

Гость университета, зам. главы города В.А. Ушаков при помощи мультимедийных средств рассказал студентам об истории развития системы финансов России, о формировании бюджета Магнитогорска и исполнении его доходной части. На экране графики сменялись таблицами с цифрами доходов и расходов, диаграммами и схемами, посвященными источникам пополнения городского бюджета и его расходованию. «Хотите найти расходы – найдите сначала доходы», – резюмировал Владимир Алексеевич, отвечая на вопросы слушателей.

О проблемах экономики нашего города поведал доктор экономических наук С.Г. Журавин: он рассказал о банковских «пылесосах», о страховых компаниях, о том, как выстраивать грамотные финансовые схемы, чтобы заработать, об управлении финансовыми потоками.

Международное сотрудничество ⇒ 2

История и судьбы ⇒ 3

Походы Белова ⇒ 4

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

«ММК-Metalurji» – второе погружение

● Анна КАРТАВЦЕВА

В этом году, как и в прошлом, группа наших студентов в количестве 14 человек с 27 августа по 2 сентября проходила производственную практику в Турции на металлургическом предприятии «ММК-Metalurji» в г. Искендерун. Руководителями группы были назначены профессор А.Б. Моллер и аспирант А.Н. Федянин. Вместе с этой экспедицией отправился доцент А.А. Николаев для дальнейшей разработки научной тематики, начатой совместно со специалистами завода в декабре 2011 года.

На предприятии прибывших встретил руководитель производства С.В. Прохоров, второе лицо на заводе, который собрал всех главных специалистов. Состоялось знакомство, после чего Сергей Викторович к каждому руководителю по его профилю прикрепил практикантов и распорядился предоставить ребятам всю информацию, какая их будет интересовать. Группа состояла из студентов, обучающихся по шести техническим специальностям – это прокатчики, механики, металлурги, электроснабженцы, автоматчики, транспортники. Работали они на уникальном для России литейно-прокатном агрегате фирмы «Данизали», реверсивном стане холодной прокатки, на агрегатах цинкования и нанесения полимерных покрытий, а также на участках подготовки производства, включая самый крупный в городе морской порт.

Фактически это было погружение, – рассказывает А.Б. Моллер, – с девяти утра до шести вечера ребята не покидали предприятия, обедали там же, причем без дополнительной оплаты. Студенты действительно получили всю необходимую информацию, им отвечали на любые вопросы, разъясняли все непонятное, причем они могли обратиться к работнику любого уровня. И того срока, который был им отведен на практику, оказалось более чем достаточно, чтобы обогатиться всеми необходимыми данными. Кстати, именно руководящее звено производственников в совершенстве владеет английским, большинство из них русские. Наши ребята тоже показали хорошее знание английского языка, когда им приходилось общаться с руководителями турками, не владеющими русским. И английский был единственной возможностью для общения. Именно поэтому при наборе в группу обязательным условием было хорошее знание английского языка. Рабочие, в основ-

ном турки, говорят только на родном языке. Но все очень приветливые, очень гостеприимные.

Приняли нас и устроили замечательно в американском культурном колледже, так он называется, что-то вроде наших детских загородных лагерей. Причем в тот же день, когда мы приехали, а это был уже вечер, часов шесть, к нам прибыл представитель завода убедиться, достаточно ли хорошо мы расселились. В этом колледже есть учебные здания и корпуса для проживания. Все обустроено очень современно, к примеру, вай фай там бесплатный, есть два бассейна, а до Средиземного моря – всего метров 20. На завод и обратно, до которого около 20 километров, нас исправно отвозил автобус.

Мы заинтересовались у руководства завода нашим дальнейшим сотрудничеством. Нам ответили, что им интересны наши приезды. Этот интерес вызван самыми разными причинами: это и представляющаяся возможность просто поговорить на русском языке, им также приятно видеть, что студенты интересуются производством. Кроме того, и наша, и турецкая стороны отмечают взаимное обогащение при наших контактах. Были обсуждены несколько направлений научно-исследовательского сотрудничества, такие, как энергосбережение, вопросы холодной и горячей листовой прокатки. Мы заметили при таком общении, что турки очень интересуются тем, что есть в Магнитогорске на головном предприятии, они относятся к ММК как к старшему брату, поголовно просят в командировку сюда, чтобы увидеть, как идут аналогичные производственные процессы на основном производстве.

Конечно, нельзя не отметить решимость руководства нашего вуза в запуске такого, прямо скажем, дорогостоящего проекта. Но тот неоценимый багаж, который мы при этом приобретаем и в образовательном, и в научном плане, ни с чем не сравним. Так, во время нашего возвращения в аэропорту Стамбула мы встретили преподавателя из Уфы, который, когда узнал, что мы возили студентов на практику, просто в ступор встал. Стало ясно, что у них в вузе нет такого опыта. И вообще в России для многих это в новинку. А у нас такая практика уже переходит в традицию.

– Стоит ли как-то обогащать, развивать эту традицию?

– С одной стороны, возможность как



На практике в Турции

фото из архива Моллера

можно большему числу студентов позволять увидеть новые производственные линии, агрегаты в условиях другой страны, это очень хорошо. С другой, по-моему, было бы неплохо организовать преемственность групп, выезжающих туда. Это очень полезно – выезжать на «ММК-Metalurji», уже немного понимая особенности этого производства. Для решения этого вопроса я вижу два направления. Есть ведь у нас научные группы, куда входят преподаватель, аспиранты, магистранты, студенты разных курсов. Можно вначале одного студента отправить на такую практику, он возвращается, делится опытом. А на другой год его сменит студент ниже курсом из этой же группы, который уже владеет определенной информацией, поэтому знает, о чем надо спросить, что узнать. Правда, это более подходит для тех, кто занимается научной работой. Если же обратиться к чисто производственной практике, то можно использовать другую методику. Люди, которые уже отобрали туда, могут проходить какие-то краткие курсы у преподавателей, которые уже были там, чтобы студент, отправляясь на практику, уже знал, что он там увидит, на что следует обратить внимание, о чем спросить.

– Какое послевкусие осталось у Вас после этой командировки?

– Самое приятное. Мы не только на все

сто процентов выполнили свои задачи: студенты очень качественно прошли практику, мы – стажировку, но и максимально результативно использовали время пребывания там. Несмотря на напряженный график работы, мы находили время для посещения и пляжа, и города. А на обратном пути нам удалось пройти очень интересную насыщенную экскурсию в Стамбуле, поскольку до нашего самолета оставалось еще около 10 часов. Мы побывали в центре города, посетили Голубую Мечеть – место очень значимое для турок, а также музей святой Софии, которая девять веков была церковью, шесть – мечетью, последние семьдесят лет это музей. Оттуда христианство и пошло. Так что удалось прикоснуться к святыне, что можно считать большой удачей.

За два года сотрудничества с Турцией восемь преподавателей и один аспирант прошли международную научно-производственную стажировку и получили соответствующие сертификаты, 27 студентов и один магистрант прошли производственную практику на предприятии «ММК-Metalurji». Хочется верить в продолжение этого успешного проекта, лишь бы у вуза всегда доставало на это средств.

Ребята очень благодарны ректорату и профкому студентов и аспирантов за возможность пройти практику за границей.



Э.В. Дюльдина в США

В конце июня профессор кафедры химической технологии неметаллических материалов и физической химии, к.т.н. Э.В. Дюльдина представляла наш вуз на одном из самых престижных и авторитетных в своей области, 18-м Международном симпозиуме по теплофизическим свойствам в США. Он собрал под свое крыло более 400 ученых и специалистов из разных стран мира. В этот раз форум проходил в Колорадском университете, одним из крупнейших вузов Америки, расположенном в г. Боулдер, штат Колорадо.

Там обучается около 30 тыс. студентов ежегодно по более, чем 150 академическим программам. Среди выпускников 6 Нобелевских

Это необыкновенная страна!

● Инесса КИМ

лауреатов, астронавты и многие очень знаменитые люди Америки.

Эльвира Владимировна поделилась своими впечатлениями от поездки.

«Путь наш лежал от Нью-Йорка до Денвера, столицы штата Колорадо, куда мы летели на самолете 2,5 часа, и от Денвера 50 км до Боулдера по прекрасным американским дорогам, проезд по которым доставлял истинное эстетическое наслаждение.

Самое яркое впечатление, когда подлетаешь к Денверу и смотришь сверху – это горы Колорадо, которые образуют континентальный водораздел североамериканского материка. Они поражают своей первозданной красотой, обширными лесами, высокогорными лугами и снежными вершинами. Самое восхитительное при въезде в город – потрясающий вид раскинувшихся позади Скалистых гор, его живописной декорации. При населении не более 300 тыс. в городе изобилие парков, заповедников с дикой природой, где нельзя вмешиваться в жизнь ее обитателей: лосей, антилоп, бизонов, рыб и птиц. Архитектурный облик Денвера целиком современен, за исключением одной улицы, сохранившейся со времен золотодобычи.

В Боулдере населения еще меньше – около 100 тыс. Благодаря высокому положению над уровнем моря и сухому горному климату там очень солнечно. Это настоящий студенческий город, где треть его жителей – студенты! Университетский комплекс состоит из более чем 60 зданий факультетов, лабораторий, научных центров, библиотек. Имеются свой концертный зал, кафе, магазины, парки. Боулдер три года назад по меркам ЮНЕСКО назвали самым счастливым городом Америки. Высокий уровень жизни, прекрасная экология, замечательная природа, чистейший горный воздух, красивейшие склоны гор, огромное количество парков, обилие стадионов. Поражает чистота, зелень, ухоженность; большое количество студентов, занимающихся спортом.

Колорадский университет – это самый настоящий студенческий городок, где есть кафе, свои развлекательные центры. Названия факультетов, например, «математики», «астрофизики», «энергетики», «взаимодей-

ствия с окружающей средой» – не характерны для нас.

Обучение там платное, но так, как оно растягивается на очень большой срок, студенты говорят, что материально оплата за обучение их не очень напрягает.

Основную информацию американские студенты, как и наши, получают через компьютер. Но, тем не менее, учебники берут и в библиотеке. И, что совершенно естественно, часто их теряют. Так вот, чтобы студентам не было неприятно, что они потеряли, в вузе повсюду стоят большущие металлические ящики, на которых написано: «возврат литературы». Туда студент может опустить книгу, и его не будут ругать за утерянный учебник. Вот такая у них интересная система!

Много стипендиатов – студентов, которые имеют определенные достижения в научном плане, развита система грантов. Каждый стремится чем-то заняться, увлечься, чтобы потом принести какую-то пользу. Бакалавров в вузе готовят в течение многих лет.

Национальный состав студентов самый разнообразный. Очень много выходцев из Азии. И абсолютно не чувствуется дискомфорта, т.к. национализм там совершенно нет. Полная совместимость, увлеченность. И к нам они очень хорошо относятся, вопреки ожиданиям того, что они нас, как будто, должны считать врагами – ничего подобного среди простых людей нет. Они с большим удовольствием с нами общаются, особенно в научной среде, всегда с большим интересом спрашивают, откуда мы, интересуясь нашими достижениями, чем мы занимаемся, образом жизни, учебой. В общем, мне очень понравилась сама обстановка.

Первое, что бросается в глаза – доброжелательность американцев. Второе – никто не курит! Вообще!.. Развита такая культура спорта, как баскетбол, регби. Массовое, командное увлечение, люди соревнуются между собой. Там практически все время ходят в спортивной форме. Американцы очень любят свою страну, дорожат своим флагом, символикой.

Что мне еще понравилось. У них есть свой прекрасный исторический естественнонаучный музей, в котором представлено около 3 млн. экспонатов. Студенты отвечают за этот

музей и водят туда посетителей. Они очень хорошо знают историю как страны, так и университета.

Развита культурная, музыкальная сторона: есть свой театр, студенты сами организуют и проводят ежегодный Шекспировский фестиваль, участвуют во всех театральных постановках, к ним приезжает масса известных актеров и театральных деятелей. Они очень серьезно относятся к культурной составляющей, тем более, что у них университет вообще больше гуманитарного склада.

В вузе очень хорошо развита система компьютерного обеспечения, они всегда интересуются новинками, приглашают видных специалистов в этой области. Даже сам Стив Джобс у них был!

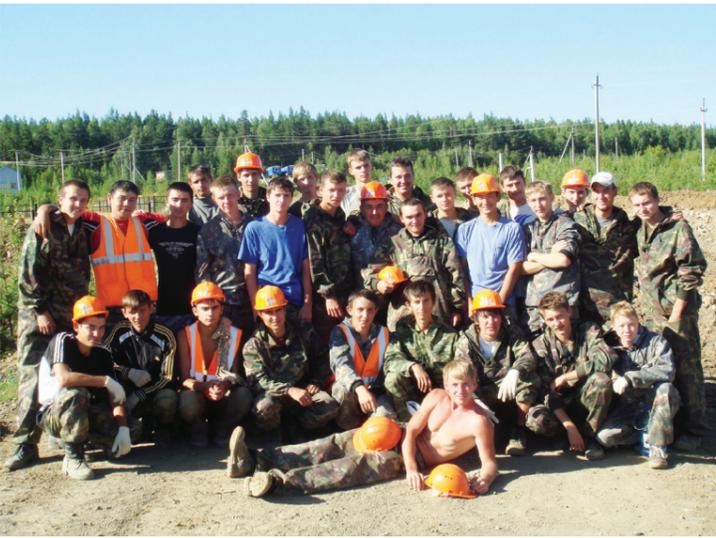
Нас они тоже встретили хорошо. Специально организовали по приезду для шестерых аспирантов из Екатеринбурга, Новосибирска и Челябинска музыкальный вечер Глена Миллера.

Колорадский университет и система образования США произвели на меня огромное впечатление.

Еще большее впечатление произвел на меня Нью-Йорк. Кажется, что американцы придали привычному городскому пространству полноценное «третье измерение»: по вертикали они перемещаются так же много, как и в горизонтальной плоскости. Это особенно чувствуется, когда побываешь на 80 или на 90-м этаже, откуда весь Нью-Йорк как на ладони. Самое большое впечатление – от Манхэттена с его небоскребами, музеями и театрами Бродвея, парками, мостами через Гудзон, которых более 60. Особенно впечатлили Бруклинский мост – чудо инженерной мысли, музей Метрополитен, Рокфеллер-плаз, Центральный парк, Морской порт со знаменитой статуей Свободы. Всего не описать.

Необычайно богата кулинарная палитра города. Нью-Йорк претендует на город с самой разнообразной кухней в мире. Еда вне дома для американцев превратилась в самостоятельный вид досуга.

Конечно, не было возможности за такой короткий срок познакомиться с историей, традициями, культурой страны, с ее достопримечательностями в полной мере. Однако мне было достаточно впечатлений, чтобы сделать вывод, что Америка – это необыкновенная страна, а Нью-Йорк – самый эффектный город мира».



Стройотряд в Свердловской области

фото из архива А. Исянгильдина

Закончились летние каникулы. Для кого-то это был просто отдых, для кого-то – трудовые будни. В этом году было трудоустроено 450 студентов, из них около 70 девушек, это намного больше, чем в предыдущем году. В Магнитогорске работало около 300 человек, из них в университете (охранники, хозяйственные работы) – 60, в УОЦ «Юность» на хозработках – 22. В фирмах города: «Интерсвязь» – 50 человек, «Эталон» – 40 и садовый центр «Виктория» – 150. Проводниками работали 40 человек. В других городах в основном трудились парни: в Казани – 4 человека; на Ямале – 2; в Екатеринбурге – 2; в поселке Ис Свердловской области – 40 человек, во Владивостоке – 24 человека. Пришла осень, но у каждого остались огромные впечатления от прошедшего лета. Своими воспоминаниями со мной поделились Мария Болдова и Артур Исянгильдин. Они все лето трудились, при этом у ребят осталось море эмоций. Давайте «окунемся» в их каникулы.

Артур Исянгильдин, гр. ЭФ-09:

Третий год подряд я работаю от магнитогорского стройотряда, через наш профком. В этом году я стал командиром отряда. Я собрал 40 человек на работу в поселок Ис Свердловской области. Подготовки как таковой не было. Привезли нас 26 июня на объект. По приезду очень впечатлила природа. Мы жили в вагончиках по 8 человек, питались сами, продукты покупали в ближайшем поселке. Ездили в баню по субботам, а среди недели принимали душ в общежитиях. К такой жизни не все сразу привыкали, некоторые даже научились готовить. Ходили в лес за костяникой, голубикой, черникой; за кедровыми шишками пришлось залазить на деревья, чтобы добыть орешки, собирали веники еловые. Купаться в реке Нясьме пришлось нечасто, а потом уже было холодно. Каждые выходные ездили в поселок, бывало, даже в город Качканар, отдохнуть. Два раза выходили на «сабантуй» (так мы называли наш пикник с шашлыками). Вот так проходили свободные от работы дни.

◆ ЛЕТО-2012

Окунёмся в море впечатлений

● Екатерина ОСИПОВА, гр. ЭФ-09

Работали мы на компрессорной газовой станции «Нижнетуринское ЛПУ МГ Газпромтрансгаз Югорск». Каждое утро переходили через КПП, у каждого были пропуска. Каждый день оставляли двоих дежурных в лагере, а остальные выходили на работу: убрали территорию, выполняли бетонные работы, занимались прокладкой кабеля. Чаще всего мы выполняли земляные работы: рыли траншеи под кабель и трубы. Приходилось срубать молодые елки. Это было очень обидно. Но через них проходили кабели, так как технике было не пробраться и, кроме того, это были опасные газовые объекты. Сначала копали траншеи глубиной 0,9 м, потом делали присыпку щебнем, тянули кабель, опять присыпали, укладывали сигнальную ленту и закапывали. По моим расчетам, мы выкопали траншеи общей длиной 1800 м. Работали с 8.30-18.30, конечно же, был обед и перерывы. Не все ребята выдержали такие нагрузки, после первого месяца уехало домой 10 человек, потом еще, и в конце августа в отряде осталось 23 самых стойких бойца. В августе уже все считали дни, хотелось домой к родным, друзьям и к девушкам своим. Нам предлагали остаться на сентябрь на более достойную зарплату, так как мы хорошо себя показали, но никто не согласился! И 28 августа мы рванули домой.

Если сравнивать с предыдущими сезонами, то самая забываемая поездка, конечно, была в Сочи, где мы работали на олимпийских объектах в 2010 году. В этом году заработная плата полностью удовлетворила меня. Единственным минусом можно назвать только условия проживания, а так – это потрясающий опыт и незабываемые впечатления.

Мария Болдова, группа АМ-09:

В этом году я в первый раз решила поработать от стройотрядов МГТУ. Из предложенных вакансий мне приглянулась работа проводницей, потому что была интересна эта профессия. Я хотела узнать, как это – находиться все время в поезде. И вообще, это – общение с людьми, новые знакомства. Да и Россию хотелось посмотреть.

Для начала нужно было обучиться на проводников в МаГУ, сдать экзамены и пройти медкомиссию в железнодорожной поликлинике. Желающих было много. Работали мы от челябинского резерва проводников. Все, кто прошел комиссию и сдал экзамены, успешно устроились на работу. Маршруты были самые разные: мы с напарницей ездили четыре раза в Новый Уренгой, два – в Адлер и один – в Санкт-Петербург.

Маршруты понравились все, на каждом были свои минусы и плюсы. Хотя каждый рейс зависит от пассажиров, если пассажиры хорошие, то и ехать приятно!

В Адлере едут, в основном, люди семейные, все на отдых, все добрые. Было такое, что нас кормили, угощали фруктами, соками и т.д. Но минус в том, что вагоны были без кондиционеров, было очень жарко. В Санкт-Петербурге едут люди представительные, горделивые. Очень часто – москвичи, но были и приятные, доброжелательные. Когда я заболела, один пассажир мне дал кучу лекарств и пожелал мне, чтобы я выздоровела! В Новый Уренгой и из него едут люди-работяги. Вахтовики, которые не прочь выпить.

Погулять и посмотреть города, в которых мы останавливались, удавалось не всегда. Вот в Адлере ходили на море, купались, загора-



Мария Болдова

фото из архива Марии

ли. В Санкт-Петербурге начальница поезда была строгая, и она не пустила погулять, а в Новом Уренгое стоянка маленькая, успеваешь только убраться в вагоне, покушать и – снова в путь.

Во время рейсов случались разные ситуации: и хорошие, и неприятные, попадались и скандальные пассажиры, и цыгане. Приходилось высаживать пьяных пассажиров, были и кражи. Но это все не испортило общего впечатления от поездок. Работа понравилась, оправдала все надежды, да и зарплата неплохая! И не было такого момента, который запомнился бы больше всего: запомнилось всё!

В этом году мало удалось поработать проводником, потому что необходимо было проходить производственную практику. Надеюсь, в следующем году получится поработать подольше!

◆ ИСТОРИЯ И СУДЬБЫ. К 100-ЛЕТИЮ Н.Е. СКОРОХОДОВА

О моем Учителе и его системе высшего технического образования

● Н.И. ИВАНОВ, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, ректор МГМИ 1968—1976 гг.



С этого номера газеты мы начинаем публикацию выдержек из воспоминаний профессора Николая Ивановича Иванова о своем предшественнике на посту ректора и учителя Николае Ефимовиче Скороходове, которому в этом году исполнилось бы 100 лет.

Профессор Н.Е. Скороходов, ректор Магнитогорского горно-металлургического института им. Г.И. Носова (МГМИ) в 1956—68 гг., был выдающейся личностью, добросовестной и открытой, доступной для всех: студентов и профессоров, лаборантов и научных сотрудников, рабочих и служащих. Более того, для любого студента и преподавателя Николай Ефимович был Учителем, тонко чувствующим порывы души ученика и мягко, ненавязчиво направляющим их в русло спокойствия, творчества, созидания и самореализации.

Личные качества Николая Ефимовича и, в частности, твердый характер, энциклопедичность знаний, исключительная память, непревзойденное умение слушать собеседника и находить рациональное зерно в любых рассуждениях его и дискуссиях с ним, — все это, как и многое другое, позволили ему в тяжелые 50-е годы вывести коллектив ученых

и преподавателей института, а также и руководство города и ММК из апатии и ликвидаторских намерений (по отношению к институту), вдохнуть уверенность молодым, дать второе дыхание рано постаревшим и всего за десять лет создать по сути дела на пустом месте, крупнейший на Южном Урале научно-учебный центр — МГМИ, — с семитысячным коллективом студентов и почти полторатысячным коллективом преподавателей и сотрудников. И не просто создать, но и направлять их усилия на дело развития промышленного производства, повышения качества и эффективности инженерной и научной деятельности.

Почти 20 тысяч инженеров выпуска МГМИ 1956—1968 гг., сотни кандидатов и десятки докторов технических наук прошли школу Н.Е. Скороходова, сохранив о нем самые теплые и сердечные воспоминания. Некоторые из них сохранились до сих пор и у автора этих строк...

... В конце 50-х годов главной проблемой ММК, как об этом заявил его директор Ф.Д. Воронов, была проблема местных инженерных кадров. Дело в том, что ММК долгие годы (с 1929 г.) эти инженерные кадры получал в основном извне, — по командировкам Министерства черной металлургии. Подготовка инженеров в МГМИ не удовлетворяла даже 1% потребностей ММК: первый выпуск в 1939 г. дал 8 чел., второй в 1940 г. — 11, третий в 1941 г. — только 6, в 1942 г. — 27, в 1943 — 55, всего — 116. В

особенности положение обострилось после отъезда инженеров в 1946—1955 гг., ранее командированных и эвакуированных с Украинских металлургических заводов, и выхода на пенсию значительной части опытных специалистов, работавших на ММК с 1929—1932 гг.

Ф.Д. Воронов, В.М. Зудин — директора ММК, видели выход в развитии вечернего обучения в МГМИ, но его старое руководство ограничивалось минимальным уровнем развития вечернего факультета, в соответствии с имеющейся лабораторной и, особенно, аудиторной базой.

Н.Я. Скороходов и я с помощью начальника ОК ММК Б.И. Буйвида изучили потребности комбината, ознакомились с комплектацией выпускников вечерних школ и отделений местных техникумов и ГПТУ и пришли к выводу об огромных перспективах вечернего образования.

Аналогичную работу по заданию Николая Ефимовича провел его проректор по учебной работе П.Э. Зурков и горный факультет (А.И. Попов, М.Н. Цыгалов, А.М. Скопа и др.), которые установили такие же огромные возможности для создания и развития заочного факультета.

Н.Е. Скороходов со своей стороны сделал аналогичный вывод для развития института и в полной мере использовал полученную информацию, во-первых, для доказательства острой необходимости для города и области дальнейшего существования института как самостоятельной учебно-научной

организации, а не филиала Челябинского политехнического института (решение о таком преобразовании было фактически подготовлено тогдашним партийным руководством Челябинской области: А.И. Родионовым, В.Н. Тяжелниковым и др., при согласии проф., докт. В.В. Мельникова — ректора ЧПИ). Во-вторых, эта информация дала Н.Е. Скороходову редкую возможность использовать финансовый и материальный потенциал местных предприятий, а также и личную заинтересованность руководителей в дальнейшем развитии материальной и научной базы института. И, в-третьих, Николай Ефимович в развитии вечернего и заочного образования нашел тот рычаг, с помощью которого открылась возможность роста научной и профессиональной квалификации преподавателей, так как при наличии студентов вечернего и заочного обучения любой преподаватель высшей школы и, в особенности, член специальной кафедры вынужден систематически повышать ее. Кроме того, контакты преподавателей со студентами вечернего и заочного обучения обогащают преподавателя информацией о нуждах и проблемах производства, что существенно важно для реализации результатов его научной и инженерной деятельности.

В этой связи Николай Ефимович неоднократно и публично говорил, что студент вечернего и заочного обучения для любого преподавателя вуза не только носитель и

владелец новейшей производственной информации, но и в ряде нередких случаев добровольный помощник при реализации научных или инженерных идей преподавателя.

Кроме того, он всегда обращал внимание профессором и преподавателям на то, что большинство современных руководителей предприятий города и области в прошлом получили среднее и даже высшее образование в вечерних и даже заочных учебных заведениях. В связи с этим за 5-6 лет работы контингент студентов вечерней формы обучения вырос с 250—270 человек в 1955 г. до 3500—4000 в 1961 г., а количество специальностей возросло до 27, заочного — с нуля до 300. Кроме того, были открыты филиалы (отделения) института в гг. Белорецк и Сибай (Башкирская АССР) и гг. Сатка и Бакал (Челябинская обл.), которые были размещены в современных зданиях, выделенных местными горно-металлургическими предприятиями, с современным лабораторным и аудиторным оборудованием.

Конечно, для вечернего и заочного факультетов института местное руководство ММК и треста «Магнитострой» выделяло и помещало, и средства на приобретение оборудования. Это позволило Николаю Ефимовичу перевести институт с левого берега Урала на правый и временно разместить его в зданиях ГПТУ № 41 и ряде близко расположенных корпусов, так как старое здание института, расположенное рядом с карьером горы Магнитной, разрушалось на глазах.

Одновременно Министерство черной металлургии СССР выделило, благодаря настойчивости Ф.Д. Воронова и поддержке замминистра В.А. Борисова, средства на строительство нового комплекса зданий института. Стройка заняла три года, и уже в 1962 г. первая очередь зданий была введена в эксплуатацию.

К этому времени контингент студентов достиг 11 тысяч человек, в том числе 4 тысяч вечернего и заочного обучения. Ежегодный выпуск инженеров достиг 2000 чел., в том числе вечернего и заочного обучения — более 500 чел. по 27 специальностям. В связи с этим к 1980 г. проблемы комплектования инженерного корпуса как на ММК, так и в гг. Белорецк, Сатка, Сибай и Бакал были полностью решены.

Защита дипломов студентами вечернего факультета в 60-е годы нередко проводилась непосредственно на предприятиях, вручение дипломов организовывалось торжественно, защитившиеся награждались подарками и грамотами и, как правило, перед ними открывались перспективы дальнейшего роста квалификации и роли в производственном процессе предприятия.

Николай Ефимович возмущался, когда слышал утверждение, что выпускники вечернего или заочного факультетов — инженеры второго и даже третьего сорта из-за недостаточной теоретической подготовки. Факты о выпускниках 60-х годов говорят об обратном...



**Кому: Торчинскому
Вадиму Ефимовичу**
От кого: каф. ВТиПМ
Есть у метких французоз
Золотые слова:
«Кабы молодость знала!
Кабы старость могла!»
Но бывает участок
В середине пути,
Когда опыт и сила
Могут рядом идти.
Этот возраст счастливый
Сочетает в себе
Два коротеньких слова:
«Еще» и «уже».
Так что жить в это время

И легко, и приятно:
Вам еще все доступно,
Вам уже все понятно!
Если жизнь вам предло-
жит
Трудных замыслов ряд,
Разрешайте их смело:
Вам уже пятьдесят!
Если молодость крикнет:
«Становись с нами в ряд!»
Становитесь без страха:
Вам еще пятьдесят!



«Лучше гор могут быть только горы...»

● Роман РОМАНОВ, Екатерина МАКАРОВА



На синих скалах

фото из архива авторов

Весь июль на альпинистской базе «Варзоб» вместе с таджикским разведальским разведальским флагом. Представители шести уральских городов и студенты нашего университета в составе альпинистского клуба города Магнитогорска успешно провели учебно-тренировочный сбор. После проведения учебных занятий на тренировочных скалах и сдачи зачетов, участники покорили вершины пяти горных районов: ущелье Игизаки, Верхнюю Сиаму, Сангалт, Ягноб и труднодоступный, но потрясающе красивый, с особым климатом район «Арчевое плато». Помимо спортивной

деятельности, студенты МГТУ совместно со студентами УрФУ (г. Екатеринбург) совершили путешествие через всю республику Таджикистан, посетив уникальнейшие места, познакомившись с азиатским колоритом и необычной кухней, окунаясь в глубину истории. Посетили древнейший город, столицу империи Тамерлана – Самарканд (Узбекистан), славившийся своей архитектурой и огромными восточными базарами.

Двадцать участников УТС за 25 дней совершили 38 восхождений. В том числе 16 маршрутов сложностью 4А-5Б. Вновь пройдена южная стена в Ходжа-Лохан (Мечта)

и еще четыре новых маршрута. Повысили свою квалификацию 14 человек. Студентка-выпускница МГТУ факультета технологий и качества Катя Макарова выполнила норматив КМС по альпинизму, ее сестра, обучающаяся на том же факультете, Наташа Макарова (гр. ТН-10), которая впервые поехала в горы, прошла первоход на безымянную вершину. Студенты АСФ Рома Романов (гр. СА-10), Оля Филиппова (гр. СА-09) и студентка-выпускница Оля Иголкина (сейчас институт дополнительного профессионального образования и кадрового инжиниринга МГТУ «Горизонт») закрыли нормативы второго разряда, а студент-выпускник энергетического факультета Данис Зарипов – первого разряда. Многие студенты, выполнив программу, достигли хороших результатов.

Второй альпинистский сезон на междунаrodной альпбазе «Варзоб», после двадцатилетнего забвения, ещё не завершился, но уже состоялся. У всех ребят от этого лета останутся незабываемые впечатления. Надеемся, что студенты, желающие провести следующее лето активно, будут еще больше. До встречи!

Мы приглашаем всех желающих научиться основам альпинизма и скалолазания в секцию альпинизма МГТУ при альпклубе г. Магнитогорска. Тренировки проходят на скалодроме МГТУ (гимнастический зал в цокольном этаже) по вторникам и четвергам с 19:00 до 21:00.

Объявление о конкурсе

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» объявляет конкурс на замещение должностей по трудовому договору: профессор кафедр: экономики и коммерции; экономики и управления; математических методов в экономике; доцентов кафедр: финансов и бухгалтерского учета; строительного производства и автомобильных дорог; открытой разработки месторождений полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта); промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); математики (институт горного дела и транспорта); электротехнологии и литейного производства; машиностроительных и металлургических технологий; теплотехнических и энергетических систем (институт энергетики и автоматики); иностранных языков № 2 (институт энергетики и автоматики); металлургии черных металлов; горных машин и транспортно-технологических комплексов (институт горного дела и транспорта); старших преподавателей кафедр: экономики и маркетинга; экономики и управления; теплотехнических и энергетических систем (институт энергетики и автоматики); теплогасоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения; ассистентов кафедр: экономики и управления; финансов и бухгалтерского учета; архитектуры; промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); вычислительной техники и прикладной математики (институт энергетики и автоматики).

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» объявляет о проведении выборов заведующих кафедрами:

открытой разработки месторождений полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта); технологий, сертификации и сервиса автомобилей; гражданско-правовых дисциплин; уголовно-правовых дисциплин; публично-правовых дисциплин; машиностроительных технологий и металлургического оборудования (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке).

3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» объявляет конкурс на замещение вакантных должностей по трудовому договору:

профессора кафедры: машиностроительных технологий и металлургического оборудования (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); доцентов кафедр: физики (институт энергетики и автоматики); машиностроительных технологий и металлургического оборудования (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); старших преподавателей кафедр: машиностроительных технологий и металлургического оборудования (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); физики (институт энергетики и автоматики); ассистентов кафедр: теоретической механики и сопротивления материалов; теплогасоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения; промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); финансов и бухгалтерского учета; стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания; машиностроительных технологий и металлургического оборудования (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке).

Срок подачи заявлений – один месяц со дня опубликования объявления в газете. Заявления и документы направлять по адресу: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д.38, ФГБОУ ВПО «МГТУ».

зачетную книжку, выданную на имя:

- * Якупова Ильназа Ильшатовича, студента заочного факультета, спец. 140604;
 - * Галиулина Василия Алексеевича, ст. гр. КБУ-09-2;
 - * Тимеева Николая Ивановича, ст. гр. КТБ-11;
 - * Куприянова Артема Игоревича, ст. гр. ТМН-09;
 - * Федашевой Екатерины Георгиевны, студентки заочного факультета, спец. 080502;
 - * Усманова Ильдара Ахметовича, ст. гр. ТСБ-09-2;
 - * Мингалимова Рамиля Миннефаритовича, студента заочного факультета, спец. 140604;
 - * Лононой Кристины Владимировны, ст. гр. ФФК-09-2;
 - * Канунникова Дениса Александровича, ст. гр. КММА-11;
- студенческий билет, зачетную книжку, пропуск, выданные на имя:
- * Семеновской Екатерины Петровны, студентки заочного факультета, спец. 080502;
 - * Юсупова Эдуарда Вадимовича, студента заочного факультета, спец. 150201.

Прошу считать недействительными утерянные: студенческий билет, выданный на имя:

- * Кулиненко Алексея Анатольевича, студента заочного факультета, спец. 140211;
- * Сигорской Анастасии Дмитриевны, студентки заочного факультета, спец. 190701;
- * Горшкова Александра Владимировича, студента заочного факультета, спец. 1703;
- * Шель Ивана Андреевича, ст. гр. ТПМ-09;
- * Сарычева Ивана Вячеславовича, ст. гр. ГЭМ-10;
- * Ткач Елены Эдуардовны, ст. гр. СК-09;
- * Бобылевой Маргариты Михайловны, ст. гр. СП-09;
- * Ахметовой Лилии Мавлетдиновны, ст. гр. МХТ-08;
- * Хохлова Юрия Александровича, ст. гр. МЛ-09;
- * Худовикова Романа Александровича, ст. гр. КП-08;
- * Хайруллина Ильдара Асхатовича, ст. гр. ЭТБ-11;
- * Кривецкого Владислава Евгеньевича, ст. гр. СБ-11-1;
- * Мусалимовой Дины Рауфовны, ст. гр. ТТБ-09;
- * Магасумовой Гульназ Халиловны, ст. гр. КЕ-11;

Учредитель и издатель – ФГБОУ ВПО «МГТУ». Регистрационный номер – ПИ № ТУ 74-00748 от 11 мая 2012 года выдано управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Главный редактор А.Ю. Картацева, ответственный секретарь И.В. Портнова,

редактор И.Н. Ким, фотокорреспондент В.И. Косенков, худ. редактор Е.В. Трофимова, студкор Е.Н. Осипова. Компьютерный набор и верстка – в редакции. Редакция не несет ответственности за содержание рекламы. Объем – 1 п.л. тираж 1015 экз., заказ № 4241.

Походы Белова

● Евгения ТРОФИМОВА

◆ ЛЕТО-2012

Каждый год этот преподаватель нашего вуза совершает волшебство. На каникулах, на коротеньких майских или ноябрьских праздниках он дарит людям природу, заряд энергии и позитива. «Походы Белова» гремят далеко за пределами университета. А сами участники потом периодически озабочены зарядным горящим взором окружение. Разумеется, весна этого года не стала исключением. Пятнадцать ребят, в их числе всего две девушки (вот повезло-то! Столько джентльменов вокруг!) – первокурсники, более старшие ребята, просто преданные Валерию Константиновичу люди – май 2012 отметили Южноуральский Шалом покорился Валерию Константиновичу и «одноволновым» с ним людям.

Анастасия Лошкарева, гр. ТТБ-11: «Я люблю туризм, раньше была на сплавах и, когда Валерий Константинович предложил на одной из пар пеший поход, я сразу согласилась. И в итоге не пожалела ни секунды. Заряд бодрости, удовольствие от красивой природы, песни у костра, новые друзья и впечатления. Конечно, невероятная энергия, активность, живой ум самого Валерия Константиновича – это те новые ощущения, которые надо переживать, чтобы не потерять вкус к жизни».

Летом Белов и Ко исследовали реку Безрезовая на Северном Урале, а уже в конце сентября Валерий Константинович планирует покорить одну из вершин хребта-тысячника Кумардак.

Хребет Кумардак – один из самых высоких на Южном Урале. На его склонах расположено множество россыпей (каменных рек и каменных полей) длиной до нескольких километров.

Кстати, в организации этого похода, как и с горой Шалом, большую помощь оказывает и оказал директор Южно-Уральского заповедника Ф.Х. Алибаев, которому Валерий Константинович передает огромную благодарность.

О сентябрьских приключениях мы вам расскажем обязательно, а сейчас хотим представить вашему вниманию впечатления еще одного участника майского похода, которого горные приключения сподвигли к творчеству – он написал рассказ.

Дмитрий Назаров, гр. ТОБ-11:

«Поход... Каждый ищет в походе своё: кто-то отдыхает от городской суеты, кто-то – единения с природой, а для кого-то это – единственная возможность встретиться со старыми друзьями. Зачем шел туда я? Чтобы узнать, а что есть поход для меня, и кто я на самом деле. До середины первого дня не было ничего необычного: собрались, загрузились в машины, поехали, добрались до Арши, выгрузились и до обеда прошли пять километров. Лишь после обеда, когда рюкзаки уже привычно сидели на спинах, начались «веселости» похода. Когда группа тронулась

Открылась настоящая Хинкальная!

Для вас, студенты, в честь открытия – при заказе порции хинка – кофе-латте в подарок. Приходите ул. Ленинградская, д. 16. Хинкальная № 1. Мы вас ждем!

Памяти товарища

Кафедра химической технологии неметаллических материалов и физической химии с прискорбием сообщает, что 2 августа 2012 года на 63 году жизни скончался профессор кафедры, доктор технических наук Николай Петрович СЫСОВЕВ.

Николай Петрович Сысоев, родился 14 января 1950 г. в с. Узьян Белорецкого района республики Башкортостан. В 1967 году после окончания средней школы поступил в Магнитогорский горно-металлургический институт. В 1972 г. окончил МГМИ по специальности «металлургия черных металлов». Государственной аттестационной комиссией был рекомендован для поступления в аспирантуру при кафедре металлургии чугуна МГМИ, по окончании которой работал научным, затем старшим научным сотрудником. Был исполнителем, научным руководителем 13 хозяйственных работ. На преподавательской работе прошел путь от ассистента до профессора.

С 1990 по 1993 г. Н.П. Сысоев находился на обучении в очной докторантуре при кафедре руднотермических процессов Московского института стали и сплавов, по окончании которой успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1994 г. Н.П. Сысоеву присвоено ученое звание профессора, а с 1995 г., более десяти лет, он руководил кафедрой химической технологии неметаллических материалов и физической химии.

Основное научное направление – теория и технология доменной плавки. В период работы на кафедре Н.П. Сысоев подготовил трех кандидатов наук. По материалам его исследований опубликовано лично и совместно с коллегами более 60 печатных трудов, получено 10 авторских свидетельств и патентов.

В период с 1996 по 2001 г. Н.П. Сысоев исполнял обязанности декана химико-металлургического факультета. При его активном участии в 1998 г. на факультете была открыта специальность «учитель химии» с целью устранения острого дефицита этих специалистов в школах города и улучшения подготовки абитуриентов по химии.

Николай Петрович был добрым, отзывчивым человеком с прекрасным чувством юмора и позитивным взглядом на жизнь. Светлая память о Николае Петровиче сохранится в нас, его соратниках, учениках, коллегах по работе.

в путь, я и мой друг Александр стали отрываться от группы. И вот, когда мы были впереди инструктора метров на двести, мы услышали: «Стойте, лоси!». Остановившись, мы огляделись, но никаких лосей не увидели, а инструктор, подойдя к нам, спросил: «Ну и куда вы, лоси, полетели?» После этого с привала мы уходили последними. Переправившись через Юрюзань, мы не могли не остановиться у здания старого вокзала. Несмотря на почтенный возраст, более 100 лет, оно всё ещё хранило в целостности стены и крышу, на которой, кстати, успели вырасти две березки. Неподражаемая Катерина, проявив чудеса скалолазания, не упустила шанса залезть на крышу и сфотографироваться с ними.

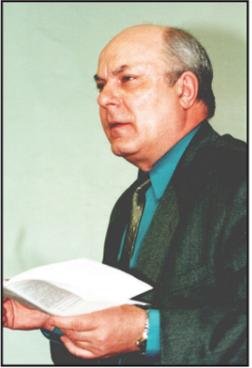
Ну, а дальше был монотонный подъем по весенней тайге, когда главным вопросом был: «Нестор, высота?». А всё потому, что 300 м по горизонту и 300 м вверх – это не одно и то же. Наверху наградой нам была замечательная поляна для стоянки, где мы и поставили базовый лагерь.

На следующий день мы выдвинулись на восхождение. В рюкзаках – теплые куртки и немного еды, в душе – хорошее настроение, подаренное теплым солнцем и безоблачным небом. Тут-то и началась настоящая работа: переправа вброд через реку, заболоченные поляны, сменяющиеся таежным буреломом, после которого выступают каменные распадни. Сказать, что с нас сошло сто потов, всё равно, что не сказать ничего. Но, несмотря на преграды, мы добрались до подножья Шалома. Когда группа остановилась на площадке для отдыха и оставлены рюкзаки, то все увидели, что Гена уже на полпути к вершине. У кого-то невольно вырвалось: «Ей Богу, в прошлой жизни он был горным козлом...». «Лоси есть, горный козел есть, не группа, а зоопарк». Тут не посмеяться не мог никто. И, зарядившись хорошим настроением, надев теплые куртки, мы начинаем восхождение.

Чем выше мы поднимались, тем сильнее у нас захватывало дух от увиденного: перед нашим взором расстились долины, хребет за хребтом появлялись горы Южного Урала, а до облаков, казалось, можно рукой подать. Сама же вершина была невообразимо красивой: камни сложены таким образом, словно средневековый феодал решил воздвигнуть замок на вершине. Вот виднеется сторожевая башня, а вон и донхсон впереди, на крыше которого висит... шарик.

Как мы узнали из записки на вершине, неделей ранее другая группа уже побывала на Шаломе и оставила этот самый шарик. Вот и мы на вершине. Весь Южный Урал у наших ног. Реки, озёра, поляны – все как на ладони, только Ирмель и Ямантау смотрят на нас свысока.

Ничего, скоро и там Валерий Константинович споет: «Сакура, Катана, Саке».



Кафедра ХТНМФХ

Подписано в печать: по графику 14.09.2012 в 10-00; факт. 14.09.2012 в 10-00.

Адрес редакции и издателя: пр. Ленина, 38, ауд. 515. Тел.: 29-85-36, 85-36. e-mail: denniza@magtu.ru Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69. Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.