

Студенты специально для тебя написали репортаж



из самых крутых уголков университета: почитай, посмотри, приходи! Увидишь сам. [стр. 2](#)

Школьники Новокузнецка пришли в наш вуз,



чтобы вместе с преподавателями СибГИУ сделать город лучше. [стр. 5](#)

Самые интересные профессии ждут тебя



здесь: институты СибГИУ приглашают.



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

№ 13 (261), март 2022 г.

# НАШ УНИВЕРСИТЕТ

издается с марта 1956 г.

## Весна пришла, расцветают девушки и тюльпаны



Поздравляем!  
Сканируй и смотри!



**К** Международному женскому дню студенты СибГИУ подготовили и провели акцию «подари цветок». К многочисленным поздравлениям с праздником и комплиментам присоединился цветочный сюрприз, который, возможно, станет традицией для мужского состава

вузовского студенчества. Во всяком случае участники и организаторы этого не исключают. Ну а девушки, понятно, были в восторге и ходили на лекции с тюльпанами, наполняя наши нарядные аудитории праздничным настроением.

## В СибГИУ – профессионалы будущего



↑ Металлургия тоже женского рода!



↑ Ректор Алексей Юрьев приветствует команды

В первом вузе Кузбасса СибГИУ состоялся отборочный этап Национального чемпионата России по технологической стратегии «Профессионалы будущего» по металлургии и технологии материалов «Metal Cup».

За звание профессионалов соревновались 14 команд, а это 70 человек. 10 команд – высшая студенческая лига, здесь защищали кейсы студенты СибГИУ, остальные – участники малой лиги, учащиеся университетского колледжа и Кузнецкого индустриального техникума.

Ребята решали кейсы по разработке снижения выбросов парниковых газов в агло-доменном переделе ЕВРАЗ ЗСМК. Участники самостоятельно оценили производственную ситуацию и представили проектные решения.

Председателями жюри выступили сотрудники АО ЕВРАЗ ЗСМК – Евгений Данилов, руководитель группы энергоменеджмента управления развития технологий, Мария Шмакова, главный специалист по профориентации управления планирования и развития персонала, Илья Мирный, менеджер группы энергоменеджмента управления развития технологий. Также в состав экспертной комиссии вошли – начальник управления проектных разработок компании «Регионстрой» Сергей Фейлер и директор Института металлургии и материаловедения СибГИУ Дмитрий Чинахов.

Жюри оценивало выступления участников по шкале от 0 до 10. Основные критерии: анализ имеющихся технологических решений, поэтапный план реализации проекта и анализ рисков внедрения новой продукции или технологии, также наличие экономического обос-

снования, и насколько повысит она конкурентоспособность на рынке.

«Запросы от наших партнеров формируют образовательную повестку: это цифровая металлургия, цифровизация интеллектуальных транспортных систем, в соответствии с этими запросами в вузе появляются новые образовательные программы, лаборатории. Индустриальные партнеры сегодня заинтересованы в серьезных показателях и новых технологиях, поэтому необходима командная проектная работа», – подчеркнул ректор СибГИУ, доктор технических наук Алексей Юрьев.

«Чемпионат в первую очередь нужен для популяризации профессии металлургического профиля. Вторая задача «Metal Cup» – развитие студенческих компетенций, потенциала обучающихся. Компания открывает для себя новые таланты и приглашает на стажировку или трудоустройство», – рассказала Мария Шмакова, главный специалист по профориентации управления планирования и развития персонала ЕВРАЗ.

«Чемпионат ставит задачи, которые наиболее важны для производственников. Благодаря таким соревнованиям появляются навыки работы в команде и понимание, как быстро мы можем решить поставленные задачи», – отметил Кирилл Беляев, студент СибГИУ и участник «Metal Cup».

## Второе место по России в решении кейса "Зимней школы ИТАЭ 2022"

Студентам «Зимней школы» было предложено решить кейс «Построй АЭС с реактором на быстрых нейтронах», представленный предприятием-партнером «Школы», который необходимо было защитить перед компетентным жюри. Команда, включающая в себя представителей СибГИУ, по итогам защиты кейса заняла второе место в России.

На базе Института тепловой и атомной энергетики НИУ «МЭИ» прошла «Зимняя школа ИТАЭ-2022» – научно-практическое мероприятие, направленное на получение студентами практических навыков по своей специальности. 7 дней школы были насыщены интересными научно-техническими лекциями и мастер-классами от партнёров-предприятий мероприятия, среди которых были ПАО «Мосэнерго», ГК «Хевел», АО «Атомэнергопроект», АО «Концерн Росэнергоатом», состоялись занимательные экскурсии по ИТАЭ, ТЭЦ МЭИ и виртуальные по предприятиям-партнёрам.

В «Зимней школе ИТАЭ 2022» кроме СибГИУ приняли участие делегации университетов со всей России, в том числе: СПбПУ им. Петра Великого, УГНТУ (г. Уфа), ИГЭУ (г. Иваново), НГТУ им. Р.Е. Алексеева (г. Нижний Новгород), КНИТУ им. А.Н. Туполева (г. Казань). От Сибирского государственного индустриального университета в «Зимней школе ИТАЭ-2022» участвовали студенты Сергей Петров (МТ-18), Денис Отургашев (МТ-18), Данил Корнилов (МТБ-18), Захар Паутов (МТБ-18). Ребята приехали с памятными дипломами.

## И ВНОВЬ Я ПОСЕТИЛ...

Студенты журналистской студии ИПО "ST-Media" приглашают прогуляться по местам, которые можно назвать любимыми. Пойдем туда вместе с ними!

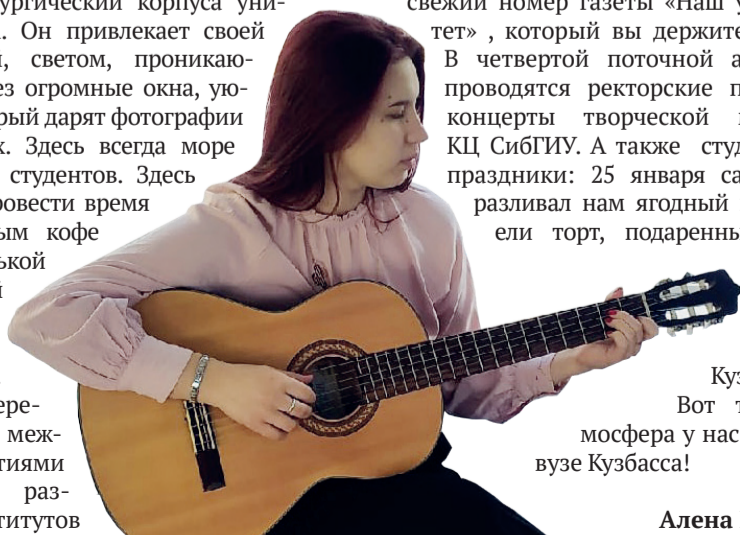
### В блок поточных аудиторий!

Одно из самых современных и стильных мест в СибГИУ – блок поточных аудиторий. Первый раз я пришла сюда во время вступительных испытаний. Я помню моё первое впечатление – восхищение: мне нравилось думать, что это – место моей будущей учебы.

Кто не знает: блок поточных аудиторий – это переход, который соединяет главный и металлургический корпуса университета. Он привлекает своей эстетикой, светом, проникающим через огромные окна, уютом, который дарят фотографии на стенах. Здесь всегда море солнца и студентов. Здесь можно провести время за вкусным кофе в маленькой и уютной кофейне, поиграть на гитаре.

В перерывах между занятиями студенты разных институтов

общаются друг с другом, обмениваются новостями и идеями, а в учебное время – занимаются в больших, оснащенных по последнему слову техники аудиториях. Здесь, в холле БП, можно посидеть за рулем настоящего автомобиля – в просторном вестибюле выставлена ректорская «Волга», исторический экземпляр СибГИУ! А еще здесь можно найти на стойке свежий номер газеты «Наш университет», который вы держите в руках. В четвертой поточной аудитории проводятся ректорские приёмы и концерты творческой молодежи КЦ СибГИУ. А также студенческие праздники: 25 января сам ректор разливал нам ягодный пунш, мы ели торт, подаренный министр



Алена Маркина

строма образования и науки Кузбасса. Вот такая атмосфера у нас в первом вузе Кузбасса!

### Арт-галерея: место встречи изменить? Нельзя!

Какое у меня самое любимое место в СибГИУ? В университете 21 декабря 2021 года открылась арт-галерея «Kuzbass Industrial», посвященная 100-летию со дня рождения Н.В. Толстого, выдающегося ученого, ректора нашего университета в советское время. Галерея расположена у главной лестницы на четвертом этаже – самое подходящее место, правда? Здесь студенты, преподаватели и гости университета могут свободно наслаждаться творчеством художников Кузбасса.

Главная тема картин – индустриальная жизнь города. И в этом нет ничего удивительного. Ведь металлургический институт СибГИУ – ведущий в России, металлургия является градообразующей отраслью в нашем регионе. И у каждого жителя Кузбасса в металлургии трудятся или родственники, или знакомые. Художникам И. Храбром, П. Покаржевскому, Е. Левченко и другим авторам удалось выразить мощь и эстетику этой огненной отрасли.

Для тех, кто любит селфиться и делиться яркими снимками в социальных сетях, эта галерея является замечательной фотолокацией.



↑ Студентки ИПО в галерее

Я прихожу сюда, чтобы просто перезагрузиться, отдохнуть, попить кофе, сидя на мягких диванах, и поискать вдохновения. Я вновь и вновь нахожу в картинах новые детали, которые не разглядела в прошлый раз. Наверняка не только меня картинная галерея «Kuzbass Industrial» привлекает своей особой, колоритной атмосферой. Здесь всегда люди. С ними можно говорить.

Дарья Луговых

→ стр. 2

## Библиотека – помощник, советчик, друг

Как только начались мои первые пары, нас повели на экскурсию в научно-техническую библиотеку СибГИУ. Это был теплый осенний день, и когда мы переступили порог библиотеки, нас озарил разливающийся солнечный свет. Домашнюю обстановку создавала и зелень, которой были наполнены читальные залы.

Сотрудники нам рассказали о возможностях библиотеки и выдали читательские билеты. Так произошло мое знакомство с НТБ.

Библиотека СибГИУ – самая крупная в Западной Сибири, располагается на четырех этажах главного корпуса. Больше всего мне нравится читальный зал на четвертом этаже, в котором можно найти художественные книги и учебную литературу по гуманитарным направлениям. Здесь всегда ответят на все вопросы и помогут подобрать нужную книгу.

В просторном и светлом зале приятно проводить время после пар или во время перерывов. За большими столами можно посидеть и поболтать с одно-

группниками или провести время за интересной книгой. Вся библиотека – зона wi-fi, поэтому в читальных залах можно поработать еще и онлайн.

Приглашаю абитуриентов и студентов побывать здесь, насладиться тишиной, впитать образ классической библиотеки. И, конечно, почитать интересную книгу!

Дарья Блинова



↑ Заведующая отделом обслуживания Татьяна Непейвода всегда рада помочь

## Культурный центр: поем вместе



↑ Финал студенческого праздника "Первый шаг"

Культурный центр СибГИУ... Конечно, это особое место, которое живет атмосферой творчества и вдохновения. В КЦ много мест, где активисты могут отдохнуть. Это может быть мраморный зал, наполненный теплом и светом солнечных лучей. Или большой концертный зал, где можно уединиться со своими мыслями. Кому-то из ребят нравится приходить по расписанию в танцклассы, потому что в них царит атмосфера репетиций и сосредоточенности.

А мое любимое место – это кабинет №18 в Культурном центре. Здесь мы с вокальной группой «Voice Band» готовим концертные номера, а также просто проводим время с чашечкой чая. Мне очень нравится сама атмосфера кабинета: гирлянды, фортепиано, фотографии нашего коллектива. Тепло, уютно и креативно.

Безусловно, человек украшает место, а не место человека. Часто бывает, что сама обстановка любого уголка КЦ зависит

от коллектива, который там занимается, от взаимоотношений внутри него. Мне очень повезло с ребятами бэнда, поэтому в каком бы месте мы ни репетировали, я везде получаю радость от общения.

Я очень счастлива, что СибГИУ дал мне возможность проявить себя и познакомиться с талантливыми людьми. Благодаря им, в моей университетской вселенной появилась еще одна яркая звездочка.

Александра Квашенко

## Столовая: кушать подано всегда!

Самое любимое место в СибГИУ? Конечно же, столовая! С ней у меня связано много смешных, теплых и к тому же вкусных историй! Уверена, что многие студенты со мной согласятся. Посещение столовой – это целый ритуал: ты выходишь (убегаешь, отпрашиваешься, тихо линяешь) пораньше с нервной пары, бежишь изо всех сил по бесконечным лестницам и коридорам, заворачивая резко на поворотах, будто ты в Пекине и от тебя зависит олимпийское золото страны! Наконец добегаешь до святой святых, берешь поднос и стойко отстаиваешь очередь, равную трем переходам из главного корпуса в металлургический. Пока стоишь, думаешь, что



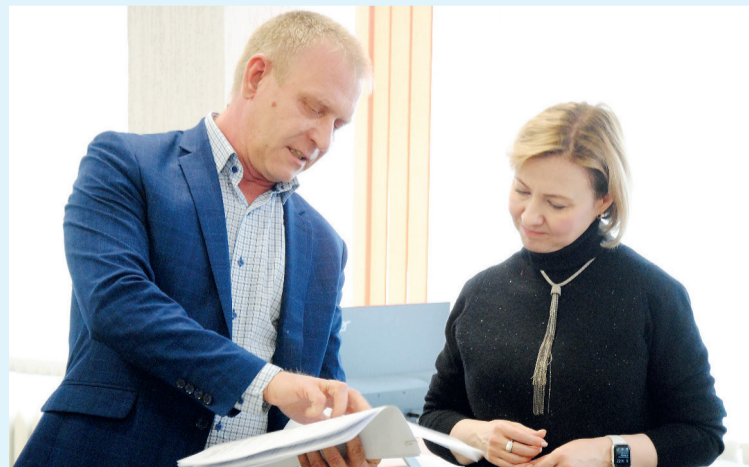
↑ Приятное с полезным так сочетаются!

сейчас возьмешь – котлетку с пюрешкой или макаронками, а лучше борщ со сметанкой, а может, плов или отбивную, и еще обязательно фирменную слоечку с вишней, и горячий бутерброд, и... кстати, когда стипендия? Ладно, ограничимся курочкой и пюре... Затем подсаживаешься к любой компании, и время за едой и разговорами пролетает незаметно... Вот так проходит обычный ланч в нашей столовой. А утром здесь можно бесплатно позавтракать. Я, правда, не пробовала, лень так рано вставать. Но опытные люди говорят – каша зачетная!

Арина Зенкова

## Ежегодно предприятия ЕВРАЗ принимают на работу более 250 выпускников нашего вуза

В СибГИУ побывала вице-президент компании



↑ Руководитель Центра цифровых компетенций Алексей Зимин и вице-президент ЕВРАЗа Елена Самсонова обсуждают возможности ЦЦК

СибГИУ посетила с рабочим визитом вице-президент по персоналу ЕВРАЗа Елена Самсонова. Целью визита послужило обсуждение дальнейшего сотрудничества с вузом.

Динамично развивающиеся предприятия заинтересованы в качественном образовании своих потенциальных сотрудников. ЕВРАЗ является многолетним партнером СибГИУ, осуществляющим материальную поддержку

вузу, участвующим в совместных мероприятиях и проектах.

Визит Елены Самсоновой начался с ознакомительной экскурсии. Участники встречи рассказали вице-президенту о проектах, которые удалось реализовать вместе с ЕВРАЗОм в последние 5 лет. Хорошей иллюстрацией улучшений образовательного процесса стали центр Геоэкологии и Цифровых компетенций, а также лаборатории робототехники и мехатроники, центр аддитивных технологий «Форма».

Участники встречи затем собрались за круглым столом в зале видеоконференций (кстати, тоже недавно открытом), чтобы обсудить дальнейшие планы: внедрение современных новых обучающих технологий, открытие аудиторий, взаимодействие со столичными преподавателями флагманских

университетов. В работе над планами принимали участие проректоры по направлениям, директора институтов, профессора.

Алексей Юрьев, ректор СибГИУ, в интервью местному телеканалу сказал: «Безусловно, без таких партнеров как ЕВРАЗ ничего бы не получилось. Современному металлургическому производству нужен подготовленный выпускник, серьезный, вдумчивый, компетентный, и мы прекрасно понимаем, что это междисциплинарный специалист со знаниями и металлургии, и экономики, и IT-технологии, то есть такой очень глубокий профессионал.»

Елена Самсонова, Вице-президент по персоналу ЕВРАЗа: «СибГИУ живет и развивается в ногу со временем и, соответственно, все образовательные инновационные процессы в

вузе широко представлены, и это не может не радовать. С другой стороны, еще многое предстоит сделать – время не стоит на месте. Компания ЕВРАЗ выступает за то, чтобы вместе с ребятами менять представление о металлургии, делать ее более экологичной, более современной системообразующей отраслью».

Ежегодно компания выделяет средства на совершенствование материально-технической базы образовательных учреждений, студенты принимают участие в конкурсах профессионального мастерства и корпоративном чемпионате ЕВРАЗа по методике WorldSkills, а отличники получают корпоративные стипендии. Весь этот комплекс мер направлен на получение высококвалифицированной смены.

## Институт металлургии и материаловедения: наши студенты получают высокие стипендии, за счет грантов ведут научные исследования



↑ Дмитрий Чинаев, доктор технических наук, доцент, директор ИМиМ

Выпускники Института металлургии и материаловедения всегда востребованы на рынке труда, и потребность предприятий в специалистах металлургического направления с каждым годом растет. Работа – и притом высокооплачиваемая – у вас будет всегда.

Институт ведет подготовку бакалавров и магистров по 6 техническим направлениям, с использованием инновационных образовательных технологий, проектной деятельности и цифровых технологий. Приглашаю стать студентами Института металлургии и материаловедения СибГИУ!

В 2022 году открывается набор студентов на новую образовательную программу «Цифровая металлургия», которая будет реализована с участием специалистов

из ведущих вузов страны, таких как МФТИ и СПбПУ, и основного промышленного партнера университета ЕВРАЗ ЗСМК

Институт ведет подготовку бакалавров и магистров по 6 техническим направлениям, с использованием инновационных образовательных технологий, проектной деятельности и цифровых технологий. Приглашаю стать студентами Института металлургии и материаловедения СибГИУ!

## 61 000 рублей - среднее зарплатное предложение выпускникам нашего вуза



↑ Очень интересно!

Первый вуз Кузбасса рассказывает школьникам о профессиях.

Делегация СибГИУ познакомила школьников г.Топки с программами высшего образования, рассказала, каким перспективным профес- сиям можно обучиться в первом вузе Кузбасса.

Для ребят провели тренинги и викторины. Школьники, которые прошли мастер-классы, решили поступать в СибГИУ.

«61 тысяча рублей - среднее зарплатное предложение для наших выпускников, и ведь это только начало», - подчеркнул ректор СибГИУ Алексей Юрьев.

Продолжается масштабный профориентационный проект День университетов Кузбасса, организатором которого выступило Министерство науки и высшего образования региона при поддержке Министерства образования и НОЦ Кузбасса.



↑ На стенде в СибГИУ в Топках всегда было многолюдно

## Университет будет готовить специалистов в области робототехники

СибГИУ и компания FANUC – ведущий мировой производитель средств промышленной автоматизации будут заниматься подготовкой специалистов для работы с промышленными роботами.

Об этом шла речь на встрече, которая прошла в СибГИУ. Масштабный проект подготовки новых квалифицированных специалистов обсудили Алексей Юрьев, ректор СибГИУ, Александр Яшкин, генеральный директор представительства FANUC в России, директор АНО «Научно-образовательный центр «КуЗбасс» Наталья Петрик, председатель Кемеровского регионального отделения Союза машиностроителей России Александр Мирошник, представители Правительства КуЗбасса, руководители образовательных организаций, индустриальные компании: Анжеромаш, АЛТАЙМАШ, ТоргИнвест, ОКС и Danieli. Стоит отметить, что с компанией Danieli, международным поставщиком современного софта, вуз в прошлом году подписал соглашение. В компании уже работают и учатся студенты СибГИУ.

В настоящее время мы занимаемся выполнением перечня поручений губернатора по внедрению робототехники, как в

образовательные процессы, так и в промышленность. Создание таких лабораторий сейчас является актуальным, особенно в свете последних событий. Завершающим этапом станет создание программы по внедрению робототехники в регионе», - отметила директор АНО «Научно-образовательный центр «КуЗбасс» Наталья Петрик.

Кроме этого, СибГИУ стал первым в регионе вузом, принятым в Союз машиностроителей России. Для молодых учёных СибГИУ - это новые возможности в плане реализации своих научных работ и продвижении идей в профессиональном сообществе.

Машиностроение является в настоящее время наиболее роботизированной отраслью. Предприятия нуждаются в профессионалах с современным набором компетенций. Выпускать таких спецов будет первый вуз Кузбасса с помощью лидера в области автоматизации производства – FANUC. В СибГИУ появится лаборатория, где студенты будут работать на современном оборудовании. К примеру, в новом образовательном пространстве у студентов появится возможность обучаться управлению процессом роботизированной сварки.



↑ Делегация в лаборатории сварки

## Институт информационных технологий и автоматизированных систем: самая современная профессия в мире - у нас!



Она сможет стать твоей профессией. В ИИТиАС подготовку IT-специалистов для цифровой экономики осуществляют более 60 преподавателей, в том числе 10 докторов наук и профессоров, 38 кандидатов наук и доцентов, функционируют три научные школы.

В сентябре 2021г. в СибГИУ состоялось торжественное открытие Центра цифровых компетенций (ЦЦК). Более 1000 обучающихся Института информационных технологий и автоматизированных систем проходят обучение в лабораториях ЦЦК, приобретая

компетенции в области анализа и обработки больших данных, разработки программных продуктов на python / java для промышленного сектора региональной экономики.

Осенью 2021 года более 50 обучающихся Института ИТиАС завершили обучение по программам «Университетского альянса SAP» и получили сертификаты, подтверждающие высокую компетентность и практический опыт работы с решениями SAP.

В декабре 2021 года в ЦЦК состоялась открытие Сетевой академии Cisco, в которой об-

учающиеся Института ИТиАС теперь имеют возможность приобрести компетенции в области цифровых архитектур и сетевой безопасности.

В Институте ИТиАС ежегодно студенты, успешно обучающиеся по приоритетным направлениям, получают стипендии Президента и Правительства Российской Федерации.

В рамках научной деятельности ученые и аспиранты ИИТиАС принимают активное участие в выполнении проектов Российского научного фонда и Фонда содействия инновациям.

Обучающиеся Института

ИИТиАС успешно участвуют в различных конкурсах. В 2021 году обучающиеся по программам аспирантуры и магистратуры стали победителями конкурса «Умник» и финалистами Всероссийского конкурса молодых технологических предпринимателей, проводимого фондом «Сколково».

Также обучающиеся Института ИИТиАС успешно выступают на корпоративном чемпионате ЕВРАЗ по методике WorldSkills, где команды института занимают призовые места в разных номинациях.

В спортивной жизни в рам-



↑ Лариса Павлова, профессор, директор ИИТиАС

ках универсиады СибГИУ студенческие команды ИИТиАС занимают призовые места по различным видам спорта.

## В нашем вузе прошла XVIII областная техническая олимпиада школьников

Участниками стали победители городских отборочных туров по области. За звание лучших соревновались 118 обучающихся из 15 образовательных учреждений Кузбасса.

Ребята выполнили тестовые задания, решили технические задачи по разделам.

Инициатором и организатором конкурса выступили: Центр детского (юношеского) технического творчества "Меридиан", г. Новокузнецк, Кузбасский центр «Дом юнармии», г. Кемерово, при поддержке Министерства образования и науки Кемеровской области.



↑ Ребята - участники олимпиады

## Юлия Климашина, директор: У Института экономики и менеджмента – выдающиеся выпускники.



↑ Юлия Климашина, кандидат экономических наук, доцент, директор Института экономики и менеджмента

С ними мы не теряем связи, они – наши партнеры в разных проектах.

Алексей Домнышев - директор частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Региональный центр подготовки персонала «ЕВРАЗ-СИБИРЬ»

Константин Ивушкин - генеральный директор ООО

«Управляющая компания «Сибшахтопромстрой», кандидат экономических наук

Наталья Ивушкина - генеральный директор гостинично-развлекательного комплекса «Ольга» и гостиницы «Берлога» (п.г.т. Шерегеш), кандидат экономических наук

Юлия Цыплакова - директор по экономике и финансам дивизиона «Сибирь» ЕВРАЗ

Кристина Коренная - генеральный директор АО «Кузнецкие ферросплавы», кандидат технических наук

Евгений Половинкин - генеральный директор ООО «Управляющая компания «Сибирская горно-металлургическая компания»

Институт экономики и менеджмента постоянно взаимодействует с партнерами, такими как ЕВРАЗ, АО КББ, РУСАЛ, ОК «Сибшахтострой», «Водоканал», «Кузнецкие Ферросплавы», «Органика», которые участвуют в

разработке образовательных программ, предоставляют места для стажировок, проводят мастер-классы, трудоустраивают.

Институт экономики и менеджмента представлен двумя выпускающими кафедрами:

- кафедра экономики, учета и финансов АО «Кузнецкбизнесбанк»

- кафедра менеджмента и отраслевой экономики.

Сегодня в Институте экономики и менеджмента реализуется полный цикл подготовки высококвалифицированных специалистов, начинающийся программами уровня среднего профессионального образования, продолжающийся программами подготовки высшего образования – бакалавриата, специалитета и магистратуры, и завершающийся программами подготовки кадров высшей научной квалификации – программами аспирантуры

## Архитектурно-строительный институт: стройплощадка – вся Россия!



Главной проблемой трудоустройства для наших выпускников является проблема выбора лучшего места работы из множества предложений от крупных организаций и предприятий строительного комплекса Кузбасса и всей России. Профессии строителя и архитектора – самые созидательные профессии в мире. Одни из самых востребованных.

Архитектурно-строительный институт СибГИУ более 60 лет готовит инженерные кадры для строительства и строительного проектирования, и уже 10 лет мы осуществляем подготовку бакалавров и магистров архитектуры.

Выпускники АСИ плодот-



↑ Елена Алешина, кандидат технических наук, доцент, директор АСИ

ворно работают во всех уголках нашей страны и всего мира. Многие из них начинали свою профессиональную деятельность, будучи еще студентами. У нас учатся строители и архитекторы будущего!



## Работа в шахте станет безопаснее

Аспирант ИИТиАС Александр Немцев выиграл грант конкурса «УМНИК-Сбербанк». Это программа поддержки талантливой молодежи, благодаря которой молодые ученые получают финансовую поддержку для своих изысканий.

Тема, которую представил Александр: «Разработка компьютерной модели динамических процессов в газоугольном растворе с помощью клеточных автоматов для применения в углекислоте». Области, где будет применяться технология: горное дело, геология, вычислительная математика, наноматериалы, углекислота, синергетика, химия, статистическая физика.

Этот проект – одна из составля-

ющих масштабной технологии. Ученый разработал математическую модель, которая прогнозирует уровень выбросов газа при дроблении угля на шахтах и обогатительных предприятиях. Усложняется прогноз глубиной залегания пластов, где газ «ведет себя» иначе, чем в верхних слоях. Новая технология позволит вовремя отследить и снизить уровень газа, вовремя и быстро осуществить дегазацию.

Разработка поможет предотвратить аварийные ситуации, работа в шахте станет безопаснее. Также проект станет экономически выгодным для предприятий, ведь после каждой остановки производства компании несут большие финансовые потери.

## Школьники делают городскую среду лучше

В СибГИУ прошла «Мастерская городских стратегий»: 80 школьников, 8 проектов и десятки идей

200 старшеклассников представили свои решения по улучшению городской среды Новокузнецка, из них 80 работали на площадке СибГИУ.

В третий раз проходит масштабный проект, организованный СибГИУ, Комитетом образования и науки, Администрацией Новокузнецка.

Четыре дня ребята разрабатывали проекты под руководством модераторов, преподавателей первого вуза Кузбасса. В университете «стратегические решения» принимались на 8 площадках. Темы самые разнообразные: «Я и leap-технологии», «Эргономика и дизайн индивидуального жилого дома», «Экосити Новокузнецк», «Автотранспорт- 2030-2040-2050», «City tracks», «Уголь – черное золото Кузбасса», «Мой первый миллион», «Я будущий айтишник + Умный светофор». Цель одна - сделать город комфортнее. Самые лучшие проекты



↑ Школьники защищают свои проекты

будут реализованы.

Оценивали идеи заместитель председателя Комитета образования и науки Светлана Круль, председатель Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов Ирина Савина, и.о. директора Проектного офиса СибГИУ Татьяна Короблина.

Участница проекта «Экосити Новокузнецк» решила всерьез взяться за экологию области. Анжелика Курьянова, ученица

10 класса школы № 64, рассказала: «Мы разработали приложение, где можно будет увидеть все деревья города. Для этого нужно провести инвентаризацию зеленых насаждений. Также в приложении будет указано, какими свойствами обладают деревья. Например, некоторые виды интенсивно поглощают тяжелые металлы».

Интересную идею предложили ребята в проекте «Модульные здания в городской среде



↑ Болеем за своих

на примере антикафе KVAGGA». Само помещение – объемные контейнеры. В таком кафе можно почитать книгу, сыграть в настольную игру, пообщаться с друзьями, плата только за проведенное в нем время.

Председатель Комитета образования и науки Юлия Соловьева отметила: «Цель данного мероприятия – вовлечение старшеклассников, молодежи в проектирование городских пространств. Важно, чтобы ребята

видели свой вклад в создании объектов, которые реализованы на благо города». Напомним, что некоторые стратегические проекты новокузнецких школьников в марте прошлого года заинтересовали Внешэкономбанк с точки зрения их дальнейшего внедрения. Также участниками выступили Новокузнецкий педагогический колледж, Дворец творчества им. Крупской, Центр детского-юношеского технического творчества «Меридиан».

## Если любишь писать, делать фото и видео



↑ В начале марта студенты Института педагогического образования, увлекающиеся журналистикой, дали название своему объединению - «ST-Media».

Объединение начинающих журналистов существует уже почти полгода. В молодежной редакции собрались активные студенты, которым интересна разнообразная жизнь университета и которые готовы рассказать о ней читателю. Эти креативные ребята работают под руководством Ольги Матехиной, доцента кафедры филологии ИПО. Студенты берут интервью у преподавателей и обучающихся, пишут репортажи и снимают видео, готовят полезные советы и делятся ими в группе ИПО ВКонтакте. А с декабря прошлого года начали сотрудничать с вузовской газетой «Наш университет» (руководитель - член Союза журналистов России Татьяна Негода).

Почти полгода объединение не имело названия. Вариан-

тов было много, но к единому мнению прийти не удалось. И тогда на помощь пришли читатели. Благодаря опросу среди них, нашлось название, которое вызвало наибольший отклик у студенческой аудитории. «ST-Media»: student's media.

Все, что мы успели сделать, - только начало интересной и плодотворной деятельности студенческого объединения. Уверены, что будет еще круче. Кстати, если ты любишь писать заметки, делать фото и видео, хочешь всегда быть в курсе новостей университета, приходи в «ST-Media». Встречи проходят каждый вторник в 404Г в 15:30. У нас всегда интересно!

**Евгения Викулина,**  
корреспондент  
редакции "ST-media"

Институт  
машиностроения  
и транспорта:  
выпускаем  
специалистов,  
востребованных  
на рынке труда



↑ Игорь Воскресенский, кандидат технических наук, доцент, директор ИМиТ

Это специалисты по прикладной механике, проектированию и эксплуатации технологических машин, организации железнодорожных и автомобильных перевозок, а также по обслуживанию автомобильного транспорта.

В состав Института машиностроения и транспорта, созданного в 2011 году на базе механического факультета, входят три выпускающие кафедры: «Механики и машиностроения», «Транспорта и логистики», «Менеджмента качества и инноваций».

В настоящее время подготовка кадров в ИМиТ занимаются 49 человек профессорско-преподавательского состава, из них 37 оспепенных преподавателей: докторов наук и профессоров, кандидатов наук и доцентов.

Кафедры оснащены современными компьютерными классами, учебными лабораториями и используют в учебном процессе эффективные средства обучения.

## Студенты первого вуза Кузбасса прошли стажировку и работают в крупнейшей угольной компании



↑ Студентки Института экономики и менеджмента - стажеры РУК

В конце месяца состоялась встреча студентов Института экономики и менеджмента СибГИУ с представителями ЕВРАЗ ЗСМК и Распадской угольной компании. Эти успешные предприятия - давние промышленные партнеры вуза, ищут среди студентов молодых профессионалов для практики и дальнейшей работы в своих структурах.

Сотрудники компаний рассказали, какие специалисты требуются им в штат и что нужно сделать для дальнейшего трудоустройства. Опыт работы со студентами нашего вуза у

компаний уже есть.

Например, студентки 4 курса Института менеджмента и экономики направления подготовки «Экономика на предприятии» Полина Стеблюк и Ксения Абдулина уже год проходят стажировку в Распадской угольной компании. Экономисты узнали о такой возможности на очередной встрече молодых профессионалов с промышленными партнерами вуза. После успешной летней практики, Полину и Ксению пригласили на оплачиваемую стажировку. В ЕВРАЗе работают сейчас магистры ИЭИМ.



↑ Юрий Прошунин, директор ИГДиГ, доктор технических наук

## Институт горного дела и геосистем: у нас учатся успешные!



ИГДиГ стал альма-матер для многих талантливых людей, настоящих профессионалов. Среди них были люди, о которых говорит и помнит Кузбасс: Владимир Лаврик, Александр Говор, Николай Складчик и другие. За эти годы (73!) было выпущено более 12 000 горных инженеров, которые в свое время возглавили шахты, разрезы, угольные объединения, стали известными деятелями науки, экономики и политики. Кафедры института занимают передовые позиции в образова-

тельном процессе СибГИУ. На кафедре геотехнологии ежегодно защищается около 120-150 обучающихся, на кафедре ОГР около 80 - 100 обучающихся, на кафедре ГГиБЖД около 20 обучающихся. Ребята делают дипломные работы, проводят научные исследования по проблемам наукоемких технологий угледобычи. Мы научим вас добывать и полезные ископаемые, и знания, и опыт, и благополучие. Звоните нам!

### Будь на связи с первым вузом Кузбасса!

