

НАШ УНИВЕРСИТЕТ

№ 30 (278), февраль 2024 г.

издается с марта 1956 г.

Сканируй и подпишись ▶



Молодые ученые СибГИУ показали свои работы



И нновации наших молодых ученых были представлены на выставке вместе с разработками других ученых Кузбасса. Всего в заседании Научно-технического совета в онлайн и офлайн-режиме приняли участие больше 700 представителей вузов и научных институтов, бизнеса, а также школьники.

«Наша задача – получить конечный результат внедрения разработок Научно-образовательного центра «Кузбасс» в экономику», - сказал губернатор Кузбасса Сергей Цивилев, приветствуя ученых.

Молодежные лаборатории СибГИУ представили губернатору свои разработки 2023 года. Лаборатория комплексной переработки отходов металлургического производства разработала теплоизолирующие гранулы для повышения энергоэффективности производства чугуна и стали.

Лаборатория электронной микроскопии и обработки изображений представила новые высокоэнтропийные сплавы, флюсы для сварки.

Лаборатория электровзрывного напыления высоконадежных покрытий показала высокопрочные сверла с напылением из карбида вольфрама.

Уважаемые кузбассовцы!



8 февраля мы отметили День российской науки. В этом году он — дважды юбилейный: мы отметили 300-летие Российской академии наук и 25-летие профессионального праздника людей, посвятивших себя научным исследованиям в разных отраслях. В Кузбассе более 3,5 тысячи ученых и педагогов вузов занимаются фундаментальными и прикладными разработками, 700 из них — перспективная молодежь.

Для создания современных технологий в нашем регионе утверждена комплексная научно-тех-

ническая программа полного инновационного цикла «Чистый уголь — зеленый Кузбасс». Разработанная в рамках программы система трансфера технологий вошла в число победителей конкурса промышленных инноваций стран БРИКС — 2023.

Коллектив СибГИУ выиграл грант Российского научного фонда для создания технологии улучшения свойств сплавов.

Научно-образовательный центр Кузбасса объединяет достижения науки, образования, власти и бизнеса, выводит научно-технические разработки на мировой уровень. В прошлом году внедрено 44 технологии, выдано более 200 патентов на изобретения кузбасских ученых.

Уважаемые ученые, аспиранты, сотрудники научных институтов и работники вузов! Успехи Кузбасса и России напрямую зависят от научного прогресса и инноваций. Спасибо вам за преданность своему делу и укрепление технологического суверенитета страны. Желаю новых научных открытий, реализации самых смелых проектов, мира и благополучия в доме!

Губернатор Кемеровской области С.Е.Цивилев

Уважаемые коллеги! Дорогие студенты, магистранты и аспиранты!



жены, коллеги и соседи говорят нам приятные слова и дарят традиционные носки и одеколон. Все это означает для нас наступление праздника 23 февраля с его ощущениями гордости за себя и родную армию.

День 23 февраля в этом году приобретает более серьезное значение, чем раньше. Каждый человек на своем рабочем месте — защитник Отечества. Сегодня мы защищаемся именно отличной работой на трудовом фронте.

Наш «фронт» — образование. Желаю всем успехов в нашем деле, новых проектов, научных разработок, успешных студентов. Всех, кто служил верой и правдой в рядах Российской армии, поздравляю особенно тепло.

Всем — здоровья, радости и надежды!

Ректор СибГИУ А.Б.Юрьев

Поздравляю вас с Днем защитника Отечества. Мы привыкли отмечать этот праздник торжественно и радостно, дарить подарки, организовывать застолья и петь песни. Пусть так будет и в этот раз. Пусть наши матери и подруги, сестры и

«Науки делятся на физику и собирание марок»



Эта крылатая фраза Нобелевского лауреата Э.Резерфорда во многом определила жизненный путь целого поколения советской молодежи послевоенного периода. А тут еще известный поэт Б. Слуцкий подлил масла в огонь своим стихотворением «...Что-то физики в почете, что-то лирики в загоне. Дело не в простом расчете, дело в мировом законе...»

Время все расставило по своим местам: кто главнее (нужнее) — представители естественнонаучных дисциплин или гуманитарных? Да, были выступления поэтов перед памятником Маяковского в Москве, в Политехническом, дискуссии. Сейчас такая постановка вопроса абсолютно не правомерна. Боюсь вызвать гнев коллег-гуманитариев, но их науки в своем большинстве политизированы, идеологизированы, а над «физиками тяготеет грех — того, что они не могут утратить своих знаний» (Р. Оппенгеймер). И поэтому физика движется вперед. А в нашем университете не только физика.

Новой командой под руководством ректора созданы все условия для активной и продуктивной научной работы молодежи. Судите сами. Только за последние три года на конкурсной грантовой основе НОЦ Кузбасс созданы две молодежные научные лаборатории европейского уровня по электронной микроскопии и электроимпульсному легированию поверхностей. Их оснащению может позавидовать любой НИИ системы академии наук! Их возглавляют представители нашей научной школы:

кандидат наук И.А. Панченко и доктор наук Д.А. Романов, у которых наукометрический показатель индекс Хирша один из самых высоких в России. В СибГИУ функционируют диссертационные советы по основным металлургическим направлениям, в стадии реформирования находятся советы по физике конденсированного состояния и информационным технологиям. По всем этим направлениям есть очная и заочная аспирантура. В университете существует строгая система подготовки молодых кадров и привлечения их к науке путем соискательства.

Это десятилетие — десятилетие науки в России, что находит свое подтверждение: международные молодежные конференции, стажировки в ведущих научных центрах страны и за рубежом, публикации в университетских изданиях «Известия вузов. Черная металлургия» и «Вестник СибГИУ», имеющих высокий импакт-фактор. «Молодым везде у нас дорога» — это не расхожая фраза: участие в молодежных грантах, публикационная активность, совместно с научными руководителями и т.д. Но за всем этим стоит упорный каждодневный труд, результаты которого могут быть сразу и не видны. «Тот, кто хочет видеть результаты своего труда немедленно, должен идти в сапожники». С великим А. Эйнштейном спорить бесполезно. Но а те, кто прикоснулся к настоящей науке, остается ей верен. И это несмотря на то, что сфера современной деятельности может быть далека от научных интересов. Время,

потраченное на проведение исследований, установление новых закономерностей, подготовку статей, диссертаций — это лучшее время жизни!

Науки XX и XXI веков отличаются принципиально. Раньше мы удовлетворяли любопытство за счет государства (по образному выражению академика Л. Арцимовича), например, существовали единые фонды развития науки и техники на предприятиях, откуда можно было получить хоздоговорную работу. Сейчас в современном высокотехнологичном обществе необходимо доказывать свою научную состоятельность, то есть продавать и рекламировать мозги, в том числе путем подачи заявок на гранты Российского научного фонда. В последнее время к этому в обязательном порядке привлекают одаренную молодежь. Воспитание молодых ученых — важнейшая задача любой научной школы, когда воспитание молодого классного ученого должно идти рядом с его наставником — классным ученым. Классный профессор должен выдавать статьи высокого уровня! На них учится молодежь и равняется на автора. Это непрерывная каждодневная нагрузка, в чем и заключается тяжесть научной жизни. Если в советское время в научной школе могли быть просто приятные молодые люди, то сейчас это большая роскошь. Ничего личного просто — выдавай статьи в высокорейтинговых журналах. Наука должна быть востребована.

А что с заработной платой? Аспирантская стипендия, преподавательская деятельность, работа по грантам Российского научного фонда, хоздоговорным работам составляют финансовую подушку любого молодого ученого. С чего начинать? В университете более десяти научных школ по разным направлениям, возглавляемых известными учеными, которые ждут Вас, молодые! «Ability is nothing without opportunity» — эту фразу великого Наполеона можно перефразировать: «Нужно оказаться в нужном месте в нужное время». И у вас все получится. Дерзайте!

Виктор Громов
зав. кафедрой ЕНД им.
профессора В.М. Финкеля

Ученые СибГИУ на торжественном приеме в честь Дня науки в Правительстве Кузбасса получили заслуженные награды



«Главная цель кузбасской науки — разработка и внедрение эффективных технологий в производство», — сказала на торжестве губернатор Сергей Цивилев

За значительный вклад в развитие кузбасской, отечественной и мировой науки награды получили:

- профессор Эдуард Живаго
- профессор Евгений Протопопов
- профессор Михаил Темлянец
- доцент Сергей Фейлер
- доцент Анастасия Никитина
- доцент Татьяна Кораблина
- доцент Галина Казанцева

Ученые СибГИУ на торжественном приеме в честь Дня науки в Правительстве Кузбасса получили заслуженные награды ➔ стр. 2



Как я влюбилась в науку

Наука - это огромный и захватывающий мир знаний, который привлекает людей неизведанным, я бы сказала, таинственным. Это широчайшая область, которая включает в себя изучение и понимание различных аспектов природного мира и вселенной в целом. Наука - сложная и развивающаяся сеть ученых в стране и за рубежом, появление новых проектов, статей и идей, модели которой возникают в результате сотрудничества и сетевой цитирования. Быть в науке - это значит стать избранным, посвященным, зорким. Тебе открывается то, что ранее составляло тайну.

Мой путь в науку начался со студенческих лет, с первого курса бакалавриата. Выбору направления научной деятельности я полностью обязана моему научному руководителю, д.ф.-м.н., профессору Виктору Евгеньевичу Громову. С тех пор мы вместе работаем он своим примером, преданностью науке, трудолюбием привлек не только меня, но и многих других в наш научный коллектив, состоящий из думающих, целеустремленных, талантливых специалистов. За что выражаю ему огромную благодарность!

Первые шаги в науке начались с оформления статей и монографий, написания тезисов. Дальше помимо «секретарской работы» начали заниматься и содержательной частью. Изучать последние достижения в области физики конденсированного состояния, читать статьи, обзоры различных коллективов как российских, так и зарубежных. Все это помогло сформировать план научно-исследовательской деятельности, построить дорожную карту моей дальнейшей работы. После окончания бакалавриата и магистратуры я решила продолжить свою научную карьеру и поступила в аспирантуру. Там я начала заниматься более глубоким исследованием влияния внешних энергетических воздействий на металлы и сплавы, и это увлекло меня еще больше.

Я решила остаться в науке, потому что это мир, в котором я чувствую себя нужной, востребованной. Кроме того, в науке я имею возможность работать в команде с другими учеными, обмениваться знаниями и опытом.

Несмотря на то, что наука может быть сложной и иногда медленной, я всегда чувствую удовлетворение от того, что я делаю. Я горжусь тем, что являюсь частью научного сообщества и имею возможность приносить свой вклад в науку.

В заключение, я хотела бы сказать, что наука - это прекрасный мир, который может увлечь любого человека, хотящего исследовать мир вокруг нас. Если вы любите решать сложные задачи и хотите делать что-то важное и полезное для общества, то наука - это область, которую стоит рассмотреть в качестве возможной карьеры.

Юлия Шлярова,
аспирантка кафедры
естественнонаучных дисциплин
им. проф. В.М. Финкеля

Высоких областных наград удостоены ученые СибГИУ:
Э.Я. Живаго, д.т.н., профессор – Медаль Алексея Масалова
С.В. Фейле., к.т.н., доцент – Почетный знак «Золотой знак Кузбасса»
Е.В. Протопопов, д.т.н., профессор – «Звание Почетный профессор Кузбасса»
Т.В. Кораблина, к.т.н., доцент – Медаль Алексея Леонова
А.М. Никитина, к.т.н., доцент – Медаль «За служение Кузбассу»
Г.Г. Казанцева, к.э.н., доцент – Почетная грамота Губернатора Кузбасса
М.В. Темлянецв, д.т.н., профессор – Памятный адрес членам научно-педагогической династии Темлянцевых
«Лучший молодой ученый 2023 года»
1. Д.В. Загуляев, д.т.н., доцент
2. Е.В. Арышенский, д.т.н.,
3. Г.В. Макаров, к.т.н.
«Лучший студент 2023 года»
Безродная Е.А.
«Лучший аспирант 2023 года»
1. А.Д. Филяков
2. А.А. Серебрякова
3. А.Н. Гостевская
«Лучший учебник/ учебное пособие-2023» выпустили
1.С.В. Райков, д.т.н., доцент
2. Э.Я. Живаго, д.т.н., доцент
3. А.В. Зимин. д.т.н., доцент
4. О.П. Черникова к.э.н., доцент

«Лучшая монография-2023»
1. О.П. Черникова, к.э.н., доцент
2. М.В. Темлянецв, д.т.н., профессор
3. Л.П., Башенко, к.т.н., доцент
4. В.Е. Громов, д.ф.м.н., профессор
5. И.А. Панченко, к.т.н., доцент
6. Д.А. Романов, д.т.н., доцент
7. К.В. Аксёнова, к.т.н., доцент
Премия Правительства Кузбасса за защиту кандидатской диссертации вручена:
1. В.В. Почетуа, к.т.н., доцент
2.А.В. Абрамов
3.В.И. Карпенюк
Премия Правительства Кузбасса за защиту докторской диссертации получили:
1. Д.В. Загуляев, д.т.н., доцент
2. Н.Н. Малушин, д.т.н., доцент
3. Р.Е. Крюков, д.т.н., доцент
4. И.В. Зоря, д.ф.-м. наук, доцент
Премии Правительства Кузбасса за подготовку ученого, защитившего кандидатскую диссертацию, удостоены:
1. Д.А. Романов, д.т.н., доцент
2. С.В. Коновалов, д.т.н., профессор
3. В.Е. Громов, д.ф.-м. наук
4. А.Г. Никитин, д.т.н., профессор
5. В.И. Мурко, д.т.н., профессор

Губернатор Кузбасса встретился со студентами СибГИУ



Губернатор Кузбасса Сергей Цивилев, мэр города Новокузнецка Сергей Кузнецов, ректор СибГИУ первого вуза Кузбасса Алексей Юрьев встретились со студенческим активом вузов Новокузнецка. Встреча состоялась во вновь открытой поточной аудитории СибГИУ (спонсор

которые проходят обучение на Юге Кузбасса.

Проект межвузовского кампуса уже поддержал президент России Владимир Путин. Именно эти видеокadres одобрения открыли мероприятие. Уникальность кузбасской разработки в том, что кампус на 16 гектарах в центре города Новокузнецка будет общим, - им смогут пользоваться все студенты, получающие высшее образование в нашем городе. Глава региона считает необходимым создать в кампусе на базе СибГИУ такие условия, чтобы студентам было комфортно учиться, создавать семьи и даже растить детей. Сергей Цивилев предложил занести в техническое задание и в проект строительства общежитий для студенческих семей, где в шаговой доступности предполагается размещение детских дошкольных учреждений.

Губернатор объявил будущее строительство молодежной стройкой («строим сами и для себя!») и пригласил студентов СибГИУ, особенно будущих строителей и архитекторов, сформировать студенческие строительные отряды для молодежной стройки кампуса. Также для целей оперативного управления создается областной штаб, в который войдут студенты СибГИУ.

С презентацией стратегического развития СибГИУ выступил ректор вуза, доктор технических наук Алексей Юрьев (выпускник нашего вуза!). Коллектив ученых предложил такую трансформацию, которая повлияет в целом на структуру экономики региона, например, идея декарбонизации края или применение природоподобных технологий в промышленности – сделают и воздух чище, и зелени станет больше. Тем более, что в этой повестке СибГИУ уже давно существует, немало сделал и делает. Вспомним посадку деревьев, разработку технозема, кедр на отработанных территориях.

Также выступил глава города Сергей Кузнецов, который обещал поддержку строительства в размере его полномочий. Завершить подготовку проектно-сметной документации планируется до конца 2024 года.

Также выступил глава города Сергей Кузнецов, который обещал поддержку строительства в размере его полномочий.

Завершить подготовку проектно-сметной документации планируется до конца 2024 года.

Журналист с первого курса. А что, так можно было?



Творческому объединению студентов ST-Media исполнилось два года. Что успели сделать и что планируют наши юные журналисты? Об этом нам рассказала руководитель объединения Дарья Луговых. Интервью вела Марина Лучшева. К стати, обе студентки.

Марина: Как распределяются роли в вашей команде?

Дарья: Сегодня в нашем составе 21 человек, всеми можно гордиться: они душу вкладывают в работу. Мы поддерживаем дружеские, доверительные отношения, чтобы каждый чувствовал себя комфортно в нашей команде. У нас есть три профессиональных фотографа и несколько начинающих, которые активно перенимают опыт старших. Есть и видеодизайнеры, и другие мастера своего дела. Мы помогаем нашим студентам пробовать новые виды деятельности и раскрываться с разных сторон в различных видах журналистского дела.

Марина: Как вы предпочитаете работать? Оперативно или планово?

Дарья: Конечно, у нас есть долгосрочный контент-план, который составляем совместно с командой, учитывая заранее известные мероприятия, праздники и запланированные рубрики. Но как без оперативной работы? В любой момент нам может прийти задание из отдела по рекламе и связям с общественностью (какой и чей отдел?), выполнение которого нужно быстро организовать. Мы благодарны им

(кому?), что доверяют освещение событий в университете. Режим оперативной работы неизбежен, он позволяет нам оставаться в тонусе и быть готовыми включиться в работу в любой момент.

Марина: Какие темы вы рассматриваете? Почему именно их выбрали?

Дарья: Стараемся расти и расширять охват! Наши ребята также пишут на актуальные для нашего института темы психологии и педагогики, делают тематические интервью со студентами и преподавателями по поводу событий и достижений. И, в конце концов, нам самим нравится быть в курсе того, что происходит, делиться новостями с читателями и зрителями.

Марина: Какие предпочитаете жанры?

Дарья: Наши начинающие журналисты специализируются в текстовом формате, и мы на это ориентируемся. У нас преобладают аналитические и информационные жанры: заметки, статьи, текстовые интервью, репортажи. Однако мы развиваемся в разных направлениях, пробуем себя в видео, подкастах и других интересных форматах. У нас практически не бывает разногласий по этому поводу, так как мы с радостью принимаем разные предложения и реализуем их, это делает наши публикации привлекательными для самых разных людей.

Марина: Есть ли в вашей команде расхождения во мнениях по поводу подачи материала? Как вы выходите из таких ситуаций?

Дарья: Мы стараемся поддер-

живать любые творческие порывы членов нашей команды. Разная подача материала, будь то текст, видео или подкаст, - это всегда плюс, потому что только так мы можем развиваться и оставаться интересными для аудитории. Главный принцип - это качество. Если работа сделана хорошо, продуманно и внимательно, то мы, конечно же, публикуем её. Однако если материал требует дополнительной подготовки, мы публикацию отложим.

Марина: Что вы считаете необходимо для работы журналиста? Что нужно, кроме знания алфавита, чтобы хорошо писать?

Дарья: Журналист должен быть немного психологом и понимать человеческие чувства, чтобы передать их в материале и вызвать сопереживание читателей. Обязательно нужно иметь широкий кругозор, быть в курсе происходящего, всегда «в теме». И чтобы хорошо писать, конечно, нужно много писать, писать и писать. Ещё нужно много читать, чтобы был хороший словарный запас, фантазия и память.

Марина: Как вы считаете, чему необходимо научить начинающего журналиста, чтобы допустить его к работе?

Дарья: Тут хочу рассказать случай из своего опыта как руководителя объединения. Для меня важно иметь в виду, что новый человек не может работать в таком же ритме и качестве, как опытный. Нельзя давать важные и трудные задания новичку. Для начала, начинающему журналисту нужно дать необходимые знания по структуре текста: заголовки, лид и прочее. Когда это прочно освоено, он может научиться разговаривать с любым человеком. Креативность и самостоятельность - это новый этап, здесь начинающий журналист может проявлять инициативу в работе, сам находить интересные инфоповоды и писать о них.

Марина: Как вы считаете, важно ли начинать заниматься журналистикой уже во время учёбы? Не помешает ли это основному занятию?

Дарья: Университет - это то самое место, где ты можешь начинать творить, раскрывать крылья, искать себя и получать опыт. Для дальнейшей работы обязательно будут полезны твои материалы, которые ты сможешь показать при поиске работы. Опыт - бесценная вещь, его нельзя недооценивать. Даже если выпускник ИПО СибГИУ не станет профессиональным журналистом, этот опыт у него никто не отнимет, и полученные в университете знания, компетенции и навыки останутся.

Марина: Как журналистские знания, умения могут помочь в обычной жизни?

Дарья: Журналистика входит в ряд профессий, которые обеспечивают хорошую технику речи, что всегда полезно в жизни. Журналист - это смелый, инициативный человек, который может свободно себя чувствовать в любом обществе.

Вышел третий номер альманаха «Со-Творение»

СибГИУ
Первый вуз Кузбасса

ВЫПУСК
3/2023



ЛИТЕРАТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ АЛЬМАНАХ
СО-ТВОРЕНИЕ ТЕМА ВЫПУСКА:
ПЕДАГОГ И НАСТАВНИК

Вышел в свет третий номер литературно-художественного альманаха «Со-Творение». Это ежегодное издание, в котором публикуются творческие работы студентов и преподавателей СибГИУ - рассказы, эссе,

стихотворения, фотографии, рисунки... жанровое разнообразие работ ограничено только фантазией авторов. В этом выпуске приняли участие Александр Гуменный, главный тренер сборной команды СибГИУ по пауэрлифтингу, лучший тренер Кузбасса, Ольга Исаева, преподаватель кафедры филологии СибГИУ, были использованы художественные работы Виктора Магеля, профессора кафедры архитектуры, заслуженного архитектора России, Юрия Осипова, доцента кафедры архитектуры.

Тема выпуска - «Педагог и наставник». Альманах третий год выходит под редакторством Ольги Матехиной и Марии Рябцевой, доцентов кафедры филологии. В журнале представлены 22 творческие работы, в том числе преподавательские.

В минувшую пятницу состоялась презентация «Со-Творения».

Книга, чай и пряник - лучшее сочетание вечернего отдыха



Клуб любителей чтения КнигаЧай отметил свое пятилетие. В январе состоялось очередное, юбилейное, заседание. Впрочем, заседание - не то слово, это была встреча старых друзей - людей и любимых книг. Каждый, кто хотел поделиться радостью, читал стихи и понравившуюся прозу. Таких набралось немало! Встречу открыла преподаватель Ольга Матехина, доцент кафедры филологии ИПО, она отметила, что КнигаЧай роходит в канун Старого нового года, то есть празднично и непринужденно и даже с гостями. Мария Рябцева, кандидат филологических наук, доцент вместе с Ольгой Матехиной провели традиционную, очень веселую викторину. Наградой знатокам были памятные книжные закладки, где можно было прочитать мудрую мысль. Например, такую: Иногда единственное убежище от хаоса - это дом, где на кресле тебя ждет кот, а на тумбочке - книга.

В этот праздничный раз в кафе «Изба» приехали гости - учителя и школьники Новокузнецка, Но-

вокузнецкого и Прокопьевского района. Ребята также были участниками университетского конкурса. Читали, волновались, ждали результатов - некоторые получили заслуженные награды.

Кстати, воровья на воспитание не надо? Такой вопросик задал один из героев рассказа Константина Паустовского «Растрепанный воробей», его прочитала одна из участниц конкурса, открывая встречу. Наверное, этот теплый рассказ про воробья Пашку, растопил сердца даже самых зажатых слушателей-новичков. Все смелее и смелее студенты и преподаватели подошли к свободному микрофону - «читали любимое».

37 человек участвовали в конкурсе художественного чтения. Лучшие получили благодарственные письма и даже подарки. Конкурс прошел ранее, на заседании просто поздравили победителей.

Приходите на встречу «возле самовара», вместе почитаем, посмеемся и даже... поплачем над великими стихами о войне.





Третья миссия университета



Научно-образовательный форум в Новокузнецке финишировал.

Ежегодно в рамках Сибирского научно-образовательного форума и специализированной выставки «Образование. Карьера» проходят конкурсы «Лучший экспонат», «Лучший видеоролик» и «Лучший сайт». По итогам конкурсов медали получили авторы 10 образовательных проектов СибГИУ. Еще ряд работ преподавателей университета отмечены дипломами.

Диплом и серебряная медаль в номинации «Наука – образовательной практике»

Черникова Оксана Петровна, Златицкая Юлия Александровна за проект «Парадигма ESG-трансформации корпоративного сектора экономики в научной и образовательной практиках СибГИУ».

Диплом II степени в номинации «Инновации в образовании»

Прошунин Юрий Евгеньевич, Никитина А.М., Володина А.В., Шпилова А.М., Хомичева В.Е. за инженерный чемпионат «ECODOKS»

Диплом I степени в номинации «Инновации в образовании»

Шимлина И.В., Иванова Н.А., Терскова С.Г., Хомичева В.Е., Юрьева Е.Н., Пьянкова Л.А., Быкасова Л.В. за проект «Третья миссия университета: трансфер технологий и инноваций, непрерывное образование и социальное участие»

Диплом и бронзовая медаль в номинации «Инновации в образовании»

РУКМЦПСТВ «Карьера» за экспонат «Старт карьеры со школы – «От привлечения абитуриентов в СибГИУ до трудоустройства»

Диплом III степени в номинации «Профессиональная ориентация и самоопределение школьников»

Шипунова В.В., Цымбалюк М.В. за профориентационную

финансовую игру «Инвестор» Шипунова В.В., Иванова Е.В., Цымбалюк М.В., Надеева Д.А. за профориентационный проект «Твой путь к успеху»

Диплом II степени в номинации «Профессиональная ориентация и самоопределение школьников»

Фейлер С.В., Кузенская М.С., Шевченко Р.А., Долгополов А.Е., Фейлер Д.Т., Шевченко А.А., Шевченко С.А., Александрова Р.А., Токарева С.М. за серию подкастов с представителями востребованных в Кузбассе профессий «На правильном пути!»

Диплом и бронзовая медаль в номинации «Профессиональная ориентация и самоопределение школьников»

Фейлер С.В., Сергеева Л.В., Шевченко Р.А., Долгополов А.Е., Фейлер Д.Т., Сафонов С.О., Шевченко А.А., Шевченко С.А., Корякин А.Е., Матвеева П.В., Комарова А.В. за комплексную профориентационную программу «Открой свое будущее в металлургии».

Диплом и серебряная медаль в номинации «Профессиональная ориентация и самоопределение школьников»

Пьянкова Л.А., Затепакин О.А. за монографию «Генезис и основы формирования профессионального определения личности».

Диплом I степени в номинации «Лучшая учебная книга (для учреждений высшего образования)» Матехина О.Г., Попова О.А. за учебное пособие «Культура речи и деловое общение»

Диплом и бронзовая медаль в номинации «Лучшая учебная книга (для учреждений высшего образования)»

Панов С.А., Панова В.Ф., Спиридонова И.В. за комплект учебных пособий для обучающихся по направлению подготовки «Строительство», занимающихся вопросом «Проектирование технологии возведения зданий и сооружений»

Диплом и золотая медаль в номинации «Мастера физической культуры и спорта»

Филинберг И.Н., Угольников О.А., Костерев В.Б. за проект создания «Лаборатории психофизиологических исследований» на базе Института ФКЗиС в СибГИУ Филинберг И.Н., Сорокина Т.Н., Бедарев С.А. за развитие потенциала студенческой молодежи на примере работы со сборной СибГИУ по шахматам

Диплом и золотая медаль в номинации «Живая природа – живая цивилизация»

Семина И.С., Темлянецев М.В., Водолеев А.С., Коряковцева О.В., Мирошникова О.В., Иванов Д.И., Дерябина Ю.А. за мастер-класс для обучающихся 8 – 10 классов «Посади свое дерево»

Диплом и золотая медаль в номинации «Культурное наследие»

Черникова О.П., Жданова Н.Г., Гринкевич О.В., Ковалева Е.В. за работу «Культурное наследие и современность предпринимательства Кузнецка»

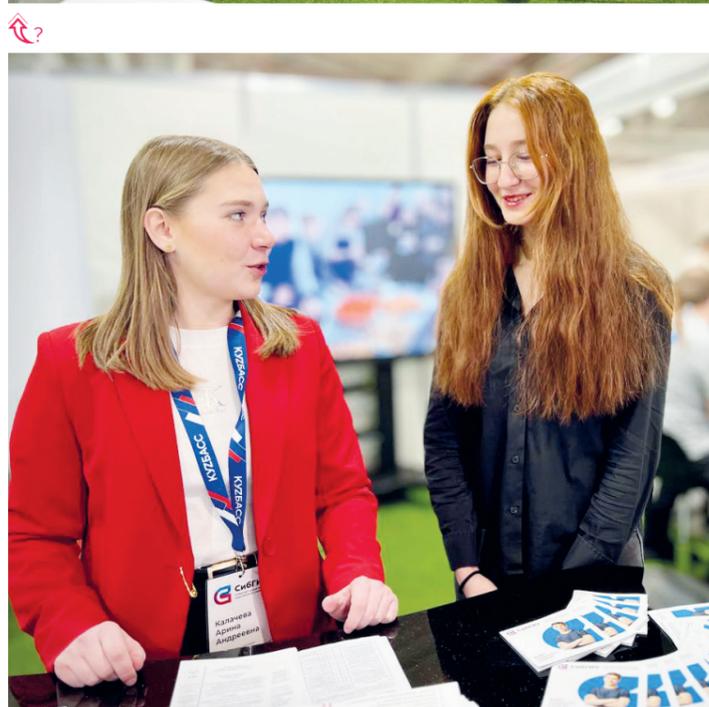
Диплом и золотая медаль в номинации «Патриотическое воспитание»:

«Сохраним военно-историческое и трудовое наследие» Дудина-Седенкова Е.Г., Сутормин С.О., Галева Н.В., Тресвятский Л. А. за систему организации патриотического воспитания в Университетском колледже Сибирского государственного индустриального университета

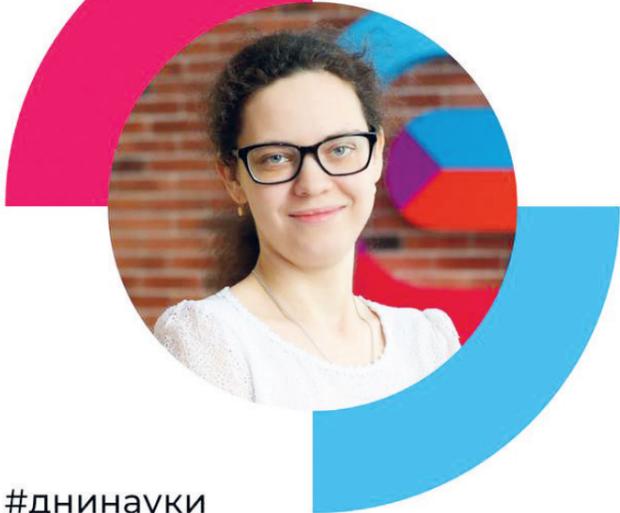
Диплом I степени в номинации «Лучший сайт преподавателя высшего учебного заведения» Черникова О.П. за сайт «Экономика в СибГИУ»

За три дня работы форума связи с коллегами и кадровыми партнерами укреплены. Стенд СибГИУ и нашу лаунж-зону, где студенты устраивали научные шоу и проводили квизы, посетили 600 школьников Новокузнецка!

Фотографии с выставки в альбоме в ВК



Наука – это совершенная красота



#днинауки

Анастасия Гостевская, научный сотрудник лаборатории электронной микроскопии и обработки изображений, младший научный сотрудник Управления научных исследований, преподаватель кафедры механики и машиностроения – лучший аспирант 2023 года. В феврале ей вручили награду на торжественном приеме у губернатора.

– Почему вы увлеклись именно наукой? Для девушки есть много других векторов развития, например, танцы, пение, актерство?

Анастасия Гостевская: Сначала думала, что пойду на про-

изводство. Начала учиться и увлеклась. Наукой я занимаюсь с первого курса, мне нравится процесс познания, анализа и выводов. Свой научный путь я начала под руководством Виктора Евгеньевича Громова. Я очень благодарная профессору Громову за то, что показал мне красоту науки. Я сама подошла к профессору и попросилась заниматься наукой. Видела его статьи, читала их, потом благодаря Виктору Евгеньевичу у меня появилось достаточно много публикаций в научных журналах.

Сейчас моим руководителем стал Артем Владимирович Мар-

кидоров. Он научил меня проводить исследования на уровне компьютерного моделирования. Хотя это и физика, она является наукой экспериментов, но можно строить компьютерные модели тех или иных изменений свойств и строения материалов, и на уровне молекул под микроскопом исследовать. Результаты исследований можно внедрить в производство, заранее предвиденное поведение материала в разных условиях дает нам шанс избежать дефектов.

Физика мне очень интересна. Она стала моим альтер – это. Я работаю сотрудником в лаборатории электронной микроскопии. А здесь скучать не приходится.

– В какой области вы применяете свой талант исследователя?

Анастасия Гостевская: Талант... Конечно, важная составляющая, но в моем случае была необходима еще и усидчивость, нужна была также настойчивость. Я изучаю металлы, их структуру, свойства. Этот процесс втянул меня. И, как говорят в народе, «пошло-поехало. Тут уже невозможно остановиться.

– Значит, уже есть определенный успех?

Анастасия Гостевская: Успех понятие относительное. Я добилась того, к чему шла четыре года. Я заняла первое место в областном конкурсе на звание лучшего аспиранта года. Получила награду. Наука, поверьте мне, затягивает. Если тебе что-то нравится, и ты знаешь что

это твое – не слушай других. Иди сам, не бери поводья, эта уверенность, она на молекулярном уровне возникает и живет в тебе. Магия какая-то!

– Итак, тема диссертации?

Анастасия Гостевская: Тема диссертации связана с моделирование молекулярных структур, то есть, как изменяется структура металла в разных условиях на очень маленьких уровнях. Пока металл, в частности железо, невозможно заменить, никакая сверхпрочная пластмасса не выдерживает нагрузок.

В дальнейшем планирую исследовать новый тип материалов. Например, высокоэнтропийные сплавы. Такой материал состоит из пяти и более компонентов.

Моя тематика – создание материалов, которые смогут служить многие годы, не изменяясь, сохраняя свои лучшие свойства. Я занималась исследованием рельсов. Параметры сварки сопрягаются с коэффициентом безопасности. Чем надежнее сварка, тем безопаснее железный путь.

– У вас есть женщина – идеал среди ученых? Например, Склодовская-Кюри?

Анастасия Гостевская: Я равняюсь на всех женщин – ученых. Я стремлюсь ввысь. Хочу облегчить жизнь людям там, где смогу это сделать.

Как пробиться среди мужчин, спрашиваете? Надо иметь характер и волю. Мужчины бывают терпеливы. Начинают, и бросают,

если не получается. Утверждение не касается тех мужчин, которые меня окружают. Они все – пример для подражания.

У женщин своя стезя: пока не добьемся – не бросаем. Упорство нам имя.

– Считаете ли вы, что физика – королевский предмет, скажем так?

Анастасия Гостевская: Физика – наука на все времена. Все науки базируются на физике. Я преподаватель кафедры механики и машиностроения, и там я вижу, как все связано. Все идет отсюда, из одного русла, это основа. Физика – это база.

Физика совершенна, она в своем проявлении сама красота. Микроскоп показывает неизведанное. На уровне атомарном, то есть нам невидимом, это тоже красиво. Просто фантастика!

– Как вы оцениваете возможности исследований в нашем вузе?

Анастасия Гостевская: Судя по тому, с какой частотой и настойчивостью проходят исследования, и они идут повсеместно, у нас развиваются науки. Мы можем внутри вуза выполнять все эксперименты и исследования.

– Ваша цель?

Анастасия Гостевская: Хочу стать профессором, сначала защитить кандидатскую, потом начать докторскую.

– Успеха вам!

Беседу вела Татьяна Иванова
Фото Андрея Кравченко

Молодые таланты Распадской – бывшие студенты СибГИУ

Знакомьтесь – Олег Занозин, горнорабочий очистного забоя шахты «Ерунаковская-VIII». Недавно в СибГИУ он получил диплом горного инженера, но о поиске работы даже не беспокоился – Олег уже два года в команде РУК. Начинать подземным горнорабочим, затем освоил специальность ГРОЗ, и теперь уверен, что профессия выбрана правильно.

Олег продолжает семейное дело – его дедушки и прадедушки работали на шахтах. На втором курсе университета он впервые пришел на «Ерунаковскую-VIII» на экскурсию, а чуть позже уже на практику. Олег сразу понял, что строить карьеру хочет именно здесь и нашел возможность совмещать работу и учебу. Сначала

было сложно: только теоретических знаний мало, но опытные коллеги всегда помогали советом и поддерживали. Сейчас Олег Занозин уже хорошо разбирается в шахтном деле, знает, как все устроено в лаге. Признается, что работа дает ему ощущение стабильности, приносит хороший доход и удовольствие.

Свои таланты Олег раскрывает не только в профессии, но и в творчестве. В студенчестве он участвовал в театральных и музыкальных постановках, здесь познакомился с будущей женой Кристиной. Теперь, когда свободного времени стало больше, он надеется, что продолжит раскрывать свой потенциал в Распадской. В РУК для этого есть все возможности: например, развивающий проект «Школа молодого специалиста» или творческо-интеллектуальный форум «РУК – это мы».



На нашем календаре – горячие дни. Начинаем жить Студвесной



Пришло время объявить о начале фестиваля студенческого художественного творчества «Студенческая весна в СибГИУ – 2024»

Да, да, это та самая Студвесна, о которой ты наверняка уже слышал. И ты можешь стать ее участником!

Конкурсные просмотры проводятся по 9 направлениям:

Очные:

- ✓ ВОКАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ
- ✓ ТЕАТРАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ
- ✓ ТАНЦЕВАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ
- ✓ ОРИГИНАЛЬНЫЙ ЖАНР
- ✓ МУЗЫКАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ
- ✓ МОДА

Заочные:

- ✓ МЕДИА
- ✓ ВИДЕО
- ✓ АРТ

Сроки проведения конкурсных просмотров:

22 марта 2024 года с 10:00 и до позднего вечера – все творческие направления

Место проведения: Театр металлургов (пр. Театральный, 6).

Заявки на участие в заочных конкурсных направлениях принимаются до 24 марта 2024 г. (включительно)



Я считаю науку одним из самых мощных инструментов прогресса



#днинауки

«Всегда привлекала возможность исследовать и понимать фундаментальные процессы, происходящие вокруг. Постепенно этот интерес стал моей профессией», – молодой ученый Артем Филяков.

- аспирант СибГИУ
- научный сотрудник
- готовится защитить диссертацию
- исследует функциональные композиты

Композиты обеспечивают изделиям высокую прочность, износостойкость, жесткость и в то же время легкость и малый вес.

Наш аспирант работает над тем, чтобы лучше понять процессы, протекающие на поверхности материалов при высокоэнергетических воздействиях.

«Наука вдохновляет меня своей бесконечной возможностью узнавать мир и приносить пользу обществу,» – говорит ученый.



Студенты университета будут строить свой кампус



Ректор СибГИУ Алексей Борисович Юрьев встретился со студенческим активом Новокузнецка, презентовал проект межвузовского кампуса и ответил на вопросы активистов.

«Объединение вузов Юга Кузбасса не обсуждается», - сказал ректор СибГИУ, отвечая на вопросы студенчества.

А участие в проектировании, строительстве и использовании межвузовского кампуса «Кузбасс» на площадке СибГИУ сможет принять вся заинтересованная молодежь.

Ребята из стройотрядов Новокузнецка предложили создать большой сводный стройотряд и уже готовы принимать активистов.

Записываться можно здесь: смотрите куар-код и переходите на страницу СО.

Первые работы начнутся в районе улиц Невского и Ростовской, где должны разместиться 3 новых общежития, в сквере рядом с СибГИУ запланировано строительство храма. Общежития нового типа будут не просто комфортными, но и со встроенными объектами социальной структуры: например, на первом этаже семейного общежития расположится детский сад для детей студентов СибГИУ и других вузов города, а еще магазины, кафе и столовые. Предполагается разместить на площадках общежитий спортивные сооружения и велодорожку. Такой существует проект. Стоимость двухъядерного кампуса (Кемерово и Новокузнецк) 60 миллиардов рублей.

Финансироваться грандиозный проект будет из федерального и регионального бюджетов. Всего в наш кампус будет вложено около 25 миллиардов рублей. Главные объекты строительства не только общежития, но и Культурный центр (по проекту - многофункциональный досу-



План кампуса проектный

говым комплекс), и спортивный комплекс со всеми признаками современности. Поэтому строительство разбито на три этапа, первый из которых включает общежития. Шел разговор также о том, где возможно разместить атрибуты военной кафедры, предположительно под эти цели могут отдать общежития на Пионерском проспекте. Иностранные студенты задали во-

прос, могут ли они участвовать в строительстве. Ответ, конечно, же положительный, более того, такие работы могут быть зачтены как практика. Всем желающим - смотреть куар-код.

Планируется, что кампус мирового уровня запустят к 100-летию СибГИУ в 2030 году.

«Этот проект может стать визитной карточкой региона!» - сказал Алексей Борисович Юрьев.



Студенты на встрече с ректором обсуждают кампус

В первом вузе Кузбасса праздновали День документального кино

В СибГИУ состоялся День документального кино. Почти 150 студентов посмотрели фильм «Новый элемент русской таблицы» о жизни и деятельности Дмитрия Ивановича Менделеева - химика, физика, метролога, экономиста, технолога, геолога, метеоролога, нефтяника, педагога, воздухоплателя, приборостроителя, но более известного как автор периодической таблицы элементов.



Сеанс прошел в новой аудитории 7П, которую подарил вузу СГМК. Ребята обсудили документальное кино, отметили его значимость и оригинальность постановки, а затем поучаствовали в квизе на знание и интуицию. Вопросы были каверзные, надо было определить, фейк это или правда. Шестеро лучших студентов получили подарки. От имени СГМК их вручила Ирина Рябинская. Раиса Садыкина, ведущий специалист по организации научных мероприятий и выставочной деятельности, организатор мероприятия: «Получилось даже интереснее, чем планировалось. Мы запустили неформальный квиз, студенты с большим удовольствием участвовали. Наша цель - показать ребятам, что наука - это очень интересная сфера деятельности человека.»

Мероприятие прошло в рамках Дней науки Кузбасса.

ЕВРАЗ вручил денежные сертификаты студентам вуза



Сертификаты на именные и корпоративные стипендии получили 63 студента базовых образовательных учреждений ЕВРАЗ ЗСМК, в том числе студенты первого вуза Кузбасса.

Бакалаврам Сибирского государственного индустриального университета, которые учатся на «хорошо» и «отлично» и проходят практику с трудоустрой-

ством на комбинат, вручили сертификаты на 30 500 рублей.

Лучшие студенты Университетского колледжа СибГИУ получили именные сертификаты на 20 600 рублей. Именные и корпоративные стипендии выплачиваются отличившимся студентам в каждом семестре. Стипендиальная программа ЕВРАЗ ЗСМК действует с 2015 года,

и ежегодно компания направляет на поощрения обучающихся 7 миллионов рублей.

Также старшекурсники базовых учебных заведений проходят производственную и преддипломную практику с трудоустройством на комбинат. Ежегодно компания выделяет на эту программу 200 миллионов рублей.



Миллион на безопасность в шахтах



Проект команды Александра Немцева - "Разработка компьютерной модели массообмена в угле на основе клеточных автоматов" будет стоить исполнителям миллион. Он сможет сэкономить сотни жизней и сохранить шахтное оборудование. Созданная командой студентов и аспирантов СибГИУ программа на основе математической модели сможет прогнозировать вероятность аварий на горных предприятиях с точностью до 80 процентов и снизить их количество в два раза.

- Цикл разработки для такого рода проектов 10 лет. Мы разрабатываем уже два года, и примерно через 8 лет, в 2031, начнется первое внедрение, - говорит Александр Немцев.

Сегодня точность прогноза аварий в шахтах составляет около 60 процентов. При этом в среднем на одном горном предприятии в течение десяти лет происходит около 8 аварий.