



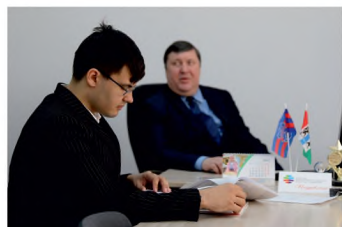
# ПЛАНЕТА СГУГИТ

**В НОМЕРЕ:**

**ФЕВРАЛЬ, №12**



Актуальные вопросы образования — стр. 4



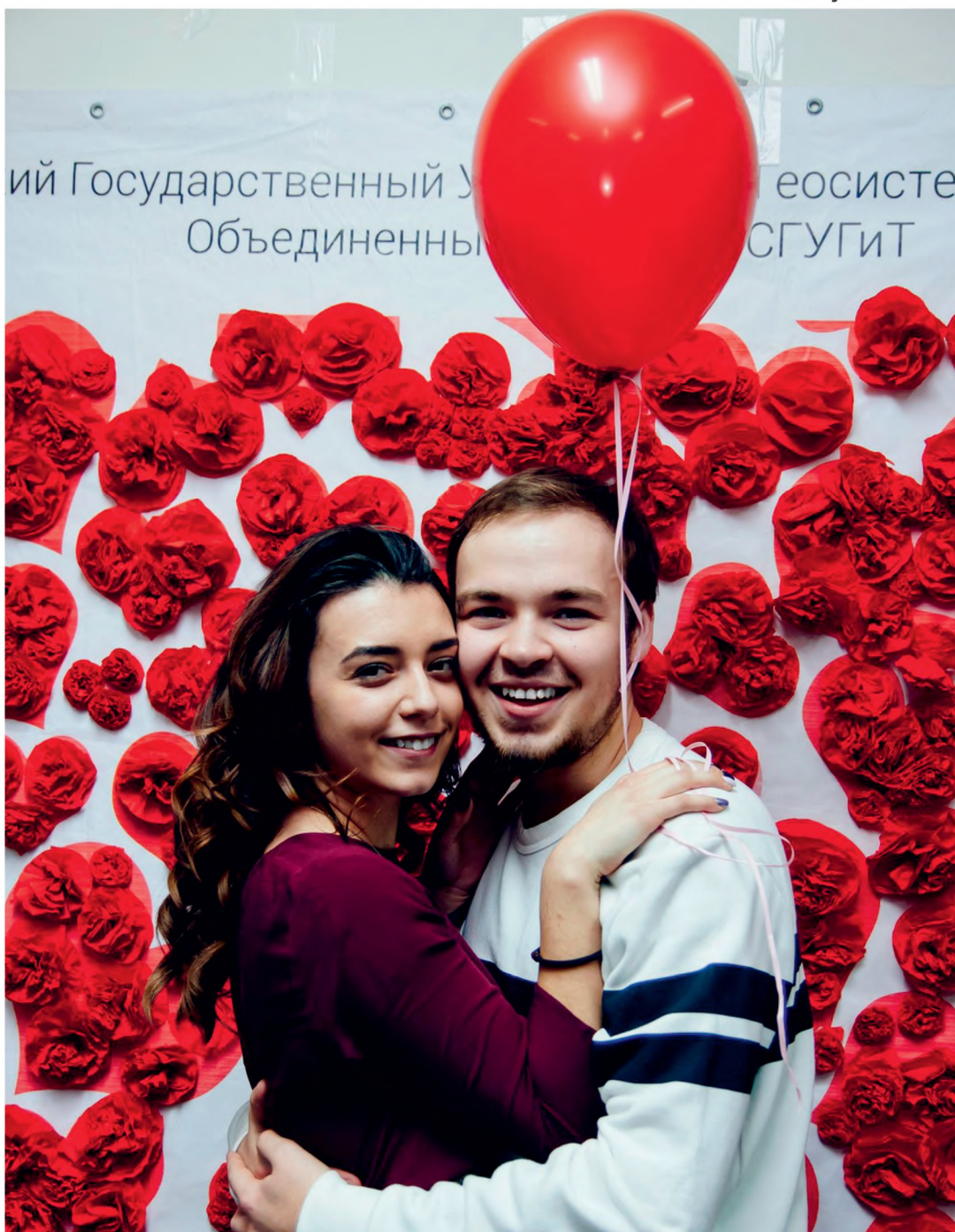
Информационная безопасность — стр. 8



Расширение горизонтов — стр. 11



По красной дорожке — стр. 13



**О ЛЮБВИ — стр. 6**

## АНОНСЫ СОБЫТИЙ НА МАРТ

Дата	Название мероприятия	Описание	Контактное лицо	Телефон
4.03	Конкурс "А ну-ка, девушки!"	Конкурс для прекрасных студенток	Колоколова Татьяна Викторовна	8-913-987-74-73
14.03	Встреча с ректором «Без галстуков»	встреча со старшеклассниками школ Новосибирска	Рязанцева Инна Вячеславовна	+7 (383) 3433701
20.03	Школа менеджера по инновациям и развитию бизнеса	Мероприятие от ИОиОТ	Грицкевич Ольга Владимировна	8-913-902-21-32
22.03	Финал конкурса «Мисс и мистер СГУГиТ»	Грандиозное шоу	Луневская Славяна	8-983-131-53-13
23.03	II Олимпиада по материаловедению	Олимпиада	Рязанцева Инна Вячеславовна	+7 (383) 3433701
27.03	«У войны не женское лицо»	Встреча патриотического клуба «Знамя»	Пархоменко Дарья Васильевна	+7 (383) 344-29-76

Дата и место проведения могут быть изменены! Уточняйте информацию у ответственных лиц!

## МЫ ИЩЕМ ЭНЕРГИЧНЫХ И ТВОРЧЕСКИХ РЕБЯТ!

Для работы в нашем дружном редакторском коллективе приглашаются креативные студенты, желающие проявить свои таланты, придерживающиеся активной жизненной позиции, стремящиеся преуспеть во многих сферах жизни СГУГиТ.

Вас интересует журналистика или графический дизайн? Любите быть в гуще событий и общаться с людьми?

Если у Вас есть желание научиться чему-то новому и совершенствовать уже имеющиеся навыки, то Вам непременно следует попробовать свои силы.

Перед Вами откроются новые перспективы для самореализации!

Контакты:

СГУГиТ, ауд. 138

тел. 8-923-147-94-26

Екатерина Андреевна, специалист по связям с общественностью



ИНТЕРЭКСПО

**ГЕО-СИБИРЬ 2018**

XIV Международная выставка и научный конгресс

**25-27 апреля 2018 года**

**Новосибирск, МВК «Новосибирск Экспоцентр»**

Организаторами форума являются ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»; Правительство Новосибирской области; Мэрия города Новосибирска; АО «Роскартография»; МВК «Новосибирск Экспоцентр». Форум проводится при поддержке аппарата полномочного представителя Президента России в Сибирском федеральном округе, Министерства экономического развития Российской Федерации, Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, Международной федерации геодезистов, Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, Международной картографической ассоциации, Международного общества «Цифровая Земля», Германского союза геодезистов.

**Форум № 1 в России:** XIV Международная выставка и научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018» является самой крупной международной площадкой в России, обладающей колоссальным ресурсом для формирования цифровой экономики государства.

**Цель Форума** – поддержка глобальной междисциплинарной площадки для обмена лучшим опытом и практиками, расширение контактов и сотрудничества между российскими и зарубежными экспертными сообществами, а также представителями общественных и деловых кругов.

В деловой программе международного научного конгресса запланированы конференции, пленарные заседания, панельные дискуссии, форсайт-сессии, круглые столы, семинары мастер-классы и презентации. По результатам работы конгресса планируется издание сборников материалов, в том числе на английском языке (Сборник материалов зарегистрирован в РИНЦ).

**Темы научного конгресса:**

- BIM-технологии (архитектура, проектирование, строительство и эксплуатация)
- Большие данные
- Геоинформационные системы для ЖКХ
- Геопространственная разведка
- Геоэкология и рациональное природопользование
- Глобальные навигационные спутниковые системы, точная навигация
- Единые геоинформационные платформы
- Земельно-имущественные отношения
- Землеустройство, кадастры и мониторинг земель
- Инженерно-геодезические изыскания
- Инспекторская деятельность и надзор
- Информационная безопасность
- Картография, география, ГИС, web-ГИС
- Лазерные, микро- и нанотехнологии
- Менеджмент использования природных ресурсов
- Метрологическое обеспечение высокотехнологического производства
- БАС (БПЛА) и космическая деятельность
- Оптика и приборостроение
- Современные образовательные технологии в подготовке инженерных кадров
- Специальное приборостроение
- Технологии БПЛА и космической деятельности в интересах сельского хозяйства
- Технологии геодезического мониторинга и контроля природных и техногенных объектов
- Технологии лазерного сканирования
- Умный город: 3D инфраструктура городов, виртуальная и дополненная реальность, интернет-вещей, безопасный город
- Управление территориями и городами
- Управление чрезвычайными ситуациями

**Участники Форума:** представители ведущих Российских компаний и стран мира, в том числе из Германии, Швейцарии, Нидерландов, Израиля, Австрии, Канады, США, Чешской Республики, Нигерии, Бельгии, Китая, Финляндии, Узбекистана, Казахстана, Монголии, Белоруссии, а также научные институты СО РАН.

**Место проведения Форума:** г. Новосибирск, МВК «Новосибирск Экспоцентр», ул. Станционная, 104.

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ



фотоматериал: Игорь Молькин

В период с 29 января по 2 февраля 2018 года в Сибирском государственном университете геосистем и технологий состоялась Международная научно-методическая конференция «Актуальные вопросы образования. Роль университетов в формировании информационного общества».

Тематика конференции была выбрана в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года, которым была принята новая стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы. Целью настоящей Стратегии является создание условий для формирования в Российской Федерации общества знаний. Она определяет цели, задачи и меры по реализации внутренней и внешней политики Российской Федерации в сфере применения информационных и коммуникационных технологий, направленные на развитие информационного общества, формирование национальной цифровой экономики, обеспечение национальных интересов и реализацию стратегических национальных приоритетов.

В конференции приняли участие представители различных регионов России и мира: Китайская Народная

Республика, Республика Казахстан, Москва, Барнаул и Тюмень. В работе секций участвовали 9 ведущих вузов Новосибирска: СибГУТИ, НГАСУ (Сибстрин), СГУПС, НГТУ, НГУЭУ, СГУВТ, НГАУ, НВВКУ, Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС. Кроме того, с докладами выступили представители средних учебных заведений: Новосибирский химико-технологический колледж имени Д.И. Менделеева, Новосибирский радиотехнический колледж, Новосибирский городской педагогический лицей им. А.С. Пушкина, гимназии №7 «Сибирская».

За неделю состоялись 14 мероприятий: 8 заседаний секций, 5 круглых столов и пленарное заседание.

Так, в рамках конференции 30 января состоялось совещание, на котором обсуждались перспективные проекты нашего университета, направленные на повышение эффективности взаимодействия образовательных учреждений общего и высшего образования. С приветственной речью выступили и.о. министра образования, науки и инновационной политики Новосибирской области Сергей Владимирович Федорчук и заместитель начальника управления департамента образования Мэрии города Новосибирска Ирина Ивановна Тарасова.

Участниками мероприятия также стали представители администраций образовательных учреждений города Новосибирска и Новосибирской области. На совещании были представлены проекты СГУГиТ, направленные на повышение эффективности взаимодействия образовательных учреждений общего и высшего образования, на развитие интереса к получению инженерно-технического образования, вовлечение в научно-исследовательскую, проектную деятельность, повышение уровня компетенций и активизацию творческой деятельности учащихся.

Александр Петрович Карпик, ректор СГУГиТ, и Игорь Александрович Мусихин, проректор по международной и инновационной деятельности, выступили с докладом «Информационные ресурсы общества – основа формирования и развития цифровой экономики».

Советник председателя СО РАН по связям с органами государственной власти Геннадий Алексеевич Сапожников выступил с докладом «Современные подходы к подготовке кадров для информационного общества». Напомним, что Геннадий Алексеевич является почетным профессором СГГА. В разговоре с Александром Петровичем Карпиком он отметил, что СГУГиТ является мощной площадкой для работы с геоинформационными технологиями, что, по сравнению с другими вузами, дает возможность не только получить знания в теории, но и закрепить их на практике в процессе обучения.

Проректор Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики Сергей Николаевич Мамойленко осветил еще одну актуальную тему – «Оценка качества образования в условиях компетентностного подхода и внедрения профессиональных стандартов».

О роли системы менеджмента качества в формировании информационного ресурса университета рассказала проректор по учебной и воспитательной работе СГУГиТ

Светлана Сергеевна Янкелевич.

Заместитель генерального директора ведущей российской компании дистанционного зондирования Земли ООО ИТЦ «СКАНЭКС» Сергеева Марина Александровна рассказала о космических снимках и ГИС в системе подготовки специалистов для цифровой экономики России. Марина Александровна отметила, что потребность граждан РФ в получении объективной и достоверной информации достаточно высока, и СГУГиТ подготавливает отличные кадры для нужд цифровой экономики России.

Завершил пленарное заседание доклад директора Института оптики и оптических технологий Аэлиты Владимировны Шабуровой «Роль непрерывного образования в формировании информационного общества».

Кроме традиционных тематик секций, связанных с обеспечением и оценкой качества образовательного процесса, онлайн-образованием, НИРС, вопросами кураторства, были и другие интересные мероприятия. Круглый стол «Роль университета в формировании цифровой экономики» вызвал интерес не только специалистов экономического профиля, было решено продолжить обсуждение данной тематики в рамках конгресса «ГЕО-Сибирь».

По результатам конференции будет опубликован сборник материалов с регистрацией в РИНЦ.

Владислав Кунегин, МКэ-1



Фотоматериал: Игорь Молькин



Фотоматериал: Игорь Молькин

## О ЛЮБВИ



Фотоматериал: Натали Андреевских

Уже не первый год четырнадцатого февраля, в День всех влюблённых, в нашем университете активисты профкома организуют «Квартирник о любви». Это мероприятие за 4 года стало традиционным и ожидаемым. Студенты очень любят «Квартирник», ведь в уютно украшенной аудитории, даже если кто-то приходит один, он не чувствует себя одиноко. Всех объединяет ощущение настоящего праздника.

И вот, фотозона романтично оформлена, камеры настроены, тексты песен напечатаны, аудитория чудесно украшена, на лицах – улыбки, в глазах – счастье и предвкушение. Это значит, «Квартирник о любви» наконец-то начался...

С первых же нежных звуков гитары стало понятно, что сначала по традиции будет исполнена песня «Изгиб гитары желтой». Что может быть лучше таких привычных вещей? А после прозвучали приветственные слова Натальи Григорьевны Карлиной – председателя объединённого профкома сотрудников и студентов СГУГиТ. Каждый раз Наталья Григорьевна с радостью произносит добрые, согревающие душу слова в адрес студентов,

ведь, без всяких сомнений, и для нее самой «Квартирник» и его участники давно уже стали родными.

Вроде бы все было как всегда, однако в этот раз событие не оставил без внимания и Иван Иванович Золотарев – руководитель центра истории и культуры СГУГиТ. Иван Иванович посетил музыкальный вечер, не забыв захватить с собой парочку очень смешных историй и стихотворений собственного сочинения. А еще он пообещал непременно посетить и осенний «Квартирник», чтобы рассказать еще больше забавных историй из своей жизни. Будем ждать!

После «весёлой минутки» от Ивана Ивановича ребята снова погрузились в уютную и душевную атмосферу. Ведущие тщательно продумали репертуар песен, чтобы большей части присутствующих они были знакомы. Ведь петь вместе – это весело. Хотелось бы отметить, что не только ведущие исполняли песни. В аудитории нашлись такие же ребята, которые хотели выразить свои чувства через пение и стихи. Так, всех очень тронуло стихотворение Эдуарда Асадова «Я могу тебя очень ждать...» в исполнении Анастасии Ивановой и Антона Орлова под



Фотоматериал: Игорь Молькин

гитару. А потом Антон решил спеть композицию, слова и музыку к которой он написал сам. Еще по «Дебюту Первокурсника» многим запомнилась замечательным голосом Регина Шарафутдинова. Вот и на «Квартирнике» одаренная девушка порадовала своим талантом, исполнив лиричные песни под гитару. Также всеобщее восхищение вызвало декламирование стихов Дарьей Золотарёвой. Задело за живое и растрогало исполнение песни Валентина Стрыкало «Дешёвые драмы» Анной Рябухой и Иваном Кнолем.

Анна Рябуха, заместитель председателя объединённого профкома СГУГиТ, поделилась с редакцией журнала впечатлениями о прошедшем вечере: «Квартирник - это мероприятие, которое, на моей памяти, проходило самое большое количество раз, и всегда ребята из команды организаторов радуют нас разнообразием в оформлении и репертуаре. Как известно, «Квартирник» объединяет всех: студентов, преподавателей, сотрудников вуза – все с удовольствием поют любимые песни под гитару и читают стихи. Я и сама с удовольствием пою и выступаю, это такая невероятная атмосфера, когда тебе подпевают, и ты можешь в песне выразить свои эмоции. Всегда радуется, что на мероприятии звучат не только известные мелодии, но и авторские песни ребят, которые уже стали популярными в стенах нашего вуза. А раз так много у нас талантливых людей, значит, обязательно ещё много теплых и атмосферных «Квартирников» пройдет у нас в вузе!».

В это вечер была еще одна важная часть – это вручение валентинок. В течение многих дней студенты кидали в специальную коробочку признания для своих друзей и вторых половинок. И затем на нашем мероприятии эти милые послания зачитывались вслух ведущими. За самую оригинальную валентинку был предусмотрен приз, который в итоге получила Екатерина Зуева, студентка группы ИН-21, и по совместительству – главный



Фотоматериал: Натали Андриевских

организатор «Квартирника». Она тоже согласилась дать комментарий для нашего журнала: «Сам процесс украшения аудитории занял у нас не так много времени, как подготовка всего необходимого. В течение недели все активисты собирались вместе у меня в комнате в общезжитии и трудились: вырезали, красили, клеили... Порой страшно вспоминать, что мы действительно сотворили цветы, используя более тысячи листов бумаги! Также были ребята, которые занимались модернизацией нашей фотозоны. «Огромное спасибо» я хочу сказать нашим нынешним первокурсникам, которые мне очень сильно помогли в подготовке!».

После вручения валентинок прозвучали еще несколько песен под гитару, а затем все пошли фотографироваться, ведь организаторы специально подготовили красивую фотозону, где для каждого желающего наш фотограф Натали Андриевских смогла запечатлеть этот день и все его лучшие моменты.

В конце, хочется отметить, что этот «Квартирник» получился такой же душевный и тёплый, как и все предыдущие. Спасибо за это организаторам и ведущим Славяне Луневской, Денису Силевцову и выпускнику нашего университета Владу Залевскому. А сейчас нам остается лишь с нетерпением ждать осени, чтоб снова окунуться в такую волшебную атмосферу добра и дружбы.

Алина Толокова, Э-21

## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



фото материал: Дмитрий Жабин

Совсем недавно, 24 января, в нашем университете начала свою работу новая кафедра информационной безопасности. В ходе торжественной церемонии открытия с приветственным словом выступили ректор СГУГиТ Александр Петрович Карпик, директор ИОиОТ Аэлита Владимировна Шабурова, директор Новосибирского филиала ФГУП «НТЦ «Атлас» Игорь Рудольфович Раскинд и заместитель директора Новосибирского филиала ФГУП «НТЦ «Атлас» Евгений Владимирович Попантонопуло.

Невозможно отрицать – событие важное. Поэтому, несмотря на то, что термин «информационная безопасность» в наш век многим уже хорошо знаком, редакция нашего журнала решила полнее раскрыть для себя и остальных сотрудников и студентов вуза, что же это такое. Для этого мы встретились с заведующим кафедры информационной безопасности Игорем Николаевичем Кармановым, чтобы он рассказал нам о самом значимом и интересном: функциях, целях и планах сотрудников нового структурного подразделения:

«Кафедра отделилась от кафедры наносистем и оптотехники в ходе происходящей реструктуризации всего Института оптики и оптотехники.

Кафедра является выпускающей, практически все наши дисциплины специфичны и направлены на подготовку высококлассных кадров в сфере информационной безопасности. Пока мы продолжаем выпускать только бакалавров по профилю «Организация и защита информации». Направление является востребованным, его выбирают многие абитуриенты. Безопасность и информация сейчас у многих на слуху, из-за этого и большой спрос. Одна из наших задач – поддерживать такой пылкий интерес. В перспективе – развиваться в направлении магистратуры, специалитета.

Здесь очень важно, что у нас уже давно налажена связь с работодателями, конкретными людьми, которые работают в этой интересной и непростой области. Так, мы сотрудничаем с ФГУП «НТЦ Атлас», «Стек» и целым рядом IT- компаний, производителей аппаратного обеспечения.

По поводу участия в различных мероприятиях нашей кафедры. Буквально пару дней назад у нас состоялось организационное совещание по поводу участия кафедры в мероприятиях «СибОптика», «Интерэкспо ГЕО-Сибирь». Естественно, раз мы кафедра информационной



Фотоматериал: Дмитрий Жабин

безопасности, то нам следует развивать это направление, публиковаться, заниматься научными работами. Ранее у нас организовывалась секция информационной безопасности в рамках конференции, проводимой совместно с нашими «взрывниками», специалистами по направлению «Боеприпасы и взрыватели» «Наука, оборона, безопасность». Теперь мы намерены отделиться и сделать собственную секцию в рамках «СибОптики» и провести ее здесь, в стенах нашего университета. В плане мероприятий для молодежи мы активно занимаемся организацией всего, что связано с STF. Совсем скоро, 25 февраля, у нас пройдут соревнования по компьютерной безопасности «QCTF Starter - 2018». На нашей площадке соберутся команды, представляющие несколько вузов и лицеев города Новосибирск. На данный момент 11 команд уже подали заявки.

Состав нашей кафедры относительно молодой и небольшой, хотя и студентов достаточно много. Есть у нас очень перспективные сотрудники. Например, Полина Звягинцева, которая пока хоть и не имеет степени, является продвинутым специалистом в области информационной безопасности. Диана Макарова, которая во многом помогает как студентам, так и сотрудникам кафедры. Нашу пока недостаточную остепененность будем подкреплять внешними «легионерами». У нас уже сейчас работают довольно серьезные люди, скажем, Сергей Николаевич Новиков – заведующий кафедрой по аналогичному направлению в СибГУТИ, единственный за Уралом доктор наук в нашем направлении. Также у нас преподают люди, которые конкретно и на практике занимаются данным делом на высоком уровне. К примеру, заместитель директора ФГУП «НТЦ Атлас» Евгений Попантонопуло.

Студентов на нашем направлении много, на нем обучается порядка 150 студентов. Главное, как мне видится, качественный состав довольно неплохой. Я самолично в течение нескольких лет преподавал физику



Фотоматериал: Дмитрий Жабин

и знаю, о чем говорю, ребята, например, регулярно принимали участие в олимпиадах и занимали призовые места. Основная наша цель – постоянно, повышать уровень профессиональных знаний студентов. За счет планомерной профориентационной работы мы планируем ежегодно пополнять наши ряды абитуриентами. Благо, интерес к направлению с каждым годом растет, в том числе из-за проводимой в этой сфере политики правительства Российской Федерации.

Новая кафедра открывает свои двери для всех студентов. Даже не обучаясь по данному направлению, вы сможете принять участие в мероприятиях кафедры, подробнее ознакомиться с основами информационной безопасности. И помните, в нашем университете ежедневно происходит что-то значимое».

От всего коллектива журнала Планета СГУГиТ, желаем успешного развития новой кафедре информационной безопасности.

Дмитрий Жабин, МКэ-2

## АКТИВНЫЕ СТУДЕНТЫ – ГОРДОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА!



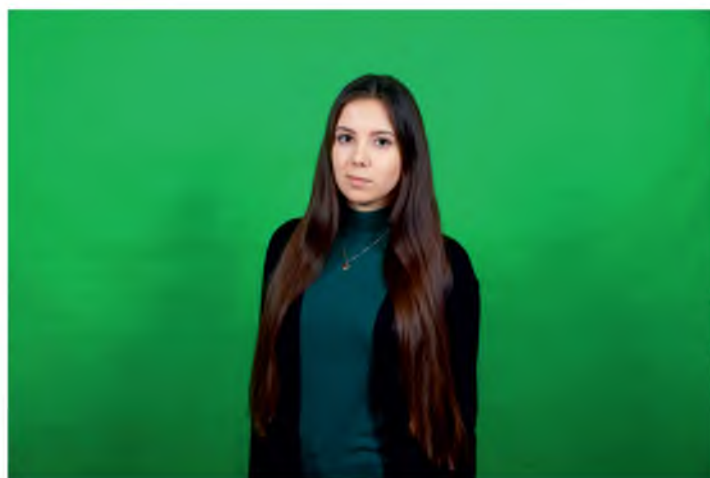
Фотоматериал: из личного архива Светланы Галикиной

Многие знают, что в стенах нашего вуза студенты занимаются не только учебной деятельностью, но и развиваются в научном, творческом, спортивном направлениях, активно участвуют в общественной жизни университета. Такие студенты, на наш взгляд, заслуживают особого внимания, ведь это действительно непросто – серьезно заниматься чем-то ещё, находить время в и так напряженном графике. В этой статье мы познакомим вас с двумя яркими представительницами таких целеустремленных ребят – студентками четвертого курса Института кадастра и природопользования Светланой Галкиной и Алиной Гринюк.

Несмотря на то, что обе девушки учатся на одной специальности, темы для научных исследований выбрали совершенно разные: у Светланы это экология, Алина же сделала объектом своих исследований спортсменов-паралимпийцев.

Актуальность и важность затронутых ими вопросов обсуждать не приходится, экологическая безопасность и отношение к людям с ограниченными возможностями – одни из самых обсуждаемых тем на сегодняшний день, и, конечно же, активная молодежь не может обойти их вниманием. Для обеих девушек главной мотивацией для реализации себя в научной деятельности послужил интерес к объекту исследования.

«Цель моих работ – донести до людей, что паралимпийцы – это спортсмены, которые преодолевают преграды, порой, находящиеся за гранью человеческих возможностей. Паралимпийцы, несмотря на тяжесть судьбы, сохраняют оптимизм и волю к победам. Данная тема заинтересовала меня после решения Спортивного арбитражного суда: нашим паралимпийцам запретили выступать на Олимпийских играх в Бразилии, тем самым лишив цели и мечты», - рассказывает Алина. Среди ее работ также огромное количество интереснейших публикаций, посвященных профилактике травматизма, физической культуре, спорту и здоровью человека.



Фотоматериал: Игорь Молякин

Светлана также считает выбранную тему острой и особо значимой для современного общества, и именно поэтому она выбрала свою профессию, решив стать экологом. В настоящий момент Светлана состоит в Молодежном департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды НСО. Несмотря на то, что в копилке ее достижений множество побед и призовых мест в научных олимпиадах и конференциях, среди них она выделяет одно самое важное, на ее взгляд. «Моя наивысшая награда – это 3 место на МНСК-2017 «Интеллектуальный потенциал Сибири», - утверждает студентка.

Если при перечислении всех научных достижений Светланы и Алины у вас складывается мнение, что учеба и наука – это вся их жизнь, то, поверьте, всё совсем не так. Каждая из них имеет множество других увлечений. Светлана еще до поступления в университет профессионально занималась спортом и получила I взрослый разряд по спортивной аэробике. Также с первого курса она принимает активное участие в организации донорских акций университета, помогает выездной бригаде и сама сдает кровь. Алина также занимается творческой и организационной деятельностью.

Вопросу, как им удается всё успевать, обе девушки искренне удивляются.

«Просто надо любить то, что ты делаешь, и все тогда будет получаться с легкостью», - говорит Светлана.

Сейчас каждая из них готовится к защите диплома. До этого важнейшего события девушкам, обучающимся на последнем курсе бакалавриата, остались считанные месяцы. Будем надеяться, что обе поступят в магистратуру и продолжат свою научно-исследовательскую деятельность в стенах вуза.

Это пример студентов, которые успевают всё и даже больше, и именно на таких ребят, без сомнений, стоит равняться. А как вы считаете?

Анна Рябуха, БЖ-41

## РАСШИРЕНИЕ ГОРИЗОНТОВ



Фотоматериал: Игорь Молькин

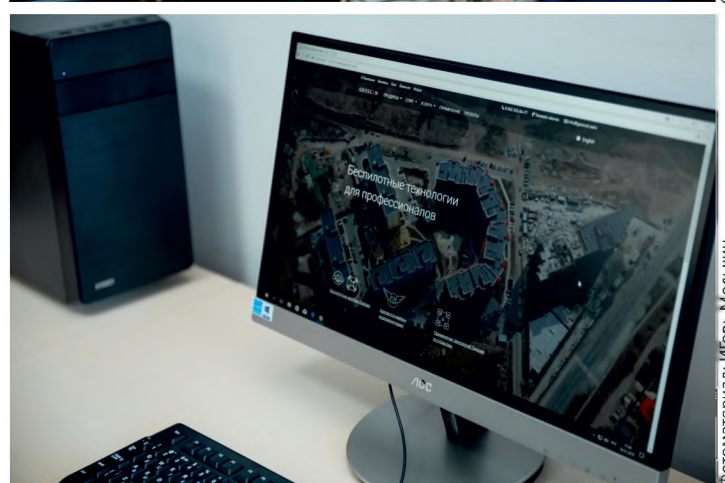
30 января произошло знаменательное событие – СГУГиТ совместно с группой компаний «Геоскан» представили новую лабораторию, открытую в стенах нашего университета. ГК «Геоскан» производит и поставляет беспилотные аэрофотосъемочные комплексы, фотограмметрическое программное обеспечение Agisoft Photoscan и ПО для визуализации и анализа данных аэрофотосъемки ГИС Спутник. Это российская инновационная компания, которая занимается беспилотными устройствами, начиная от собственного производства каждой детали корпуса и заканчивая программным обеспечением для автопилота и наземной системой управления.

На церемонии торжественного открытия учебной лаборатории с приветственным словом выступили ректор СГУГиТ Александр Петрович Карпик, руководитель проекта ГК «Геоскан» Игорь Михайлович Грызлов, заместитель генерального директора ГК «Геоскан» Павел Викторович Степанов и директор ИГиМ Сергей Владимирович Середович. После чего была торжественно разрезана символическая красная ленточка, ознаменовав долгожданный момент: двери лаборатории отныне открыты для новых пытливых умов.

Уже внутри самого помещения представители ГК «Геоскан» рассказали о своих перспективных проектах, планах по сотрудничеству с нашим университетом, ответили на вопросы собравшихся, касающиеся как самой продукции, так и возможностей для студентов развиваться в сфере беспилотных летательных аппаратов. Сотрудники ГК «Геоскан» не только на словах, но и наглядно, на практике продемонстрировали, на что способны их летательные аппараты. На глазах у присутствовавших в воздушное пространство лаборатории был запущен многофункциональный учебно-методический комплекс «Пионер». По заявлениям представителей компании данный беспилотник является отличным выбором для тех, кто только хочет научиться основным



Фотоматериал: Игорь Молькин



Фотоматериал: Игорь Молькин

приемам пилотирования и уметь программировать устройство для соответствующих целей и задач.

Нельзя отрицать того факта, что съемка с использованием беспилотных летательных аппаратов в наше время стала очень востребованной, это направление вышло за рамки знакомого нам дистанционного зондирования. Ведь прогресс не стоит на месте, и с каждым днем беспилотники «учатся» выполнять все более сложные функции, задачи. Поэтому для нашего университета крайне важно идти в ногу со временем и использовать только самые современные устройства и программное обеспечение для комфортной и качественной работы.

Максим Карпов, Б3-23

## ВИЗИТ МЭРА



Фотоматериал: Игорь Молькин

15 февраля 2018 года СГУГиТ посетил мэр города Новосибирска Анатолий Евгеньевич Локоть.

Глава города встретился с ректором университета Александром Петровичем Карпиком, преподавателями и студентами СГУГиТ.

Во время встречи со студентами были подведены итоги проектов СГУГиТ «Комфортная городская среда» и муниципальной программы «Формирование современной городской среды» в городе Новосибирске.

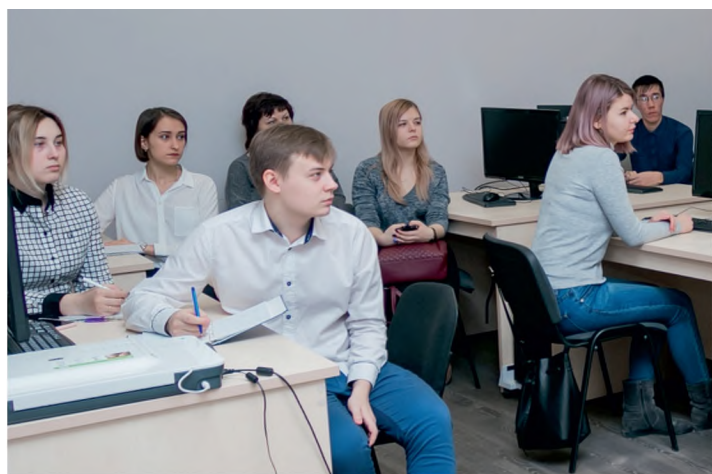
Также мэр побывал в новой учебной лаборатории СГУГиТ «Беспилотные аэрофотосъемочные комплексы»,

открытой совместно с группой компаний «Геоскан» 30 января текущего года. Новое структурное подразделение СГУГиТ используется в образовательном процессе университета для проведения занятий по обработке геопространственных данных. В рамках визита Анатолия Евгеньевича Локтя в лаборатории были продемонстрированы возможности беспилотных аэрофотосъемочных комплексов и фотограмметрического программного обеспечения для визуализации и анализа данных, создания 3D-моделей местности. Также специалисты СГУГиТ продемонстрировали новые разработки и проект «Информационная модель территории «Жилмассив Восточный».

В завершение визита мэр обсудил с сотрудниками СГУГиТ возможности и перспективы дальнейшего сотрудничества мэрии города Новосибирска и нашего вуза. В настоящее время готовится перечень поручений мэра соответствующим департаментам по внедрению разработок СГУГиТ для совершенствования системы управления мегаполисом.

Екатерина Чирикова,  
специалист по связям с общественностью

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОНКУРСА HERE INTERNATIONAL MARATHON 2018



Фотоматериал: Ян Котов

13 февраля 2018 года в рамках официальной презентации конкурса HERE International Marathon 2018 в СГУГиТ состоялась встреча с представителем компании HERE Ажар Нуртазиной.

На встрече обсуждались детали запуска проекта HERE Community Challenges 2018. В мероприятии приняли участие преподаватели кафедры картографии и геоин-

форматики и обучающиеся БК 1-4 курсов.

Конкурс продлится с 15 февраля по 15 июля 2018 г, студенты, проявившие желания принять участие в международном конкурсе в области «Веб-картографии», на протяжении пяти месяцев будут выполнять задания на картографическом сервисе. По завершению конкурса участники получают возможность пройти летнюю практику в компании HERE Technologies, а лучшие из лучших смогут побороться за участие во втором студенческом лагере HERE Student Sochi Camp 2018. Это первый и пока единственный студенческий лагерь в России, посвященный картографии и геоинформационным системам, основам проектного менеджмента, геомаркетинга и современным коммуникационным технологиям.

Главная цель лагеря – объединить лучших студентов и преподавателей, познакомить с новинками геоиндустрии, помочь в приобретении профессиональных навыков.

Кафедра картографии и геоинформатики

## ПО КРАСНОЙ ДОРОЖКЕ



фотоматериал: Натали Андриевских

29 января состоялся кастинг «Мисс и мистер СГУГиТ».

При участии известного в Новосибирске модельного агентства Elite Stars организаторы отобрали самых целеустремленных парней и девушек нашего университета.

В течение следующего месяца конкурсантам нужно будет в совершенстве освоить навыки моделинга. Также для участников будет подготовлено большое количество мастер-классов.

А если на секунду представить, что вся суэта вокруг не имеет значения? Что учеба, работа, проблемы, которые не дают спать по ночам, – всё это ложь, нечто ненастоящее. Пустое. Что же тогда останется? Ответ удивительно прост: только ты сам. Ты и твои истинные возможности, желания. Как будто стоишь в свете софитов перед воображаемыми судьями. Что ты можешь? Что умеешь? А главное – чего хочешь?

Необязательно что-то доказывать себе, против воли выходить из зоны комфорта. Это просто шанс отвлечься от всего прочего. Испытать новые ощущения и получить удовольствие от того, что ты делаешь.

Конкурс «Мисс и Мистер СГУГиТ» именно такое мероприятие – праздник, позволяющий реализовать себя и свои желания. Это фейерверк, который отвлечет от ежедневных забот и заставит работать над собой одновременно. Не верите? А вы попробуйте часами практиковать модельную походку на высоких каблуках или отрабатывать сложные танцевальные движения сразу после энергичного разогрева.

Что даст это мероприятие каждому из участников? Да они, наверное, пока и сами не до конца понимают. Просто наслаждаются процессом тренировок. Новые знакомства, впечатления и эмоции – разве это не то, что действительно важно?

Итак, я наблюдаю за этим конкурсом уже второй год подряд. И масштаб не устает поражать. С нетерпением жду, что же будет на финальном концерте в этом году.



фотоматериал: Натали Андриевских

Что придумают конкурсанты, и кому в результате достанется корона?

А вообще, думаю, это событие позволит не только участникам показать себя, но и зрителям понять, что сказка реальна. Особенно, для девушек. Ведь это как в «Золушке». Вот только недостаточно позвать фею Крестную. Да, помогут, нарядят, подскажут. Однако нужно еще и самой приложить усилия: отрепетировать танец, чтобы не отвалить принцу ноги, и научиться красиво ходить, чтобы не растянуться прямо на сцене в красивом платье.

«Мисс и Мистер СГУГиТ» – одно из самых масштабных мероприятий нашего университета. Задействованы не только сами студенты, но и партнеры, друзья, семья. Оно выходит за границы и рамки обычных студенческих посиделок или концертов. Но на то это и конкурс, верно?

В общем, совет: приходите на финальный концерт заранее. А то, как в маршрутке, будет просто некуда сесть или встать. И, поверьте, вы не пожалеете. Может, на следующий год и сами захотите участвовать.

А конкурсантам пожелаю удачи! Ведь еще совсем немного, и студенческая жизнь уступит место взрослой рабочей действительности. Поэтому стоит сейчас попробовать и поучаствовать всё, чего так хочется. И кто знает, может, вы откроете в себе настоящую модель. Помните главный слоган университета? Мы открыты миру! Так дерзайте открыть в себе новые таланты и показать все, на что способны!

И да, финал конкурса «Мисс и мистер СГУГиТ» состоится 22 марта.

Анастасия Бердюгина, Б3-21

## СТУДЕНТА ДЕНЬ ЗАВЕТНЫЙ



Трудно отыскать в России студента, который бы не знал или не слышал о такой памятной дате, как Татьянин день. Указ Президента России № 76 от 25 января 2005 года «О Дне российского студенчества» официально утвердил «профессиональный» праздник российских студентов.

Однако часто ли вы задумывались о том, о какой Татьяне идет речь, и как вообще это имя может быть связано с Днем студентов? А ведь начало этот праздник берет в далеком 1755 году с подписания указа Елизаветой Петровной «Об учреждении Московского Университета». Именно тогда, 25 января, Елизавета Петровна одобрила прошение Ивана Шувалова на открытие Московского университета. Дата же подписания указа была выбрана Шуваловым неспроста, точно в этот день проходили именины его матушки Татьяны Петровны, а сам же он в тот момент произнес фразу, ставшую в дальнейшем крылатой: «Дарю тебе университет». С тех самых пор имя Святой Татьяны и является покровительственным для студентов. Кстати говоря, до начала правления Николая I 25 января так и оставался просто днем рождения Московского университета и лишь после его указа был переименован в Татьянин день, который и по сей день бурно празднуется среди студентов.

И в этот году ребята из нашего Профкома не обошли стороной столь знаменательный день и ответственно подошли к своему профессиональному празднику, подготовив интерактив на соответствующую тематику. В холле на первом этаже на большой перемене студентам была предложена уникальная возможность по обмену собственного багажа знаний на сладкое угощение. Отвечая на несложные вопросы, желающие могли получить вкусные презенты, приготовленные в нашей университетской столовой. А кто же откажется от выпечки да еще и практически даром – в обмен на знания. Тем более, интерактив проходил в разгар учебного дня, и



вскоре предстояло продолжать грызть гранит науки, а дополнительные калории от сладких пирожков и бодрящего сока только могли только поспособствовать продуктивной работе на занятиях. Кроме общей эрудиции, студентам и сотрудникам удалось продемонстрировать высокий уровень знаний о родном университете: они успешно отвечали на вопросы о количестве кафедр СГУГиТ, правильно расшифровывали аббревиатуру НИИГАиК и т.д.

Максим Карпов, БЗ-23

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ СТУДЕНТАМ СТАРШИХ КУРСОВ СГУГИТ!

СГУГИТ предоставляет уникальную возможность студентам университета получить дополнительное профессиональное образование параллельно с основной образовательной программой в стенах родного вуза.

### ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО»

Сроки обучения:

12.03.2018 - 07.04.2018 - установочные лекции (очно)

08.04.2018 - 17.06.2018 - дистанционное выполнение заданий

18.06.2018 - 28.06.2018 - сессия (очно)

По окончании обучения, одновременно с получением Диплома о высшем образовании, выдается Диплом о профессиональной переподготовке, который удостоверяет присвоение квалификации «Горный инженер» и право ведения профессиональной деятельности в сфере маркшейдерского дела.

### ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

Сроки обучения:

14.05.2018 - 09.06.2018 - установочные лекции (очно)

10.06.2018 - 16.09.2018 - дистанционное выполнение заданий

17.09.2018 - 30.09.2018 - сессия (очно)

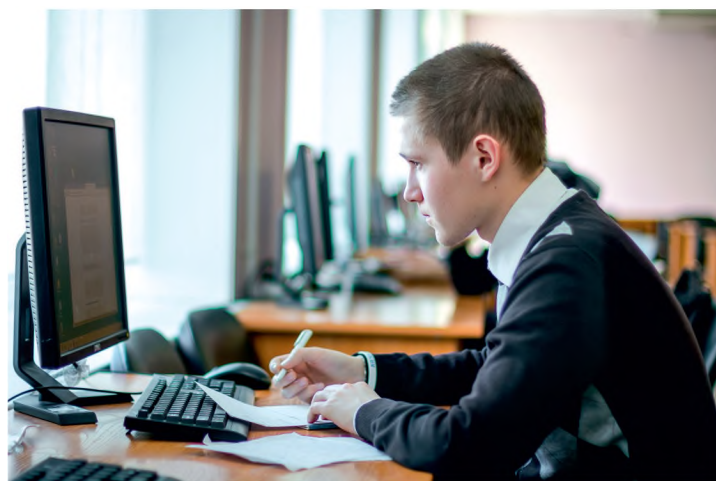
По окончании обучения, одновременно с получением Диплома о высшем образовании, выдается Диплом о профессиональной переподготовке, который дает право ведения профессиональной деятельности в сфере кадастровых отношений.

Для студентов СГУГИТ установлена скидка на обучение в размере **40%**.

**Подробная информация о программах дополнительного профессионального образования в к. 108 или по телефону 343-25-21.**



Фотоматериал: лаборатория «Медиаресурсов и технологий»



Фотоматериал: лаборатория «Медиаресурсов и технологий»

Учредитель и издатель журнала «Планета СГУГИТ»:  
Сибирский государственный университет  
геосистем и технологий  
Адрес редакции: 630108, г. Новосибирск,  
ул. Плахотного, 10, к. 138  
тел.: +7 (383) 343-93-22  
Эл. почта: info.sgugit@mail.ru  
Сайт: www.sgugit.ru

Тираж 200 экз.  
Распространяется бесплатно  
Дата выхода в свет: 27 февраля 2018 г.  
Отпечатано в ООО «Копир-развитие»  
Адрес: 630008 г. Новосибирск,  
ул. Ленинградская, 102  
тел.: +7 (383) 292-06-44

Руководитель редакторского коллектива: Е.А. Чирикова  
Верстка/дизайн: М.А. Мамонов, К.Д. Дыбина  
Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»  
тел.: +7 (383) 343-93-22  
Эл. почта: [info.sgugit@mail.ru](mailto:info.sgugit@mail.ru)  
Группа «ВКонтакте»: [https://vk.com/planeta\\_sgugit](https://vk.com/planeta_sgugit)