

Ученые СибГИУ заставили воду гореть!



Уникальный проект наших ученых поможет горнякам решить вопрос утилизации отходов углеобогащения и получить дешевое топливо. [стр. 3](#)

В СибГИУ учится Вице-Мисс Кузбасса



Она забрала 9 призов от спонсоров конкурса и завоевала звание второй вице-Мисс Кузбасса. Как отметила победительница, самый главный приз в ее коллекции – от родного университета. [стр. 6](#)

Молодые ученые СибГИУ поделились опытом со столичными коллегами



17-20 ноября в Москве прошел Всероссийский молодежный форум «Наука будущего-наука молодых». Молодые ученые Виктория и Роман Шевченко приняли участие в работе форума. [стр. 7](#)



НАШ УНИВЕРСИТЕТ

№ 9 (257), ноябрь 2021 г.

издается с марта 1956 г.

Сделай прививку и получи новенький iPhone!



фото из архива

↑ Вакцинируйся и выиграй айфон! Тебя ждут также другие призы и подарки - сувениры с символикой вуза, часы, наушники!

Запишись на вакцинацию в здравпункте на третьем этаже главного корпуса лично или по телефону (3843) 46-50-00. Пройди прививочный курс.

Первый бонус! Привитый первым компонентом, ты можешь получить майку, толстовку, кружку или другие сувениры. Мерч разыгрывается каждую неделю в официальных аккаунтах университета. И уже есть счастливики!

Второй бонус! За двухкомпонентную прививку в здравпункте получишь талон на бесплатный комплексный обед.

Третий и небывалый бонус! После полной вакцинации ты становишься участником розыгрыша айфона и других «яблочных» призов, который состоится в конце года.

Вот они: Apple iPhone, наушники AirPods, Apple Watch.

Сделай прививку! И «яблочные» гаджеты могут стать твоими! Ты еще успеешь! По просьбе участников, не успевающих вакцинироваться в установленные сроки, розыгрыш продлевается до середины января.

Подписывайся и следи за событиями в наших соцсетях!

«#НеделяКачестваСибГИУ» и ее итоги

В СибГИУ состоялась «#НеделяКачестваСибГИУ». В программу мероприятия вошли: конкурс видеороликов «Качество – дело каждого!», квесты для студентов и школьников «Менеджер по качеству» и «Риск-ревью», «Лаборатория качества», «Народный контролер», тренинг по бережливому производству, так же представители СибГИУ приняли активное участие в работе регионального совещания «Бережливые технологии в образовательной среде». Участниками всех площадок стали более 500 человек, а в онлайн-активностях участвовали более 2000.

В рамках «Недели качества



↑ В бережливой лаборатории идет конкурс на лучшую сборку системы энергопитания

19, которые показали полный юмор видеofilm. Приз от индустриального партнера ООО «Зеленстрой НК» получила также группа ЭУК-19. Приз столовой СибГИУ вручил творческой группе первокурсников ЭУК-21 директор Сергей Дерябин. Он оценил сюжет о столовой университета. Победителем по итогам голосования в социальных сетях признана работа группы К-УКП-201. Подарок группа студентов колледжа получила из рук директора по связям с общественностью Алексея Рябова.



↑ Ева Соболева, студентка Института экономики и менеджмента

«Я с большим удовольствием участвовала в празднике качества. Во-первых, потому что эта неделя дала понимание важности вопроса, его масштабности, фундаментальности. А во-вторых, это хорошая практика общения, организации, полезных коммуникаций. Плодотворная была неделя.»



↑ Валентин Шабалин, студент второго курса магистратуры ИЗиМ

«Неделя качества» в СибГИУ – это не только познавательное, но и довольно веселое событие. Школьники, участвующие в квестах, были просто в восторге от происходящего.»

2021» одним из ключевых стал доклад директора Центра компетенций в сфере бережливого производства СибГИУ Ирины Кольчуриной по теме «Использование lean-технологий в образовательном процессе с целью повышения востребованности на рынке труда выпускников вузов Кузбасса», который прозвучал на заседании «круглого стола» в Кемерово. На закрытии «#НеделиКачестваСибГИУ» о социальной ответственности бизнеса в области повышения качества жизни на территориях присутствия поделились представители индустриальных партнеров университета.

12 ноября состоялось пленарное заседание и церемония закрытия «#НеделяКачестваСибГИУ». Участниками мероприятия были преподаватели и обучающиеся кафедры менеджмента качества и инноваций, бизнес-партнеры. Прошли выступления преподавателей с докладами оф-лайн и он-лайн трансляцией. В числе спикеров – заведующая кафедрой ЭУФ Оксана Черникова с докладом «Цели устойчивого развития как наднациональный инструмент повышения качества жизни человека». Состоялась также демонстрация творческих работ и награждение победите-

лей конкурса «Качество – дело каждого!». На заключительном, пленарном заседании участников «#НеделиКачестваСибГИУ» приветствовали Михаил Темлянец, проректор по учебной и воспитательной работе, Ирина Кольчурина, заведующая кафедрой менеджмента качества и инноваций, бизнес-партнеры мероприятия, в том числе компания ЕВРАЗ.

Определены победители конкурса творческих работ по номинациям. Приз ректора вручил Михаил Темлянец, проректор по учебной и воспитательной работе. Подарок по праву достался студентам группы ЭУК-

Преподаватели СибГИУ впервые отметили День преподавателя высшей школы



↑ Группа награжденных на приеме у Главы города. В центре - ректор СибГИУ Алексей Юрьев

В этом году впервые в России празднуется День преподавателя высшей школы, приказ о котором 1 ноября подписал Министр науки и высшего образования Валерий Фальков. Учрежденная дата - 19 ноября – совпадает с днем рождения великого русского ученого Михаила Ломоносова, учредившего МГУ.

В День преподавателя высшей школы ректор СибГИУ Алексей Юрьев вручил именные открытки с поздравлениями от Губернатора Кузбасса Сергея Цивилева заслуженным работникам университета: Елене Алешинной,

Татьяне Волковой, Инне Шимлиной, Игорю Воскресенскому, Елене Дуниной-Седенковой, Юлии Климашиной, Николаю Козыреву, Сергею Морину, Ларисе Павловой, Михаилу Темлянцеву, Яну Хомичеву, и другим.

В тот же день, во второй половине, в Доме творческих союзов состоялся торжественный прием Главы города Новокузнецка Сергея Кузнецова. «СибГИУ выдает не металл и не уголь, а нечто большее - человеческий капитал», - сказал в преамбуле к поздравлению сотрудников нашего вуза Глава города. В своей речи он отметил особую

важность миссии СибГИУ, как градообразующего предприятия города, который благодаря первому вузу Кузбасса принял статус университетского.

Медалями «За добросовестный труд на благо города» были награждены Герой Кузбасса Владимир Перетятко, профессор-консультант СибГИУ и Василий Кубарев, заведующий кафедрой электротехники, электропривода и промышленной электроники, кандидат технических наук, доцент. Глава города Сергей Кузнецов особенно тепло поздравил Владимира Перетятко, рассказав его биографию и



↑ Лариса Павлова, доктор технических наук, профессор, директор ИИТиАС

«Я очень благодарна за новый праздник, за губернаторское поздравление. Открытка именная. Этот праздник давно нам нужен. Как говорится, в этом году дождалась, есть повод порадоваться, отметить лучших. Хочется поблагодарить всех организаторов нынешнего торжества за атмосферу праздника. Пусть это станет нашей традицией!»

перечислив заслуги перед регионом. К сожалению, Герой Кузбасса не смог лично присутствовать на торжестве, награду ему передали через родственников. Почетными знаками «Золотой знак Новокузнецка», почетными грамотами и благодарственными письмами были награждены и другие работники вуза: Сергей Скворцов,

Маргарита Акст, Ольга Гутак, Дора Ершова, Алексей Зимин, Евгений Корнев, Анна Карпачева, Наталья Колпакова, Валентина Панова, Александр Шендриков, Людмила Ермакова, Наталья Кибко, Елена Ковалева.

Глава города Новокузнецка Сергей Кузнецов вручил ректору СибГИУ памятный знак с поздравлениями, адресованными коллективу преподавателей.



↑ Наталья Кибко, кандидат технических наук, заместитель директора по младшим курсам ИИМиМ

«Это праздник для души. Так приятно побывать на таком торжестве! Спасибо за награду. Пусть и дальше 19 ноября будет счастливым днем для всех преподавателей. Рада за всех награжденных. Пусть их будет с каждым годом все больше и больше.»

Ученые СибГИУ заставили воду гореть!



↑ Идет экспериментальный запуск печи, работающей на водоугольной смеси. Ученые и производственники обсуждают рабочий момент. Слева второй - профессор Василий Мурко. В центре - Анатолий Папченков, начальник управления ЗиЭ УГМК.

Ученые СибГИУ (руководитель проекта, д.т.н., профессор В.И. Мурко) совместно со специалистами ООО НПЦ «Сибэкотехника» разработали и начинают внедрять вместе с сотрудниками АО УК «Кузбассразрезуголь» и ОАО «УГМК» технологию и комплекс оборудования для использования в качестве топлива тонкодисперсные отходы углеобогащения – фильтр-кек. Разработанная технология включает в себя подготовку суспензионного водоугольного топлива и его сжигание в специализированной вихревой топке. Данная технология позволяет не только получить теплотенергию, но и обеспечивает охрану окружающей среды от «черных вихрей» в сухую погоду и «черных потоков» при дождях и таянии снега. Стен-

довые испытания в присутствии представителей АО УК «Кузбассразрезуголь» и ОАО «УГМК» прошли в блоке тяжелых лабораторий нашего университета. Уникальный проект поможет горнякам решить вопрос утилизации отходов углеобогащения и получить дешевое топливо.

– Эта технология позволяет утилизировать тонкодисперсные отходы угольной переработки. Для Кузбасса наличие этих шламов – беда. Наша группа ученых и специалистов сумела перевести фильтр-кек из разряда отходов в товарный продукт, который позволяет обеспечить рациональное природопользование и охрану окружающей среды. С компанией «Кузбассразрезуголь» мы начали работать в этом направлении около двух лет назад, – говорит Василий Мурко. – Мы провели успешные испытания, работая с отходами обогатительной фабрики «Энергетическая» филиала «Калтанский угольный разрез». В настоящее время мы исследуем фильтр-кек с четырех обогатительных фабрик АО УК «Кузбассразрезуголь», чтобы получить исходные данные для промышленного внедрения на одной из фабрик.

– У нас на фабриках накопились значительные запасы отходов в виде фильтр-кеков. Сегодня «Кузбассразрезуголь» ищет возможности их утилизации, и одно из перспективных направлений – это сжигание топлива, которое разработали ученые СибГИУ в рамках НИ-ОКР, – рассказывает начальник управления энергоэффективности и энергоаудита ОАО «УГМК», кандидат технических наук Анатолий Папченков. Технология такая: при смешивании водного раствора реагента-пластификатора (15%) с отходами переработки угля (85%) полу-

чается жидкое водоугольное топливо, которое эффективно сжигается при использовании вихревой технологии. Результаты испытаний показали, что технология экономична и не нарушает экологического равновесия в районе присутствия угольного предприятия.

В выполнении данного проекта принимают участие студенты старших курсов Евгений Шеголев и Виталий Вишняк (группа МТ-19 ИМиМ, кафедра теплотехники и теплоэнергетики).



↑ Евгений Шеголев, студент третьего курса ИМиМ

«Я заинтересован в научной деятельности и поэтому участвую непосредственно в этом проекте, в частности, в приготовлении водоугольного топлива. Считаю, что данный проект уникален и перспективен – без него приходится много отходов выбрасывать, а они могут быть полезными. Надеюсь, что на 4 курсе я напишу работу по этой теме. Именно в этой лаборатории студенты могут получить весь комплекс знаний: начиная от учебных занятий, проведения исследований до обработки полученных результатов, которые могут быть использованы в дальнейшей научной работе или на производстве. Мне это интересно.»



↑ Виталий Вишняк, студент третьего курса ИМиМ (группа МТ-19)

«В лаборатории мы знакомимся непосредственным образом с процессом, который видели только в формулах. Стараемся внимательно, разбираться, анализировать происходящее. На самом деле, все это очень интересно! Закончился первый этап лабораторных испытаний, мы в нем участвовали. Конечно, мы старались помочь группе Василия Ивановича Мурко в нелегкой работе по наладке и эксплуатации.»

Профессор СибГИУ Виктор Громов вошел в список самых цитируемых ученых мира

Профессор Виктор Громов, заведующий кафедрой ЕНД нашего университета, вошел в список самых цитируемых ученых мира по мнению издательства Elsevier, владельца базы Scopus.

Всего два процента ведущих ученых мира из 22 научных областей, чьи статьи и научные труды цитируются исследователями по всему миру с наибольшей частотой, зафиксированы в этом научном пространстве, которое исследует издательство Elsevier.

Составитель рейтинга – издательство Elsevier – один из крупнейших научных издательских домов мира. В архивах издательства находится порядка 7 миллионов публикаций университетов из 180 стран мира. Более 30 миллионов ученых, студентов, специалистов различных отраслей получают доступ к информации издательства. В год производится более 240 миллионов загрузок статей.

Научная школа «Прочность и пластичность материалов в условиях внешних энергетических воздействий» является, несомненно, ведущей в нашем университете. К своему 60-летию членами школы и их коллегами из Томска, Омска, Кемерово, Москвы, Барнаула, Самары издана коллективная монография «Strength and plasticity of materials under conditions of external energy effects» на английском языке.

Научно-исследовательская деятельность в университете ведется в 15 научных школах, в 17 научно-исследовательских лабораториях и центрах. В СибГИУ работает 51 доктор наук, 180 кандидатов наук, которые осуществляют свою деятельность по 12 основным научным направлениям. Научная школа «Прочность и пластичность материалов в условиях внешних энергетических воздействий», работающая под руководством, заведующего кафедрой естественнонаучных дисциплин им. профессора В.М. Финкеля, доктора физико-математических наук Виктора Громова, исследует, например, дифференцированно закаленные 100-метровые рельсы после длительной эксплуатации с целью их упрочнения, а значит – долговечности.

В СибГИУ отметили 90-летие ветерана - профессора, Героя Кузбасса

Владимиру Перетятыко, профессору-консультанту СибГИУ кафедры обработки металлов давлением и металловедения. ЕВРАЗ ЗСМК, доктору технических наук, профессору исполнилось 90 лет. Он окончил Сибирский металлургический институт имени Серго Орджоникидзе (теперь – СибГИУ) по специальности обработка черных металлов давлением, получил квалификацию инженера-металлурга в 1954 году.

Один из самых молодых докторов наук СМИ – СибГИУ (получил звание в 38 лет), профессор (профессор уже в 40 лет), он стал Героем Кузбасса в юбилейный для вуза год. Вся его биография связана с первым вузом Кузбасса, с его историей.

В 1970 году Владимир Перетятыко возглавил кафедру технологии и автоматизации кузнечно-штамповочного производства в Сибирском металлургическом институте (сегодня – СибГИУ).

Как любит говорить юбиляр: «Кузнечное – древнейшее производство в мире, оно необходимо при изготовлении практически всех металлических изделий, от иголки до линкора.»

Начиная с 70-х, четыре группы кафедры ТиАКШП выпускали около 100 инженеров каждый год. За выпускниками из Новокузнецка (как символично звучит Кузнецк в этом слове!) выстраивалась буквально очередь из заводов Ленинграда, Риги, Киева, Комсомольска-на-Амуре, Владивостока... В Кемеровской области кадры требовались для КМК, где четыре прессы изготавливали детали для ремонта; для Кузнецкого машиностроительного завода горного оборудования; для Кемеровского Электромаша, позже – для штамповки корпусов автобусов (было и такое производство в Кузбассе).

Кадровый голод в кузницах Владимир Перетятыко исправлял в Египте (в Эль-Таббинском металлургическом институте), в Мексике работал по заданию ЮНЕСКО. Опытном Новокузнецкого металлургического производства делился с немецкими коллегами, когда «по обмену» работал в Германской Демократической Республике (сегодня ФРГ).

Он Герой Кузбасса и Почетный гражданин Кемеровской области одновременно. Почетный профессор Кузбасса, заслуженный деятель науки и техники РФ... звания можно перечислять долго, главное, как утверждал родные, Герой Кузбасса – любимый папа и дед.



"Первый шаг" оказался успешным!



Редакция журнала "Большие перемены"



Дружная команда ИПО



Болельщики - студенты первокурсники. Сдерживать эмоции не могли: радостными аплодисментами и одобрительным свистом встречали свои команды

Студенческая осень. Она пришла вместе с первокурсниками, и мы поняли: не будет листопада и холодов – будет «Весна!» Потому что это – настроение фестиваля студенческого непрофессионального творчества, это – его девиз, это – его драйвовая эмблема.

Словом, в Культурном центре СибГИУ 17 ноября радостная тревога носилась по залу и сцене: сбивались волнами два настроения – гости нетерпеливо ожидали начала (среди гостей были родители первокурсников), артисты сколько можно оттягивали старт, машинально повторяли роли и спешили поправить грим, торопясь за кулисы.

И вот – загремели фанфары, заиграли лучи света, в глубине сцены обозначилась редакция гламурного журнала. Главный редактор Данил Бывшев (ИМиТ), журналистка в исполнении Алины Хабибуловой (ИГ-ДиГ), Руслан Аликперов (ИМиТ) как фотограф Вспышкин и секретарь Таня в исполнении Татьяны Черкасовой (ИПО). Концерт начался короткими сценками, разыгранными ведущей «редакцией».



↑ Елена Разницына, студентка первого курса

«Я болела за всех – так хорошо выступали все команды нашего вуза. Молодцы! Очень рада за наших артистов. Они просто на одном дыхании работали. Сказались часы репетиций, собственная энергичность и, конечно же, мудрое руководство директора Культурного центра Анны Евгеньевны Мурзиной, ей большое спасибо от нас, студентов, делающих первый шаг и в учебе, и в искусстве»

число болельщиков успело вырасти до круглого значения! 250 часов репетиций заключалось в фестивальном марафоне искусства. В нем участвовали 500 студентов-первокурсников, которые пробовали себя на артистических подмостках. В итоге 180 студентов приняли участие в концерте «Первый шаг». Лучшие из лучших. В рамках фестиваля прошло немало конкурсов по направлениям искусства: вокал, танец, оригинальный жанр, театр, КВН, конкурс ведущих...

Но вернемся в «редакцию!» Как водится в уважающем себя журнале, на его «страницах» имелись рубрики: «Творческое путешествие», «Розовый слон – голубой газон», «Любовь-морковь» (куда без нее?), «Пульсация жизни», «Вокруг света», «Финальная страница». В каждом отделении – сверкали свои звезды. Особенно внимательно смотрел номер «Угадай, где?», подготовленный студентами старших курсов в подарок младшим. Чувствовалась рука мастера. И все же – талантливая пришла смена, как говорят в «серьезных изданиях» и могут повторить опытные артисты КЦ.

Концертная программа, а она первая послековидная, произвела эффект фейерверка: через пятнадцать минут после финальной песни интернет заполнился фотографиями и комментариями.

Первокурсников, чье творчество оценил зал в полной мере, приветствовал ректор СибГИУ Алексей Юрьев. Он сказал: «Для вашего развития, уважаемые первокурсники, в университете есть не только КЦ, где вы так блестяще выступаете, но и научные студенческие общества, объединенный совет обучающихся, студенческий отряды, все, что может служить вашему дальнейшему развитию. Пользуйтесь этим! Расширяйте ваши знания и кругозор пока молоды и счастливы!»



↑ Захар, студент Архитектурно-строительного института

« Я очень рад, что участвовал в концерте. Мне все очень понравилось. Но я страшно устал – такое было моральное напряжение. Мне кажется, что победит наш институт. Мы так много вложили сил и энергии в наше выступление. Вы же видели наш номер «Палата № 6»? Гротеск, акробатика, танец – все вместе. И другие номера не хуже были. Да все первокурсники – красавцы!»

И покатило по сцене яркое колесо событий: то скрипки звучали, то барабаны, то выкатывалась на сцену и даже за пределы ее радостная ватага танцоров, к которой очень хотелось присоединиться, то выходил на сцену дебютант и своим чарующим голосом пел о прекрасном – любви и дружбе, то наводняли сценическое пространство иноземные гости, в которых чувствительные мамы узнавали своих детей. Номер «Палата №6» – это почти реальность, это почти про нас – не сатира и не реализм, а что-то среднее, маргинальное, особенно веселое и бесшабашное. Акробатика жизни.

Каждый концертный номер доброжелательные зрители встречали оглушительным приветствием – чувствовалось: не один день готовился концерт,

Все было «Красиво!»



Финальное фото участников. Спасибо всем!



"Гаудеамус!"



Подарок студентов старших курсов "Головоломка-загадка: отгадай, где?"



↑ Татьяна Черкасова, студентка Института педагогического образования

«На сцене себя чувствуешь совсем по-другому. Ты и зал – и больше ничего не существует. У меня, конечно, в «редакции» была небольшая роль. Но мне она нравилась. Нужно было за короткое появление на сцене показать характер персонажа. Это задача не из легких. Мне кажется, я справилась».

В конце ноября были подведены итоги фестиваля студенческой осени. Первое место по праву заняли студенты-первокурсники Архитектурно-строительного института. Кстати, уже не первый раз такой успех радуется АСИ. Поздравляем!

Если кто желает знать все в подробностях - смотрите на сайте СибГИУ трансляцию ректорского приема. Кстати, «Красиво» - это фирменная песня фестиваля-21.



Участников фестиваля первокурсников "Первый шаг" поздравляет с успехом ректор СибГИУ Алексей Юрьев



"Забавный костюмированный номер "Стихнет мотор"



"Скрипичная фантазия"

Студентка СибГИУ - вице - Мисс конкурса красоты!



↑ Слева крайняя - Алевтина Соколова, студентка Института педагогического образования, "Мисс СибГИУ".

Алевтина Соколова учится на втором курсе педагогического института. В октябре она успешно прошла этап предварительного отбора и по итогам кастинга стала одной из 16 финалисток конкурса красоты.

7 ноября в ДК «Алюминщик» состоялся финальный гала-концерт проекта «Мисс Кузбасс-2021». Все 16 претенденток боролись за корону Первой красавицы Кузбасса. Университет является официальным партнёром «Мисс Кузбасс-2021».

Алевтина вместе с подругами-конкур-

сантами участвовала в ежедневных мастер-классах, репетициях, фотосессиях.

28 октября девушки-красавицы побывали в СибГИУ. Им рассказали о вузе, показали современные мультимедийные аудитории (4П, 5П, 10П).

В Центре «Геоэкология» девушки посетили три лаборатории: физико-химических методов анализа и технических средств измерения, научно-исследовательскую химическую и рециклинг технологий.

Девушки самостоятельно протести-

ровали свою косметику на соответствие заявленным качествам и под микроскопом рассмотрели, как растут кристаллы! Итогом увлекательной экскурсии в СибГИУ стал очередной видео-дневник «Мисс Кузбасс-2021».

2 ноября наша Алевтина Соколова выступила с очень ярким, необычным номером в творческом конкурсе, который тоже является частью подготовки к финалу конкурса «Мисс Кузбасс».

Студентка Института педагогического образования Алевтина Соколова с успехом завершила конкурс «Мисс Кузбасс»: она забрала 9 призов от спонсоров конкурса и завоевала звание второй вице-Мисс Кузбасса. Как отметила победительница, самый главный приз в ее коллекции – от родного университета. Статус «Мисс СибГИУ» был подкреплен сертификатом на приобретение оргтехники.

Нашу студентку-участницу Алевтину признали также как Мисс Формула (фитнесс), Мисс Улыбка, Мисс Совершенство, Мисс Фаберлик, Мисс Фотостудия «Апельсин», Мисс ДИОНА, Мисс ДДМ, наша участница удостоилась специального приза от фирмы «Ортодент».

В комментариях друзей и поклонников талантливой вице-Мисс Кузбасса Алевтины Соколовой звучали поздравления и восхищение тем, как Мисс СибГИУ держалась на сцене, как прекрасно выглядела в шикарном свадебном платье (по условиям конкурса – это последнее появление конкурсанток на сцене, далее – награждение), а главное – ее талантами, которые она демонстрировала на протяжении всего конкурсного периода в сетях. Алевтина успешная студентка, она прекрасно танцует, играет на скрипке, занимается спортом.



↑ Инна Шимлина, профессор, директор Института педагогического образования

«Я с большим интересом и волнением смотрела выступление нашей студентки Алевтины Соколовой, болела за нее, желала успеха, радовалась за ее победу. Девушка достойно получила больше всех призов и подарков от организаторов и спонсоров! Алевтина не просто хороша собой, она успешна в учебе, активно участвует в творческой и научно-исследовательской работе института. Талантливых, одаренных студентов в ИПО достаточно. Главное, чтобы каждый из них смог найти пути и способы для самовыражения и построения дальнейшей профессиональной карьеры. Ведь будущему учителю так важно быть успешным и востребованным. Учитель – это всегда «лицо нации!»»



↑ Участницы конкурса "Мисс Кузбасс" в центре "Геоэкология". Алевтина исследует свою косметику реагентами лаборатории. Помогает девушкам заведующая научно-исследовательской химической лабораторией СибГИУ Елена Кузнецова.



↑ В пятой поточной аудитории "Шахта Распадская" красавицы примерили горные комплекты. Алевтина Соколова в центре.

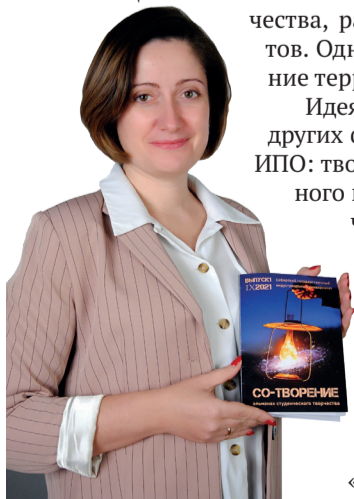
Вышел в свет альманах студенческого творчества

В СибГИУ состоялся первый выпуск альманаха студенческого творчества «Со-Творение». В сборнике были опубликованы работы 14 авторов – студентов и преподавателей университета. Автором идеи выступила Ольга Геннадьевна Матехина, доцент кафедры филологии Института педагогического образования.

Альманах стал творческой площадкой, где у каждого автора есть возможность продемонстрировать свои таланты в самых разных художественных формах и жанрах – от стихов и рассказов до художественных зарисовок, фотографий, рисунков. Основной целью альманаха является развитие и продвижение литературного творчества, развитие языковой и медиа-компетентности студентов. Однако свою миссию создатели видят шире – как создание территории творческой свободы и самовыражения.

Идея творческого альманаха родилась под влиянием двух других форм работы, которые организует кафедра филологии ИПО: творческого вечера «КнигоЧай» и конкурса художественного перевода «Verbum Verum». Эти мероприятия показали, что студенты СибГИУ могут быть не только внимательными и чуткими слушателями, но и талантливыми авторами художественных произведений. Возникло желание собрать студенческое творчество и дать возможность читателям познакомиться с работами своих однокурсников, а авторам - увидеть свои произведения опубликованными.

Организаторы планируют сделать выпуск альманаха ежегодным и выражают надежду, что «Со-Творение» ждет долгая и плодотворная жизнь.



↑ Творческий коллектив "Со-Творения" обещает выпустить второй номер студенческого журнала. Редакция ждет ваши работы

В СибГИУ на металлургическую конференцию приехала научная элита Сибири



↑ Гости конференции в СибГИУ ученые из ЛГТУ

С 10 ноября в СибГИУ работала XXII Международная научно-практическая конференция «Металлургия: технологии, инновации, качество».

Программный комитет конференции работал под руководством Л.А. Смирнова, академика РАН, научного руководителя УРИМЕТ, (Екатеринбург), А.Б.Юрьева, доктора технических наук, ректора СибГИУ. Организаторами выступили: Администрация правительства Кузбасса, ФГБОУ ВО СибГИУ, АО «ЕВРАЗ ЗСМК», АО «РУСАЛ-Новокузнецк», АО «Кузнецкие ферросплавы», АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова», Ляонинский Университет науки и технологии г. Аньшань (Китай)

В международном форуме по инновациям в металлургии принимали участие ученые из

Бразилии, Китая, Таджикистана, Беларуси, Индии, Германии, Канады, Казахстана, Украины.

Участники обсуждали современные проблемы металлургии на 7-и секциях. Часть докладов прозвучали на пленарной части. Было предложено для обсуждения 120 докладов самой различной тематики от технологии производства до экономического благополучия предприятия металлургии. Конференция продлилась 2 дня. Торжественное открытие состоялось в ЗП аудитории. С докладом памяти Н.В.Толстогузова, легендарного ректора СибГИУ, 100-летие которого в этом году отмечает СибГИУ, выступил Николай Козырев, проректор по научной и инновационной деятельности. Автор доклада - Ирина Рожихина.

Ученые СибГИУ представили лучшие свои работы, такие, например, как «Вопросы цифровой трансформации в литейном производстве» (авторы: Князев С.В., Куценко А.И., Усольцев А.А., Куценко А.А.), «Разработка методики проектирования многоцелевых дутьевых устройств и

конструкции двухъярусной кислородной фурмы для 350-тонных конвертеров АО «ЕВРАЗ ЗСМК» (авторы: Протопопов Е.В., Щипанов С.С., Чернышева Н.А., Сафонов С.О.) «Анализ эффективности перемешивания расплава при продувке нейтральным газом с целью повышения качества стали» (авторы: Протопопов Е.В., Темлянец М.В., Запольская Е.М., Поляк О.А.) Анализ инвестиционной привлекательности металлургических регионов (авторы: Шипунова В.В., Климашина Ю.С.) и другие.

Состоялся «круглый стол» по проблемам машиностроения. Представители Союза машиностроителей России предложили СибГИУ одну из форм сотрудничества для профориентации и подготовки кадров для машиностроительной отрасли Кузбасса и Алтая. В частности Рубцовский машиностроительный завод предложил свою площадку для прохождения практики студентами СибГИУ.

Международная конференция проходила в очном и заочном формате.



↑ Андрей Куценко, начальник управления научных исследований, кандидат технических наук и Сергей Коновалов, заведующий кафедрой технологии металлов и авиационного материаловедения, главный научный сотрудник Самарского госуниверситета на пленарной части конференции

Вышло в свет новое учебное пособие для металлургов



В издательском центре СибГИУ вышло в свет учебное пособие «Проектирование технологических процессов обработки металлов давлением». Авторы: кандидат технических наук, член - корреспондент Академии проблем качества; академический советник Кузбасского филиала инженерной академии И.С. Кузнецов, заведующий кафедрой обработки металлов давлением и металловедения. ЕВРАЗ ЗСМК, доктор технических наук, доцент, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, член-корреспондент Российской Академии Естествознания, Заслуженный работник науки и образования РАЕ А.Р. Фастыковский, ректор СибГИУ, профессор кафедры обработки металлов давлением и металловедения. ЕВРАЗ ЗСМК, доктор технических наук, доцент, Лауреат премии правительства РФ в области науки и техники А.Б. Юрьев.

Учебное пособие содержит основные вопросы по организации проектной деятельности в прокатном производстве на различных этапах проектирования технологических процессов получения готовой продукции методами обработки металлов давлением, описаны этапы работы над проектом, приведен алгоритм реализации проекта, рассмотрены передовые технологии на примере действующих производств. Представлен алгоритм решения организационных и технических проблем, возникающих в цехах металлургического предприятия, путем построения «дерева проблем», «дерева целей», анализа альтернатив.

Опираясь на опыт работы по повышению квалификации персонала металлургического предприятия, авторы представили описание существующих и перспективных технологий обработки металлов давлением. Данное учебное пособие целесообразно использовать в центрах подготовки и переподготовки персонала металлургических предприятий, а также при подготовке персонала в техникумах, колледжах и профтехучилищах. Для лучшего усвоения материала авторы использовали современные средства визуализации – ссылки на обучающие и демонстрирующие ролики. Объем пособия 110 страниц.

Уважаемые коллеги, просим вас заявить на приобретение учебного пособия направлять по адресу: Сибирский государственный индустриальный университет, 654007, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Кирова, зд. 42. Издательский центр СибГИУ. Ответим на любые ваши вопросы.

Молодые ученые СибГИУ поделились опытом в Москве



17-20 ноября прошел Всероссийский молодежный форум «Наука будущего-наука молодых 2021». В рамках молодежного форума в секции «Новые материалы и способы конструирования» свою научную работу «Эффективные керамические материалы матричной структуры со стеклокристаллическим каркасом» представила аспирант Архитектурно-строительного института СибГИУ- Виктория Шевченко. Из 6000 работ в финал вышли 300, работа Виктории в их числе. Форум прошел в рамках Года науки и технологий.

Симпозиум состоялся на базе трех российских вузов из Москвы и Калининграда: НИТУ «МИСиС», Первый МГМУ им. И.М. Сеченова и Балтийский федеральный университет им.И.Канта.

С докладом «Структурные превращения при электроконтактной сварке перлитных сталей» выступил Роман Шевченко, младший научный сотрудник НПЦ «Сварочные технологии»СибГИУ.

Работы Виктории и Романа были опубликованы в сборнике форума..



↑ Elizaveta Belolipetskaia, студентка Липецкого университета

«Я впервые на таком замечательном и авторитетном форуме. Очень понравился ваш университет. Тема моего выступления - металлургия. Но я с большим удовольствием и вниманием слушаю доклады ваших ученых. Много новаций, новый взгляд на металлургию. Это присуще вашей школе. Я не только слушаю и докладываю - я учусь».

Студенты отметили день рождения Федора Достоевского



↑ Студенты колледжа "прошлись" по улицам Кузнецка, не выходя из аудитории

11 ноября, в день рождения писателя Ф.М. Достоевского, сотрудники ЦГБ им. Н. В. Гоголя Елена Протопопова и Лариса Суворец провели ин-

формационно-иллюстративный урок-экскурсию «Имя Ф. М. Достоевского на карте Новокузнецка» для студентов Университетского колледжа. Ме-

роприятие состоялось в рамках партнерских отношений НТБ СибГИУ и ЦГБ им. Н. В. Гоголя.

В 2021 году отмечается 200-летний юбилей со дня

рождения великого русского писателя Федора Достоевского. Влияние творчества писателя не ослабевает, а напротив - всё больше усиливается. По данным Российской книжной палаты за 2021 год его книги на третьем месте по популярности.

Судьба Ф. М. Достоевского напрямую связана с историей нашего города. В 1856-1857 годах он трижды приезжал в Кузнецк, где жила его будущая жена Мария Исаева. Здесь же в Одигитриевской церкви (к сожалению, она не сохранилась) состоялось их венчание. На занятии студенты познакомились с достопримечательностями и арт-объектами города, связанными с «Кузнецким периодом» жизни писателя.

У студентов остались самые положительные впечатления, и они поблагодарили выступающих аплодисментами.

Прямую трансляцию можно было увидеть в Инстаграме библиотеки @library.sibsiu. Сейчас видеозапись доступна в записи в IGTV.



↑ Елена Протопопова, сотрудник ЦГБ им. Н. В. Гоголя

«Наш совместный проект с НТБ вуза заключается в том, чтобы пробудить в студентах интерес к отечественной литературе».

Кристина Мацкевич,
гл. библиограф
НТБ СибГИУ

СибГИУ продемонстрировал свои возможности на мероприятиях в рамках «Дня Распадской»



↑ Школьники Междуреченска и Мыска на стенде СибГИУ

Делегация студентов и преподавателей СибГИУ приняла участие в профориентационном мероприятии «Дни Распадской в Междуреченске». Цель участия: привлечение будущих выпускников школ юга региона к поступлению в первый вуз Кузбасса – СибГИУ, а также создание единого информационного пространства по вектору «школа - университет – Распадская угольная компания». Распадская угольная компания – давний индустриальный партнер университета, с которым связаны общие планы развития и направления образовательного процесса. Например, получение на выпуске горного специалиста, владеющего навыками и компетенциями цифровых под-

земных и угольных технологий, свободно владеющего IT-процессами.

Представители СибГИУ показали школьникам и студентам средних образовательных учреждений Междуреченска и Мыска подробную презентацию о возможностях качественного образования, что называется, «рядом с домом», преимущественно – горного направления. Школьники интересовались условиями и сроками поступления, существующими в вузе центрами – цифровых компетенций и лабораторий «Геоэкологии», компьютерного класса «Макролайн» с горнотематическим ПО, обучающихся также интересовало наличие преференций и льгот для студентов Института горного

дела и геосистем СибГИУ.

Распадская угольная компания продемонстрировала на своих стендах: виртуальную шахту, экологические макеты, виртуальную экскурсию на «Очистные сооружения», 3D-тренажер настройки датчика метана, ИТ - разработки – квадрокоптеры, мобильные приложения. Школьники могли примерить средства индивидуальной защиты. Желающие – воспользоваться экспресс-методикой профтестирования и профориентации, проводимые специалистами компании.

Мероприятие состоялось в Доме культуры «Распадской». Всего в профориентационном форуме участвовали 250 школьников и студентов.

«Металлург-Университет» с успехом стартовал в Студенческой хоккейной лиге



фото из архива

«Металлург-Университет», представляющая СибГИУ, успешно стартовал в сезоне Студенческой хоккейной лиги. Команда Сибирского государственного индустриального университета, которую тренирует экс-капитан «Кузнецких Медведей» Дмитрий Старченко, обыграла соперника из Новосибирска. На счету «Университета» две победы в двух встречах.

Первым по счету соперником СибГИУ стал Новосибирский государственный аграрный университет. В Новокузнецке «металлурги» обыграли «аграрников» со счетом 8:3 и 6:2. «Металлург-Университет» выступает в дивизионе «Сибирь», затем предстоит конкуренция с уральскими командами из Челябинска и Екатеринбурга. В составе «Металлурга-Университета» - воспитанники новокузнецкого хоккея, ранее выступавшие, в том числе, на профессиональном уровне и в Молодежной хоккейной лиге: в команде бывший капитан «Медведей» Михаил Богдашкин, экс-нападающий «Металлурга» Савелий Малетин. Кроме того, как сказал директор Института физкультуры, здоровья и спорта Ян Хомичев, команду удалось усилить за счет ресурса обучающихся в институте известных спортсменов. Напомним, что в прошлом году университетская команда хоккея заняла в Лиге второе место.



Еще больше красивых фотографий и новостей на наших страницах в интернете. Сканируй и подписывайся!

