



ИНЖЕНЕР ЛЕСА

Газета Уральского государственного лесотехнического университета

Издается с 7 октября 1957 года

№ 9 сентябрь (1566) 2012 год

С Днем работников леса!



Дорогие первокурсники, коллектив научной библиотеки поздравляет вас с поступлением в университет. Для успешной учёбы вам придётся много работать в библиотеке. Преподаватели обучат вас умению найти подходящий материал, выделить главное, но вот работу по поиску изданий вы должны будете осуществлять самостоятельно.

Мы думаем, что облегчим вам путь поиска, если расскажем немного о структуре библиотеки и её «Правилах пользования».

В первую очередь вы познакомитесь с отделом библиотечного обслуживания читателей. Для получения изданий вам необходимо получить читательский билет, который выдаётся студентам дневного отделения на абонементе учебной литературы (УЛК-2, ком.201)

по предъявлению студенческого билета. Читательский билет выдаётся без права передачи другому лицу. На чужой читательский билет литература не выдаётся! На учебном абонементе литература выдаётся на учебный год, до июля месяца. С первого августа читатель считается должником.

Если нужных изданий на абонементе учебной литературы не оказалось, вы можете обратиться на абонемент научной литературы (УЛК-1, ком.128). Обратите внимание: издания на научном абонементе выдаются на 1 месяц. Если книг не окажется и на этом абонементе, то вы можете воспользоваться услугами читальных залов (УЛК-1, ком.202), (УЛК-2, ком.201), (УЛК-1, ком.412). В фондах наших читальных залов вы

можете получить периодические издания, т.е. газеты, журналы общего характера и журналы по профилю нашего вуза. Хотелось бы заострить ваше внимание: издания из читальных залов выдаются только на один день!

Абонемент художественной литературы располагается в УЛК-1, ком.201. Книжный фонд этого абонемента богат и разнообразен. Он удовлетворит вкус любого читателя — это и классическая литература, и иностранная, приключения, фантастика, детективы, поэзия. Художественная литература выдаётся сроком на 1 месяц. Литература по культурологии выдаётся на 15 дней. Большим спросом пользуется литература по искусству, которая выдаётся в режиме читального зала, т.е. на 1 день.

От имени Уральского государственного лесотехнического университета поздравляю вас с профессиональным праздником — Днем работников леса!

Труд работников лесного комплекса очень важен для экономики нашего региона и развития страны в целом. Лес — бесценное природное богатство, которое не сравнится ни с газом, ни с нефтью. Его преимущество в возможности восстановления и приумножения. Это не только сырьё для производства, это легкие планеты, которые позволяют нам жить! Будущее человечества в руках всех работников леса! Сохраняя леса, осуществляя большую работу по лесовосстановлению, вы сохраняете для будущих поколений красоту и богатство природы Урала. Бережно заготавливая древесину, вы заботитесь не только о лесе, но и о себе. Эффективно перерабатывая заготовленный лес, вы работаете на благо экономики всей страны и отдельного потребителя вашей продукции.

Успехов вам в труде, новых значительных профессиональных достижений, доброго здоровья и благополучия!

Ректор УГЛТУ А.В. МЕХРЕНЦЕВ

Здравствуй, первокурсник!

При затруднениях в подборе литературы, по какой-либо определённой теме, вы можете обратиться в информационно-библиографический отдел (УЛК-6 ком.200).

На сайте научной библиотеки <http://lib.usfeu.ru> вы можете найти информацию по интересующим вас вопросам. Предлагаем обратить внимание на разделы: «О библиотеке», «Информационная культура», «Выставки», «CONSENSUM OMNIUM», «Электронно-библиотечная система». В разделе «Ресурсы» мы предлагаем вам просмотреть: «Электронный архив УГЛТУ», «Информационные ресурсы по экологическому образованию», «Список новых поступлений», «Интернет-ресурсы».

В.В. ЕЛОХИНА,
зам.директора по обслуживанию

Как студенты лестеха помогали убирать картошку

Уже не первый год первокурсники лесотехнического университета делают доброе дело — убирают картофель с полей Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Отправляясь с ребятами руководителем их шумной делегации, в сентябре я вновь окунулась в «колхозную» романтику. Всего за неделю нам удалось подружить студентов первого курса лесотехнического и лесохозяйственного факультетов. А они при этом собрали картофеля с 11 гектар — согласитесь, немало!

Глядя на ребят во время работы, нельзя не вспомнить слова кота Матроскина из знаменитого советского мультфильма про деревню Простоквашино о том, что совместный труд объединяет. При этом объединились ребята не для чьей-либо пользы, а для очень благородной цели — заработанные деньги, как и в прошлом году, будут переведены на нужды Мало-

истокского коррекционного детского дома.

По словам управляющего отделением «Наука» УралНИИСХоза Петра Дурасова (местного агронома), студенты работали слаженно. «Все, как один. Мне очень понравилось, что ребята были дружные, особенно хорошо потрудились грузчики», — рассказывает Петр Антонович. — «В следующем году

мы обязательно позовем вас помогать!».

У самих первокурсников от уборки картошки остались только светлые воспоминаний. «Было здорово! Работали усердно, чтобы на следующий день оставалось меньше работы. Я познакомился почти со всей своей группой», — делится впечатлениями студент первого курса лесотехнического факультета Евгений Болтушенко. Теперь Женя с удовольствием будет помогать родителям на даче, ведь там картофеля значительно меньше — участок всего 8 соток.

Работать на поле ребятам было совсем не скучно — развлекал друг друга веселыми историями, они фотографировались, пели песни и просто знакомились. Уже ставший родным лестех не оставлял их од-

них — в НИИСХозе побывали представители администрации вуза во главе с ректором Андреем Мехренцевым.

Как говорится, усталые, но довольные студенты вернулись на учебу — из общей толпы их выделяют обветренные лица, веселые улыбки и задорные огоньки в глазах. Поначалу теснотные, теперь они свысока смотрят на всех остальных и уже без труда узнают друг друга.

Свежий урожай картофеля отправился на городские базы. Теперь студенты, которые работали на полях, будут внимательно выбирать картошку в магазинах — вдруг среди нее есть та самая, которую они собрали своими руками.

Вера БЕНЕМАНСКАЯ



КОЛОНКА РЕКТОРА



Что такое осень?..

В лестех пришла осень. Она пришла с началом нового учебного года, заполнив аудитории университета шумными компаниями первокурсников. Публика разнообразная: любопытная и безразличная, толковая и бестолковая, оптимисты и пессимисты, словом — молодые россияне, что будут определять вектор развития нашей страны в третьем десятилетии 21 века. Задача университета — поддерживать и развивать таланты наших первокурсников, вложить в головы тот багаж знаний, который позволит реализовать ребятам самые амбициозные планы, при этом не потерять, а укрепить здоровье. В общем: «Здравствуй, племя младое, незнакомое! Не я увижу твой могучий поздний возраст, когда перерастешь моих знакомцев и старую главу их заспишь от глаз прохожего».

Мои же «знакомцы», листая нынешние главы истории лесопромышленного комплекса, отмечают осенью День работников Леса. Жизнь горнозаводского Урала всегда была накрепко связана с лесом. Российский флот, оружейный металл, Демидовы, уральский Лес... Мировая слава демидовской стали «Старый болель» была невозможна без тяжелейшего труда надеждинских углежогов и лесозаготовителей. Три века истории качественной уральской металлургии накрепко связаны с развитием уральского лесного комплекса. А еще история Великой Отечественной войны, когда уральский лес обеспечил двигатели знаменитых полторок уникальным биотопливом — древесным газом. Ветераны рассказывают, что «газген» или «самовар», установленный на грузовик не только давал мощь двигателю, но и согревал бойцов на длинной военной дороге до Берлина.

А сейчас, ребята, во всем цивилизованном мире лес — это инновации и даже нанотехнологии, что подтвердит наш земляк, нобелевский лауреат по физике К.Новоселов, исследовавший углеродный материал графен. А мы-то знаем, что дерево это природный аккумулятор углерода. В общем, первокурсники, ближайшие годы вы будете изучать уникальную область знаний, скрывающую тайны самого совершенного земного творения — Леса. Гордитесь этим. И пусть первокурсники других университетов вам завидуют.

**Ректор УГЛТУ
Андрей МЕХРЕНЦЕВ**

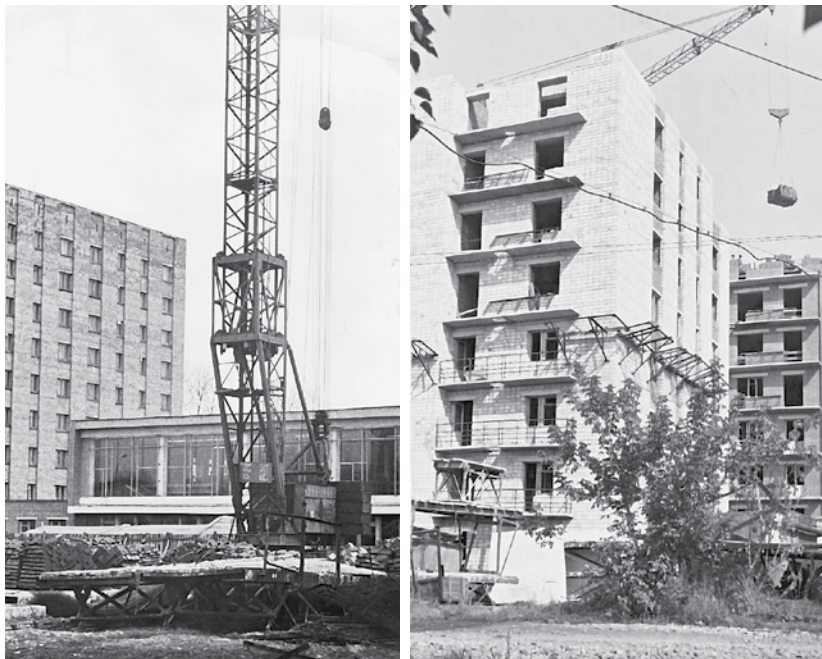
Лесная сторона не одного волка,
а и мужичка досыта накормит.



На аллее перед общежитием



В общежитии



Стройка 7 общежития



Студенческий отдых

ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА

ЧЕЛОВЕК

Говорят, большие дела делают людей великими, а мелкие дела — малыми. В этом ещё и ещё раз убеждаешься, когда касаешься судьбы, работы, жизни этого внешне спокойного, по годам — молодого, много сделавшего в своей жизни Юрия Алексеевича СЕРОВА.

ДЕТСТВО И ЮНОСТЬ

В судьбе родившихся в Советском Союзе перед войной, много общего, достойного памяти и уважения. Родился Юрий Алексеевич 25 декабря 1933 года в Ленинграде в семье офицера, выпускника Ленинградского военно-политического училища им. Фрунзе. Первые дни войны встретил под Белой Церковью, которая, как и многие города на западе Советского Союза, подверглась бомбардировке утром 22 июня 1941 года. Семьи военнослужащих, ушедших сражаться с врагом, были эвакуированы в спешном порядке на Восток.

В кругу друзей Юрий Алексеевич часто вспоминает те суровые дни эвакуации, когда тысячи беженцев двигались навстречу воинским колоннам и эшелонам, а также братство и бескорыстную помощь жителей деревень, поселков и городов Украины, через которые семья Серовых добиралась на «полупторках» до Харькова, где их посадили в вагон «теплушку» и отправили на родину матери в Ярославскую область. Там он пережил тяжелое военное время, встретил после войны отца.

По месту дальнейшей службы военкома А. Серова семья многократно переезжала. По два года учился в каждой школе — Узбекистан, Казахстан. После демобилизации отца семья Серовых переехала в Пензенскую область, где Юра закончил среднюю школу и отсюда был призван в ряды Советской Армии.

АРМИЯ

Железнодорожный батальон для прокладки участка Карталя-Акбасар. Здесь, в степных просторах Казахстана, родился будущий строитель Уральского лесотехнического университета. Уже тогда ему, старшему сержанту, доверяли составлять сметы строительства и годовые отчеты.

После демобилизации Юрий Серов почти год работал преподавателем физкультуры и химии в небольшом поселке Пензенской области, а в 1957 году вместе со своим земляком Львом Арбузовым, офицером запаса, поступил на лесохозяйственный факультет УЛТИ, в агитационных листовках

которого в те годы писалось: «Готовит крупных специалистов лесного хозяйства и руководителей лесхозов».

СТУДЕНЧЕСКОЕ БЫТИЕ

Во все времена интересное, динамичное и скоротечное. Двух друзей — земляков с военной вышкой — студенты заметили сразу. Леву на первом курсе избрали комсомольским вожаком вуза, а Юрия в апреле 1958 года председателем студенческого профкома института. Правда, Леву «за активную работу» через год переизбрали, а Юрия бессменно до пятого курса возглавлял важный участок организационной работы студенческой жизни — от решения социальных бытовых студенческих проблем до руководства студенческими отрядами на алтайской целине (медаль «За освоение целинных земель» до сих пор хранится в семейном архиве). Находясь на этой общественной должности, Ю. Серов многому научился и много сумел сделать для развития студенческого спорта, улучшения быта и отдыха студентов.

При его активном участии Росийский совет ДСО «Буревестник» создает спортивный клуб УЛТИ, который вскоре был признан лучшим в Свердловской области. Ю. Серов был организатором и активным участником спортивных встреч студентов российских вузов лесного профиля, регулярно проводившихся и оказавших большое влияние на развитие студенческого спорта в УЛТИ. Он возглавлял штаб строительства Дворца спорта УЛТИ, который методом народной стройки был введен в эксплуатацию в 1965 году.

Ректор института Г.Ф.Рыжков, вовремя заметив талант организатора Серова, в январе 1962 года предложил ему, студенту пятого курса (небывалый случай!), должность проректора по административно-хозяйственной работе. Да ещё уговаривал: «Давай, Юра! Поддержу любую идею и полная свобода действий!». В виде исключения студенту Серову было разрешено дипломную работу отдать на печать машинистке, в то время как все выпускники диплом писали от руки. До сих пор сокурсники удивляют

ся, как он всё успевал: и учиться хорошо, и спортом заниматься, и трудиться азартно, и «халтурить» на асфальтовом заводе, и дочку растить!

Начинать хозяйственную деятельность пришлось в буквальном смысле на пустыре. Три здания — главный учебный корпус, деревянный двухэтажный первый корпус, мужское общежитие № 2 (нынешний корпус № 7). Служебный автомобиль был только у ректора, да и то арендованный в городском автохозяйстве, своего транспорта УЛТИ не имел.

Под руководством и при активном участии Юрия Алексеевича Серова в УЛТИ-УГЛТА-УГЛТУ построено более 70 крупных и мелких объектов учебного, спортивного, научного, социально-бытового, медицинского назначения, в том числе объектов общественного питания. По сравнению с 1962 годом в настоящее время учебно-лабораторная база выросла более чем в два раза и составляет более 40 тысяч квадратных метров, число мест в студенческих общежитиях увеличилось более чем в четыре раза, в столовых — в шесть раз, а общая площадь спортивных сооружений — в 15 раз! вновь построены все объекты хозяйственного назначения: котельная, гараж, склад, насосные станции, подстанции, телефонные станции, водоводы, теплотрассы, кабельные и телефонные сети. Полностью обновлена спортивная база: Дворец спорта, четыре спортивных зала, спортивно-оздоровительный лагерь на озере Песчаное. Заново построены все объекты комбината питания (две столовые, кафе, буфеты) и медицинского назначения (здравпункт, аптека, профилакторий). Для сотрудников построены два жилых дома и разработан проект третьего. Созданы службы студгородка — главного механика, энергетика, стройотдела, гаража, склада, телефонной связи. В обмен на учебно-лабораторный корпус по проспекту Ленина, дом 79 в студгородке был построен корпус УЛК-5, введен в эксплуатацию в 2005 году.

Студенческий городок УЛТИ, в создании которого огромная заслуга Ю.А. Серова, 18 раз занимал первые и призовые места в Свердловской области и Российской Федерации и ведущие места



На пустыре УЛТУ



ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА

с большой буквы

И лес шумит дружнее,
когда деревьев много.

среди вузов Советского Союза. В 1989 году Минвуз РСФСР за высокие многолетние показатели в соревнованиях за лучший студенческий городок навсегда оставил в институте переходящее Красное Знамя Министерства, которое ныне хранится в музее университета.

Юрий Алексеевич считает, что ГЛАВНОЕ в работе — это люди, с которыми он трудился, которые много сделали для нашего вуза. Многие из них, как и их командир, являются уважаемыми специалистами родного вуза.

Серов Ю.А.: «Университет всегда славился своими талантами. Из огромного множества мне хотелось бы выделить нескольких. В.И. Листочкин, заведующий кафедрой физвоспитания и спорта, умел привлечь общественные организации для развития студенческого спорта. Имел такого помощника, удавалось в короткие сроки создать современные спортивные оздоровительные комплексы, поднимать уровень физической подготовки студентов. В.Ф. Санатин — директор учебно-опытного лесхоза — смелый и ответственный при решении многих задач.

УООЛ под его руководством стал известен не только в России, но и за её пределами. Л.А. Шабалин, заведующий кафедрой деталей машин, проявил себя, начиная от художественной самодельности и студенческого конструкторского бюро до моего помощника в штабе по строительству УЛК-2. При строительстве всех вузовских объектов не оставались в стороне преподаватели и студенты УЛТИ-УГЛТУ».

Опытом и знаниями Юрий Алексеевич щедро делился с коллегами, много лет являлся председателем Союза проректоров уральских вузов. К нему приходили за советом — какой найти выход из той или иной сложной ситуации, с какой стороны подойти к тому или иному производственному вопросу, с чего начать.

НАУКА

В круговороте забот и обязанностей Юрий Алексеевич сумел плотно поработать и в научном плане. Под руководством профессора Д.А. Беленкова он длительное время занимался вопросами защиты древесных конструкций от поражения деревоокрашивающими грибами. Имеет публикации и изобретения в этой области. По результатам работы успешно защитил в родном Ле-

нинграде диссертацию кандидата биологических наук. Кстати, он первым из проректоров свердловских вузов по административно-хозяйственной работе получил ученую степень.

СЕМЬЯ

Все, кому пришлось столкнуться с этим удивительным, спортивно-собранным, озабоченным делами человеком, всегда помнят его внимание, умение подержать в трудное время, дать направление действий, а главное — практически помочь! И сегодня в большой семье Серовых, проживающей в Екатеринбурге, Пензенской области, Татарстане, в Казахстане и Украине, Юрий Алексеевич, как и в те военные годы, не только старший, но и ГЛАВНЫЙ. А раз так, то приходится руководить и помогать.

Сегодня можно говорить о династии Серовых в УГЛТУ. Ежедневный труд и внимательное отношение к делу и людям стали высокой жизненной планкой для дочери и внука. Елена Юрьевна, закончив УЛТИ и получив степень кандидата технических наук, заведует кафедрой общей химии УГЛТУ. Проявляет свою работоспособность и активность в приемной комиссии университета, несколько лет будучи ее ответственным секретарем. И слова людей, давно знающих Юрия Алексеевича — «характер, как у отца» и «гены Серова» — воспринимают как высшую похвалу своим действиям. Внук легендарного проректора Юра в этом году поступил в магистратуру.

ХАРАКТЕР

Он никогда не обещает того, что выполнить не готов, а уж если пообещал, можно не сомневаться — результат будет! Он ни под кого не подстраивается. Не умеет льстить. По любому вопросу имеет своё мнение, принципиально и последовательно отстаивает его. Его прямота, а порой и резкость в отстаивании интересов вуза и руководимых им подразделений не всегда нравились руководству вуза, которое несколько раз пыталось найти ему замену. Но невероятная работоспособность и высочайший профессионализм позволили Ю.А. Серову более 40 лет руководить ответственным и хлопотным участком работы в УГЛТУ!

Мне повезло встретиться с этим замечательным человеком в 1957 году, учиться на параллельном факультете, жить в одном

студенческом общежитии, работать вместе в родном вузе, быть его боевым заместителем на юбилейных встречах выпускников «одноклассников». Был много лет от парткома его советником по вузовским хозрасчетным мероприятиям. И я, как многие другие, скажу, несколько не приукрашивая: Юрию Алексеевичу повезло поступить в УЛТИ, закончить его и работать в нем многие годы, но ещё в большей степени повезло вузу и высшему лесному образованию на Урале! И еще — это человек могучий, человек долга и дела — государственный человек!

Его боевые соратники, вспоминая студенческие годы и совместные трудовые будни, благодарят его за верность дружбе, преданность родному институту, самоотверженный труд, радушие и гостеприимство.

НАГРАДЫ

За высокие показатели в труде, за огромный личный вклад в развитие материальной базы УГЛТУ и высшего образования на Урале Ю.А. Серову присвоены звания «Заслуженный работник лесной промышленности», «Почетный работник высшей школы», «Почетный член Свердловской областной организации Профсоюза». С 1967 по 1975 годы избирался депутатом Октябрьского районного совета Свердловска. В течение 10 лет являлся членом Президиума Обкома Профсоюза работников народного образования и науки Свердловской области и членом президиума Областного совета «Буревестник». За 50 лет работы в Уральском лесотехническом университете (42 года на должности проректора по АХЧ при общем трудовом стаже 53 года) приказами Министерства образования РФ Ю.А. Серову объявлено 35 благодарностей! Он награжден пятью государственными медалями, двумя орденами «Почета» и «Знак Почета».

«Судьба — это характер», — говорят в народе. В этом убеждаешься всякий раз, встречаясь с Ю.А. Серовым. И в большом, и в малом он человек обязательный, потому что давно убедился — для него самого и окружающих его людей всё важно в жизни. Любая мелочь завтра может стать крупной и трудноразрешимой задачей. А ещё он знает, что из равнодушия ничего не родится, а потому сегодня сам горячо и страстно берется за любое полезное для вуза дело, зажигая друзей!

Л. ШАБАЛИН



С дочерью Еленой Юрьевной и внуком Юрием



Стройка жилого дома УЛТУ



Студенческий профком

Даже дуб в одиночестве засыхает, а в лесу живет целые века.

Время покажет, проживем — увидим!



Я не знаю, есть ли у нас в университете человек, кто не знает бы Антона Оплеташева. Симпатичный, улыбающийся молодой человек сегодня учится в аспирантуре на лесохозяйственном факультете и работает в редакционно-издательском отделе. Как удается ему все успевать, понять трудно, но успеваем и, главное, даже в самых трудных ситуациях не теряем чувство оптимизма. Более того, уже в сентябре планирует начать преподавать!

Родился Антон в п. Красногвардейский Артемовского района, всего в 140 километрах от областного центра. К моменту окончания школы, как и большинство подростков, с будущим не определился.

Собирался поступать в Новосибирский военный институт, но к моменту поступления он не успел собрать все необходимые справки. Класс, в котором учился Антон, подобрался интересный. Все решили связать свою жизнь с высшим образованием и полным составом поступили в вузы Екатеринбурга. Отменив поездку в Новосибирск, выпускник артемовской школы вместе с друзьями стал поступать в вузы Екатеринбурга. Одновременно поступал в УГЛТУ и Юридическую академию, до этого были знакомства с УРГУ и УГТУ-УПИ на олимпиадах, но, решив пойти по стопам отца, остановился на лесохозяйственном факультете. Спустя 5 лет

он с отличием заканчивает УГЛТУ, а затем и УРФУ. Уже на третьем курсе талантливого студента замечает профессор, доктор наук, Сергей Вениаминович Залесов, который предлагает молодому человеку подумать об аспирантуре. Грандиозных планов в науке студент не строил, но под руководством преподавателя уже на третьем курсе начал работу над дипломным проектом. Наверно, именно в этот момент судьба молодого ученого была уже предопределена, и никто не удивился, что после окончания вуза Антон поступил в аспирантуру. Сегодня он работает над диссертацией «Роль листовенной продуктивности лесов Южного Урала». Тема исследования не только интересная, она имеет большое практическое значение и при внедрении может принести серьезный экономический эффект. Для Челябинской области, где лесистость региона не превышает 30%, эта работа крайне актуальна, предложения рекомендации позволяют пере-

формировать малоценные березняки в высокопродуктивные листовенники. Не будем сильно вдаваться в научную часть работы и пожелаем Антону в 2013 году с блеском защитить диссертацию, а также добиться успехов по внедрению своих изысканий. Хочется сказать, что даже с учетом того, что выпускник средней школы в начале пути долго выбирал, с какой же профессией связать свою жизнь, в окончательном выборе нет никакой случайности. Скорее сплошные закономерности. Здесь не только отцовский пример, он с детства крутился у него на работе и уже в школьные годы был знаком с тонкостями лесного дела, здесь и хобби – охота, рыбалка и занятия спортом (Антон много лет занимался биатлоном и лыжными гонками). Любовь к лесу, скорее, у него на генетическом уровне. Антон понимает, если хочешь чего-нибудь достичь, не надо сидеть и ждать, надо работать, может быть, даже по 24 часа в сутки, забывая про отпуска и выходные. Но если



работа это любимое дело, то и «мелочей» этих замечать не будешь. Загадывать вперед Антон не любит: «Время покажет, проживем – увидим». За чуть авантюризм характером скрывается его основательность, пусть еще юношеская, но мудрость. И совсем не скрывается его обаяние, только и слышишь: «Антон, забегай чайку попить!» – любят наши девчонки молодого аспиранта, и есть за что!

Оксана МАКОВЕЕВА

ЭКОЛОГИЯ

Победа уральских лесоводов

Рефтинская ГРЭС в настоящее время дает почти половину электроэнергии в Свердловской области. Это серьезный промышленный объект, который, безусловно, необходим нашему региону, в то же время не стоит забывать, что данный объект еще и экологически опасен.

Мы привыкли думать о том, что опасны атомные станции, к этому нас на долгие годы приучила авария на Чернобыльской АЭС. В то же время исследования ученых показывают, что электростанции, работающие на угле, далеко не безвредны.

Рефтинская ГРЭС была запущена в эксплуатацию в 1970 году, но еще задолго до пуска экологическая ситуация в регионе начала меняться. Сегодня об этом с уверенностью говорят ученые, которые проводят исследования вокруг станции. По годовым кольцам растущих в районе станции деревьев, можно говорить о том, что уже строительство плотин и водохранилища серьезно повлияли на окружающие леса.

Но главная смена экологической обстановки, естественно, началась с момента складирования отходов. Более 6 млн. тонн золы ежегодно складываются в специальном резервуаре. По технологии пульпы (смесь золы с водой) сливается в хранилище и покрывается необходимым слоем воды, чтобы избежать ее распыления. Назвать технологию совершенной трудно, часть золы с ветром разносится на десятки километров. Не только ученые, но и местные жители увидели последствия несовершенства технологии. Сначала пропахла в округе брусничники и черничники, которые растут только на кислых почвах. Потом сельские жители заметили, что местные коровы остаются без зубов в первые три года своей жизни, зола на траве и в сене, буквально стачивала их до основания.

После заполнения первого хранилища энергетики построили и стали активно заполнять второе. Экологи, а также лесники Сухоложского лесничества, на территории которого расположен данный объект, стали думать, как законсервировать первое.

Кто знает, что в этот момент помогло больше – энтузиазм директора Сухоложского лесхоза Александра Терина и его коллег, поддержка администрации города и правительства области, неравнодушные энергетиков, а может быть все это вместе, но многомилионный экологический проект был запущен в работу. Не стоит забывать о том, что технология, которая была предложена учеными и лесниками на тот момент, не только не была опробована, она имела и множество противников. Но на кону стояли жизнь и здоровье жителей близлежащих городов, расклевывались и спорить времени просто не было.

Что же было предложено учеными. Проект был крайне смелый. Предполагалось рекультивировать первое хранилище, но не обычным способом – засыпать грунтом и посеять травы, а засадить чащу разными породами деревьев, воссоздав первоначальный вид этого участка. Причем здесь же, ученые решили опробовать два вида посадки – засыпали грунтом поверхность целиком и сажали деревья, на другом участке рыли траншеи, в них так же вносили грунт и вновь сажали деревья. Посадки шли на протяжении нескольких лет, но уже в первые годы стало

понятно – технология работает. Учтивая, что объект не просто экологический, но и научный, было принято решение высаживать несколько видов деревьев: тут и сосна, тут и ель, здесь же декоративные и садовые растения. Пришлось практически все, более того все еще и плодоносит. Хотя последний факт стал скорее проблемой для ученых – есть ягоды и яблоки с этих деревьев нельзя, слишком большое содержание тяжелых металлов. Несмотря на всю пропагандистскую работу, местные жители продолжают ходить сюда за грибами и ягодами.

Сегодня вместо пылящей чащи с золой можно увидеть зеленые посадки, убегающие за горизонт. Эксперимент удался, об этом с восхищением говорили ученые, которые недавно собрались на IX научно-практическую конференцию с международным участием «Биологическая рекультивация и мониторинг разрушенных земель». Более того, рекультивированный объект является уникальным для новых научных изысканий. Молодые ученые из Уральского государственного лесотехнического университета, Ботанического сада УрО РАН уже работают здесь над кандидатскими диссертациями. По словам проректора по научной работе УГЛТУ Сергея Залесова, поле для научных изысканий огромное. Необходимо изучать, как развиваются деревья, с учетом того, что под небольшим слоем грунта находится многометровые залежи золы. Какие методики стоит применять при уходе за этими посадками, эта тема наиболее актуальна, так как посадки уже требуют и рубок ухода, и мероприятий по противопожарному устройству. Необходимо изучать и животный мир.



Эти дары природы есть нельзя!

Сегодня здесь водятся зайцы, лисы, замечены косули. Все это позволяет внедрять подобную методику рекультивации на других промышленных объектах, где сейчас в лучшем случае сеют травы, которые не воссоздают первоначальный вид нарушенных земель.

Большую обеспокоенность у ученых сегодня вызывают планы иностранной компании, которая владеет электростанцией. Ради экономии топ-менеджмент намерен опробовать методику

сухого складирования золы. На сегодняшний день никто не складировал подобные отходы таким методом из-за высокой опасности разноса золы на десятки километров. Александр Терин говорит, что помнит еще те времена, когда небольшой порыв ветра на первом хранилище поднимал золу, и люди не могли видеть друг друга на расстоянии вытянутой руки. А ведь так пылили участки, которые случайно оказывались не под слоем воды. Все это позволяет делать вывод,

что сухое хранение золы может привести к новой экологической беде. Ученые верят, что удастся переубедить менеджмент компании от совершения большой ошибки. Прошли общественные слушания, которые также не поддержали руководство станции, но последнему удалось продать этот вопрос в Москве. Времени еще есть, хочется верить, что здравый смысл восторжествует.

Оксана МАКОВЕЕВА



Открываем границы

В новом учебном году наш университет продолжит активную деятельность по решению таких долгосрочных задач, как обеспечение интеграции в международное научное и образовательное пространство; развитие и поддержание стабильных отношений с иностранными партнерами, участие в разработке и реализации образовательных, научных, производственных и культурных проектов, изучение и использование опыта зарубежных университетов в области образовательного менеджмента; практическая реализация программы «двойного диплома» с Высшей

школой дерева в г. Нант (Франция), программы по подготовке инженерных кадров с участием профессорско-преподавательского состава нашего университета в Северо-Восточном университете лесного хозяйства в Харбине (Китай), образовательно-научных программ с Университетом Менделя в Брно (Чешская Республика). Подготовлена база для обеспечения процедуры выдачи европейского приложения к диплому для тех выпускников вуза, которым этот документ необходим для продолжения образования в иностранном вузе или для профессиональной деятельности в другой стране.

В новый учебный год УГЛТУ вступает с хорошими результатами: успешно прошла летняя производственная практика для 14 студентов вуза на Учебном лесном предприятии «Масариков лес. Кржтинь» Университета Менделя в Брно (Чехия). В этом году исполнилось 10 лет сотрудничества с этим предприятием, и в связи с этим событием решением Ученого совета УГЛТУ было присвоено звание «Почетный профессор «Садоводство» в Университет Менделя в Брно на факультет агробиологии выпускница ЛХФ Золотова А.Ф., сдав вступительные экзамены на чешском языке. Отбыли на учебу на осенне-зимний семестр в Северо-Восточный университет лесного хозяйства в Харбин (Китай) четыре сту-

лет возглавляла руководство летней производственной практикой студентов в Чехии, обеспечивая успешное развитие этого образовательного проекта. В настоящее время на учебе во Франции, в Высшей школе дерева, находится студентка ИЭФ Капшук А., которая выиграла правительственный грант им. Эйфеля, показав отличные успехи в учебе и владении французским языком. Поступила на магистерскую образовательную программу «Садоводство» в Университет Менделя в Брно на факультет агробиологии выпускница ЛХФ Золотова А.Ф., сдав вступительные экзамены на чешском языке. Отбыли на учебу на осенне-зимний семестр в Северо-Восточный университет лесного хозяйства в Харбин (Китай) четыре сту-

дента нашего университета с ЛХФ и – ФЭУ в рамках программы академического обмена. В свою очередь к нам на учебу прибывают на эти же сроки четыре студентки из Китая.

Студенты УГЛТУ активно принимали участие и в значимых международных мероприятиях, проходивших в Екатеринбурге. В августе более 30 студентов принимали участие в судействе, регистрации участников соревнований международных переводчиков АСМАП-ПРОФИ 2012. От лица Президента АСМАП Москвичева Е.С. была выражена благодарность руководству вуза за помощь и участие в этом важном мероприятии. Новый учебный год в УГЛТУ открывает студентам и преподавателям большие возможности участия в грантовых про-

граммах, образовательных и научных проектах, но все это возможно при успешном овладении иностранными языками. В последние годы во всем мире проявляется тенденция повышения интереса к изучению иностранных языков. Знание иностранных языков является условием получения престижной работы и перспектив на будущее. Тем не менее, из-за низкого уровня языковой подготовки и слабой мотивации недостаточно используют многочисленные возможности получения грантов для стажировок и обучения за рубежом, для международного и академического сотрудничества.

Т.И. ТАРАСОВА, начальник отдела международного сотрудничества и внешних связей

Мы из Китая, мы любим Екатеринбург

Здравствуйте, дорогие русские друзья!

Мы студенты из Харбина, учимся на факультете русского языка Северо-Восточного Университета лесного хозяйства. Русский язык изучаем почти три года. Учиться в России – это наша мечта. Нам очень повезло, что у нас есть возможность учиться по обмену в УГЛТУ. Мы приехали сюда из Китая, чтобы лучше знать русский язык, познакомиться с русской культурой, жизнью, и подружиться с русскими.

Здесь мы жили и учились почти четыре месяца. Преподаватели очень хорошие и добрые. Иногда для того, чтобы мы могли лучше понимать, они просили русских товарищей говорить медленно. Все внимательно

и терпеливо отвечали на наши вопросы.

Русские очень добрые и гостеприимные. Мы часто разговаривали и обменялись впечатлениями о Китае и России, о русском языке и китайском языке.

Может быть, Екатеринбург похож на другие российские города, но совсем не похож на китайские. Здесь людей меньше, менее шумно, ритм жизни не такой быстрый. Мы очень любим гулять по Плотинок. Русские предпочитают наслаждаться жизнью, им нравятся петь, танцевать, отдыхать за городом. Особенно любят море. В провинции Хайнани Китая есть чистое море и теплый климат. Сانشа стал новым туристическим городом, где чистое море не уступает морю на Мальдивах.

И ещё всем известно, что Китай является одним из мировых центров delicatess. Мы были в ресторане китайской кухни в Екатеринбурге. Прямо говоря, это не настоящая китайская кухня. Если будет возможность и вы поедете в Китай, попробуйте блюда настоящей китайской кухни.

Екатеринбург очень хороший город. Нам очень нравится. Надеемся, что в будущем у нас будет шанс приехать сюда ещё раз. А мы приглашаем дорогих русских друзей приехать в Китай на учёбу и работу или просто путешествовать.

Студенты из Северо-восточного университета лесного хозяйства Харбин. Июль, 2012 г.



Не в городе, а в лесу узнается человек.

Уральский учебно-опытный лесхоз



Предлагаем пиломатериал различного вида

620920, г. Екатеринбург, п.Северка, ул. Лесная, 3, тел./факс: (343) 211-75-95, http://uuol.ru/

Новое соглашение

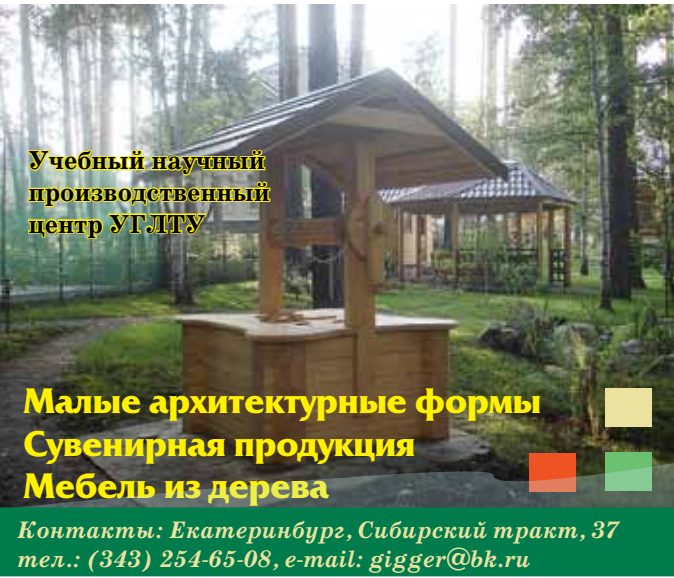
Ректор УГЛТУ, профессор Андрей Мехренцев провел встречу с ректором Арзильского Университетского Центра Самари, профессором Михаилом Зениграбом.

Университетский Центр Самари – одно из наиболее быстро растущих академических учреждений Израиля. Его студенты представляют полный спектр израильского общества – евреи и арабы, нерелигиозные и религиозные, новые репатрианты и старожили. Число студентов по состоянию на 2011-2012 учебный год – около 12 000 человек на академическом и неакадемическом потоках. Центр имеет 26 отделений, три факультета и три школы для обучения на академическом уровне бакалавра искусств (B.A.), магистра искусств (M.A.), бакалавра наук (B.Sc.) и бакалавра архитектуры (B.Arch). Он имеет отделение в Тель-Авиве для учебы и усовершенствования.

Научные направления Центра относятся к таким областям, как робототехника, оптоэлектроника, выращивание кристаллов и экологические исследования. В прошлом году научными сотрудниками ВУЗа опубликовано более 400 статей в международных журналах, занимающихся вопросами науки и техники, и представлено аналогичное число докладов на международных конференциях и семинарах.

На встрече было подписано Соглашение о сотрудничестве между Уральским государственным лесотехническим университетом и Арзильским Университетским Центром Самари, согласно которому предусматривается организация обмена академическими материалами, представляющими взаимный интерес, в т. ч. научными публикациями, соответствующими исследовательскими отчетами, информацией об учебных планах и пр. Кроме того, Стороны Соглашения приглашают друг друга для участия в научных дискуссиях и конференциях, деловых визитах и для оказания помощи в развитии деятельности специализированных исследовательских центров каждой из Сторон. В перспективе возможна организация академических обменов студентов и преподавателей.

Е. СТАРИКОВ



Учебный научный производственный центр УГЛТУ

**Малые архитектурные формы
Сувенирная продукция
Мебель из дерева**

**Контакты: Екатеринбург, Сибирский тракт, 37
тел.: (343) 254-65-08, e-mail: gigger@bk.ru**

ИСТОРИЯ ЛЕСНОГО ДЕЛА

«Быть по сему...»

Продолжение. Начало в № 8.

В 1811 году Царскосельское училище переведено в Санкт-Петербург. Позже к нему присоединили Орловский практическо-теоретический Лесной институт. После слияния меняется и название учебного заведения — Санкт-Петербургский Форстин-институт. Еще через пару лет принимается решение перевести в данный институт учащихся Козельского лесного института. Количество учеников выросло, но все равно не достигало и до ста человек. Тем не менее, вновь меняется название, на этот раз на Санкт-Петербургский практический лесной институт. Впоследствии, название учебного института будет меняться еще неоднократно, будет это связано и с новыми слияниями, и введением новых учебных направлений.

Характерным для обучения было сочетание теоретических занятий с практической подготовкой. В 1829 году для этого дополнительно вводится стажировка — работа практикантами в течение 1-2 лет.

В 1837 году институт реорганизуется по типу военно-учебных заведений, представляя батальон, разбитый на роты. Лесная рота («лешие» — по выражению императора Николая I) участвовала в военных парадах.

«На подлинном» собственною ЕГО ИМПЕРАТОРСКОГО ВЕЛИЧЕСТВА рукою написано: «Быть по сему» Петергофъ, Юля 7 дня, 1837 г.»

Данной государственной подписью было утверждено «ПОЛОЖЕНИЕ о лѣсномъ и межевомъ институтѣ». Согласно положению институт создавался с целью образования чиновников для лесного дела и подготовки гражданских топографов для хозяйственного размежевания и оценки земель. Институт организовывался по примеру всех военно-учебных заведений страны того времени. Предполагалось формировать один батальон, в состав которого входило четыре роты. Одна рота набиралась на лесное дело, а три на межевое отделение. Всего было 120 студентов, которые были на государственном обеспечении. Возглавлял учебное заведение директор, который имел двух заместителей. Первый назывался Инспектором классов и отвечал за учебный процесс, второй был Батальонным командиром и отвечал за нравственное и физическое воспитание. Все сотрудники института были обязаны носить форменные мундиры.

В число воспитанников набирали в первую очередь детей чиновников, которые уже работали по лесному ведомству или в Департаменте государственных имуществ. Причем в первую очередь зачисляли тех, кто потерял своих отцов, остальных согласно очереди при подаче заявления о приеме. Если после этого набора оставались вакансии, то разрешалось принимать детей чиновников других ведомств, но не ниже обер-офи-

церского звания, предпочтение отдавалось сиротам.

Уже в то время существовала возможность платного обучения. Институт мог набирать детей дворян с условием, что за их обучение семья будет платить 700 рублей в год.

В студенты принимались дети не младше 12, но и не старше 15 лет, здорового телосложения. Причем при подаче заявления необходимо было представить документы о здоровье, аналог современной медицинской справки, и обязательно документ, подтверждающий прививку от оспы.

При поступлении дети должны были уметь читать и писать на русском языке и знать минимум четыре правила по арифметике.

На межевое отделение круг лиц, имеющих право поступать, был значительно шире. Принимались дети, чьи родители служили в Департаменте государственных имуществ, а также отпрыски канцелярских чиновников. Право подать заявление на это отделение получили также дети купцов первой гильдии, священнослужителей, приказных служителей, ученых, художников, а также воспитанники сиротских и воспитательных домов.

На межевое отделение студентов брали отпрысков 14-17 лет, впрочем, при хороших знаниях могли брать и старше, зачисляя сразу во второй класс. При поступлении дети должны были читать и писать на русском языке, иметь начальные знания в грамматике и знать четыре первых правила арифметики. Платное образование было доступно и на этом направлении за 400 рублей в год.

Срок обучения лесному делу составлял шесть лет. Воспитанники института именовались кадетами. Изучали Закон Божий, русский, немецкий и французский языки, географию, историю, арифметику, алгебру, геометрию и тригонометрию, геодезию, физику и химию, ботанику, зоологию и энтомологию, горо- и почвознание. Было много профессиональных предметов: лесоводство, лесоохранение, таксация, лесное право, ведение и счетоводство, егерское

искусство. Изучались также практическое судопроизводство, начальные основания архитектуры и морского строительного искусства, гимнастика и стрельба.

Занятия начинались в апреле, а в июле кадеты выезжали в леса, где на практике изучали геодезическую съемку, нивелирование, таксацию лесов, стрельбу в цель и охоту.

На межевом отделении обучение длилось три года, общеобразовательные предметы были те же, что и на лесном отделении. Из профессиональных дисциплин изучали систему кадастров, а также межевые и лесные законы по сво-ду. 1 и 2 классы начинали учиться в апреле, в июле отпусались на каникулы. В третьем классе воспитанники с мая по октябрь занимались практикой по межеванию и каникул не имели. Учебные планы могли изменяться только по решению Императора.

В марте для всех воспитанников проводились экзамены. По степени познаний ученики делились на три разряда. К первому относились те, кто не только отлично сдал экзамены, но и отличался хорошим поведением. Ко второму классу относили тех, кто по этим двум направлениям числился в «хорошистах», третий класс именовался «посредственные», к которому причислялись все остальные. Причем эти ученики оставались на второй год, если в будущем году они не исправлялись, то их отчисляли.

Выпускники лесного отделения на год поступали на практику в Лисинское Учебное лесничество, где уже начинали продвигаться по карьерной лестнице. Отличники могли от прапорщиков дослужиться до офицерского звания. Посредственные ученики выпускались в должности помощников окружных лесничеств. Всем выдавались аттестаты, в которых прописывали результаты обучения и полученные разряды. После окончания выпускники обязаны были служить по Лесному делу минимум десять лет, а кто обучался на платном отделении — шесть лет. Уволиться ранее возможно было только по очень уважительной



Обер-офицер Корпуса лесничих, 1839; объездчик Северного округа Лесной стражи, 1839; воспитанник (кадет) Лесной роты Лесного и межевого института, 1844



Шитье 6-го разряда Лесного ведомства, высочайше утвержденное 27 февраля 1834 г.

причине или по причине ухудшения здоровья, которое должны подтвердить два медика.

С межевого отделения выпускники с отличными результатами выходили Гражданскими топографами 14 класса, всем остальным класс не присваивался. Срок минимальной обязательной службы в зависимости от класса выпускника колебался от трех до шести лет.

После окончания института отличники получали право продолжить обучение. Существовало офицерское отделение, на котором готовили профессоров, учителей по лесным предметам для самого института и для высших должностей Лесной службы. Изучались профессиональные предметы, среди которых лесоуправление, лесная география и статистика, энциклопедия лесных и камеральных наук, лесная химия, таксация. Студенты этого отделения получали государственное жалование по 600 рублей, мундир и право пользования всеми учебными припасами и пособиями. Обучение длилось один год, после чего выпускникам присваивалось звание поручика и давалось направление на дальнейшую службу. Учитывая, что обучение по сути приравнялось к военной службе, за проступки офицеры отделения наказывались домашним арестом или направлялись на городскую гауптвахту. За преступление обучающегося могли придать военному суду.

О.В. МАКОВЕЕВА

ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ РОССИИ

1 сентября
День знаний. Всемирный день мира
1812 г. — М. Кутузов собрал известный совет в Филях.

2 сентября
1812 г. — Наполеон занял Москву.
1945 г. — в Японии подписан Акт о безоговорочной капитуляции.



3 сентября
1932 г. — убит Павлик Морозов, пионер, выдавший своего отца, сотрудничавшего с кулаками.



4 сентября
1942 г. — в газете Западного фронта «Красноармейская звезда» начата публикация «Василия Теркина» А. Твардовского.

5 сентября
1919 г. — погиб Василий Иванович Чапаев, герой гражданской войны.

8 сентября
1380 г. — состоялась Куликовская битва, положившая начало освобождению Руси от монголо-татарского ига. Русская армия под командованием князя Дмитрия Ивановича Донского одержала победу над войском Золотой Орды.

9 сентября
1828 г. — родился граф Л.Н. Толстой — великий русский писатель.

11 сентября
1790 г. — Суворовым взят Измаил.
1971 г. — умер Никита Сергеевич Хрущев, бывший 1-й секретарь ЦК КПСС и председатель Совета министров СССР.



12 сентября
1959 г. — был начат первый межпланетный перелет Земля-Луна. Космическая советская ракета доставила на Луну вымпел с гербом СССР.



15 сентября
1959 г. — отправился в первое плавание атомный ледокол «Ленин».

16 сентября
1812 г. — произошел пожар в Москве, занятой армией Наполеона.

1915 г. — закончилась арктическая экспедиция Б.А. Вилькицкого на ледоколах «Вайгач» и «Таймыр». Впервые в истории она прошла Северным морским путем из Владивостока в Архангельск. Был открыт архипелаг Северная Земля.

18 сентября
1739 г. — заключен Белградский мирный договор между Россией и Турцией, которым завершилась русско-турецкая война. Россия вернула себе Азов, но потеряла право иметь свой флот на Азовском и Черном морях.

1911 г. — после покушения в Киеве агента охраны Багрова умер Петр Аркадьевич Столыпин, министр внутренних дел и премьер-министр России с 1906 года.

1934 г. — СССР вступил в Лигу Наций.

19 сентября
1941 г. — гитлеровские войска заняли Киев, слолив двухмесячную оборону города. Десятки тысяч защитников погибли, более 200 тысяч — попали в плен. Фашисты в первые же дни уничтожили более 30 тысяч раненых и евреев.

22 сентября
1784 г. — русские основали первое поселение на Аляске.

24 сентября
1765 г. — родился Петр Багратион, князь, полководец. Скончался в 1812 году от ран, полученных при битве при Бородино.
1993 г. — в России учреждена Комиссия по правам человека.



27 сентября
1977 г. — первый ток дала Чернобыльская АЭС.

28 сентября
1939 г. — подписан «Договор о дружбе и границе» между СССР и Германией.

30 сентября
1783 г. — основана Российская Академия.

КОНКУРС

Газета
«Инженер леса»
совместно
с профсоюзной
организацией
студентов
и аспирантов
УГЛУ продолжает
творческий конкурс
«Таланты лестеха».



Авторы фото: Оксана МАКОВЕЕВА, Ирина КОРКУНОВА.

Редакция газеты открыта для сотрудничества. Если вы заинтересованы разместить материал, то вы можете его принести или выслать по e-mail. Только обязательно укажите в письме, от кого материал и контакты, чтобы мы могли связаться с вами. Мы не требуем от вас оформленный материал, хотя такие, конечно, приветствуются. Мы поможем вам оформить ваши материалы в статью, обязательно ее с вами согласуем. Контакты редакции вы найдете в выходных данных газеты.

Газета «Инженер леса». Распространяется бесплатно

Учредитель: ФГОУ Уральский государственный лесотехнический университет (УГЛУ)

Адрес редакции: г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37, офис 413, тел.: (343) 262-96-86, email: press@isnet.ru

Руководитель проекта: проректор по инновационному развитию и международному сотрудничеству **Н.А. Шпак**
Редактор — Член Союза журналистов России, ведущий специалист по связям с общественностью **Макоеева О.В.**
Дизайн — макет — **Коркунова И.Ю.**
Корректор — **Михайлова Е.Л.**
Фотографы: **Банных В., Марковский В., Марченкова А.**

Газета зарегистрирована Управлением Роскомнадзора по Свердловской области. Рег. ПИ № ТУ 66-00114
Отпечатано в типографии ООО «Астер-Ек+»: Юр. адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Черкасская, 10 ф. Факт. адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Черкасская, 10 ф. Тираж 1000 экз. Заказ №
Подписано в печать (по графику и фактически) 25.09.2012.