

Дорогие женщины – матери!

Сердечно поздравляю вас с самым прекрасным праздником осени – Днем матери! Пусть вас всегда радуют ваши мужчины, а дети и внуки не перестают удивлять талантами, умом, любовью и добротой! Счастья вам и здоровья! Пусть все мечты сбудутся!

Ректор СибГИУ, профессор Е.В.Протопопов



Материнская улыбка - самая прекрасная!

Нет на свете ни одного государства, где бы не чествовали женщину-мать. День матери есть в каждом зарубежном календаре. В Белоруссии – 14 октября, в Грузии – 3 марта, в Армении – 7 апреля, в Германии – 13 мая. День матери в России отмечается ежегодно в последнее воскресенье ноября. Он появился, уверен, чтобы украсить позднюю осень теплом прекрасных материнских улыбок.

С наших матерей начинается и наша Родина – с их рассказов и сказок, с ласки и строгости, улыбки и слез.

Прекрасна женщина-мать! В любом возрасте – она сама любовь. И сколько бы мы ни старались согреть наших мам ответной любовью – никогда не сможем быть уверены, что сделали достаточно!

В этот день хочу сказать большое спасибо всем женщинам нашего университета, тем, кто воспитал детей, нянчит внуков или только готовится стать мамой. Земля держится на ваших плечах, дорогие матери, пусть атланты отдыхают! Дом и семья, дети и внуки, муж и родственники – все это держит крепкой и прекрасной рукой женщина-мать. Пусть в ее глазах никогда не гаснет счастливая улыбка! Пусть каждый мужчина в ее семье скажет ей слова благодарности.

В нашем вузе работает немало многодетных мам. Многодетность – это настоящий человеческий подвиг, у которого нет конца – каждый день мать согревает своим теплом многочисленную семью. Наша женщина – мать успевает все. И образование получить, и детей растить, и на работе быть первой. Есть такие, кто диссертацию пишут буквально возле колыбели.

Желаю всем матерям университета счастья и радости, чтобы в семье каждой из них царил мир и покой, чтобы дети были здоровы и умны, отцы – ответственны, а мир чтобы был особенно добр к вам!

Ректор СибГИУ, профессор Е.В.Протопопов

С матерью – добро!

В СибГИУ торжественно отметили День матери. Прошло мероприятие, что называется, в новом формате: в Культурном центре вуза состоялся концерт силами творческих коллективов центра. Тепло и сердечно поздравили женщин-матерей ректор СибГИУ, профессор Е.В.Протопопов, председатель Совета ветеранов О.В.Рябцев. Концерт отличался красочностью и особенным теплом.

В подготовке торжества принимал активное участие профсоюзный комитет вуза (председатель Л.А. Ганзер.)



Уважаемый Евгений Валентинович!

Поздравляю Вас с 60-летним юбилеем! Доктор технических наук, профессор, человек с большим интеллектуальным потенциалом и внутренним стержнем, свои глубокие знания, организаторский талант и целеустремленность вы направляете на успешное выполнение поставленных перед вузом задач, многое делаете, чтобы Сибирский государственный индустриальный университет соответствовал высоким образовательным стандартам, укреплял свои позиции на Кузбасской рынке трудовых ресурсов. В этот памятный для Вас день примите слова искренней благодарности за Ваш управленческий труд и компетентность, активную научную деятельность и большой личный вклад в развитие системы высшего образования в Кузбассе, совершенствование ее кадрового потенциала. От души желаю вам крепкого здоровья, счастья, удачи, реализации намеченных планов! Пусть Вас всегда сопровождает энергия созидания, стремление идти вперед, открывать перед Кузбасскими студентами дорогу к постижению знаний в избранной профессии. Благополучия, мира, добра Вам и Вашей семье!

**С уважением – Губернатор Кемеровской области
 А.Тулеев**

Уважаемый Евгений Валентинович!

Примите мои поздравления с юбилеем и самые добрые пожелания. Плодотворная педагогическая, научная и общественная деятельность снискали Вам заслуженное уважение коллег и многочисленных учеников. Сегодня вы не только возглавляете один из ведущих и динамично развивающихся российских вузов, но и активно участвуете в важнейших государственных образовательных программах по подготовке высококвалифицированных кадров.

Убежден, что Ваш профессиональный опыт, энциклопедические знания и творческий потенциал будут и впредь служить интересам отечественной высшей школы.

**Заместитель председателя
 Государственной Думы ФС РФ Сергей Неверов**

Уважаемый Евгений Валентинович!

Примите мои искренние поздравления в день рождения! Пусть Ваша жизнь всегда будет наполнена теплотой и любовью родных и близких, настоящим человеческим счастьем, неиссякаемой энергией, оптимизмом и умением реализовывать поставленные задачи во имя достижения позитивных перемен в жизни! От всей души желаю крепкого здоровья, плодотворной работы, успешной реализации самых смелых планов и проектов. Удачи, добра и счастья Вам и Вашим близким!

**С уважением – заместитель Губернатора
 Кемеровской области Е. Пахомова**

Уважаемый Евгений Валентинович!

Сердечно поздравляю Вас с днем рождения! Примите самые теплые пожелания в этот особенный день! Пусть Ваша жизнь будет наполнена добрыми событиями и оптимизмом. Ярких Вам побед!

**С уважением – председатель Комитета по вопросам
 промышленной политики, ЖКХ, имущественных
 отношений и экологии Совета народных депутатов
 Кемеровской области О. Литвин**

Уважаемый Евгений Валентинович!

Примите самые теплые поздравления и наилучшие пожелания в день Вашего рождения от профсоюзного комитета! Это событие – замечательный повод выразить Вам свои добрые чувства и пожелания. Благодаря стратегическому партнерству, наша первичная профсоюзная организация вышла на новый этап своего развития. Ваш бесценный опыт, высокий уровень профессионализма и всесторонняя поддержка помогают нам во всех делах и начинаниях.

Желаем Вам крепкого здоровья, душевной гармонии, семейного благополучия, уважения и признания в профессиональной деятельности! Пусть рядом с Вами всегда будут верные друзья и единомышленники.

Профком

За вклад в развитие Кузбасса

Ректор СибГИУ, профессор, доктор технических наук Евгений Валентинович Протопопов отмечен медалью «За особый вклад в развитие Кузбасса» первой степени. Высокую областную награду ему вручил

губернатор Аман Гумирович Тулеев за активную научную деятельность, большой личный вклад в развитие системы высшего образования в Кузбассе и в связи с 60-летним юбилеем.

Е.В. Протопопов более 30 лет отдал работе в университете, стал автором полтысячи научных трудов и обладателем 30 патентов на изобретения. Как сообщает пресс-служба областной администрации, ВУЗ раз-

вивает 100 образовательных программ, которое позволяет выпускать специалистов для металлургической, горной, машиностроительной, строительной отраслей, специалистов информационных технологий

и экономики.

В этом году СибГИУ начал реализовывать проектный метод обучения, открыл Центр прототипирования и аддитивных технологий, клуб робототехники, лабораторию станков с числовым программным управлением. В вузе создан Высший технический колледж.

Бюджетное послание Губернатора

Обучающиеся СибГИУ, преподаватели и обслуживающий персонал 23 ноября слушали бюджетное послание Губернатора области А.Г.Тулеева. В аудиториях была налажена прямая трансляция выступления главы региона.



Этот финансовый год стал в целом удачным и для кузбасских металлургов – за счет роста экспорта и роста цен. Снижение производства на мировом рынке лишней, невостребованной стали привело к повышению во втором полугодии цен на металл в среднем на 5-9 процентов. Инвестиции в отрасль в этом году составят 6 миллиардов рублей (на 2 миллиарда больше, чем в прошлом году). На Объединенном Западно-Сибирском металлургическом комбинате идет производство рельсов разных параметров – для каждого конкретного потребителя. Производят рельсы для Индии, Египта, Ирана, Бразилии. Главным покупателем знаменитых 100-метровых рельсов является компания «РЖД». На ЕВРАЗе идет мощная модернизация. До конца года здесь

будет введена в эксплуатацию новая технологическая линия, которая позволит увеличить производство 100-метровых рельсов в два раза, а также начать выпуск рельсов разной длины уже для Европы (26, 36 и 60 м).

В дорожном строительстве в 2017 году сделали прорыв Кемерово и Новокузнецк. На ремонт дорог каждый город получил по 625 миллионов рублей из федерального бюджета, столько же добавили из областного и местного бюджетов (всего 2,5 миллиардов рублей на оба города). Только в Новокузнецке за этот год дорог отремонтировали больше, чем за последние 10 лет. Всего в области за 2017 год отремонтировали 250 км дорог.

Татьяна Иванова.

«Перезагрузка», «печать завтрака» и другие интересные приключения школьников в СибГИУ

О том, как «перезагрузиться» и выйти за привычные рамки школьной жизни, узнали старшеклассники, которые посетили СибГИУ в дни осенних каникул. Специально для них была организована «Интеллектуальная перезагрузка» – мастер-классы, игры, открытые лекции, экскурсии, коммуникативные тренинги, посетив которые школьники научились находить уникальные явления в обычных ситуациях, открывать новые возможности, проявлять способности, о существовании которых раньше и не подозревали.

Уже в первый день каникул в вуз пришли 158 школьников. Они приняли участие в олимпиаде по менеджменту (Институт экономики и менеджмента), интерактивном занятии «Дом, который построил я» (Архитектурно-строительный институт), мастер-классе «Программирование – это просто!» (Институт информационных технологий и автоматизированных систем), открытой лекции «Виртуальное путешествие в мир механики» (Институт машиностроения и транспорта), мастер-классе «Реклама – двигатель экономики» (Институт экономики и менеджмента). Завершалась программа первого дня интерактивной игрой «Что сделать сейчас, чтобы быть востребованным в будущем?» (Институт горного дела и геосистем) и мастер-классом «Аппаратно-программные средства построения роботов» (Институт информационных технологий и автоматизированных систем).

Больше всего гостей из общеобразовательных организаций пришло во второй день «Интеллектуальной перезагрузки» – 185 человек. Помимо занятий, опре-

деляющих стратегию подготовки к ЕГЭ по физике («Как сдать ЕГЭ по физике на 100 баллов», Коваленко В.В.) и математике («Решение задач и уравнений в целых числах», Лактионов С.А.), ребята приняли участие в брейн-ринге «Наш Новокузнецк» (Институт фундаментального образования), выступили активными участниками «WEB – разработки сайтов» (Институт информационных технологий и автоматизированных систем), посетили проблемную лекцию «Как напечатать себе завтрак?» или Аддитивные технологии в нашей жизни» (Центр прототипирования и аддитивных технологий «Форма»).

На следующем – третьем этапе «Интеллектуальной перезагрузки» – ребятам предлагалось поучаствовать в викторине по английскому языку «JEOPARDY» (Институт фундаментального образования), интерактивной интеллектуальной игре (Институт металлургии и материаловедения), мастер-классе «Как сдать ЕГЭ по информатике на 100 баллов» (Корнева А.В.) мастер-классе от автошколы СибГИУ и интерактивных занятиях «Увлекательная мехатроника», «Будущее с роботами. Так ли Это?» (Институт информационных технологий и автоматизированных систем). В этих мероприятиях приняли участие 143 старшеклассника.

Завершилась «Интеллектуальная перезагрузка» 10 ноября квестом «На грани возможного», где школьникам с помощью эрудиции и логики преодолели интеллектуальные препятствия, прошли маршрут квеста и вышли на орбиту образовательного пространства СибГИУ.

Пресс-служба СибГИУ

Гиннесс отдыхает...



Научный потенциал вуза определяют лидеры научных школ. Для СибГИУ – это прежде всего Громов Виктор Евгеньевич, которому в конце ноября исполнилось 70 лет. По своим наукометрическим показателям он, по словам Губернатора Кемеровской области доктора политических наук, профессора А.Г.Тулеева, сказанным им на губернаторском приеме в честь дня науки, мог бы войти в книгу рекордов Гиннеса.

Судите сами: общее число публикаций – 3450, в том числе 90 (!) монографий в центральных издательствах, некоторые из них рекомендованы УМО по металлургии Министерства образования и науки в качестве учебных пособий для студентов технических вузов страны; 45 статей в зарубежных физических журналах (США, Англии, Чехии, Китая и Германии) с высоким импакт-фактором, входящих в первый квартал научных изданий, 25 патентов и изобретений РФ. В 2015-2017 гг. под его руководством издан трехтомник по формированию структуры, фазового состава и дефектной субструктуры объемно и дифференцированно закаленных рельсов и их эволюции при длительной эксплуатации, что особенно ценно, так как с 2013 г. на «Евраз-ЗСМК» производятся 100-метровые дифференцированно закаленные рельсы. Три монографии переведены на английский язык и изданы в Великобритании (Cambridge Publishing House Ltd). Наукометрические показатели: индекс Хирша в РИНЦ – 29, Scopus – 9, Web of Science – 8. Им подготовлены 38 кандидатов наук и 10 докторов наук.

В.Е. Громов – Заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства в области науки и техники, лауреат премии РАН им И.П. Бардина, Почетный металлург РФ, член Межгосударственного совета по физике прочности и пластичности материалов, член Научного Совета РАН по физике конденсированных сред.

Выпускник Сибирского металлургического института, он связал свою судьбу с родным вузом, где прошел все ступени преподавательской квалификации. В 1993 г. был избран заведующим кафедрой физики (ныне кафедра естественнонаучных дисциплин имени профессора В.М. Финкеля), которую возглавляет по настоящее время. Проведена большая организаторская работа по созданию методической, учебно-материальной базы и высококвалифицированного профессорско-преподавательского коллектива кафедры. Его организаторский талант, глубокое понимание стоящих перед вузовской наукой

проблем позволили в предельно короткий срок сформировать творчески работающий научный коллектив, объединяющий сотрудников ряда кафедр университета, аспирантов, стажеров и специалистов-производственников предприятий Новокузнецка, Томска и Барнаула.

Доктор физико-математических наук В.Е. Громов является известным Российским ученым в области физического материаловедения. Исследования в области физики прочности и пластичности материалов в условиях внешних энергетических воздействий (электрические поля и токи, слабые электрические потенциалы, электро-взрывное легирование, электронно-пучковая обработка, электродуговая наплавка), выполненные в последние 45 лет В.Е. Громовым и его учениками, получили широкую известность и признание в научных кругах и привели к созданию нового научного направления. Научная школа «Прочность и пластичность материалов в условиях внешних энергетических воздействий» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», возглавляемая д.ф.-м.н., профессором В.Е. Громовым, хорошо известна в нашей стране и за рубежом.

Развитые представления о механизмах электростимулированной пластической деформации на разных структурных уровнях позволили объяснить изменения динамики дислокаций, эволюцию тонкой субструктуры, поверхностные и резонансные эффекты, напряженно-деформированное состояние материалов, волновой характер пластической деформации, мало и многоцикловую усталость сталей и сплавов в этих условиях, что обеспечило разработку и внедрение физико-технических основ новых технологий. Выполненные в последние годы исследования формирования комплекса повышенных эксплуатационных свойств при электровзрывном легировании и электронно-пучковой обработке титановых и алюминиевых сплавов, электродуговой наплавке на стали раскрыли природу высокой износостойкости и механических свойств поверхностных покрытий.

Эти работы выполнялись и выполняются в соответствии с Координационным планом важнейших НИР по АН СССР на 1981-90 гг.; Координационным планом НИР программы исследований «Повышение надежности систем» машина-человек-среда РАН на 1989-2000 гг.; грантами Госкомвуза и Министерства образования и науки по фундаментальным проблемам металлургии на 1994-2009 гг. и программой «Интеграция» (1998-2009 гг.). ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники на 2002-2006 гг.», АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы» 2008-2011 гг., ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг., грантами РФФИ, РФФИ 2008-2017 гг., международными грантами РФФИ-ГФЕН 2008-2014 гг.

Полученные результаты нашли применение как в академических, отраслевых и учебных институтах при изуче-

нии природы формоизменения металлов и сплавов, так и на ряде предприятий металлургической промышленности и машиностроения. Эти работы получили широкую известность как в России, так и за рубежом. Они внедрены со значительным экономическим эффектом на предприятиях Кузбасса. В результате многолетней активной исследовательской деятельности В.Е. Громов создал научную школу, в которой его ученики развивают соответствующие научные направления.

За период работы в высшей школе В.Е. Громов проявил качества талантливого педагога и организатора высшего образования. В.Е. Громов – «Лучший профессор Кузбасса 2003», «Почетный профессор Кузбасса» 2015 и один из ведущих профессоров университета. Пользуется заслуженным уважением студентов и коллег. Его лекции отличаются сочетанием высокого теоретического уровня с ясной формой изложения.

Для студентов, углубленно изучающих иностранный язык, издано четыре учебных пособия с грифом НТС по физике Министерства образования и науки на английском языке.

В.Е. Громов – соавтор трех научных открытий: «Явление увеличения усталостной долговечности нержавеющей сталей электронно-пучковой обработкой», «Явление ускорения синтеза химических соединений на поверхности металлов и сплавов при электровзрывном легировании», «Закономерность изменения структурно-фазового состояния металлов при внешнем энергетическом воздействии», зарегистрированных Международной академией авторов изобретений и открытий и Российской академией естественных наук.

Последние 12 лет является членом редакционной коллегии журналов «Известия Вузов. Черная металлургия», «Заготовительные производства в машиностроении», «Деформация и разрушение материалов», «Фундаментальные проблемы современного материаловедения», «Упрочняющие технологии и покрытия», «Вестник МГТУ им. Г.И. Носова». Проводит большую работу по координации научных исследований, активно участвует в работе Межгосударственного координационного совета по физике прочности и пластичности материалов. В.Е. Громов пользуется широкой известностью среди научной общественности, как в России, так и за рубежом.

В 2000-2016 гг. читал курс лекций в университете Циньхуа в Пекине и Институте перспективных материалов в Шенжене (КНР). Постоянно рецензирует статьи в ведущих европейских журналах по физике конденсированного состояния. В качестве сопредседателя с Российской стороны в 2007-2017 гг. организовал и провел 8 международных конференций «Влияние внешних полей на прочность и пластичность материалов» в г. Пекин, Шенжень (КНР) и г. Томск, Барнаул, Москва (Россия). Награжден знаком «Отличник высшей школы» и медалями «За служение Кузбассу», «За особый вклад в развитие Кузбасса» трех степеней.

Редакция газеты, коллеги, друзья, ученики сердечно поздравляют Виктора Евгеньевича с юбилеем и желают новых творческих достижений, энергии и здоровья!

СибГИУ наращивает обороты

10 ноября отметил 60-летний юбилей ректор нашего вуза, крупнейшего на юге Кузбасса, профессор, доктор технических наук Евгений Валентинович Протопопов. Евгений Валентинович из той когорты выпускников нашего университета, которые украшают своими именами историю индустриального и научного Кузбасса, да и в целом Сибирскую историю, в том числе ее сегодняшний день.

Наш Сибирский государственный индустриальный университет выпустил более 85-ти тысяч специалистов, и невозможно назвать предприятие Новокузнецка, где бы ни трудились его воспитанники, составляя основу, фундамент инженерного, научного и управленческого общества нашего города. Оставаясь градообразующим образовательным предприятием, наш университет играет важную роль в экономике города, Кузбасса и Сибири – отсюда выходят специалисты, а теперь будут и высококвалифицированные работники среднего звена для предприятий региона. Продолжает биться тугий пульс научной жизни.

Евгений Валентинович бывший студент СибГИУ – окончил Сибирский металлургический институт (СибГИУ) в 1980 году по специальности «металлургия черных металлов». Е.В.Протопопов – единственный в стране ректор-металлург. Все остальные, примерно такие же политехнические вузы возглавляют представители иных специальностей. А наш, сибирский, остается «металлургическим»!

Всего за четыре с небольшим года университет, работающий под руководством профессора Е.В.Протопопова, решает ряд глобальных задач: в целом сохраняет коллектив в момент, когда «оптимизация» становится условием выживания многих и многих предприятий города, неуклонно наращивает контингент студентов, укрепляет материально-техническую базу, открывает новые аудитории и лаборатории, успешно проходит ежегодные мониторинги эффективности деятельности вуза, утвержденные Министерством.

Городские средства массовой информации хором рассказывали, о торжественном открытии заместителем Губернатора нового Студенческого Сквера СибГИУ, ставшего украшением улицы Кирова, о том, как распахнул двери новый спортивный зал, до Протопопова стоявший под замком на ремонте более 15 лет! С каким любопытством сегодня приходят школьники в отрывшийся клуб робототехники, работающий в составе Центра прототипирования и аддитивных технологий «Форма».

В юбилейный 2015 год коллектив СибГИУ получил заслуженную награду – орден Почета Кузбасса. Юбилей вуза стал не просто «частной датой», его отмечал и город, и область. В адрес ректора приходили поздравления из Москвы, Санкт-Петербурга, да, пожалуй, со всех уголков нашей необъятной родины и стран СНГ.

События за событиями, сменяя друг друга, идут мероприятия в стенах родного вуза. Только в этом году их прошло уже более 200! Университет явно меняется в лучшую сторону, становится более интересной его содержательная часть, изменяется концепция преподавания, развиваясь в русле современных образовательных технологий.

После юбилейных торжеств, которые тоже вылились в общественно значимый праздник (достаточно сказать, что руководители металлургических предприятий города лично пришли поздравить Евгения Валентиновича), мы публикуем интервью корреспондента городской газеты с ректором СибГИУ, профессором, доктором технических наук, Заслуженным работником Высшей школы, Почетным металлургом и действительным членом (академиком) трех Российских академий Евгением Валентиновичем Протопоповым.

– Как Вы встретили юбилей? С каким чувством? Ведь все эти годы приходилось несладко – продолжают самые разные, в том числе, неоднозначные реформы?

– Действительно, вы правы, что-то реформирование затянулось. Что меня, прагматика, настраивает на позитивный лад? Начну с того, что все последние годы, которые я работаю ректором, университет проходит мониторинг эффективности деятельности. Это главный экзамен для любого вуза, дающий право на его существование. Определенные проблемы у нас только с одним критерием – средним баллом ЕГЭ поступающих к нам школьников. Но этот критерий никто контролировать не может, поскольку известно, что так называемые «стобальники» в первую очередь устремляются в столичные или другие крупные региональные вузы. Нельзя не учитывать фактор сдачи ЕГЭ по физике. И такая ситуация не только в Новокузнецке, Кузбассе, но и в большинстве регионов страны. Впрочем, так было всегда. Кто имел возможность – всегда стремился поступить в сильнейшие вузы Москвы.

В этом году у нас произошел некоторый прорыв: к нам поступило несколько десятков человек, у которых аттестаты и дипломы с отличием, а так же достаточно много ребят с высоким – от 250 до 290 – баллом ЕГЭ! О чем это говорит? О востребованности тех специальностей и профессий, которые мы даем, в дальнейшем это успешная профессиональная карьера, а сейчас это главное в наш прагматический век для любого молодого человека.

Что касается остальных кри-

териев мониторинга, то с ними у нас всё в порядке. Это всё, что связано с образовательной и научной деятельностью, с трудоустройством, «остепенённостью» преподавателей, публикационной активностью и так далее, – все это оценивается Министерством как соответствующие критериям мониторинга и требования к современному вузу.

Наши позиции усиливает и то обстоятельство, что в СибГИУ функционируют аспирантура и докторантура, три диссертационных совета по девяти научным специальностям. Мы продолжаем готовить кадры высшей квалификации. Ежегодно в них защищается более десятка кандидатских и 1-2 докторские диссертации.

Известно, что наш университет называется индустриальным, но на самом деле он давно перерос это определение. Да, технические специальности по-прежнему составляют основу направлений подготовки, – их, кстати, ровно сто, – но в последние годы в нашей лицензии довольно много направлений, дающих нам право обучать и гуманитарным профессиям. Условие Минобрнауки было ясным: для дальнейшего продвижения вперед СибГИУ должен обучать как можно большему числу профессий, востребованных в регионе. И мы стараемся.

Я радуюсь тому, что в этом году у нас очень прилично прошла работа приемной комиссии. На все формы обучения мы набрали 1837 человек, из них 1000 человек – на бюджетные места. В прошлом году общий набор составлял 1560 студентов. То есть, налицо положительная динамика. В том

числе и за счет того, что Министерство добавило СибГИУ бюджетных мест, а в следующем году – уже есть контрольные цифры – их количество увеличится. Это знак доверия нашему университету. И я сердечно благодарен за это нашему коллективу.

Просматривая наши перспективы, мы сделали все возможное, чтобы в структуре подготовки появились программы среднего профессионального образования, и в следующем году в структуре университета появится Высший инженерный колледж, который будет готовить специалистов среднего звена. Набираем 140 человек на бюджетные места. Неплохая финансовая добавка для вуза. И что важно: будущие учащиеся колледжа – это, с небольшой долей вероятности, будущие студенты университета.

Еще одна важная образовательная траектория, которая прибавляет уверенности в будущем: в этом году мы начали активно внедрять новую образовательную технологию – проектное обучение. Это сравнительно новый подход в организации учебного процесса, который, тем не менее, хорошо зарекомендовал себя и активно развивается в передовых вузах России.

Прежде чем приступить к внедрению этой инновационной технологии, вместе с коллективом мы все тщательно проанализировали, провели методические советы, разработали необходимую документацию, сделали все возможное, чтобы новое дело прижилось. Ведь что такое проектное обучение? Коротко говоря, это комплекс методик, которые позволяют привлекать



студентов к разработке реальных интеллектуальных продуктов – проектов. Это творческая деятельность студентов и преподавателей по решению практических задач. Для осуществления проектного обучения в нашем университете есть все необходимое: высококвалифицированные преподавательские кадры, хорошо оснащенные лаборатории, достаточное количество компьютерных классов.

Серьезным помощником в учебной и научной работе стал созданный Центр прототипирования и аддитивных технологий «Форма». Это предмет нашей гордости. Нам удалось получить целевую субсидию Минобрнауки в 25 миллионов рублей, кроме того, вложили уже 15 миллионов собственных средств. Центр того стоит! Получилось небольшое инновационное обучающее производство с самым современным оборудованием: несколькими 3D принтерами, 3D сканерами, фрезерными станками с числовым программным управлением, лазерными станками для гравировки и резки и так далее. Центр «Форма», разместившийся в нескольких аудиториях общей площадью более 400 квадратных метров, ориентирован на решение современных образовательных задач: объемное сканирование объектов; формирование решений в области 3D прототипирования; проектирование конструкторской документации; изготовление полимерных прототипов и малых партий деталей; производство печатных плат.

Еще одна задача центра – это формирование среды для научно-технического творчества не только наших студентов, но вообще молодежи города, развитие таких направлений, как робототехника, радиоэлектроника, моделирование. Для этого в структуре Центра «Форма» мы дополнительно открыли Клуб робототехники, приобрели все необходимое для плодотворной работы в нем. Это, пожалуй, крупнейшая подобная лаборатория на Юге Кузбасса. Она сразу завоевала популярность среди молодежи, и мы рассчитываем привлечь в клуб как можно больше школьников.

– Техническое вооружение движется хорошими темпами! Если можно, подробнее о модернизации процесса образования.

– Первого ноября прошло торжественное открытие Лаборатории станков с числовым

программным управлением (CNC Lab). Лаборатория создана в структуре Центра прототипирования и аддитивных технологий «Форма». Это третья очередь ввода в эксплуатацию мощностей Центра прототипирования и аддитивных технологий. Для демонстрации их возможностей буквально за считанные минуты на фрезерном и токарном станках в автоматическом режиме было изготовлено несколько деталей. Созданная в СибГИУ лаборатория станков с ЧПУ многофункциональна – учебный процесс, переподготовка кадров, техническое творчество и даже мелкосерийное производство – основные направления ее использования. Она ориентирована на формирование у обучающихся навыков и умений в области работы на металлорежущих станках, режущих и измерительных инструментах, в технологии обработки материалов, электроприводов, систем управления, программирования, информационных технологий, способствует развитию творческих способностей личности и ее профориентации.

Станки можно эксплуатировать в комплексе с интегрированной CAD/CAM/CAPP-системой ADEM, которая представляет собой современное программное обеспечение для сквозного автоматизированного проектирования, разработанное отечественными специалистами. В рамках одного программного продукта реализуется весь процесс проектирования и изготовления изделия от разработки чертежа до составления управляющей программы для станка с ЧПУ в CNC-коде и ее последующей загрузки для выполнения на станке.

Для обучения работе на станках с числовым программным управлением имеется специализированное программное обеспечение. Пользователь может составить любую управляющую программу и увидеть на экране монитора траекторию перемещения инструмента. Все эти новые подходы и техническое переоснащение университета направлены на то, чтобы сделать обучение интересным, современным, увлекательным. Думаю, может быть, не теми желаемыми темпами, какими хотелось бы, но нам это удастся.

Серьезные изменения в последнее время претерпела наша научно-инновационная

Продолжение на 5 стр.

Окончание.**Начало на 4 стр.**

деятельность. Помимо традиционных направлений исследований, реализуемых научными школами СибГИУ, активно работаем в перспективных областях, входящих в национальную технологическую инициативу.

Несколько примеров из наших новых разработок, ориентированных в первую очередь на реальный сектор экономики. Обеспечение безопасных условий труда при проведении подземной разработки месторождений полезных ископаемых – одна из актуальнейших научно-практических задач горняков Кузбасса. В этой области молодым ученым СибГИУ к.т.н., доцентом кафедры прикладных информационных технологий и программирования В.А. Корнеевым (с соавторами) разработана новая методика оценки прочности горных пород в окрестностях скважины, пробуренной в горной выработке, основанная на определении физико-механических свойств горных пород с помощью специально созданного устройства «Прочностномер ПСШ-1» и программного обеспечения. Оригинальные технические решения, заложенные в конструкцию прибора, оформлены в виде двух патентов на изобретение и двух патентов на полезную модель. Устройство «Прочностномер ПСШ-1» награждено золотой медалью конкурса «Лучший экспонат» Международной специализированной выставки «Уголь России и майнинг».

Коллективом ученых кафедры материаловедения литейного и сварочного производства под руководством д.т.н. профессора Н.А. Козырева проводятся исследования по разработке и совершенствованию технологического процесса сварки дифференцированно упрочненных железнодорожных рельсов, в том числе и 100-метровых для высокоскоростных магистралей.

Коллективом ученых кафедры естественнонаучных дисциплин под руководством д.ф.-м.н., профессора В.Е. Громова (у него, кстати, тоже в этом месяце юбилей. От души поздравляю!) разработана уникальная инновационная технология электроэрозионного напыления наноструктурных покрытий различных систем, предназначенная для повышения электроэрозионной стойкости, надежности и срока службы электрических контактов. Технология обеспечивает формирование покрытий толщиной от 50 мкм до 2 мм на плоских металлических поверхностях площадью до 7 квадратных сантиметров. Электрические контакты, обработанные с применением указанной технологии, имеют срок службы, превышающий в 2 – 10 раз (в зависимости от толщины и вида напыляемого материала) срок службы традиционных контактов.

Примеров много, но самое главное хочу сказать, что для того, чтобы развивалась наука и инновации, нужны не только лабораторная база и инвестиции, главное – нужны люди. Мы делаем ставку на талантливую молодежь. Например, один из самых статусных и показательных Российских конкурсов для молодых ученых – конкурс грантов Президента Российской Федерации

по государственной поддержке молодых российских ученых – кандидатов наук. В 2017 году его победителями стали три молодых ученых СибГИУ: Д.А. Романов, к.т.н., доцент кафедры естественнонаучных дисциплин, Р.Е. Крюков к.т.н., преподаватель кафедры материаловедения литейного и сварочного производства и С.В. Фейлер к.т.н., доцент, заведующий кафедрой металлургии черных металлов.

Текущий учебный год мы начали с проведения стратегической сессии «Проектная деятельность – драйвер развития технологического творчества и предпринимательства в СибГИУ». Это масштабное мероприятие, в котором приняло участие более тысячи студентов, молодых ученых и преподавателей.

Целями стратегической сессии является развитие в стенах СибГИУ проектной деятельности, технологического творчества и предпринимательства, научной и инновационной платформы, а основными задачами – анализ современных тенденций развития науки и техники, технологий подготовки рабочих и инженерных кадров; формирование новых для СибГИУ направлений развития научных исследований, технологического творчества и предпринимательства, коллективов и сообществ увлеченных по соответствующим направлениям. Интеграция их инициатив в образовательном процессе, в университете. Такой формат работы с молодежью мы реализовали впервые, а полученный положительный эффект превзошел все ожидания. Нам удалось сформировать целый ряд новых молодежных команд (ГИК – площадок), увлекающихся робототехникой, машинами Голдберга, технологическим предпринимательством и др. ГИК-площадки возглавили более опытные наставники – руководители инновационных структур и представители совета молодых ученых СибГИУ.

В декабре, впервые мы планируем провести уникальное мероприятие ГИК – фестиваль (Geek Fest) на котором ребята продемонстрируют результаты своей деятельности, а все интересующиеся новокузнецкие и гости города смогут посетить тематические интерактивные площадки и стать зрителями увлекательных конкурсов: битвы роботов (Robo Battle) и соревнований по созданию машин Голдберга (Goldberg Battle).

В университете мы стараемся создавать все условия не только для того, чтобы повысить качество образования и успешно заниматься наукой, но и чтобы реализовать себя в студенческом творчестве и спорте. У нас свой Культурный центр, где только на постоянной основе занимается свыше 600 человек. В студенческом спортклубе есть регбийная, волейбольная, баскетбольная команды, которые успешно выступают в различных соревнованиях. Наши баскетболисты вошли в ТОП-16 лучших студенческих команд страны. Наша команда сражалась с двумя ведущими вузами страны – Московским государственным и Санкт-Петербургским университетами. Так что скучно студентам с активной жизненной позицией – а таких у нас большинство – в нашем университете не бывает.

– Евгений Валентинович, жива ли еще идея стать опорным вузом? Ведь шансы есть, как мы видим.

– Уже несколько лет в нашей стране идет реформа системы высшего образования. Много споров, много различных мнений. Государство, наверное, имеет право реализовывать свою стратегию, соответствующую требованиям времени. За последние годы произошло много неоднозначных преобразований, например, выстроена градация вузов, в том числе по финансированию. В первую группу входят федеральные университеты – их чуть больше десятка. Это такие гиганты, как Московский и Санкт-Петербургский университеты. Во второй группе национальные исследовательские университеты. Их около 40. Это тоже очень крупные университеты, такие как Новосибирский и Томский вузы.

Наш СибГИУ не попадает в эти две топ-группы – не подходим по масштабам. Мы можем войти в третью группу – региональных опорных вузов. Таких, согласно квотам Министерства образования и науки, должно быть порядка 80-100. Чуть больше 40 уже получили такой статус. В их числе Кемеровский университет, в состав которого вошел при объединении институт пищевой промышленности – КемТИПП.

Сразу скажу, что в эту «группу» могут попадать не только вузы из региональных центров, но и из других крупных городов страны. Например, сильная поддержка промышленного лобби уже обеспечила такой статус коллегам из Магнитогорского и Череповецкого университетов. Кроме необходимой поддержки региональных и городских властей, серьезным аргументом программы развития является финансовая поддержка в данном случае со стороны, соответственно, Магнитогорского меткомбината и ОАО «Северсталь».

В Новокузнецке тоже немало крупных предприятий, в том числе наши стратегические партнеры – объединения ЕВРАЗ ЗСМК, алюминийевый и ферросплавный заводы, для которых наш университет традиционно готовит квалифицированные кадры. Со всеми у нас хорошие, деловые отношения, и мы также рассчитываем на поддержку региональных властей и реального сектора экономики.

Хотелось бы подчеркнуть, руководители города и области понимают, что Новокузнецк не может остаться без крупного, развивающегося университета.

Хорошо известно, что Новокузнецк фактически является центром крупной агломерации городов и населенных пунктов Юга Кузбасса с общим населением порядка одного миллиона двухста тысяч человек. Кстати, это больше, чем проживает во многих областях и республиках России. Недопустимо оставить такой регион без своего опорного вуза. Без крупного университета, готовящего специалистов по сотне направлений практически всех отраслей экономики. Страшно представить себе, что Новокузнецк и другие города лишатся притока квалифицированных кадров...

Впрочем – повторяюсь – такая ситуация мне представляется абсурдной. Думаю, ее и не будет!

Михаил Гревнёв.

Новокузнецку – 400**Качество как искусство**

«Изменить качество текущего дня – вот высшее искусство».

Генри Дэвид Торо – американский писатель, мыслитель, натуралист, общественный деятель.



Всемирный День качества отмечается в СибГИУ каждый год. Скорее всего, этот день не просто праздник, это своеобразная линейка, на которой отмечаются достижения и возможные шаги вперед. В этом году День качества студенты и преподаватели университета посвятили 400-летию родного города.

Праздник открылся традиционно приветственным словом проректора по учебной работе-первого проректора, профессора А.В.Феоктистова. Очень красочно представили творческие номера обучающиеся групп направлений подготовки «Управление качеством», «Стандартизация и метрология» и «Документационное обеспечение управления и архивоведение». Казалось бы, не самые легкие векторы для творческого осмысления, но студенты СибГИУ смогли и в этом русле поймать удачу! Неожиданный и оригинальный подход ребят к теме сделали номера интересными, зрелищными. Пять команд сражались за право называться лучшей. Каждая команда презентовала свои возможности, как могла. Особенно постаралась группа ЭУК-17, прогулка которой по знаменитой крепости то и дело сопровождалась смехом и аплодисментами. Первое место за серьезный подход и увлекательное раскрытие темы заняла все же группа ЭСМ-14. Конечно, это матерые мастера! В запасниках у них насыщенная

студенческая жизнь и сильные лидеры.

Остальные тоже не подкачали! Сам мэр говорил о юбилее города в сюжете ролика, подготовленном одной из команд. «Качество с высоты птичьего полета» оказалось наивысшим – все участники получили из рук проректора по учебной работе – первого проректора, профессора А.В.Феоктистова памятные подарки.

Далее состоялось посвящение обучающихся по направлениям подготовки «Управление качеством» и «Стандартизация и метрология» – в менеджеры по качеству и обучающихся по специальности «Документационное обеспечение управления и архивоведение» – в гильдию документоведов. Один трудный экзамен – на креативное мышление и владение юмористическими приемами – они уже сдали

В этот же день наградили лучших. Первое место в конкурсе творческих работ обучающихся на тему «Всемирный День качества в рамках празднования 400-летия Новокузнецка» заняла группа ЭСМ-14. Второе место отвоёвала юмором и оптимизмом группа ЭУК-17. На третью ступень взошла команда ЭСМ-16. Сертификаты участников и сладкие призы получили также команды групп ЭСМ-17, ЭУК-16, ЭСМ-15, две команды группы ЭУК-15.

Пресс-служба СибГИУ

Студенты СибГИУ присоединились к празднованию Дня единства

6 ноября на площади Маяковского состоялось торжественное мероприятие, посвященное празднованию Дня народного единства. В празднике приняли участие студенческие советы институтов и бойцы студенческих отрядов Сибирского государственного индустриального университета.

В блоке поточных аудиторий по инициативе Союза иностранных студентов прошло интерактивное мероприятие «Студенческий Арбат», приуроченное к празднованию Дня народного единства. Студенты подготовили творческие номера: исполнили песни, танцевали и читали стихи.

Также участвовали в викторине. Например, отвечали на вопрос: «Как вы понимаете, а что такое единство?» Или «Кто такие патриоты?»

Это праздник, символизирующий единение многонационального русского народа, его любовь к Родине, желание видеть Россию великой и процветающей державой. Этот праздник – напоминание ныне живущим россиянам о том, что мы – единый народ, для которого понятия Родины, российской государственности всегда были святы.

Целью мероприятия является формирование чувства гражданственности и патриотизма у студенческой молодежи, воспитание интереса к изучению истории своей страны, гордости и уважения к защитникам государства.

Желаем всем мирного неба над головой, успехов, и новых достижений!

Юлия Киселева

Мы это сделали - мы победили!

А где и как, сейчас расскажем. Мы уже писали о нашей поездке на ТИМ «Бирюса», и обстоятельствах, которые привели нас в Красноярский край. Напомним еще раз. В мае этого года в нашем университете проходил

энергетика), Сафонов Сергей (металлургия черных металлов), Алексеева Татьяна (химическая технология неорганических веществ), Аминова Ляйсан (управление качеством). И мы приступили к мозговому штурму

По окончании работы проектного конвейера стало ясно – наши решения и предложения требуют доработки!

Следующий день нашего пребывания в стенах политеха ознаменовался торжественным открытием финала чемпионата. поприветствовать участников были приглашены проректор по образовательной деятельности СПбГУ Елена Разинкина, директор Института металлургии, машиностроения и транспорта СПбГУ Анатолий Попович, руководитель Ассоциации «Молодежная площадка профессиональных металлургов» Александр Власов, менеджер по сопровождению проектов ПАО «Северсталь» Сергей Митрохин, победитель финала «MetalCup-2016» Максим Огнев и председатель профбюро студентов ИММИТ профсоюзной организации студентов и аспирантов СПбГУ Владислав Крохмаль. Участникам пожелали успешных решений и удачи. После этого, уже в аудитории, нас поделили на 4 команды: изобретатели-предприниматели, вузы, инжиниринговые организации, промышленные предприятия. Каждая из групп должна была выработать свои предложения по теме «Ресурсообеспечение технологических инноваций». Презентация каждого предложения от соответствующих представителей заканчивалась открытым диалогом с экспертами и аудиторией.

Как выяснилось позже, это оказалось бесценным опытом. Организаторы чемпионата представили финалистам два неожиданных сюрприза, а именно: проработать вопросы о ресурсообеспечении предлагаемых технологических решений и представить их в своеобразной «упаковке», а также оговорили необходимость отражения этих двух аспектов в презентации. Мы, конечно, немного растерялись, но сдаваться не хотели. Надо, значит, сделаем! Тренинг помог нам сформировать модель ресурсообеспечения, а вот познакомиться с «упаковкой» нам еще предстояло. Специально для участников чемпионата установочный семинар «Рынок инноваций. Продвижение и постребление» провел Директор по развитию Санкт-Петербургской Ассоциации Бизнес-ангелов, CEO «CFD Group» Александр Гаврюшенко. Набравшись нужной информации, мы посвятили вечер и ночь второго дня активной работе. Наутро свет увидела совершенно новая презентация, от первоначальной версии которой остался, пожалуй, лишь титульный лист.

Впереди нас ждал самый ответственный день – день защиты подготовленного решения. Прошла жеребьевка. Каждая команда в соответствии со своим номером, готовилась презентовать свое решение для экспертов на предварительной защите, с целью получить финальные рекомендации и возможность внесения корректив. Наша команда убедилась: предзащиту не стоит недооценивать! Наш номер 10. Все прошло хорошо, но далеко не идеально.

После предзащиты мы получили быстрые наставления нашего руководителя, рекомендации по докладу – на чем заострить и акцентировать внимание, а что, наоборот, скрыть и умолчать. Ведь жесткий тайминг (5 минут) не позволяет особо



развернуться, каждое слово должно быть точным, как выстрел. У нас было еще несколько часов до финальной защиты, чтобы исправить недочеты, набраться уверенности, отрепетировать выступление. Каждая из команд выжала из этих часов все возможное и невозможное. Это было видно по тому, как они презентовали свои решения в финале. Мы знали, у нас сильные соперники. Они держались уверенно и достойно бились за честь своих вузов. Мы тоже не отставали. Было нелегко. 16 экспертов пристально вглядываются и вслушиваются в то, что мы предлагаем. Дрожь в голосе, сомнения – все это недопустимо. Это наше решение, мы знаем его плюсы и минусы, мы знаем, на что мы идем. Вопросы к нам были, и мы достойно ответили на каждый из них.

В промежутке между всеми выступлениями и подведением итогов, состоялся открытый диалог с представителями металлургических предприятий «Профессии будущего», плавно перешедший в ярмарку вакансий предприятий-партнеров ПАО «Северсталь», ПАО «ЧТПЗ», ПАО «Мечел», ПАО «ГМК «Но-

минации «Экспертное признание». Говорящая номинация, не правда ли? Особенно, если знаешь результат. Но мы его тогда еще не знали, поэтому продолжали с волнением гадать, кто же в финальной тройке?

Итак, III место – Санкт-Петербургский горный университет, мы продолжаем волноваться. II место – Череповецкий государственный университет, все еще волнуемся. I место – Сибирский государственный индустриальный университет!! Нельзя сказать, что волнение отступило, но теперь оно будто стало другим. Нам вручают кубок с гравировкой «Фуллерит», СибГИУ. Можно выдохнуть, кубок едет в Новокузнецк!

Мы это сделали, мы победили!

Команда благодарит организаторов Всероссийского кейсового чемпионата «MetalCup-2017» Александра Анатольевича Власова и его команду, куратора нашей делегации Ксению Андрееву, ректора нашего университета профессора **Евгения Валентиновича Протопопова**, директора Института металлургии и материаловедения профессора **Геннадия**



Владиславовича Галевского, наставника нашей команды доцента **Сергея Владимировича Фейлера**, Администрацию г. Новокузнецка, АО «ЕВРАЗ ЗСМК», АО «Русал НКАЗ» за внимание и поддержку. Где мы – там Новокузнецк! Наша победа – достойный подарок Городу к его 400-летию!

Подведение итогов. Барабанная дробь...Кстати, она и вправду была! Начинают объявлять результаты. Каждая из команд была удостоена победы в определенной номинации. Наша команда стала победителем в

рильский никель», ФГУП «ЦНИИ «Прометей», которые презентовали программы стажировок. Ребята и представители компаний открыто обменивались контактами.

Подведение итогов. Барабанная дробь...Кстати, она и вправду была! Начинают объявлять результаты. Каждая из команд была удостоена победы в определенной номинации. Наша команда стала победителем в



отборочный этап (фактически – полуфинал) Всероссийского кейсового Чемпионата по технологической стратегии в металлургии «MetalCup-2017», на котором мы, команда «Фуллерит», рожденная в недрах кафедры металлургии цветных металлов и химической технологии под руководством доцента О.А. Полях и профессора Г.В. Галевского, одержали победу. Вот оно – начало начал, наша отправная точка!

В июле состоялся молодежный форум на ТИМ «Бирюса» – очень насыщенный своеобразный образовательно-тренинговый конвейер, во время которого мы познакомиться с командами-победителями отборочных этапов других образовательных учреждений, приобрели навыки стратегического мышления и поучаствовали в различных тренингах. И вот в октябре состоялся долгожданный финал в Санкт-Петербурге на базе Политехнического университета. 25 октября в городе на Неве встретились 46 ярких, умных, целеустремленных, нацеленных на победу студентов из Санкт-Петербурга, Череповца, Челябинска, Владикавказа, Красноярска, Иркутска и других городов нашей необъятной Родины.

Каждая из 11 участвующих команд – лучшая в своем университете! За десять дней до запланированного мероприятия организаторы – Ассоциация «Молодежная площадка профессиональных металлургов» прислали нам кейс-задание, основной задачей которого являлась разработка мероприятий по коксозамещению и повышению ресурсо- и энергоэффективности доменного производства компании «Северсталь». К этому моменту определился окончательный состав нашей команды, в которую вошли капитан **Леонов Михаил** (промышленная тепло-

заданной проблемы, формулировке возможных решений и их отображения в презентации. На данном этапе, как и на молодежном форуме в июле, нас координировал заведующий кафедрой металлургии черных металлов С.В. Фейлер. Подготовив наши предложения и собрав силы и волю в кулак, а также сумки с вещами и флешки с решением, мы отправились в северную столицу.

Организаторы Чемпионата проделали огромную работу, продумали все до мелочей. По приезде нас встретила, закрепленная за нами, куратор – студентка Санкт-Петербургского политехнического университета и наша землячка Ксения Андреева. На хрупкие плечи этой отзывчивой девушки свалилось все, что связано с нашим пребыванием в Санкт-Петербурге.

В первый день чемпионата для всех команд была организована экскурсия по лабораториям политехнического университета. Ощущение после увиденного, только одно: здесь живет наука!

Но время не ждет, пора приступать к работе! Командам было предложено принять участие в проектом конвейере, суть которого заключалась в индивидуальной работе с экспертами и организаторами «MetalCup-2017» по решению кейса и получения обратной связи по предлагаемым решениям. Экспертная группа была представлена специалистами компании «Северсталь» – Сергеем Митрохиным и Александром Требовым, нашим наставником – Сергеем Фейлером и представителями оргкомитета – Александром Власовым и Яной Марченко. У каждой команды была возможность обсудить адекватность и рентабельность предлагаемого решения, получить соответствующие рекомендации.

Сердечно поздравляем **Николая Михайловича Кулагина** с Днем рождения! Желаем здоровья, благополучия, долголетия! Пусть в Вашей жизни будет больше радостных дней! В январе исполняется 20 лет с тех пор, как наш вуз стал университетом. Спасибо Вам за Ваш труд по упрочнению позиций вуза в системе высшего образования России!

Коллектив СибГИУ

Если правильно выбирать...

РУКМЦПСТВ «Карьера» принял участие во Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы развития системы профессиональной ориентации и общественно полезной деятельности учащихся» в г. Петрозаводске. С докладом «Профориентация для планирования карьеры» на конференции выступила директор центра «Карьера» Л.Г.Рыбалкина.



По итогам этой конференции состоялся круглый стол в Центре «Карьера». В работе заседания приняли участие представители Новокузнецкого филиала КузГТУ, НФИ КемГУ, монтажного, строительного, промышленного и медицинского колледжей.

Открыл заседание директор Института планирования карьеры к.т.н., доцент С.П.Огнев, он же был ведущим мероприятия.

С подробной презентацией по итогам научно-практической конференции в Петрозаводске выступила директор центра «Карьера» Людмила Григорьевна Рыбалкина. Она очень подробно и интересно рассказал о достижениях коллектива Центра и в целом СибГИУ в вопросе профориентации абитуриентов и студентов. Сотрудники центра разработали несколько программ профориентационной работы для старшеклассников. Программы факультативно (и с успехом) использовались в одном из лицеев города. Теперь имеют тенденцию к распространению, что должно благотворно повлиять на приемную кампанию летом.

Напомним, что в этом году Президент России поручил Минобрнауки привлечь работодателей к сотрудничеству с образовательными учреждениями, сделать их партнерами высшей школы. Каждый выпускник должен быть трудоустроен – таков лозунг дня. На конференции прозвучала мысль о необходимости подготовки профориентологов, поскольку цена ошибки в выборе профессии очень высока и для отдельного человека и для государства в целом.

Многие выступающие с докладами и в прениях высказывали, казалось бы, «причудливую» мысль о необходимости начала профориентации с детского сада. Именно в это время, примерно, понятно, какие есть способности у ребенка. Такой опыт в Европе уже есть.

Очень полезна, отметили выступающие, практика экс-

курсий на предприятия, встреч с представителями профессий, рассказов о них. Например, очень интересен был рассказ о том, как младшие школьники «хором» увлеклись электроделом, подробно узнав об электричестве и работе с ним на одной из профильных экскурсий.

«Профориентация в СибГИУ - сегодняшний день» - с докладом на эту тему выступила Олеся Владимировна Гордеева, директор Центра довузовской подготовки СибГИУ. Она напомнила в своем выступлении опыт проведения дней открытых дверей, общие со средней школой мероприятия, олимпиады, конкурсы.

О реализации программ профориентационной работы в условиях высшего образования на примере НФИ КемГУ рассказала на заседании круглого стола Светлана Семеновна Новикова, ведущий специалист отдела профориентации, дополнительного образования и развития карьеры НФИ КемГУ. Она отметила, что сама система сдачи ЕГЭ школьниками не может в достаточной мере определить способности. Иногда случается, что школьные учителя дают неверные ориентиры в выборе предмета для сдачи экзамена. А значит, в дальнейшем выборе профессии.

Актуальные вопросы самоопределения обучающихся СПО (медицинский колледж) в развитии их профессиональной карьеры – так звучала тема доклада Аксеновой Ирины Витальевны, педагога-психолога, преподавателя медицинского колледжа - здесь довольно высокий процент студентов, желающих продолжить свое медицинское образование.

В прениях было высказано мнение о том, что профориентационная работа не только со временем не теряет смысла, а наоборот, набирает актуальность. А значит, работы в этой сфере хватит всем.

**Текст и фото
пресс-службы СибГИУ**

ИВАН ГРИГОРЬЕВИЧ ДЕМКО: ЖИЗНЬ И СУДЬБА РЕВОЛЮЦИОНЕРА

Подготовка к 100-летию со дня Октябрьской революции в России активизировала научные исследования жизни и деятельности участников и сторонников этого социального явления.

Несмотря на свою отдаленность от эпицентра революционных событий новокузнецкая земля рассказывает о людях, разделявших модернизационные процессы коммунистической идеологии.

Совместными усилиями студентов Сибирского государственного индустриального университета, кандидата исторических наук А.В. Шмыглевой, кандидата культурологии Л.В. Быкасовой были изучены архивные материалы музея истории университета, посвященные Ивану Григорьевичу Демко – человеку, чья необычная жизнь и судьба совпали с бурной, переломной эпохой в отечественной истории. Благодарность родным И.Г. Демко, сыну Александру Ивановичу и внучке Демко (Автушко) Елене Александровне, поделившимся воспоминаниями и предоставившим в музей истории СибГИУ фотоматериалы, периодические издания, посвященные их легендарному предку.

Демко И.Г. родился 25 ноября 1900 года в белорусской деревне Поташне Борисовского уезда Минской губернии.

Кем только ни был он в детстве и юности: и пастухом, и батраком, и портным, но 28 октября 1918 года ушел из родительского дома в Поташне, перебрался через реку Старобань в город Лепель.

Осенью 1918 года Иван Григорьевич добровольно вступил в ряды Красной Армии. Со своей ротой проехал через всю Россию. Из Самары сопровождал в столицу вагон с ценностями, в Челябинске участвовал в формировании знаменитой пятой армии. Карьера военной службы продолжалась недолго – 14 декабря 1918 года вступил в члены Российской Коммунистической партии, а в конце марта 1919 года был направлен комиссаром батальона за партийным билетом в Витебский Городской Комитет РКП(б).

Поступив в распоряжение дальневосточного секретариата Коминтерна, Иван Григорьевич участвовал в изгнании китайских интервентов из Кяхты в марте 1921 года, в создании на освобожденной территории Временного народно-революционного правительства. Именно Демко – автор Устава Монгольской народно-революционной партии, который был принят в 1923 году. Будучи ведущим монгольским телеграфом И.Г. Демко, сообщил в Москву весть о победе революции в Монголии. Иван Григорьевич – почетный партизан Монгольской народной республики (МНР).

В декабре 1923 года по решению ЦК РКП(б) Демко, как студента, перевезли в город Екатеринбург (с 1924 по 1991 г. – Свердловск) и перевели в объединение Урало-Сибирского Коммунистического университета им. В.И.Ленина.

Летом 1930 года началось новое районирование Сибири, создавалось два края, ликвидировались округа. В Сибкрай-

торготдел стали прибывать освобождающиеся работники окрторгделов. Именно в этот момент Иван Григорьевич решил выучиться на инженера-металлурга и подал заявление в Западно-Сибирский Крайком ВКП(б) о вступлении в ряды парттысячников в счет последней третьей тысячи коммунистов, направляющихся с 1928 года в высшие технические учебные заведения. Демко учился по вечерам и закончил курсы по подготовке в ВУЗы, но оказалось все проще - без каких-либо экзаменов был зачислен студентом-парттысячником Томского технологического института заочной формы обучения.

1 сентября 1930 года Иван Григорьевич уже был в составе группы студентов-мартеновцев на первом академическом занятии по высшей математике. В этот же день стало известно о преобразовании всех факультетов в самостоятельные институты. Его черно-металлургическое отделение горного факультета было преобразовано в Сибирский институт черных металлов (СИЧМ, позже СМИ-СибГТМА-СибГИУ), который осенью 1931 года был переведен на площадку Кузнецкстроя.

Как писал сам Иван Григорьевич в своей автобиографии: «Учился я хорошо, от общественно-политических дисциплин был освобожден, как окончивший Коммунистический институт, даже сам привлекался к чтению лекций по политэкономии в 1932 г. на вечернем отделении».

В течение всех пяти лет Демко руководил студенческим кружком по диалектическому и историческому материализму. Иван Григорьевич был освобожден от английского языка, т.к. знал его хорошо, что позволило ему сосредоточиться на других предметах: математики, физики, химии и технического черчения.

Иван Григорьевич окончил СМИ 15 марта 1935 года и получил звание инженера-металлурга по литейному производству.

Дирекция оставила Демко в институте в качестве ассистента и поручила чтение лекций по двум небольшим разделам курса общей металлургии: по электроплавке стали и ваграночной плавке.

Демко Ивана Григорьевича такие поручения не удовлетворяли, он стремился к большим делам на заводе, где жизнь была ключом. 7 июля 1935 года ушел из института и устроился на постоянную работу инженерно-исследовательскую работу в Центральную лабораторию Кузнецкого металлургического завода (КМЗ), вскоре ставшего комбинатом (КМК), по настойчивому приглашению начальника этой лаборатории К.В. Черноусова.

Иван Григорьевич напряженно работал, проводил эксперименты и даже публиковал статьи во всесоюзном журнале «Сталь». 14 июля 1938 года комитет ВКП(б) Сталинска утвердил Ивана Григорьевича редактором городской газеты «Большевистская сталь». Спор по этому поводу между директором КМК и горкомом партии длился семь дней. Директору

комбината пришлось уступить. 21 июля 1938 года Иван Григорьевич сел за стол редактора «Большевистской стали», а на другой день вышел в свет очередной номер газеты за скромной подписью: «и.о. редактора Демко И.Г.». Через две недели первый секретарь ГК ВКП(б) Аксенов распорядился прекратить печатать «и.о.», так как горком сразу утвердил Демко редактором, а не исполняющим обязанности.

Зимой 1940 года произошел поворот в биографии этого человека. Ивана Демко как инженера-металлурга и коммуниста вместе с семьей направили на работу в Германию - принимать металл на заводах по заказам Советского Союза. Здесь его застала война. За месяц до ее начала он сумел отправить в Москву жену и дочь, сам же выехать не успел...

Ивану Григорьевичу Демко пришлось познакомиться с фашистским гестапо. Допросы и пытки велись чуть ли не каждый день. Демко повезло: группу советских людей, работавших в Германии, в конце июля 1941 года вывезли в Турцию, где обменяли на немцев из посольства в Москве. Иван Григорьевич тут же вернулся в Новокузнецк.

Однако его, побывавшего в плену и гестапо, не допустили до руководящих должностей. Звали Ивана Григорьевича в газету, но и туда ему был путь закрыт. Он стал начальником металлографической лаборатории КМК, где проводились анализы и испытания самых ответственных марок стали оборонного значения. Удивительно: не доверяли, но назначили на такую ответственную должность. В лаборатории он проработал 11 лет.

По рассказам сына Ивана Демко Александра Ивановича: «В жизни отца был очень интересный эпизод, который мог круто повлиять на его дальнейшую судьбу. «Как-то в один из послевоенных годов его срочно приглашают в кабинет директора КМК Р.В. Белана. На диване сидит незнакомый представительный мужчина. «Это наш гость из Наркомата черной металлургии, - отрекомендовал незнакомца Белан. И сразу же. - Предлагают твою кандидатуру, Иван Григорьевич, на должность директора нашего СМИ... Как ты к этому относишься?»

Конечно, предложение в те годы было весьма заманчивым. Отец подумал и сказал, что вот если бы он был профессором, то тогда бы можно было подумать... А поскольку в институте есть такие великие люди, как Ю.В. Грдина, то он просто не имеет морального права стоять во главе уважаемого коллектива и давать ему какие-либо указания... На том разговор и завершился».

Его работа снова продолжилась на КМК вплоть до выхода на пенсию в 1962 году. В этот период он занимал должности начальника металлографической и литейной лабораторий.

Иван Григорьевич Демко отвечал требованиям своего времени и выполнил свою миссию, оставив уникальный жизненный опыт для изучения потомкам.

Предупрежден, значит, вооружен

21 ноября прошла беседа с обучающимися всех институтов на тему профилактики социально-опасного поведения «Защити себя и своих близких!». В беседе на эту актуальную тему приняли участие Т.Н.Майорова, председатель Новокузнецкого отделения «Российский Красный Крест», О.В.Георгиевская, заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ КО «Новокузнецкий Наркологический диспансер», Г.С.Купавцев, председатель Кемеровской Региональной Общественной Организации «Трезвый Кузбасс», отец Сергей, настоятель храма святого преподобного Сергия Радонежского, Т.В.Бугаева, старший психолог отделения психологического обеспечения ФКУ УИИ ГУФСИН по Кемеровской области, капитан внутренней службы, О.А. Ноздриватых старший уполномоченный отдела по контролю за оборотом наркотиков Управления УВД России по Новокузнецку, майор полиции. Встречу открыла руководитель отдела по социальной и внеучебной работе Е.Н.Мамаева.

О профилактике и ее основах в молодежной среде очень убедительно рассказала Т.Н.Майорова, представитель «Красного креста». Она описала случаи из врачебной практики. Подчеркнула, что рискованное поведение является той опасной «дорожкой», на которой очень быстро можно найти себе крупную проблему – СПИД, в последствие и ВИЧ. Первые шесть месяцев у зараженного не наблюдается никаких симптомов, в то же время он остается опасным и заразным вирусносителем. Председатель «Красного креста» пригласила желающих сделать бесплатные анализы и назвала адрес и время. Желающие нашлись.

Врач О.В.Георгиевская в перечень рискованных типов поведения первой строкой вписала наркоманию, которая в большинстве случаев возникает, если человек не имеет в себе стержня и не владеет навыками отказа. В группе риска находятся курящие, пьющие, дети богатых родителей (как будущее наркодилеры). Ольга Владимировна рассказала, какие физиологические изменения наступают после приема наркотиков – слабоумие, атрофия мышц,

изъявление кожных покровов. Наркомана не надо вычислять – его сразу видно. Даже выражение лица у него меняется. После лечения «бывший» наркоман не имеет права заниматься определенной деятельностью – водить машину, значит, получать права, учить детей, служить в полиции, на железной дороге и так далее. Список запретов расширяется, возможности сужаются. Надо ли современному человеку так себя наказывать за элементарную скуку от безделья?

Потребителей наркотиков в последнее время становится все меньше.

Председатель общественной организации «Трезвый Кузбасс» Геннадий Степанович Купавцев назвал первопричиной «непобедимости» наркомании в мире привязанность к алкоголю. Председатель считает спиртное сильным наркотиком, как его трактовал медицинский справочник в начале двадцатого века. Успешные люди не пьют, так как спиртное разжигает мозги и расслабляет волю. А это мешает делу. Положительную тенденцию отметил и он – в России стали пить в два раза меньше! Хотя по употреблению мы по-прежнему впереди всех других стран.

Отец Сергей призвал чаще читать Евангелие, священное писание, следовать заповедям Божиим, только в этом случае легко можно уберечься от соблазна «попробовать нечто такое». Т.В. Бугаева, старший психолог, сказала: наркоманами не становятся, наркоманами людей делают другие люди, потому что «свеженький» наркоман – это источник прибыли, и он приведет в сеть еще и своих друзей. У человека много целей – у наркомана одна: доза. Не верьте в сказки о «легких» наркотиках – таких не бывает!

О.А.Ноздриватых, майор полиции, привел такие цифры: 70-80 процентов осужденных на зоне – наркоманы. Законодательство изменилось, оно стало жестче к людям с наркотической зависимостью. Если не хочешь лечиться добровольно – заставят. За распространение наркотиков существуют длительные и даже пожизненные сроки.

Пресс-служба СибГИУ

Вести профсоюза

Стоял ноябрь уж у двора...

Все поэты считают ноябрь скучным месяцем. А у нас веселье не смолкает. Юбилейные торжества в нашем университете продолжаются. И открывает эту праздничную череду самый заметный юбилей – День рождения **Евгения Валентиновича Протопопова**, ректора нашего вуза. Дорогой Евгений Валентинович, примите самые теплые пожелания в этот день от всех членов профкома и профсоюзной организации! Пусть не иссякнет Ваша кипучая энергия, пусть укрепляется здоровье, пусть каждый день находится повод для радости! На Ваши плечи легли самые крупные заботы – о коллективе, о вузе, о развитии современных технологий образования. Будьте уверены, Евгений Валентинович, что в лучших начинаниях мы всегда Вас поддержим! Желаем Вам успеха и удачи! Любви и понимания близких! Поддержки коллег!

Владимир Николаевич Булицев, доцент кафедры при-

кладных информационных технологий и программирования, преподаватель, отмечает в этом месяце серьезный юбилей – ему исполняется 70 лет. Время мудрости и время жатвы – сколько студентов вышли в свет «подкованными» специалистами, а сил хватает и для новых, для дальнейшего собственного развития и усовершенствования. Пусть на этом пути Вас не покидает удача, уважаемый Владимир Николаевич! Здоровья Вам и успехов!

Галина Алексеевна Малышева, ведущий инженер кафедры металлургии черных металлов, украшает ноябрь своим юбилеем – желаем ей самых лучших дней этой осенью, плавно переходящих в зиму и далее – до весны! А там летнее счастье не за горами! Пусть Ваш прекрасный День рождения станет поводом для самых лучших перемен!

Отмечает юбилей замечательный ученый и прекрасный человек, автор многочисленных научных трудов, педагог и пре-

подаватель, ученый и практик **Виктор Евгеньевич Громов**, заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин имени профессора В.М.Финкеля. От всей души поздравляем Вас, Виктор Евгеньевич, с Днем рождения! Пусть по-прежнему вам улыбается Богиня Науки, освещает путь Успех, а капризная дама Фортуна не перестает осыпать Вас цветами. Здоровья Вам и благополучия!

В ноябре что ни юбилар, то звезда! **Ярослав Михайлович Гутак**, директор Института горного дела и геосистем, встречает свой юбилей. И мы рады поздравить нашего замечательного коллегу с Днем рождения, пожелать ему здоровья и новых свершений. Хотя в биографии Ярослава Михайловича столько было поистине героических свершений, что на две жизни хватит и еще роман написать останется. Пусть каждый день приносит Вам любовь и радость! Вы этого достойны!

Поздравляем также всех, кто отмечает в этом месяце день рождения! Желаем благополучия и самых лучших перемен!

Ваш профком

Кузбасская ярмарка

Бизнес-образование на шестом Форуме предпринимателей



Кафедра бизнеса и инноваций принимала активное участие в 6-м Форуме предпринимателей, который проходил в рамках Кузбасской ярмарки. В течение 3-х дней форума работал стенд кафедры бизнеса и инноваций, который вызвал живой интерес у посетителя.

Кроме того, кафедра бизнеса и инноваций совместно со студенческим бизнес-инкубатором

провела выездную сессию на современные технологические площадки нашего университета под названием: «СибГИУ – современная площадка технологического предпринимательства».

Наши технологические площадки, центр прототипирования и аддитивных технологий, центр робототехники и в лабораторию станков с числовым

программным управлением (CNC Lab), посетили предприниматели г. Новокузнецка. После демонстрации всех возможностей перечисленных технологических площадок был проведен круглый стол на базе бизнес-инкубатора с обсуждением возможностей СибГИУ и предпринимательского сообщества для поддержки и развития молодежного технологического предпринимательства в г. Новокузнецке и юга Кемеровской области. Представители предпринимательского сообщества с энтузиазмом выразили готовность к сотрудничеству в осуществлении совместных проектов на базе СибГИУ. Было принято решение проводить подобные встречи систематически, с периодичностью один раз в две недели.

На официальной церемонии закрытия 6-го Форума предпринимателей заведующая кафедрой бизнеса и инноваций Е.Г.Лашкова и директор студенческого бизнес-инкубатора Сидоров К.В. были награждены дипломом Кузбасской ярмарки за создание площадки для технологического предпринимательства на базе СибГИУ.

«Мы придем в СибГИУ еще раз!»



Состоялась Олимпиада по менеджменту среди учащихся школ Новокузнецка на базе кафедры менеджмента и отраслевой экономики ИЭИМ (заведующая к.э.н. Т.Н. Борисова). Олимпиада проводилась в

три этапа: первый этап – визитная карточка команды «Давайте знакомиться!», второй – решение практико-ориентированной экономико-управленческой ситуации, третьим этапом было компьютерное тестирование.

Очень креативными оказались выступления школьников! «Специальная команда талантливых девчат» выбрала своим кредо, как они сами выразились, такой девиз: «Не умеешь, поэтому боишься, научись сам и научи другого!». Веселые шутки, остроумные реплики сыпались на первом этапе. Второй потребовал серьезности. На третьем этапе побеждали знания. Школьники с азартом и охотой участвовали во всех трех этапах Олимпиады.

«Большое спасибо организаторам за проведение Олимпиады, за сложные, но интересные вопросы, за доброжелательную атмосферу и творческий подход к Олимпиаде. Нам очень понравился Институт экономики и менед-

жмента. Мы всерьез задумались о поступлении в СибГИУ» - поделилась впечатлениями участница Олимпиады Ульяна Дзюбина, ученица 11а класса школы №65. Команда этой школы заняла первое место в одной из номинаций. К слову сказать, все участники получили свое вознаграждение. В состязаниях знаний участвовали команды лицей №35, гимназии №44, школы №10.

Первое место в личном первенстве завоевала школьница Галина Малышенко.

Вера Ивановна Шапович, преподаватель обществознания и экономики гимназии №44, в коротком интервью сказала нашему корреспонденту: «Мы не первый год участвуем в Олимпиаде и получаем огромный опыт взаимодействия с вузом. Олимпиада составлена интересно, есть глубокие вопросы

теории. Благодарим за теплое к нам отношение, надеемся на дальнейшее сотрудничество. Очень хорошо, что полученные сертификаты станут дополнительными льготами - двумя баллами - при поступлении в вуз.»

Очень рады были участвовать в Олимпиаде и думают поступать в вуз сегодняшние школьники Софья Филькина, Александр Студеникин, Артем Дрожжин, Арсений Веселов, Полина Игнатченко и другие участники интеллектуальных соревнований.

Наталья Павловна Колпакова, доцент кафедры менеджмента и отраслевой экономики вручила победителям сертификаты.

Успехов вам, будущие студенты! Мы вас ждем!

Татьяна Иванова
Фото автора