

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

ДЕННИЦА

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

Газета выходит с 15 декабря 1956 г. (до декабря 1990 г. - "За кадры")

Бесплатно

№ 1 (1537), Пятница,
20 января 2012 года

Лучшее корпоративное издание города 2010 г.

◆ **ИМИДЖ**

Добрым делам – щедрые награды!

● Анна КАРТАВЦЕВА

В малом актовом зале университета 12 января собрался весь цвет средств массовой информации города

Начинать год с публичной акции стало для руководства МГТУ доброй традицией. 12 января, вскоре после новогодних каникул, ректорат нашего университета встречал журналистов города на очередной пресс-конференции. Темой разговора стало обсуждение итогов минувшего года с акцентом на самых значимых событиях жизни вуза.

К назначенному сроку в малом актовом зале собрались представители практически всех городских СМИ. Ректор В.М. Колокольцев предложил несколько изменить объявленную повестку, открыв пресс-конференцию церемонией награждений. И поскольку возражений не поступило, то гости один за другим под овацию коллег получали из его рук благодарственные письма за оперативное и высокопрофессиональное освещение деятельности МГТУ и денежные вознаграждения. В когорту избранных вошли 23 журналиста: из газеты «Магнитогорский рабочий» – О.В. Панков, главный редактор, А.Г. Тюплин, зав. отделом новостей, корреспонденты О.Ю. Пятунина и В.П. Сердитова; из «Магнитогорского металла» – О.В. Фролов, главный редактор, С.А. Рухмалев, выпускающий редактор, Е.О. Московец, ответственный секретарь, корреспонденты Ю.А. Счастливец и Т.А. Бородина; журналист Т.Б. Очеретяная; от ГТРК «Южный Урал» – руководитель территориально-

ко и оператор А.Е. Руденков; а также главный редактор журнала «Западно-восточный альянс» С.В. Герасимова, главный редактор журнала «Стиль успешных» С.В. Снявская и шеф-редактор М.Ю. Кручинина, главный редактор сайта «Верстов.Инфо» П.В. Верстов, редактор радио «ММК» С.А. Карягина. Кроме того, коллективу редакции газеты «Денница» была вручена почетная грамота МГТУ за многолетний плодотворный труд и в честь 55-летия выхода в свет первого номера многотиражки.

Чтобы не повторять факты, изложенные в пресс-релизе, розданном гостям, Валерий Михайлович заострил внимание только на самых значимых событиях минувшего года, которые нашли свое отражение с точки зрения образования не только на жизни вуза, но и города, области, страны. Это, прежде всего, приезд в наш город Президента Д.А. Медведева, который именно Магнитогорск выбрал площадкой, для завершения серии совещаний, посвященных развитию инженерного образования в стране. Поручения, данные им на этой встрече, в которых были учтены и предложения МГТУ, в частности по увеличению финансирования на развитие материально-технической базы вузов, стали оперативно выполняться. Наш университет, как и часть других вузов, получил дополнительные средства в объеме нескольких десятков миллионов рублей на материально-техническое



С.И. Платов, С.И. Лукьянов, С.А. Махновский

Оперативной реализацией поручения Президента о развитии внутренней инфраструктуры вузов явилось объявление конкурса. Наш вуз успешно участвовал в нем, получив за победу 78 миллионов рублей.

Следующее значимое событие – победа в конкурсе по программам стратегического развития вузов, который, можно сказать, подводил итоги проекта по созданию элиты российских вузов. В нем участвовало 248 университетов по трем номинациям – классические, инженерно-технические и гуманитарно-педагогические университеты. В номинации инженерно-технических университетов, в которой мы участвовали, за победу боролись 95 вузов. Но одержать

победу не добился такого успеха, даже во всем Уральском федеральном округе победителей этого конкурса лишь два, включая наш вуз. На реализацию заявленной МГТУ в конкурсе программы выделены 300 миллионов рублей сроком на три года. Это, конечно, очень здорово. Но самое главное, что в результате реализации этой программы университет делает очень существенный шаг на пути к более высокому статусу национального исследовательского университета. А их всего будет около двух десятков. По новой образовательной реформе опорой российской экономики станут университеты двух видов – федеральные и национально-исследовательские. Поэтому так важно успешно реализовать нашему университету заявленную программу, которая называется «Создание научно-образовательного инженерного кластера металлургической промышленности УрФО».

Ректор отметил также как важный момент организацию зарубежной практики для студентов. В прошлом году ребята побывали на металлургическом предприятии в Турции, на очереди – европейские страны. Все это тоже стало возможным в результате реализации поручений Президента после визита в Магнитогорск.

Особенностью этой встречи с журналистами стала высокая активность президиума: практически каждый проректор отметил что-то особенно важное в своем направлении деятельности. Первый проректор С.И. Платов сказал о такой характерной особенности, как открытость: традиционно в конце года наш ректор отчитывается о проделанной работе перед конференцией трудового коллектива. Этим может похвастать далеко не каждый вуз. Сергей Иосифович уточнил также, что в прошлом году произошел резкий скачок в налаживании международных ⇨ 2

Дорогие студенты!
Поздравляю вас с наступающим Днем российского студенчества, именуемого изначально Татьяниным днем! Праздник с многовековой традицией всегда объединял и молодежь, и профессию, одинаково близкий и тем, и другим. Своими историческими корнями он уходит к 25 января 1755 года, когда в день святой Татианы императрица Елизавета Петровна подписала указ «Об учреждении Московского университета».

С тех пор студенчество – это самая активная, динамичная, инициативная часть общества, высоко заинтересованная как в собственном будущем, так и в будущем России. Студенты МГТУ своими делами, проектами, успехами красноречиво подтверждают эту аксиому. Именно вам, например, удалось отстоять эту, Университетский, сквер от посяательства строительства на его территории комплекса «Макдональдс». Благодаря вашей инициативе совершаются добрые дела по волонтерскому проекту «По зову сердца», ваша идея «Дресс-код студента МГТУ» одобрена на самом высоком уровне. Это вы каждый год прославляете родной вуз высокими победами в учебе, науке, спорте, в различных культурных мероприятиях. Так было и так, надеюсь, будет всегда, поскольку рядом с вами всегда творческий, умудренный опытом и знаниями, но столь же динамичный и инициативный, надежный отряд преподавателей и профессоров!

Желаю всем вам, дорогие друзья и коллеги, неизменного успеха во всех благих начинаниях, вдохновения вам, упорства и высоких достижений в учебе, в труде и жизни, крепкого здоровья, бодрости духа и веселья! Пусть сбываются все ваши мечты!

В.М. Колокольцев, ректор МГТУ

Поздравляем!

● Елена СТРЕЛЬЦОВА

Ежегодно студенты, аспиранты и молодые ученые нашего университета принимают активное участие в конкурсе на грант Губернатора Челябинской области по результатам своей научно-исследовательской деятельности. Прошлый год не был исключением: одиннадцать представителей нашего университета добились счастливого реванша.

В конце декабря в областной столице состоялось награждение 100 победителей конкурса – студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Челябинской области. Церемонии награждения вели заместитель губернатора П.А. Рыжий, министр образования А.И. Кузнецов и президент ЮУрГУ Г.П. Вяткин. Ребята получили дипломы и денежные премии в размере: студенты по 10, аспиранты по 20, и молодые ученые – 30 тысяч рублей. Среди них два студента МГТУ Елена Шеметова (рук. д.т.н., проф. Н.Н. Огарков) и Александр Лысенин (д.т.н., проф. А.Г. Корчунов), семь аспирантов – Владимир Семашко и Сергей Малаканов (д.т.н., проф. О.С. Железков), Игорь Мацко (д.т.н., проф. О.С. Логунова), Евгений Панов (к.т.н., доц. А.В. Малафеев), Анастасия Валаева (д.т.н., проф. А.С. Сарваров), Олег Фридрихсон (д.т.н., проф. С.Н. Корнилов), Сергей Железков (к.т.н., доц. А.Б. Моллер), два молодых ученых – Вадим Храпшин (д.т.н., проф. А.С. Карандаев) и Александр Николаев (д.т.н., доц. Г.П. Корнилов). С победой вас, молодые поборники науки и уважаемые руководители!

● Инесса КИМ

Высокого звания **Федерального эксперта качества профессионального образования в канун нового 2012 года удостоился ученый секретарь кафедры МгТОД доцент, к.т.н. Дмитрий Вячеславович ТЕРЕНТЬЕВ. Теперь ученый имеет право быть привлеченным в качестве эксперта во время аккредитации вузов, давать оценку их деятельности. Кроме того, звание Федерального эксперта, данное Дмитрию Вячеславовичу национальным аккредитационным агентством – подтверждение того, что он состоит в Гильдии экспертов в сфере профессионального образования.**



том нашего вуза в привлечении работодателей в разработку учебных планов и в организацию учебного процесса, опубликовал результаты в сборнике материалов шестой Всероссийской научно-практической конференции Гильдии экспертов в сфере профессионального образования «Внедрение европейских стандартов и рекомендаций в системы гарантии качества образования» и, на заключительном этапе, участвовал в этой конференции. В планах у Д.В. Терентьева – сделать следующий шаг: получить свидетельство эксперта Рособнадзора.

В минувшем году в честь 55-летия газеты «Денница» был объявлен литературный конкурс по свободной тематике. Многие студенты приняли в нем участие, представляя на суд читателей свои поэтические и прозаические произведения. К сожалению, часть из них была еще настолько далека от совершенства, что возвращалась авторам на доработку. Тем не менее, лучшие работы публиковались в течение года под рубрикой «На литературный конкурс». Итоги конкурса подведены, и сегодня мы называем имена победителей и призеров. Первого места удостоены два автора: за стихотворные произведения – Егор Гусев, гр. АПБ-11-1, за прозаическое – Андрей Хормушко. Второго места удостоен Федор Попов, гр. АДБ-09, третьего – Татьяна Стяжкина, гр. ФГМ-08-1. Поздравляем ребят со звездным финалом! Всем им будут выданы денежные премии. Желаем дальнейших творческих удач!



Встреча журналистов города с руководством МГТУ

го отделения в Магнитогорске Д.В. Меркулов, журналист Е.В. Осанина; от «ТВ-ИН» – корреспонденты И.А. Гурьянов и А.С. Бондаренко, от «ТНТ» – главный редактор Л.И. Берсенева и выпускающий редактор – М.А. Лындина; от телекомпании «Тера» – главный редактор С.Г. Литовчен-

оснащение и оплату труда. Кроме того, стало осуществляться финансирование на увеличение стипендий. «Это говорит о том, что студенчество и высшее образование стали определяющим фактором в развитии инновационной экономики», – подытожил Валерий Михайлович.

ли ее только 22 претендента, в том числе и МГТУ. И, что самое важное, по сумме баллов наш вуз занял вторую позицию. Кроме того, из 55 пяти победителей всех номинаций было только два периферийных вуза, наш и из Комсомольска-на-Амуре. Ни один вуз Челябинской обла-

Знаменательная дата



Время оценивать результаты



Спортивный калейдоскоп



◆ ИМИДЖ

Добрым делам – щедрые награды!

● Анна КАРТАВЦЕВА



Ректор В.М. Колокольцев поздравляет И. Гурьянова

1 ⇐ связей: преподаватели побывали в Финляндии, Германии, Швейцарии, Израиле. И эта работа продолжается.

Проректор по научной работе К.Н. Вдовин обратил внимание журналистов на то, что многомиллионные гранты, которые выиграл институт, в основном пошли на приобретение исследовательского оборудования и теперь в университете есть такие приборы, которых нет даже на ММК.

Советник ректора Г.С. Гун заметил, что в вузе наблюдается качественный прорыв по всем направлениям: в учебном процессе, структуре научной деятельности, в кадровой, информационной и социальной политике, в нравственной сфере, которую отличает открытость, гласность, демократичность, инициативность.

Проректор по учебной работе Е.М. Разинкина поведала гостям еще об одной большой победе вуза: три об-

разовательные программы по направлению «металлургия» и «горное дело» были включены в перечень лучших инновационных образовательных программ в рамках всероссийского конкурса. О весомости победы говорит тот факт, что в конкурсе рассматривалось более 32 тысяч образовательных программ, которые реализуются российскими вузами, победителями стали только шесть процентов из них. Еще один факт свидетельствует о высокой внешней оценке качества подготовки в нашем вузе: представителями МГУ и Минобрнауки МГТУ был выдвинут в качестве площадки для проведения в следующем году заключительного этапа Всероссийской олимпиады по химии для школьников.

Проректор на инновационной работе и инвестициям С.И. Лукьянов заметил, что все многочисленные победы в различных федеральных программах и конкурсах есть результат общего труда и своевременной переориентации вуза с хоздоговорной тематики на требования Минобрнауки РФ. В результате, например, в рейтинге инновационных российских вузов по данным на октябрь прошлого года из почти 400 вузов МГТУ занимал 48 место. За последние три месяца в университете был создан технопарк в структуре вуза, студенческий бизнес-инкубатор, организовано три малых инновационных предприятия.

Проректор по среднему профессиональному образованию С.А. Махновский заявил, что все появляющиеся когда-то мрачные прогнозы относительно объединения четырех колледжей и вуза в единую структуру не оправдались. Многопрофильный колледж живет и развивается, получая очень мощную материальную и моральную поддержку руководства МГТУ.

В заключение встречи ректор еще раз поблагодарил журналистов за сотрудничество и выразил надежду, что и в наступившем году м удастся сохранить это плодотворное сотрудничество.

◆ ЮБИЛЕЙ

Знаменательная дата

● Е.М. ЛЕВЧЕНКО, председатель совета ветеранов МГТУ

15 января Василий Николаевич Петухов отметил замечательную дату – 80-летие со дня рождения и 50-летие научно-педагогической деятельности.

Этого скромного обаятельного человека невозможно не заметить. Стремительная походка, приветливый взгляд отличают его от текущего по коридорам университета ручейка студентов, сотрудников, преподавателей. Крупный ученый в области обогащения полезных ископаемых, доктор технических наук, профессор Василий Николаевич уважителен не только к сотрудникам и преподавателям, но и к студентам.

В 18 лет окончил Коржинский горный техникум и сразу в 1950–1951 г.г. работал в должности начальника отдела технического контроля на шахте в г. Кок-Янбак (Киргизия). Не остался в стороне от службы в армии, отслужив 4 года. Тяга к высшему образованию, искорка исследователя помогли юноше: а 1960 г. с отличием окончил МГМИ по специальности «обогащение полезных ископаемых» и до 1964 г. работал инженером-исследователем в коксохимическом производстве ММК, одновременно обучаясь в аспирантуре.

Молодой старший преподаватель с головой уходит в науку. Читает лекции по своей специальности, руководит научно-исследовательскими работами студентов и аспирантов, которые становятся его преданными последователями. Студенческие работы неоднократно награждаются дипломами Министерства образования и науки. В 1000 специалитетах-коксохимиках, успешно работающих на предприятиях РФ и стран СНГ, вложен труд и Василия Николаевича. Под его научным руководством подготовлено 10 кандидатов технических наук. Много единомышленников Василия Николаевича работает на ОАО «ММК», ОАО «Уральская сталь», ОАО «Северсталь», куда он привлекается к работе по повышению квалификации, подготовке, переподготовке руководящих кадров. Это знаково, что судьба распорядилась родиться ему в 1932 г. и стать ровесником комбината.

Много лет Василий Николаевич увлекался спортом: лыжи, штанга, легкая атлетика. Шахматы развивают его интеллектуально, причащают широко и свободно мыслить. Спорт закаляет тело, уравновешивает душевное состояние. Много времени Василий Николаевич отдавал художественной самодельности. Яркой звездочкой блистал в танцевальном коллективе. Старшее поколение с теплотой вспоминает времена, когда на больших праздничных мероприятиях участники художественной самодельности института радовали прекрасными концертами.

И все-таки наука перевешивает все остальное. Василий Николаевич становится одним из ведущих специалистов в области обогащения углей методом пенной флотации.

Можно долго перечислять его научные разработки, часть из которых назовем: это новые реагентные

режимы и технология обогащения углей по петрографическим ингредиентам; новые классы химических соединений и технических продуктов нефтехимии в качестве флотационных реагентов; классификация органических соединений по их флотационной активности и селективности действия при флотации угля.

Также были разработаны теоретические основы и новые способы интенсификации процесса флотации угля в зависимости от стадии метаморфизма и их минерало-петрографической характеристики.

Внедрение научных разработок на ряде ОФ Кузнецкого и Карагандинского бассейнов позволило получить значительные экономические эффекты. Авторитетный ученый в области обогащения полезных ископаемых, Василий Николаевич – активный участник международных конгрессов и республиканских конференций. По результатам исследований им опубликовано более 150 научных статей, получено более 100 авторских свидетельств и патентов.

Закономерны и заслужены награды: знаки «Победитель социалистического соревнования», «Почетный работник высшего профессионального образования РФ»; серебряная медаль главного комитета ВДНХ СССР «за достигнутые успехи в развитии народного хозяйства».

В 2009 г. на конкурсе изобретателей и рационализаторов Челябинской области В.Н. Петухов признан самым активным изобретателем.

Василий Николаевич широко распространял свои знания среди трудящихся промышленных организаций, учащихся школ и учебных заведений города и за его пределами, за что отмечен как «Лучший лектор».

Активная жизненная позиция, энтузиазм и профессионализм, высокое чувство ответственности к порученному делу снижали Василию Николаевичу заслуженный авторитет и уважение преподавателей, сотрудников и студентов.

Вся жизнь Василия Николаевича как на ладони, на глазах всего коллектива университета на протяжении 30 лет. Мы все знаем его не только как отличного ученого, но и как замечательного семьянина, мужа, отца, дедушку. Все перечисленные качества он старается передать сыну и дочери.

Ректорат и Совет ветеранов в год Дракона поздравляют Василия Николаевича с замечательным юбилеем, желают ему долгого жизненного пути, несокрушимого здоровья, активности в науке, любви близких людей и добрых друзей.



В.Н. Петухов

◆ ИСТОРИЯ И СУДЬБЫ

Николай Иванович – создатель

● А.Ф. МИЛЯЕВ, проф. каф. ЭиП

Продолжение. Начало в номере № 27-29 от 30 декабря 2011 года

Проявлял себя Николай Иванович и на научном поприще, тем более, что рядом была большая производственная база – ММК. По существу, с появлением Николая Ивановича институт начал проведение серьезных производственных экспериментов на комбинате по изучению горелочных устройств и теплотехнических параметров печей. Он быстро нашел людей, занимающихся теплотехническими проблемами: в мартеновском цехе №3 – энтузиаста-теплотехника В.И. Шахлина, в цехе КИП и автоматики – И.Б. Гольдберга, Е.С. Хусида, В.А. Кулакова и других.

В дальнейшем развитие теплотехнических процессов на комбинате, благодаря инициативе и его научным идеям, вылилось в проектирование и создание специального теплового стенда – большого сооружения, где проходили испытания работающих и вновь проектируемых горелочных устройств для всех печей комбината.

Энергия и настойчивость Николая Ивановича позволили провести большие исследования на действующих мартеновских печах по изучению их тепловой работы с помощью термомониторов – сложных устройств с водяным охлаждением, которые периодически вводились в рабочее пространство мартеновской печи для измерения прямого и обратного тепловых потоков и теплопоглощения в данный период плавки. Активное участие в этой работе принимал доцент кафедры металлургии Алексей Иванович Дьяконов. Мне также довелось участвовать в этих работах и первый отчет по теплопоглощению в различные периоды плавки на 25-тонных мартеновских печах ММК был написан мною совместно со студентами А.Г. Благословым и И.П. Гришным в 1957 году. Большая заслуга принадлежит Н.И. Иванову в переводе мартеновских печей на отопление природным газом. В то время природный газ пришел на комбинат. Остро стояла проблема получения светящегося факела на природном газе.

Наряду с тесным сотрудничеством с комбинатом Николай Иванович не забывал и развивать лабораторную базу кафедры. Он организовал изготовление теплотехнических устройств по собственным проектам. Для этого он привлёк бригаду слесарей цеха КИП и автоматики А.И. Морозова и Е. Раскевича, которые постоянно на протяжении многих лет создавали лабораторные

стенды и печи для института, в том числе и плазменные.

Николай Иванович отличался высокой работоспособностью. Несмотря на его занятость административной работой и общественной – в качестве тренера по парусному спорту, уже в 1959 г. в Свердловском отделении «Металлургиядата» выходит его книга «Применение кислорода в мартеновских печах», где им предложены более десяти новых конструкций мартеновских печей и их отдельных элементов. Эту тему он развивал в дальнейшей научной деятельности, защитив докторскую диссертацию и создав капитальную монографию по эксплуатации мартеновских и нагревательных печей.

Следует отметить стремление Николая Ивановича к созиданию, причем при отсутствии материальных возможностей или при их ограниченности. Это характерно для всей его деятельности. Он всегда опирался на энтузиазм исполнителей и помощь со стороны заводских организаций, поддерживающих благое дело. Таких дел им совершено великое множество.

В качестве примера можно привести строительство дворца спорта института, когда построить его за счет средств института не было возможности, да и за счет комбината это сделать тоже было сложно, т.к. такие объекты строились по особому решению министерства. Их необходимо было включать в титульный список работ. Тогда Николай Иванович попросил у комбината выделить средства на строительство лабораторий по испытанию крупных железобетонных конструкций, под маркой которой и был построен Дворец спорта, верой и правдой служащий студенческому спорту до настоящего времени. Хотел он создать и крытую хоккейную коробку для развития зимних видов спорта, но успел смонтировать лишь металлоконструкцию над хоккейной коробкой. В последствии после ухода его с поста ректора металлоконструкции были разобраны...

Благодаря Николаю Ивановичу студентским строительным трестом была проведена большая реконструкция главного корпуса института и создан дополнительный пятый этаж, в котором разместились кафедры эстетического воспитания студентов. Холястивным способом был построен и корпус строительного факультета. Им было построено книгохранилище библиотеки, гар-

дероб в цокольном этаже главного корпуса, северный вход в здание и многое другое; в период его ректорства был построен южный корпус института. Особое внимание он уделял развитию базы отдыха студентов «Юность», где буквально за считанные годы были созданы силами студентов и преподавателей корпуса, столовая и спальные домики, а также яхт-клуб, который был самым крупным среди яхт-клубов вузов страны. В лучшие годы флот яхт-клуба имел более тридцати парусных судов.

И таких значительных дел на благо института можно назвать много. Поистине, он не зря носил дружеское прозвище «Николай-строитель». Все, знавшие его, всегда восхищались его способностью созидать и творить на благо института, студенчества и любимого парусного спорта.

По существу им заново была создана кафедра металлургических печей и автоматизации производства, которую он возглавлял с 1963 по 1998 годы.

Именно в эти годы он принимает на работу много молодых талантливых ребят, окончивших МГМИ, впоследствии защитивших кандидатские и докторские диссертации и ставших золотым фондом института на долгие годы.

О таких студентах Николай Иванович писал: «С удовольствием вспоминаю студентов тех славных 60-х! Они не носили норковых шапок, кожаных пальто и курток, джинсовых брюк и ультракоротких юбок, не самоутверждались длинными волосами, дикими причёсками и бородами. Они были естественны, индивидуальны и при всех минусах, безбидных и безвредных, отличались самоотверженностью и целеустремленностью. Для них не существовало проблем современности: «Где и кем работать?», «Кому я нужен?», «Где и у кого искать защиту от произвола?», «Как завоевать авторитет у работодателя?» и т.п. Для них все было ясно: «Народному хозяйству, в том числе металлургии, необходимы хорошие инженеры». После окончания института – три года обязательно отработать там, куда пошлют, а затем – где захочу! и т.п.»

И далее он пишет о настрое студентов на полезные дела: «60-е годы памятны тем, что студенты рвались в лабораторию кафедр, с большим желанием работали в составе научных бригад под руководством преподавателей (в основном без опыта), участвовали в экспериментах на заводах, стройках, в городском

хозяйстве».

С ними он развивал системы регулирования нагрева промышленных печей по всему металлургическому циклу и затем создал новое направление в экспериментальной металлургии – плазменную лабораторию.

Нелишне в этом воспоминании о Николае Ивановиче привести его суждения о требованиях, предъявляемых к личности студента:

«Далеко не каждый может выдержать темп обучения в техническом вузе! Здесь требуется многое: и хорошее здоровье, и умение заставить себя делать то, что нужно, а не то, что хочется, и умение слушать, анализировать и запоминать услышанное, и умение вспоминать вовремя нужную информацию, и умение мыслить не как-нибудь, а как требует инженерная профессия – логично, экономно, системно! Только цельная, сильная, волевая личность с твердыми понятиями чести, совести и долга проходит все учебно-воспитательные препятствия, не запятывая ни первое, ни второе, ни третье ложью, хитростью, аморальными поступками».

Многие сотни студентов и других людей, контактировавших с Николаем Ивановичем, с благодарностью вспоминают его благотворное влияние на выбор своего жизненного пути, свое становление, развитие и совершенствование. Поистине им было с кого брать пример, за кем следовать. В моей жизни его пример ответственного служения всегда был ярким примером, которому хотелось следовать и подражать.

Николай Иванович – парусник
С первого дня неукротимая натура Николая Ивановича стремилась проявить свою любовь к парусному спорту. Раз в городе есть водоем, значит, есть любители паруса на ММК и секция ДОСААФ.

Конечно, это были слабые секции. У металлургов были четыре швертбота класса «М» – Беркут и один швертбот класса «Олимпик». За зиму Н.И. продел подготовительную работу, наладил связи с профкомом и заводским советом физкультурной ММК.

С весны начались работы по подготовке швертботов к навигации. Матросами стали те, кто был под рукой – А.И. Дьяконов и автор этих заметок Никто не имел понятия о том, что такое парусный спорт. Тут же набирались команды на остальные швертботы, в основном из лиц, которые были в секции и из числа любителей знакомых членов секции. На следующий год профком уже закупил на Ленинградской верфи спортивный судос десять новых швертботов класса «М», и это дало ход развитию парусного спорта в Магнитогорске.

Продолжение следует.

Объявление

о конкурсе и выборах 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:

профессоров кафедр: экономики и коммерции; архитектуры; **доцентов кафедр:** архитектуры; обогащения полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта); электрометаллургии и литейного производства; технологий, сертификации и сервиса автомобилей; теоретической механики и сопротивления материалов; автоматизированного электропривода и мехатроники (институт энергетики и автоматики); информатики и информационных технологий (институт энергетики и автоматики); физики (институт энергетики и автоматики); **старших преподавателей кафедр:** экономики и коммерции; строительного производства и автомобильных дорог; теплотехнических и энергетических систем (институт энергетики и автоматики); иностранных языков № 2 (институт энергетики и автоматики); общеобразовательных дисциплин (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке).

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

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: механического оборудования металлургических заводов; **доцентов кафедр:** вычислительной техники и прикладной математики (институт энергетики и автоматики); прикладной механики и графики.

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».

ВРЕМЯ ОЦЕНИВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ



На вопросы анкеты отвечают:

◆ ВЗГЛЯД СВЕРХУ

Большие перемены



**Виктор
Матвеевич
САЛГАНИК,**
декан факультета
технологий и качества

1. В жизни университета за последние четыре года произошли большие перемены:

– в учебных вопросах.

В деятельности всех служб, занимающихся учебными вопросами, происходит серьезная активизация, связанная с переходом на двухуровневую систему подготовки (особое внимание уделяется магистратуре и подготовке учебных планов и программ в соответствии с ГОСами 3-го поколения).

– В научных вопросах.

Серьезно расширилась сфера и формы научной деятельности – университет получил большой объем грантов, выигрывает многие конкурсы, одержал решающую победу в конкурсе стратегических программ развития.

– В финансовых вопросах.

Финансы стали прозрачными. Ректором предложена новая система финансирования с привлечением к процессу бюджетирования всех факультетов. Новая система успешно апробирована и внедрена.

– В хозяйственных вопросах.

Стала более мощной и мобильной хозяйственная служба. Ее деятельность видна невооруженным взглядом: облагоустроены фойе центрального корпуса, установлены пластиковые двери, ведется 100%-ная замена окон и т.д.

2. Все планируемые виды деятельности обобщены и закреплены в новом приказе №1. По моему мнению приказ небывалый. По количеству и разнообразию мероприятий, их объему, перспективности и сложности. Этот приказ затрагивает деятельность абсолютно всех работников университета. Поэтому и я лично, и весь факультет будут самым активным образом участвовать в позитивном развитии нашего университета.

3. Очень полезную работу по популяризации деятельности университета ведут информационные службы, возглавляемые С.Н. Павловым и курируемые советником ректора Г.С. Гуном. Информационная работа становится системной и действенной. Безусловно, это способствует усилению репутации университета и его имиджа. Эту важную работу следует расширять и продолжать, что предусмотрено в университете.

4. Считаю, что направления наиболее активной деятельности – образовательной, научной, производственной – выбраны совершенно правильно. Те факторы, которые мешают их выполнению, устраняются и разрешаются в рабочем порядке. Нужна в этом плане активность и заинтересованность всех членов коллектива.

5. Состояние студенческой жизни и воспитательного процесса находятся на подъеме. Считаю, что надо активнее и шире привлекать студентов и к разнообразным формам научной деятельности, в том числе и к оплачиваемой. Ведь интересная и трудная работа – лучшее лекарство от всех социальных болячек.

6. Будущее университета я вижу активным и достойным. Ректорат во главе с В.М. Колокольцевым делает все для улучшения нашего будущего. Достаточно вспомнить те небывалые ассигнования, которые завоевал наш университет. Надо просто честно трудиться, болеть за свое дело в университете, стараться во всем найти творческое начало, и тогда все будет хорошо!

Анкета участвующего в разговоре Уважаемые

*студенты и сотрудники!
Предлагаемая вам анкета – лишь ориентир, пожелание, использование вопросов которой, на наш взгляд, должно помочь вам принять участие в подготовке материалов для обсуждения в нашей газете.*

1. Какие перемены Вы увидели в жизни университета за последние четыре года в учебной, научной, финансовой, социальной сферах, хозяйственной деятельности?

2. Какое участие лично Вы или Ваш коллектив приняли в улучшении деятельности вуза?

3. Как меняются, на Ваш взгляд, имидж, репутация университета, по каким направлениям? И что необходимо предпринять коллективам подразделений, руководству для дальнейшего продвижения МГТУ?

4. Каким проблемам необходимо уделить больше внимания, сосредоточить для их решения усилия всего коллектива? Назовите причины, мешающие их успешно разрешать, если таковые имеются.

5. Оцените состояние студенческой жизни, воспитательного процесса, назовите позитивные моменты; предложите меры по наполнению новым содержанием студенческой жизни, досуга, нравственного воспитания студентов.

6. Каким Вам видится будущее университета? Если есть свое видение, программа, опишите ее основные составляющие.



**Наталья
Ивановна
ШАМРАЯ,**
оператор
издательского
центра

1. За последние четыре года внешний вид университета значительно улучшился. Пластиковые окна теперь уже не такая заоблачная мечта, как раньше, их ставят даже в коридорах. В отделах, аудиториях активно заменяется мебель на новую, более современную. Непрерывно ведутся ремонтные работы, обновление на всех этажах главного корпуса. Притом, это то, что мы наблюдаем непосредственно. А поскольку теперь в составе университета еще и четыре колледжа, то в их учебных корпусах и общежитиях, видимо, тоже идут такие работы. Кроме того, за последние годы стала расти заработная плата, что особенно приятно.

2. Думаю, что издательский центр, к которому я отношусь, тоже вносит позитивный вклад в улучшение деятельности вуза. Прежде всего, он заключается в добросовестном выполнении всех видов работы. Лично я всегда стараюсь грамотно и опе-

◆ ВЗГЛЯД СО СТОРОНЫ

МГТУ вырос и морально, и физически...

– Анализируя результаты деятельности МГТУ, хочу заметить, что Магнитогорский технический университет всегда славился и высоким уровнем подготовки кадров, и широкой научной деятельностью, и своими славными традициями. Уже то, что из стен университета вышло немало будущих руководителей предприятий самого высокого уровня, говорит само за себя. Технический вуз, будь то МГМИ, МГМА или МГТУ, всегда был и остается визитной карточкой города – в неразрывной связке с ОАО «ММК». Вроде бы, периферийному учебному заведению больше не о чем и мечтать. Но, бывая в университете, каждый раз убеждаюсь в том, что больших целей не достигает только тот, кто их перед собой не ставит...

За последние годы технический университет вырос и морально, и физически. Под физическим ростом я имею в виду не только объединение с городскими колледжами в единую образовательную систему, но и деятельность по созданию на базе МГТУ научно-образовательного инженерного кластера металлургической промышленности УрФО. А под моральным ростом подразумеваю качество образовательной и научной деятельности. Многочисленные гранты и официальные признания



**Павел
Борисович
ВЕРСТОВ,**
главный редактор
Магнитогорского
информационного
агентства и сайта
«Верстов.Инфо»

со стороны высокой научной общественности Российской Федерации – лучшее тому подтверждение.

При таких семимильных шагах развития университет успевае заботиться не только о различных направлениях своей профильной деятельности, но и о прочных связях с общественностью в целом, и с прессой – в частности. Для меня как представителя СМИ двойное приятно, когда на любой вопрос, поднятый в газете или на сайте, ректор В.М. Колокольцев реагирует оперативно, причем, лично комментируя наиболее актуальные темы. Эта искренняя забота об имидже вуза со стороны первого лица передается и всем сотрудникам, руководителям МГТУ. С такими понимающими и профессиональными людьми работать – одно удовольствие!

◆ ВЗГЛЯД СНИЗУ

Благосостояние и имидж вуза неуклонно растут

ративно оформлять всю поступающую ко мне различную документацию.

3. Наш вуз в последние годы завоевал очень много грантов, призов, премий Правительства и других наград. О нем широко заговорили и в городе, и за его пределами. Приятно, что неуклонно растет благосостояние МГТУ, повышается его имидж.

4. Каким проблемам надо уделить особое внимание? Возможно, организации учебного процесса с учетом современных реалий: демографическая яма, уменьшение числа абитуриентов сказались на качественном составе младших курсов. И эта проблема, судя по всему, еще продлится ближайшие несколько лет. Значит, надо искать новые организационные формы, чтобы успешно обучать имеющийся контингент студентов.

5. В продолжение вышесказанного замечу, что сегодня особенно важен воспитательный момент. Студенты в большинстве своем редко посещают культурные заведения. Необходимо с первого курса активно вовлекать их в общественную, культурно-массовую, спортивную жизнь (боулинг, бассейн, спортивные соревнования за городом).

6. Каким я вижу будущее университета? Прекрасно оформленное и оснащенное по последнему слову техники здание, с красивыми холлами, просторными светлыми аудиториями. Это вуз, в котором трудится доброжелательный, дружный коллектив, уверенный в дальнейшем процветании университета, получающий достойную зарплату, которая растет год от года.



Серебряная россыпь

Ирина ПОРТНОВА

Молодежная сборная России на Чемпионате мира по хоккею с шайбой 2012 года среди молодежных команд (не старше 20 лет), проходившем в Канаде с 26 декабря 2011 года по 5 января 2012 года, завоевала серебряную медаль. В ее составе одним из нападающих играл Даниил Ападьков, студент гр. ФФК-09-2, воспитанник хоккейной школы «Металлург». Кроме Даниила честь российского флага защищали еще два воспитанника Магнитогорска – защитник Виктор Антитип и нападающий Ярослав Косов.

Даниил забросил одну шайбу в ворота команды Чехии в четвертьфинальном матче, где восстановил равновесие в игре 1:1, а затем в начале овертайма Г. Желдаков принёс сборной России победу. Без Ападькова не обошлось практически ни одно вбрасывание шайбы в игре с канадцами. И наши ребята выиграли со счетом 6:5, отправили сборную Канады бороться за третье место. А в финале наша команда уступила шведам в овертайме 0:1.



Даниил Ападьков на Чемпионате мира в Калгари фото из архива Д. Ападькова

ся пахать так же, как на тренировке. Но ему идут навстречу преподаватели, большую помощь оказывает деканат факультета экономики и права, куда три года назад по настоянию родителей он поступил на специальность «финансы и кредит». Это на площадке Даниил боец, а в жизни он интеллигентный общительный парень.

Пожелаем Даниилу новых побед и в учебе, и в спорте. Надеемся увидеть его в основной сборной России.

В Челябинске 23–25 декабря прошел первый «Кубок Урала», в котором приняли участие восемь сильнейших команд Челябинской и Свердловской области.

Турнир открывали команды – давние соперники – «МГТУ» и «ЮУрГУ». Победу одержали наши ребята – 80:60. На второй день экзамен у студентов «МГТУ» принимала команда «ММК». Со счетом 75:61 наши ребята его выдержали и прошли в финал, где предстояла встреча с челябинским «Алмазом». «Кубок Урала» остался в Челябинске. Наши спортсмены уступили со счетом 55:62.

«На финал команда вышла без ведущих игроков, – рассказывает тренер команды С.В. Лебедев. – Пришлось выставлять молодых игроков. И завоеванное серебро очень ценно. Основными силами команды стали Н. Биденко, гр. ММа-11, А. Вертелов, гр. ТМ-08 и В. Хабибуллин, гр. КА-07.

Неплохо показал себя М. Пылаев, гр. КА-10, лучший бомбардир детско-юношеской баскетбольной лиги. Правда, Максим немного растерялся и не смог полностью реализовать. Но опыт – дело наживное».

Команда благодарит ректорат университета за возможность проводить полноценные тренировки и участвовать в соревнованиях.

студенты института энергетика и автоматизации, на 3 место поднялась команда института горного дела и транспорта.

В ближайших планах наших спортсменов – принять участие в Первенстве Урала среди юниоров, которое пройдет в Магнитогорске в конце

● ВА. СТРАШЕНКО, преподаватель каф. физвоспитания

Мемориал Гревцева

В канун Нового года, 28 декабря, впервые в университете прошел мемориал памяти тренера по тяжелой атлетике О.П. Гревцева. В нем приняли участие около 40 студентов пяти факультетов и двух институтов вуза.

Соревнования проводились по жиму лежа в восьми весовых категориях среди юношей. Но среди представителей сильного пола можно было заметить хрупкую девушку, которая принимала участие наравне со всеми.

Итак, победителями в личном первенстве стали: в категории 59 кг – И. Старков (институт энергетика и автоматизации, 1 курс) с результатом 90 кг; в категории 66 кг – Е. Мужикова (АСФ, 5 курс) – 107,5 кг; в категории 74 кг – А. Бардеев (ХМФ, 5 курс) – 125 кг; в категории 83 кг – А. Садыков (АСФ, 4 курс) – 140 кг; в категории 93 кг – М. Бахметьев (институт горного дела и транспорта) – 150 кг; в категории 105 кг – Е. Хамагамадов (ФТИК, 3 курс) – 147,5 кг; в категории

120 кг – М. Чушкин (АСФ, 4 курс) – 190 кг; в категории свыше 120 кг – Р. Хусаинов



Подготовка к выполнению упражнения

(ММФ, 1 курс) – 225 кг. Спортсмены АСФ стали победителями в командном первенстве и завоевали переходящий кубок, 2 место заняли

февраля, а затем в Первенстве России среди юниоров, которое состоится в Новосибирске в конце марта. Пожелаем им удачи.

Учредитель и издатель – ГОУ ВПО «МГТУ». Регистрационный номер – ПИ № ТУ 74-00392 от 03 июня 2010 года выдано управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Главный редактор А.Ю. Картавцева, 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 № 191.

НАША ОТКРЫТКА

Кому: Картавцеву Сергею Владимировичу
От кого: коллег и друзей
Поздравляем с юбилеем!
Пусть говорят,
что годы, как вода,
Пусть твои годы
будут полноводней

И пусть тебе останется всегда
Не меньше лет,
чем стукнуло сегодня.
Друзьям на радость,
а судьбе назло
Хотим,
чтобы тебе всегда везло.



Новый год по-старому – в пещере предков

● В.Г. ДРУЖКОВ

Когда мы были молодыми, то следовали такому ритуалу: Новый год – праздник семейный, и его отмечали в кругу семьи. А вот Новый год по-старому встречали на природе – это значит в горах. Для этого добывали путёвки лобыми законными путями в зоны отдыха доменщиков, сталеплавильщиков, коксохимиков и даже прокатчиков. У доменщиков и коксохимиков базы отдыха располагались в красивейшем месте на Кизилке, сходить нужно было на ст. Минутка; у сталеплавильщиков – на ст. Муракаево; у прокатчиков – на ст. Абзаково.

В том памятном году мы взяли путёвки в профкоме доменного цеха. Сошли с электрички на ст. Минутка, а потом по тропе до Кизилки, проходя через «врата рая» – между двух могучих лиственниц, кроны которых почти соприкасались. Здесь традиционно останавливались. Снимали шапки и кланялись в пояс. Принимали по рюмочке «За встречу с природой!». К сожалению, позднее, при прокладке асфальтовых дорог, ножом бульдозера смертельно ранили корневую систему правого (по ходу движения) дерева. И весной оно не покрывается больше бархатистыми светло-зелеными иголочками, а осенью – не радует глаз золотом хвои.

Устроились в домике. Натопили печку. Времени до вечернего торжества было много ещё. А денёк выдался на славу, как по А.С. Пушкину: «Мороз и солнце, день чудесный...» Пошли покататься на лыжах. Перебрались по льду через замёрзшую Кизилку и вдоль по речке, через сосняк к горкам, с которых любил спускаться с ветерком.

Во время перехода обратил внимание на скалы слева, вертикально поднимающиеся метров на двадцать, точнее, на грот – пещеру у подножья одной из них. Вход треугольной формы. Пещера уходила вглубь скалы метров на пять. Снял лыжи и прошёл внутрь. Высота по центру больше человеческого роста. Словно в большой палатке очутился. На потолке куржак иней.

Тихонько слово скажешь – стены звук усиливают. Акустика прекрасная. Товарищу говорю: «Давай костёр разожжем!» Он в ответ: «Задохнёшься от дыма, и с потолка начнёт капать за ворот». И действительно так – пространство замкнутое.

Но что-то подсказывало: «Попробуй, ра-

зожги костёр». Дровишки добыть – не проблема. Между скалами и Кизилкой поляна, а за ней сосняк – сушняк море. Запалил костёр у задней стены пещеры. И... о чудо! Дым от него не стелется в пещере и не лезет в глаза, а поднимается вверх. Фантастика! И сразу представилась картина: ночь, в пещере костёр горит, и вся наша команда на лавнике из сосновой хвои расположилась перед ним. Чтобы не тянуло с поляны и от речки холодом, снежный вал соорудим перед входом. С потолка начало капать. Но если несколько часов поддерживать огонь в костре, то куржак растает, все подсохнет, стены прогреются. Компании честной сюрприз будет.

Не поленился, поднялся наверх, обогнув скалы, и увидел струю дыма, выходящую из расщелины между камнями. Естественная труба, значит, получилась. Подумалось, что такую уютную пещеру наши предки использовали для жилища, завешивая шкурами вход.

Всё остальное шло своим чередом. В 24⁰⁰ по-местному времени в домике за столом встретили Новый год по-старому – праздник, смысл которого никто из иностранцев не может понять. После первого тоста сделали объявление: «Всем тепло одеться, выпивку и еду – в корзину, праздник будет продолжаться под звездами и с хороводом вокруг украшенной сосёнки, что растёт напротив входа в пещеру».

Народ обалдел, когда мы с другом привели их на место. Предложили заходить, располагаться на лавнике и расстилать «достархан» хранильницам очага, и наполнять бокалы, чтобы между первой и второй был промежуток небольшой. Всё получилось так, как было задумано. У стены жарко горел костёр, плиты потолка прогрелись и излучали тепло. Снежный вал у входа делал своё дело. Шутки, разговоры. В 24⁰⁰ по московскому времени даже дали салют выстрелами из двух ружей. А потом – песни, как уже отмечалось, акустика хорошая. Негромко, задушевно лились они. Время до утра пролетело незаметно. Тот Новый год «по-старому» запомнился на всю жизнь!

P.S.: Летом попал в те места, зашел в пещеру. Кострище свежее. Обратил внимание на обрывки пленки, закрывавшей вход. Значит, туристам также понравилась эта уютная пещера, и они посещают её. Ну и с Богом.

Прошу считать недействительными утерянные студенческий билет, выданный на имя:

- * Алексеева Владислава Викторовича, студента заочного факультета, спец. 130403;
- * Иващенко Елены Вячеславовны, ст. гр. ТСБ-09;
- * Еремина Михаила Петровича, ст. гр. КМБ-08;
- * Прилуковой Алёны Александровны, ст. гр. СА-06;
- * Чушко Юлии Владимировны, ст. гр. СА-06;
- * Макеева Ростислава Евгеньевича, ст. гр. МС-06;

- * Гутарова Алексея Валентиновича, студента заочного факультета, спец. 2101;
- * Михно Кирилла Викторовича, ст. гр. КТ-10;
- * Горенкова Артема Николаевича, ст. гр. ТГП-08;
- * Логунова Дмитрия Геннадьевича, ст. гр. КФ-09;
- * Фомина Дмитрия Петровича, студента заочного факультета, спец. 1701;
- * Бородин Максима Сергеевича, студента заочного факультета, спец. 1701;
- * Сорокалетова Владислава Витальевича, ст. гр. СП-08;
- * Барсуковой Ольги Васильевны, ст. гр. ФГЭ-08-1;

- * Кириченко Ивана Витальевича, ст. гр. ТСА-07;
- * Чугунова Данила Евгеньевича, ст. гр. КА-10;
- * Рыбакова Андрея Владимировича, ст. гр. ТОБ-11;
- * Бугровой Степаниды Александровны, ст. гр. ФГС-08;
- * студентский билет и зачетную книжку, выданные на имя:
 - * Ягафарова Юля Юмабаевича, ст. гр. СДБ-11;
 - * Жигулиной Вероники Вячеславовны, ст. гр. ФГУ-09;
 - * Варакина Александра Сергеевича, студента заочного факультета, спец. 150106.

Светлая память

Маргарита Владимировна ШКИРМАН

немного не дожила до 60 лет. Она начала трудовую деятельность в МГМИ в ноябре 1971 года в должности лаборанта научно-исследовательского сектора кафедры теплотехники и металлургических печей. После окончания в 1977 году вечернего факультета по специальности «промышленная теплотехника» работала в должности инженера НИСа. Принимала активное участие в более 20 научно-исследовательских работах, по результатам которых ею опубликованы 15 научных работ, получены три авторских свидетельства на изобретения.

В 1978 году окончила курсы в Киевском филиале Московского института повышения квалификации руководителей работников и специалистов Минприбора СССР по программному управлению. С 1985 года М.В. Шкирман работала в должности зав. лабораторией кафедры вычислительной техники и прикладной математики. В работе проявляла себя квалифицированным инженером, умелым организатором, инициативным и грамотным работником. Под ее руководством были организованы первые компью-

терные классы на кафедре и энергетическом факультете.

Ежегодно в течение последних лет М.В. Шкирман являлась членом оргкомитета научно-технических конференций «Новые программные средства для предприятий Урала», «Создание и внедрение корпоративных информационных систем на промышленных предприятиях РФ».

За 36-летний трудовой стаж она неоднократно отмечалась благодарностями от ММК, МГТУ, награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ в 2007 году.

Коллективы кафедр, факультетов и института энергетика и автоматизации, на которых она работала, скорбят по поводу безвременной кончины Маргариты Владимировны Шкирман.

Коллектив кафедры ВТИПМ



Подписано в печать: по графику 20.01.2012 в 10-00; факт. 20.01.2012 в 10-00.

Адрес редакции и издателя: пр. Ленина, 38, ауд. 248. 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.