



СибГИУ участвовал во Всероссийской акции "Поделись своим Знанием". Учил и раздавал подарки. Стр.2



Этот номер почти весь о науке. Читай! Впитывай! Дерзай! Стр. 2-4



Как ты провел лето? О самых захватывающих моментах каникул рассказывают студенты. Стр.3.



# НАШ УНИВЕРСИТЕТ

№ 17 (265), сентябрь 2022 г.

издается с марта 1956 г.



Сканируй и подпишись ▶



# Ура! Я студент СибГИУ!



Подробности здесь



↑ Количество студентов в СибГИУ перевалило за 8000! (Предыдущее число - 6500). Первого сентября первокурсники встретились на торжественной линейке. С новыми брендowymi значками, в фирменных футболках, с шарами цветов бренд-бука СибГИУ – стильные и веселые. На линейке творилось что-то невероятное!

↑ В Студенческом сквере мы нашли 10 миллионов... Подробности смотри по ссылке, здесь же масса фотографий, где, возможно, есть ты и твои друзья

## Стипендиаты Президента РФ о науке

Вышел приказ о назначении стипендий Президента Российской Федерации на 2022/23 учебный год. В списках значатся наши молодые лидеры в области научной деятельности. Стипендиатами стали: Валерия Деревянкина (ФПНИ-20), Алексей Михно (АСП-20), Виталий и Юлия Шляровы (АСП-20).



↑ Алексей Михно второй год подряд получает стипендию Президента

«Главное сейчас – сделать все возможное, чтобы не подвести, оправдать доверие. Плотнo занимаюсь научной деятельностью, хочу защитить кандидатскую диссертацию, посвященную моей многолетней исследовательской работе в области сварочных, наплавочных материалов. Буду жить наукой!»

Президентский стипендиат Валерия Деревянкина в прошлом году была признана «Лучшим студентом года» в номинации «Научно-исследовательская работа в области гуманитарных и общественных наук».



↑ Валерия Деревянкина Президентский стипендиат

«Я люблю учиться. Главное в этом процессе – дисциплина. Я люблю СибГИУ и стараюсь, чтобы у вуза был повод гордиться мной!»



↑ Виталий Шляров начал заниматься наукой со второго курса

«Наука позволила мне постоянно бывать в научном сообществе СибГИУ и за его пределами. Я ездил за границу, участвовал в научных конференциях. Защита кандидатской – моя цель», – рассказал молодой ученый в февральском номере газеты «Наш университет».

Юлия Шлярова – постоянный автор научных заметок и статей в специализированных изданиях и корпоративной газете «Наш университет». Юлия также второй год подряд становится стипендиатом В.В. Путина. Научный сотрудник лаборатории электронной микроскопии и обработки изображений. Ю. Шлярова в составе делегации СибГИУ в прошлом году участвовала в Конгрессе молодых ученых РФ в Сочи.



↑ Юлия Шлярова – автор научных заметок и статей в специализированных изданиях и корпоративной газете «Наш университет»

«В науке главное – дисциплина и увлеченность! Главные составляющие! Научная тема всегда рядом!»

## Председатель СМУ СибГИУ показал класс!



Аспирант Александр Немцев, председатель Совета молодых ученых СибГИУ, получил четыре диплома победителя в конкурсе научно-исследовательских работ «Научные перспективы - 2022», организованном Future Technologies: science and innovations. 400 молодых ученых России вместе с ним представили свои работы. Что будет дальше? Сканируй и смотри!

## Знания и шоколадки раздаем всем!



↑ Участники встречи – школьники города

С 1 по 9 сентября в России прошла одна из крупнейших просветительских акций для молодежи «Поделись своим Знанием». В рамках этой акции в СибГИУ состоялась встреча Дирекции по связям с общественностью, молодым ученым Романом Шевченко со студентами колледжей и вузов.

Александр Пятницкий и Ксения Ефимова рассказали о том, как стать успешными, и не только в той профессиональной области, которую ребята изначально избрали. Необходимо развивать и другие навыки -

надпрофессиональные, общеприменительные. Одна из таких областей – журналистика. Александр Пятницкий, директор по связям с общественностью, рассказал о своем пути в этой профессии. Ксения Ефимова, как руководитель Отдела цифровых коммуникаций и новых медиа, дала советы успешной работы в соцсетях.

Молодой ученый Роман Шевченко, кандидат технических наук, увлек аудиторию рассказом о том, с каким багажом следует входить в науку и что реально помогает в получении

крупных грантов. Роман имеет личный опыт создания и разработки проектов, помогающих научные знания сделать конвертируемыми, приносящими личный доход и народную пользу. Он рассказал ребятам, как базовое образование в СибГИУ благотворно влияет на жизнь. Научная разработка цветного 3D-принтера сделает аддитивные технологии еще более востребованными.

В конце встречи ребята-участники получили фирменные шоколадки СибГИУ.



↑ Роман Шевченко рассказывает как работать с наукой

## У СибГИУ появились новые возможности в области информатизации



↑ Новая реальность заманчива

В рамках программы академического сотрудничества с компанией «Нанософт разработка» – ведущим российским разработчиком инженерных программных продуктов - СибГИУ получил доступ к российской платформе nanoCAD для проектирования и моделирования объектов различной сложности. Общее количество лицензий, доступных университету составляет 500 единиц. Платформа nanoCAD имеет модули, которые интересны нашим преподавателям и студентам, и это в первую очередь: «Механика», «3D» «Инженерный», «BIM», другие отечественные информационные продукты, которые призваны за-

местить зарубежные аналоги.

Управление информатизации вуза планомерно ведет работу не только по обновлению компьютерной техники, но и по расширению с одновременной доступностью программных продуктов, которые можно использовать в учебном процессе. Ректор Сибирского государственного индустриального университета Алексей Юрьев отметил, что для вуза очень важно перейти на использование отечественных технологий в учебной, научной и проектной деятельности университета. Это укрепит позиции вуза в образовательном пространстве региона и сделает процесс обучения не только познавательным,

но также очень интересным.

Компания «Нанософт разработка» активно занимается импортозамещением систем автоматизированного проектирования, прежде всего, в таких важных областях, как строительство, землепользование, машиностроение, она рассматриваем вузы как ключевые партнеры для реализации проектов импортозамещения.

Преподаватели нашего университета могут сделать заявку на установку платформенных решений nanoCAD (<https://nanocad.ru/products/platform/>) с использованием системы технической поддержки пользователей (<https://dep.sibsui.ru/ost/>)

## Лето – это маленькая жизнь

Помните, в школе писали сочинение «Как я провел лето»? За окном кружат осенние листья, моросит дождь, а ты вспоминаешь согретые жарким июльским солнцем игры с друзьями во дворе или у бабушки в деревне. Вот и мы решили вспомнить, чем для нас было наполнено это лето. И хоть на минутку вернуть его тепло и драйв.



**Елизавета Павшук,  
студентка 3 курса,  
группа ФПНИ-20**  
Дерзайте, и все получится!



Летом я воплотила в реальность давние мечты. До поступления в СибГИУ в Институт педагогического образования хотелось поработать вожатой. Я прошла обучение в Городской школе вожатых и получила заветное удостоверение квалифицированного вожатого. После курсов я твердо решила, что мое призвание – это профессия педагога, и я продолжила учебу на направлении «Педагогическое образование» в СибГИУ.

Благодаря своим достижениям я уже два года подряд еду в лагерь «ФанКидз», который находится в Шерегеше, теперь у меня достаточно хорошее понимание педагогической теории, что помогает правильно применять изученные методики на практике. Я отработала уже четыре смены и могу сказать, что вся информация, полученная на университетских парах, пригодилась в моей практике: я научилась правильному подходу к детям, общению с ними, проведению всевозможных тренингов, упражнений и игр, а также подготовке к вечерним и дневным делам.

Особенно запомнились занятия по стрельбе из классического лука, скалодром и лазертаг, прогулки по горе Зелёной, прекрасные пейзажи горной Шории.

В конце каждой смены становится тепло на душе от теплых слов детей, с которыми ты проводишь дни и вечера на протяжении нескольких недель. Они уезжают из лагеря с горящими энтузиазмом глазами. Смотришь на них и невольно начинаешь задумываться, о том, что ты успел стать не просто прекрасным вожатым для них, но и добрым и верным другом.

Не упускайте шанс попробовать себя в чем-то новом – у вас всё обязательно получится!

**Данил Бывшев,  
студент 4 курса,  
группа МЭА-19**  
Минуты спокойствия  
и созерцания – иногда  
они нужны



Этим летом я открыл для себя путешествия по Туве. Вме-

сте с семьей я побывал в городе Кызыле, месте моего рождения. После долгой и насыщенной работы дороги наша дружная семейная компания оказалась на слиянии большого и малого Енисея, где взору открылась золотая статуя величественного Будды. Этот монумент является самой высокой статуей Кызыла, его высота целых 16 метров. Добраться до этого места совсем не просто, сначала туристам придется пересечь водную гладь на катере, причалив, преодолеть пешком довольно продолжительный лестничный путь, получить долю физической усталости. Но как только поднимешься наверх, всю усталость как рукой снимает, тело и душу охватывает спокойствие. Смотришь на лицо монумента Будды, и кажется, что он оживает – настолько реалистично проработаны все его детали. Оглядываясь вокруг – и видишь слияние рек, завораживающий пейзаж, все наполняет тебя энергией. Кажется, что все сбывается!

Это удивительное культурное наследие, одна из главных достопримечательностей Кызыла, произвело на меня незабываемое впечатление, стало моим местом силы.

**Кристина Карпович,  
студентка 4 курса,  
группа ЭУК-19**  
Париж в Сибири – это  
возможно!



На лето я особых планов не строила, но сидеть дома категорически не хотелось. Поэтому, немного поразмыслив, я купила билеты на поезд и отправилась в величественный город Омск. Моё путешествие прошло в одиночестве, но это не угнетало, а скорее расслабляло. Большой город впечатлил своей архитектурой и достопримечательностями. Одним из самых ярких воспоминаний стала улица Чокана Валиханова, которая была реконструирована к 300-летию Омска. Полное впечатление, что ты прогуливаешься по какой-нибудь улочке Парижа. Идя неспешным шагом, я внимательно рассматривала необычные сооружения из стекла, которые здесь называют «кристаллами»: днём они отражают свет, а вечером красиво подсвечиваются. Дальше дорога привела меня к центральной площади города им. Бухгольца, которая является одним из самых популярных мест Омска. В начале XVIII столетия здесь была заложена крепость, но, к сожалению, со временем от нее ничего не осталось. Зато можно прогуляться по скверу, который поражает своим

масштабом и дизайном; в центре сквера возвышается огромный шар, украшенный рельефом с сюжетами, рассказывающими об истории Сибири. Здесь нет проезжей части, не шумят автомобили и стоит такая умиротворяющая тишина, что забываешь о суете жизни и просто радуешься.

Путешествие вышло насыщенным, оставило море приятных воспоминаний об этом уютном и красивом уголке нашей страны. Путешествуйте по Сибири, будьте знатоками. Вот Томск, например, называют сибирскими Афинами... Стоит его увидеть.

**Евгения Шитикова,  
студентка 4 курса,  
группа ФСР-19**  
Лето – это маленькая жизнь!  
И большое счастье!



Это лето было особенным для меня. Оно было полностью студенческим!

Июнь – защита курсовых работ и экзамены! Экзамены я сдавала на отлично, чему была безумно рада. Потом – участие в отчетном концерте #BeOneDance! Теплые вечерние прогулки и поездки домой в другой город.

В июле я уже начала проходить производственную практику в Комплексном центре социального обслуживания населения г. Новокузнецка. Очень часто контактировала с группой, мы даже съездили все вместе на пикник. Практика, как мне показалось, очень быстро закончилась, ритм был такой бешеный, что я не заметила, как прошел месяц!

И вот наступил самый долгожданный месяц для меня – август! Один прекрасный месяц, в котором ты должен отдохнуть за все три. Я часто гуляла по центру города, искала красивые места. А еще за один месяц мне нужно было решить важные вопросы моего будущего. Я начала постепенно готовиться к запуску своей группы танцев по своему любимому направлению «Contemporary». Искала для себя зал, искала саму себя и развивалась.

А еще я участвовала в параде шахтеров вместе со своей любимой мамой. Она посвятила всю свою жизнь этой сфере, и я очень ею горжусь!

Этим летом у меня даже не было времени куда-либо уехать, но я об этом не жалею, лето было для меня очень продуктивным и теплым.

**Беседовали  
с друзьями-студентами  
Алена Маркина,  
Александра Квашенко,  
корреспонденты ST-Медиа**

## Делегация СибГИУ в «Технологическом экспрессе» работала над стратегией машиностроения КуЗбасса



↑ Делегация СибГИУ

На базе Кузбасского технопарка состоялась рабочая сессия машиностроителей, угольщиков и металлургов по задачам импортозамещения. В состав делегации СибГИУ, работавшей на сессии, вошли Сергей Фейлер – заведующий кафедрой металлургии черных металлов, Дмитрий Загуля-

ев – заместитель начальника УНИ и Роман Шевченко – доцент кафедры металлургии черных металлов.

Совместно с крупным бизнесом решено наладить процесс инвестиционного планирования и обновления оборудования с постепенным переходом на базу локальных поставщиков.

## Наука границ не знает



↑ Подготовка книг к отправке в Донбасс Ю.Шлярова, А.Гостевская – аспирантки кафедры ЕНД им. проф. В.М. Финкеля.

Любимая поддержка и помощь, и не только военная. Мирные дни обязательно настанут. И тогда понадобятся библиотеки, книги, знания.

Известная в России и далеко за ее пределами научная школа СибГИУ «Прочность и пластичность материалов в условиях внешних энергетических воздействий» преподнесла в дар Донецкому государственному университету монографии, опубликованные в советских, российских и зарубежных издательствах Cambridge International Science Publication Ltd, Materials Research Forum, Springer, Taylor and Francis на русском и английском языке. Только за последние 25 лет число таких монографий в СибГИУ превысило 100. Наша научная школа известна своими междисциплинарными связями, поэтому переданные монографии, пособия и словари по материаловедению, электромеханике, обработке давлением, физике твердого тела и по другим направлениям наверняка будут востребованы в современ-

ных условиях информационного голода, особенно в сфере науки.

С украинскими учеными были в прошлом очень тесные научные контакты. Мы сотрудничали с Харьковским физико-техническим институтом низких температур (ФТИНТ), Донецким физико-техническим институтом, институтом металлофизики им. Г.В. Курдюмова в Киеве. Особую известность приобрели Салтовские чтения по физике дислокаций, регулярно проводившиеся на базе ФТИНТа. Выступить на этих конференциях считалось не только престижным, здесь черпали бесценный опыт общения со светилами отечественной и мировой науки. Чего только стоят имена В.И. Старцева, В.Д. Нацка, В.З. Бенгуса, В.Л. Инденбома, Е.Н. Табачниковой, В.Г. Гаврилюка, В.Е. Гриднева, вошедшие в историю физики твердого тела! По их научным статьям и книгам мы учились. Увы, все это в прошлом. Сейчас мы отдаем наши книги в качестве подарка и благодарности украинским коллегам. Держитесь! Наше дело правое. Мы победим! С вами КуЗбасс!

## ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ

это особенный день и для студентов, и для преподавателей. Но есть те, для кого он стал по-настоящему незабываемым, стал началом нового этапа жизни – первокурсники. Как они встретили свой первый учебный день в университете?



Руслан Щепин,  
группа ПИР-22



Честно говоря, я не понимал, чего ждать от университета, какие эмоции буду испытывать первого сентября. Осознавал только одно – грядут огромные перемены.

Вот и наступил этот день. Мы, красивые и нарядные, пошли к дверям университета. Отсюда группы проводили нас в огромную аудиторию, где вместе с педагогическим составом рассказали про студенческую жизнь. Меня поразило разнообразие того, что нас ждет: это не только учеба, но и профсоюзная деятельность, общественная, творческая и т.д. Точно могу сказать, что я буду брать от университета все, что мне дают, и, наверняка, смогу внести что-то свое.

Если говорить про первые учебные дни, то я впечатлен образованностью и начитанностью преподавателей. К ним хочется тянуться и совершенствоваться, а самое главное их очень интересно слушать. Видно, что у них светлые головы и они готовы дарить свой свет.

Группа меня вполне устраивает, с каждым можно найти общий язык.

Сейчас определенно понимаю – эти перемены к лучшему. Я очень рад быть частью СибГИУ.

Ксения Темницкая,  
группа ПРЖ-22



На самом деле, я очень волновалась перед первым сентября. Думала, что не найду нужную аудиторию, потеряюсь. Но нас спасли наши группы, которые помогли нам со всем разобраться. Потрясающие де-

вочки, я очень им благодарна.

Группа у меня состоит в основном из девочек. Мы ещё плохо знаем друг друга, но уже после первого знакомства они мне показались очень дружелюбными и милыми. С такими людьми хочется познакомиться поближе, и на это у нас есть ещё 5 лет.

Наш куратор, Ольга Геннадьевна Матехина, также производит впечатление хорошего человека. Первое, что бросилось в глаза – это её яркая улыбка. Сразу стало как-то спокойнее, что ли. Да и в стенах вуза я про неё слышу только хорошее, так что, думаю, нам с ней очень повезло.

Первое сентября было довольно стрессовым событием, поскольку ты оказываешься в новом месте, с новыми людьми, ты совсем ничего не знаешь. Но это проходит, когда понимаешь, что тебя окружают люди, которые тоже ничего не знают, и люди, которые хотят помочь. В общем, волнение осталось позади, дальше только вперёд.

Елена Нинёва,  
группа СА-22



1 сентября был для меня не самым волнительным, но очень интересным днем. Сначала всех первокурсников нашего института пригласили в 529Г аудиторию, где провели организационное собрание, а уже затем мы разделились по группам. Нас встретили преподаватели и ребята старших курсов АСИ. Они рассказали нам о культурном центре и студенческой жизни и активе. Кстати, я давно решила, что если поступлю в СибГИУ, то пойду в студенческий строительный отряд «Автоном». В мой первый день в университете мне было удивительно спокойно. Я быстро влилась в коллектив группы и познакомилась с ребятами из моего потока. Сейчас уже идёт вторая учебная неделя. Хочу сказать, что многие учебные предметы интересные, а преподаватели очень хорошо объясняют материал. Я даже успела за это время получить хорошие оценки по нескольким предметам. Мне всё нравится.

Александр Суханов,  
группа УКП-22



Самое начало первого сентября было у меня, как в тумане. Но потом меня зарядила энергией шумная, яркая жизнь, которая кипела по всей территории СибГИУ. Нас сразу же, как родных, встретил наш куратор – Степан Дмитриевич Бычков, что очень порадовало. Я был удивлен размерами моего университета: большие аудитории и коридоры, снаружи СибГИУ выглядит не так внушительно. В группе я уже обрёл свою компанию, с которой мы сразу нашли общий язык. В университете совсем другая жизнь, не такая, как в школе, другое отношение и хорошие преподаватели.

Эмиля Эминалиева,  
группа ЭНЭ-22.



Мне было очень интересно, что вообще представляет собой студенческая жизнь. Первого сентября СибГИУ создал для меня ощущение чего-то семейного, тёплого, дружелюбного. Мне и моим одноклассникам, с которыми мы уже успели познакомиться, запомнился концерт. Он был зажигательным и весёлым, ребята большие молодцы, во время просмотра захотелось быть одним из них. Потом нашу группу немного ознакомили с университетом, но, честно скажу, было бы неплохо создать приложение «навигатор по СибГИУ». Не знаю, как быстро я смогу запомнить, где и что находится. В общем, я очень довольна и тем, какая мне группа досталась, и самим СибГИУ.

Беседовала Дарья Луговых,  
Мария Шлёмина,  
фото Андрей Бабичев

СЛОЖНО, НАУЧНО, НО ИНТЕРЕСНО

## Высокоэнтروпийные сплавы – материалы XXI века



↑ В центре – Юлия Шлярова

Под руководством проф. В.Е. Громова совместно с коллегами из Самары и Томска в известном Российском физическом издательстве RuScience на английском языке опубликована монография «High-entropy alloy: structure and properties». Она подвела итог трехлетней работы междисциплинарного коллектива по анализу структуры, фазового состава, дефектной субструктуры поверхности высокоэнтропийных сплавов AlCoCrFeNi, имеющего важное прикладное применение при облучении импульсными электронными пучками. Такая обработка значительно увеличивает механические и трибологические свойства ВЭС. Издание книги – хороший подарок ответственному редактору монографии к его юбилею.

Высокоэнтропийные сплавы (ВЭС) представляют собой новый класс материалов, состоящих из не менее 5 элементов, находящихся в эквипроцентном или близком к эквипроцентному соотношении, что обеспечивает им в отличие от традиционных сплавов уникальные свойства. Концепция ВЭС основана на идее, что высокая энтропия смешения может способствовать образованию стабильных однофазных микроструктур, что не против-

речит правилу фаз, основанному на законах термодинамики. Она вызвала беспрецедентный интерес во всем мире к разработке и исследованию ВЭС.

К настоящему времени по базам данных Scopus и Web of Science опубликовано свыше 10000 работ. Доля публикаций по теме ВЭС составляет от 5 % в Иране до 20–22 % в Китае и США. Такой экспоненциальный рост числа публикаций не может не вызывать вопрос: не является ли концепция ВЭС очередной научной модой типа представлений об индивидуальных дислокациях прошлого века, способных объяснить все многообразие деформационного поведения кристаллических материалов.

В настоящее время идет процесс накопления и осмысления результатов по методам получения ВЭС, механическим свойствам, микроструктуре и т.п. Свой кирпичик и фундамент о ВЭС вносят ученые кафедры естественнонаучных дисциплин им. проф. В.М. Финкеля нашего университета.

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

## В 32 года - доктор наук. В СибГИУ он самый молодой!



Его зовут Роман Крюков. Он кандидат технических наук, теперь – доктор, доцент кафедры металлургии чёрных металлов, выпускник СибГИУ.

Молодой ученый в свои 32 года успел опубликовать 69 научных статей (в том числе в соавторстве), выпустил 5 учебно-методических пособий, получил 9 патентов на изобретения.

Диссертацию Роман Крюков выполнил в рамках Госзаказа на исследование и разработку новых сварочных материалов и технологий изготовления нефтеналивных резервуаров северного исполнения. Для выполнения этой работы был получен Грант Президента Российской Федерации в рамках государственной поддержки молодых ученых, работающих

по вполне северной теме совершенствования изготовления и применения сварочных флюсов для металлоконструкций, работающих при экстремально низких температурах.

Роман Крюков изучил физическую природу и закономерности формирования структуры, свойств стальных сварных соединений и электродуговых покрытий, получаемых с применением углеродфторсодержащих материалов, нашел новые способы восстановления структуры изношенных поверхностей важных деталей, что в итоге будет давать вполне весомый экономический эффект.

Роман ждет присвоения докторской степени высшей аттестационной комиссией (ВАК). Без сомнения, решение комиссии будет положительным.

# Подводный мир – интересная книга



**А** знаете ли вы, что в нашем университете есть самый настоящий дайвер? И это кандидат педагогических наук, доцент Ольга Геннадьевна Матехина, которая этим летом получила сертификат дайвера. Преподает она не физическую культуру, как можно было бы подумать, а русский язык и журналистику! Мы решили узнать, как пришло это увлечение и как оно уживается с главным - профессией?

**- Ольга Геннадьевна, почему вы выбрали такое необычное для нашего региона хобби?**

- Это не я выбрала хобби, а хобби меня! Все началось с путешествия в Крым в 2014 году: мы остановились в отеле, недалеко от которого была база дайв-центра. Я люблю экстремальные развлечения: прыгнуть с тарзанкой, полетать на дельтаплане, а тут предлагают погружение с аквалангом – почему бы нет? Море в тот день было беспокойным, поэтому нам удалось погрузиться лишь с третьей попытки. В тот день нам выдали костюмы, проинструктировали. Я первый раз стояла в ластах, и не знала, как в них двигаться! Когда мы уже погрузились, меня охватило совершенно удивительное чувство: мысли о том, как дышать, перебивает то, что видишь вокруг: совершенно другой мир, это как космос. Сравнимо с прочтением книги, в которой нашел свои чувства и мысли. Несмотря на то, что в Крыму не самый богатый подводный мир в сравнении с

южными странами, он вызвал у меня совершеннейшее изумление. Водоросли раскрывались как волшебные цветы, всюду сновали необычные морские обитатели! Все это привело меня в полнейший восторг. И даже то, что сначала казалось страшным и сложным, было мне по силам! После своего первого погружения я поняла, что дайвинг – это мое, и окунаться в подводный мир хо-

чется снова и снова. Книга подводного мира открывала свои изумительные страницы.

**- В каких акваториях и как часто проходят ваши тренировки?**

- Погружения происходят, конечно же, на море! Я опускалась на морское дно в Крыму, Турции, Таиланде. А потом мой муж сделал мне оригинальный подарок на день рождения – он нашел дайв-центр в нашей области (я думала, что дайвинг – развлечение для любителей при-



брежных городов), привез меня туда, подарив погружение с инструктором. Один нюанс – день рождения у меня 15 сентября. Это была самая настоящая сибирская прохладная осень. В такое время года желающих погружаться кроме меня не было. Но могу сказать, что это погружение мне запомнилось больше всего, потому что все остальные были либо от морского берега, либо с лодки, и видела я морской мир: раковины, водоросли, рыбок. А здесь просматривалось дно затопленного карьера. Я плыла над дорогой, по которой когда-то ездил самосвалы. По краям ее еще стояла трава, которая когда-то росла здесь, а сейчас стала белесыми былинками, при малейшем прикосновении они рассыпались. Создавалось полное впечатление полета над этой дорогой. Волшебно, нереально. Это другой мир, который завораживает и притягивает.

**- Как вам удалось получить сертификат дайвера?**

- В Темиртау в разговоре с инструктором погружения я сказала, что уже имею опыт, и что это будет мое пятое погружение. Инструктор посоветовал пройти обучение и стать сертифицированным дайвером. Мы посмеялись: документы дайвера – самая необходимая вещь в центре Сибири! На следующий год я получила необычный подарок – сертификат на прохождение обучения на дайвера. Сам по себе курс не очень долгий, но разбит на две части: первую мы проходили зимой в бассейне, это была теоретическая часть, также под водой мы отрабатывали элементарные вещи, которые должен уметь дайвер, чтобы его погружения были безопасными. Во второй части курса нужно было пройти открытую воду – практика в открытом водоеме, которая проходила летом в Темиртау, в том же самом озере. После успешного прохождения курса и сдачи экзаменов я стала сертифицированным дайвером.

**- Какое место для погружения стало для вас самым интересным?**

- Как бы ни было странно, но таким местом для меня стало озеро в Темиртау! Оно произвело особенное впечатление, хотя в нем мало подводной растительности. Местные дайверы в этом смысле молодцы, они постарались сделать так, чтобы погружаться было интересно: организовали подводную галерею фотографий на глубине примерно 17 метров, поместили там затопленные мотоциклы и автомобили.

Захватывающими были погружения в Турции, потому что там маршрут дайверов проходил возле скал с подводными пещерами, было интересно проплывать по таким местам. Также мне запомнилось погружение в Египте – здесь богатая подводная жизнь Красного моря. И у нас в Сибири тоже есть интересные места.

**- Доступен ли этот вид спорта студентам?**

- А почему нет? Знаете, этому обучают даже подростков, на базе дайв-центра я видела ребят 10-12 лет. Это если говорить о возрасте. Если же говорить о стоимости, то дайвинг – это, конечно, не самое дешевое развлечение. Курс обучения не дороже обучения вождению на автомобиле. Но чтобы иметь определенную самостоятельность, нужно иметь оборудование, вот оно, действительно, дорогое. Поэтому выгодно сотрудничать с дайв-центрами, в которых ты можешь арендовать костюм, акваланг и необходимое оборудование. Ознакомительное погружение вполне доступно студентам: оно стоит в районе четырех тысяч.

**- Советуете ли вы иметь такое необычное занятие?**

- Я вообще советую человеку иметь какие-либо увлечения. Если это дайвинг – прекрасно. Это, действительно, классные ощущения! Если не дайвинг, пусть это будет что-то другое. То, что заставит глаза загореться.

**- Ольга Геннадьевна, мы вам желаем и дальше успешно покорять подводные «вершины»!**

Дарья Блинова,  
корреспондент ST-медиа

## «Кросс нации» показал: СибГИУ лучший спортивный вуз!



**С**туденты и преподаватели СибГИУ приняли участие во Всероссийском забеге «Кросс наций» и стали лучшими в городе.

На стадионе «Металлург» университет присоединился к самому массовому спортивному мероприятию на территории Российской Федерации. В нем приняли участие и чемпионы-профессионалы, и любители спорта. В частности, директор

Института физкультуры, здоровья и спорта СибГИУ Олег Похорюков, кандидат педагогических наук, «Почетный работник высшего образования РФ», имеющий второй дан по киокусинкай каратэ-до, успешно пробежал свою дистанцию.

Для бегунов были запланированы в зависимости от возраста старты на дистанцию от 100 метров до 1 километра.

Наши студенты участвовали в возрастной категории 18-30 лет.

Первое место в кроссе среди девушек заняла студентка первого курса - Арина Шестова из Института физической культуры, здоровья и спорта, а среди юношей успех был повальный: весь пьедестал заняли студенты СибГИУ! Первое место завоевал выпускник Института металлургии и материаловедения – Андрей Кабанец, второе место - Иван Фролов, студент ГЭ-18 Института горного дела и геосистем, третье место у Никиты Мелентьева, студента ИП-21 Института информационных технологий и автоматизированных систем.

Разминку для участников кросса провела мастер спорта международного класса по легкой атлетике Рейхан Каграма-

нова. Результаты студенты посвятили Новокузнецку, который участвует во Всероссийской акции «Выбираю чистый воздух».

Главная цель кросса, конечно же, не только в лучших местах на пьедестале, а еще и в радости здорового образа жизни и привлечении друзей к занятиям физической культурой. Студенты СибГИУ достигли обеих целей. И лучшие, и здоровые!

## Летом можно не только загорать, лето можно конвертировать в деньги и дружбу



↑ Горячие ребята - СО "Факел"!

Этим летом наши студенческие отряды много работали. Штаб тоже работал очень-очень много. Мы не устали и не жалуемся, мы хотим рассказать, где и как трудились ребята. У каждого отряда – своя специфика и своя задача. А все мы – дружная семья СО.

Начнем рассказ, например, с ССО "Автоном". Отряд трудился в составе 10 человек на Всероссийской студенческой стройке "Мирный атом - ПРОРЫВ" - 2022 в ЗАТО Северск Томской области. Далеко от дома, но зато получен хороший опыт. Накачали мышцы, сдружились.

"Работа на стройке - это настоящая школа жизни для парня. Именно здесь демонстрируются сильные и слабые стороны личности, раскрываются способности для поиска выхода из трудных ситуаций и появляются огромные возможности для роста." - поделился командир ССО "Автоном" Андрей Нинев.

ССО "Факел" - оцените название! Ребята горят энтузиазмом! В третьем трудовом семестре отряд выехал на Всероссийскую студенческую стройку «Мирный

Атом - МБИР» -2022. 10 человек собрались в эту дальнюю командировку. Мамы, понятное дело, переживали, провожали, настаивали быть разумными и беречь себя. Работа на объекте не очень сложная, гораздо сложнее разлука с семьей, любимыми. Но и здесь студенты молодцы, выдержали трудности, вернулись с хорошими результатами.

«Жизнь была нелёгкая, бывали разногласия, часто ребята болели и не только в нашем, но и в других отрядах. Работа была разнообразная - от уборки до вязания арматуры, но она была веселая, благодаря юмору рабочих и ребят из других отрядов» - поделился командир отряда ССО «Факел» Илья Саин. Действительно, работа в отряде полезна не только деньгами, которые заработаешь, но и расширением круга друзей. Наши родители говорят, что такая дружба иногда сохраняется до старости.

СПО "Взгляд". В составе педагогического отряда нашего вуза на студенческую «целину» отправилось 25 человек! Отряд работал на следующих проектах: ДСОЛ "Жемчужина", ДОЛ

"Голубь", ДОЛ "Бунгурский", «Дворовые площадки» г. Новокузнецк. Здесь, конечно, ценилось умение работать с детьми, слышать их и слушать.

"Лагерь это место новых знакомств, место силы и место, где ты видишь людей без прикрас, такими, какие они есть. Сезон в лагере – это самостоятельная жизнь. В ней бывают как грустные моменты, так и радостные. Но именно из этого состоит наша жизнь – из разных чувств и эмоций! Именно поэтому я желаю всем поработать в лагере и испытать такие чувства,» - рассказал командир отряда СПО "Взгляд" Андрей Гладышев.

СОП "Кузбасский Экспресс". Отряд проводников – вот где романтика! Каждую неделю – новые города. Бойцы отряда работали проводниками в пассажирских поездах. Ездили на различные направления - Казань, Саратов, Москва. На всероссийский трудовой проект ОП из наших студентов выбрали 10 человек.

Участники проекта говорят, что давно хотели побывать в столице, а тут выпала возможность поработать в Москве. И это было везение и удача!

СОП "За Гранью". Первый опыт этого отряда уже показал результаты. 24 студента провели свое лето с пользой для себя и семьи. 3-ое из них трудились в Москве, 2-ое работали в Казани.

"Мой первый стажировочный рейс был до Санкт-Петербурга, девушка, которая меня курировала, была замечательная, все показывала и в итоге дала много знаний. В поездке мне удалось познакомиться со студентами со всей страны. Благодаря людям, которые окружают меня в рейсах, я всегда ощущаю поддержку и их готовность помочь. Это радует," - вспоминает боец отряда Сабрина Захарова.

ССерво "Клюква". Такое вкусное название выбрали ребята! В этом году студенческий сервисный отряд «Клюква» выезжал на два объекта - Межрегиональный студенческий трудовой проект «Белокуриха» и «Желдорсервис», г. Новороссийск. Показали себя с самой лучшей стороны! Не уронили знамя первого вуза Кузбасса!

Как видите, география наших трудовых командировок самая разнообразная.

Ребята активно поработали, подкрепились физически, морально и материально. А тебе, дорогой читатель, мы желаем не терять энтузиазма и шагать вперед! Первокурсников ждем в наших отрядах на будущий год! Не пожалеете!

**Алексей Борисенко,**  
командир штаба СО СибГИУ



↑ Теплый "Взгляд"

## Первые среди лучших



↑ Заслуженные награды в руках любителей чистоты. Справа - Александр Пятницкий

Студенты СибГИУ приняли участие в городской экологической акции, проходящей под эгидой Всероссийской НО «Чистые игры», заняв первое место среди 29 команд города. Победители получили сертификаты.

За два часа, отведенных на «игры» (сбор мусора), университетская команда «СибГИУ» смогла опередить остальных участников, собрав наибольшее количество мусора, разделив его по известной классификации и сдав жюри. Организаторы акции (координатор Дарья Старцева) сдали собранный в этот день утиль на дальнейшую переработку. Всего участвовало 88 «экологов» - студенты,

школьники, работники ЕВРАЗ, волонтеры.

Территория, где проходили «чистые игры», была выбрана неслучайным образом. Сюда, в Заводский район, можно было добраться экологически чистым транспортом: электричкой, самокатом, пешим ходом. Новокузнецк, как известно, вступил в борьбу за звание города благоприятной экологии, и подобные акции приближают его к цели.

Кстати, в вузе возрождается студенческий экологический отряд «Экос» и вполне возможно, что «Экос» станет одним из соорганизаторов экологических акций - это прогнозирует координатор Дарья Старцева.

## У нашего выпускника сканер стал совсем ручным



Выпускник Института металлургии и материаловедения СибГИУ Роман Конюхов разработал ручной 3D-сканер. Таких бюджетных аналоговичных устройств на российском рынке нет. Аппарат создает цифровые модели компонентов и объектов, а также контролирует точность изготовления деталей и узлов. Сканер

может восстанавливать чертежи.

Роман представил миру свой сканер и разработку оценил инновационный центр. С 2020 года инженер - резидент Сколково.

Идея ученого - собрать устройство, которое будут применять в учебных классах в школах и вузах, где ребята детально изучают аддитивные технологии.