



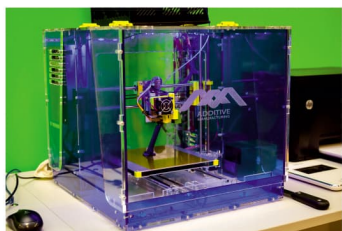
ПЛАНЕТА СТУДИТ

В НОМЕРЕ:

СЕНТЯБРЬ, №1



1 Сентября. «Там брезжит рассвет»
— Стр.3



Робототехника —
в ногу со временем! — стр. 7



Ремонт общежития №1: теперь
заживем по-новому! — стр.9



А Вы бывали в городе Сочи?
— стр. 13



**ВАШ ПОЕЗД ТРОНУЛСЯ!
ВЫ НАСТОЯЩИЙ СТУДЕНТ! - стр.4**

АНОНСЫ СОБЫТИЙ НА ОКТЯБРЬ

Дата	Название мероприятия	Описание	Контактное лицо	Телефон
4.10-5.10	Профориентационная поездка в г. Карасук	Концертная программа, демонстрация разработок университета, консультирование абитуриентов, работа «Мобильного планетария»	Ольга Кривошапко	8-913-891-03-18
4.10-6.10	Экскурсия «Новосибирск гостеприимный»	Обзорная экскурсия для первокурсников СГУГиТ	Денис Силевцов	8-913-942-84-38
6.10	«День старшего поколения»	Концерт для старшего поколения	Анна Боровик	8-913-000-82-20
11.10	«StartUp посиделки»	Неформальная встреча студентов с целью обсуждения актуальных бизнес-инструментов	Николай Османов	8-983-317-17-75
13.10	«Unit-экономика проекта: как посчитать, какие пользователи принесут бизнесу больше денег»	Мастер-класс и практика	Николай Османов	8-983-317-17-75
13.10	«Дебют первокурсника»	На сцене актового зала СГУГиТ первокурсники выступят с творческими номерами	Кристина Евсеева	8-952-942-33-20
20.10	«Бизнес-секреты от директора Uber в России Ирины Рейдер»	Успешный предприниматель поделится опытом создания и ведения бизнеса	Николай Османов	8-983-317-17-75
21.10-23.10	«Школа профоргов»	Обучение компетентного профактива, в частности подготовка умелых профоргов	Анна Рябуха	8-913-466-83-71
27.10	Квартирник «Осенняя лирика»	Традиционный вечер живой музыки	Владислав Залевский	8-913-479-58-58
27.10	«Founders Club клуб основателей бизнеса»	Презентация своих проектов, советы и консультации опытных и компетентных экспертов	Николай Османов	8-983-317-17-75

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



1 СЕНТЯБРЯ. «ТАМ БРЕЗЖИТ РАССВЕТ»



Фотоматериал: видеостудия CUBE

Летние каникулы быстрым ястребом пронеслись над головами учащихся. И теперь они стоят на пороге нового учебного года.

А первокурсники - еще и на пороге новой жизни.

Первого сентября университеты нашей страны гостеприимно распахнули двери и пустили в свои коридоры новых, еще незнакомых ребят. Одним из таких радушных хозяев, тепло встречающих новоприобретенных друзей, стал Сибирский государственный университет геосистем и технологий. В долгожданный День знаний все пространство широкого холла главного корпуса заполнили шумные, галдящие и смеющиеся первокурсники.

По ступеням поднимались молодые девушки и парни, предвкушающие увидеть, что же преподнесет им этот праздник. Рекой стекались в актовый зал представители разных Институтов, рассаживались по местам и с нетерпением ждали, когда же погаснет свет, знаменуя начало торжества.

3... 2... 1!

Звуки скрипки и ударных, выводящих знакомые слуху мелодии. Световое шоу, будоражащее воображение. Яркими и сочными красками горели, полыхали все выступления студентов! Неужели творческая жизнь технического университета настолько богата?! Танцы, музыка, ведущие. Все это было неповторимо и так хорошо сочеталось друг с другом.

Но, честно сказать, администрация вуза удивила больше всего! Александр Петрович Карпик разбил вдребезги застоявшийся стереотип сурового и властного ректора, выступив перед нами, как перед обычными подростками, немного напуганными неизвестностью. Не было ни искусственности, ни наигранности. Александр Петрович был таким настоящим и искренним, что мы невольно прониклись к нему доверием и человеческим уважением.

Коленки тряслись, когда мы поднимались на сцену. В глаза ударил свет, а слух тщетно пытался уловить сквозь шум названные фамилии.

Ветошкин Дмитрий Николаевич, вручавший студенческие билеты на церемонии Института кадастра и природопользования, так понимающе улыбался, что становилось спокойнее.

Хорошо, что церемонию вручения традиционно разделили по Институтам. Как же было много новых лиц! Много таких разных, но в этот момент так похожих друг на друга людей. Розыгрыш ноутбука, в котором могли участвовать все первокурсники, учащиеся на бюджетной основе, дал понять, что в нашем университете главное – его дети, о которых он будет заботиться от самого начала и до конца.

Шарики, которые яркими пятнышками улетали в лазурное небо, когда мы уже стояли на крыльце, уносили с собой маленькие, но важные и заветные желания каждого. Уносили так высоко, что мы и правда поверили, что кто-то наверху их услышит.



Фотоматериал: видеостудия CUBE

Свежий воздух после замкнутого пространства приятно охлаждал горевшую кожу, и можно было, как будто на самом деле, почувствовать этот сладкий запах студенчества. Мы понимали, что уже завтра закрутится круговорот учебных будней, а в этот день, вот именно сегодня, можно просто стоять здесь, на пороге СГУГиТ, и упиваться осознанием того, что мы выбрали верный путь.

Это был будто рассвет после темной ночи беготни и ожидания. Вот он, этот теплый свет определенности и спокойствия.

Анастасия Бердюгина, БЗ-11

ВАШ ПОЕЗД ТРОНУЛСЯ. ВЫ НАСТОЯЩИЙ СТУДЕНТ!



фотоматериал: видеостудия CUBE

День не задался с самого утра. Горло болело так, будто я проглотила целую игольницу, а уши время от времени попросту закладывало. В голове мысль: «Но ведь сегодня посвящение!». И не только у меня, правда?

Как и у всех Института, наше посвящение началось на уроке физкультуры. Уж не знаю, как себя чувствовали остальные, а меня прямо-таки кружило и шатало, палуба уходила из-под ног, в то время как на заднем плане громко кричал капитан: «Свистать всех наверх, ко второму общежитию!». Капитан сказал – матрос сделал.

Погода, кажется, решила отпраздновать вместе с нами, жаркое солнце ударило в голову не хуже крутого бита, витающего по всей спортивной «коробке». И, надо сказать, шкала моего настроения уверенно ползла вверх! Атмосфера обязывала. Как можно быть «букой», когда вокруг танцуют первокурсники, шутят «профкомовцы» и смеются старшекурсники, предвкушая зрелище?

А я считала, что будет именно «зрелище»! Еще за неделю до этого мы с подругой зашли в кабинет профкома, где встретили наших кураторов, которые с ехидными улыбками попросили взять на посвящение удобную одежду, чтобы – внимание! – запрокидывать ноги. В тот момент мы с подругой только безмолвно переглянулись. А, если учесть, что в день посвящения на территорию общежития внесли немалое количество воды, веревки и платки для, очевидно, завязывания глаз, по спине на протяжении ожидания непроизвольно бежал холодок.

Мне лично безумно понравился тот факт, что на наш праздник пришел Дмитрий Николаевич Ветошкин, директор Института кадастра и природопользования, который очень правильно отметил, что университет – это, прежде всего, традиции. Традиции, неподвластные времени, передающиеся от старшекурсника к младшекурснику. Традиции, которые и есть тот самый скелет, уже много лет служащий надежной опорой для каждого последующего поколения. Уверена, на посвящении

других Института были сказаны столь же значимые слова.

Владимир Александрович Семиреков, заведующий кафедрой физической культуры, вышедший следом, четко определил наш сегодняшний вектор – физкультура. О, пропустившие посвящение никогда не смогут понять, как шалют нервы, когда тебя поднимают над землей. Когда напрягаются те мышцы, о существовании которых ты даже не подозревал.

Мы все были в предвкушении, все напряжены и готовы нестись вперед по первому сигналу. При этом не знали, что там ждет, не ведали, что нужно будет сделать. Однако сердце колотилось немислимо, звенело в ушах и предательски дрожали связки после слов: «Наша команда!». Ощущение единой группы, единой волны.

За этот день я испытала весь спектр эмоций, на который только была способна. От разочарования и шуточного негодования (почему это нам дали только 4 сушки?!) до безумной радости и чувства, когда от адреналина становится так сладко дышать.



фотоматериал: видеостудия CUBE



фотоматериал: видеостудия CUBE

Именно в такой ситуации, как бы банально ни звучало, одноклассники становятся не просто именами на листке журнала, а настоящим слаженным коллективом. Особенно это стало заметно на тех станциях, на



на которых нашим парням пришлось попотеть. Это было что-то невероятное! Когда всего на мгновение на лицах каждого из них мелькала серьезность, чувство ответственности за девушку, которую нужно было поднимать. Но затем эта серьезность исчезала, сменяясь беззаботной улыбкой и веселым взглядом. Я не услышала от них слов «я устал» или «давайте не будем это делать». Не знаю, как остальным, но мне наши ребята дали ощущение безопасности и защищенности даже в таких экстремальных ситуациях, как падение к ним на руки с небольшой высоты или ювелирный перенос через обруч, края которого нельзя было задеть по заданию.

А девочки! У меня даже нет слов, чтобы объяснить, какими ошеломительными они были! Как ярко и солнечно светилась каждая из них. Какие идеи приходили им в головы в самых, казалось бы, безвыходных ситуациях. Как действовали они, поддерживая друг друга. Не это ли важно в настоящей дружной группе? Нет. В настоящей дружной компании? И смотря на них, я сама набиралась храбрости. Хотя до безумия боюсь высоты, в этот раз почувствовала себя очень спокойно.

Да и ребята, стоявшие на станциях, будто старшие братья и сестры, не упускали возможности подколоть и смеялись вместе с нами. И правда, настоящая семья. Без

ненужных барьеров и льда, мы просто веселились, как хорошо знакомые друг другу люди. Если это и есть та атмосфера студенческой жизни и общения, дайте две! В короткие минуты передышки, когда мы выполняли дополнительные задания, будто сама Земля останавливалась. Что может быть лучше песни под гитару? Всем знакомые «Вахтерам» и «Медлячок».

Солнце с каждой минутой все больше распалось вместе с нами и, когда мы закончили этот квест и пришли на место сбора, ноги еле держали, а во рту у каждого было будто по пустыне. Но это неважно! Ведь вокруг лились замечательные песни, и тело само двигалось под ритмы сменяющейся музыки. И, кажется, организаторы верно уловили настрой, потому что закончилось все танцевальным батлом! Сердце билось о ребра. И каждый готов был выпрыгнуть к танцующим, чтобы помочь. Почему мог участвовать только один человек от группы?!

Ну, а муку, думаю, помнит каждый первокурсник! Сначала получаешь освежающую порцию воды из пульверизатора и думаешь, что вот оно – счастье в жаркий денек. И тут встречаешься взглядом со старшекурсником, который как-то подозрительно ухмыляется. Секундное противостояние. Искра. Здравствуй, тарелка с мукой. Кожу ужасно стянуло, а волосы покрыла седина. Но это тоже было незабываемо!

Мы все были грязные и белые одновременно!

И огромное спасибо ребятам, которые доблестно бегали вместе с нами по всем станциям! И разряжали особо сложные моменты шутками. Думается, быть ответственными за такую шумную, безумную компанию очень сложно. Но, честно сказать, испытать это неповторимое чувство адреналина снова, даже в качестве зрителя, я бы тоже не отказалась.

Мы потеряли счет времени. И когда музыка утихла, и все стали расходиться, вот только тогда стало понятно, что все очень устали. Но, согласитесь, оно того стоило?

Анастасия Бердюгина, Б3-11

Фотоматериал: видеостудия CUBE



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ 2016

Начался новый учебный год, ряды наших студентов пополнились счастливыми первокурсниками, и университет вновь ожил и загудел, преисполненный жизнью после летней дремы.

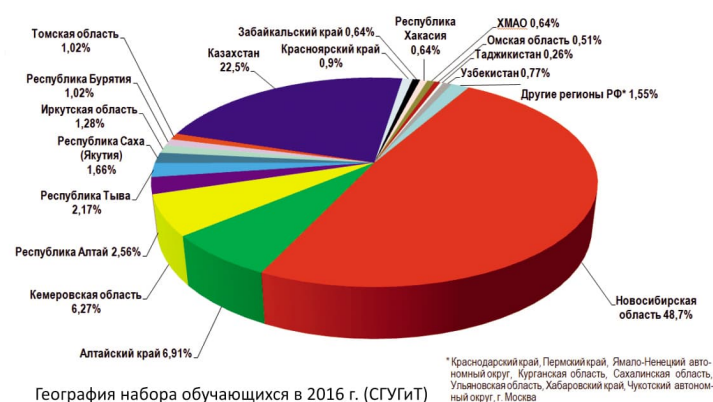
Словом, наступило самое подходящее время для подведения итогов и построения планов на будущее.

31 августа в актовом зале состоялось торжественное собрание трудового коллектива СГУГиТ. Мероприятие открыл ректор университета Александр Карпик. Он поздравил сотрудников вуза с долгожданным началом учебного года и выступил с подробным докладом об итогах работы приемной комиссии.

Количество бюджетных мест, выделенных на текущий год, немного сократилось (в 2015 г. по направлениям подготовки бакалавров, специалистов и магистров очной формы обучения было выделено 576 бюджетных мест, в 2016 г. – 563), однако общая динамика притока абитуриентов в наш вуз исключительно положительная. В 2016 году на очную форму обучения 1634 абитуриента подали 6737 заявлений. Зачислены были 652 человека. Конкурс по заявлениям составил 10 человек на место! Для сравнения: в 2015 году 1406 человек, желая поступить на очную форму обучения в СГУГиТ, подали 5219 заявлений.

Количество выпускников Технического лица, захотевших продолжить свое обучение в стенах университета, по сравнению с прошлым годом также увеличилось.

Около 80% абитуриентов, подающих заявления в СГУГиТ, не являются жителями Новосибирска. 40% из их числа - абитуриенты из Новосибирской области и других регионов России, еще 40% - иностранные граждане.



В 2016 году также выросло количество поступающих из Республики Казахстан: зачислены 176 человек (в 2015 году поступили 145 человек). Без сомнений, увеличение данного показателя - результат эффективной профориентационной работы в странах СНГ, проведения дополнительных мероприятий, например, организации на площадке СГУГиТ «Летних школ для соотечественников».

Большой популярностью среди абитуриентов, поступавших на очную форму обучения, в этом году пользовались направления/специальности «Информационная безопасность» и «Землеустройство и кадастры».



География набора обучающихся в 2016 г. (СГУГиТ)



Сравнительная динамика набора 2015-2016 (бакалавриат) Инф. Безоп.

Отдельного упоминания заслуживает возросший средний балл (по ЕГЭ), в этом году он составил 63,9.

В целом результаты приемной комиссии 2016 года оказались хорошими, о чем не забыл упомянуть Александр Карпик в своем выступлении, положительно оценив активную и эффективную работу сотрудников Центра тестирования и профориентации.

Также в ходе собрания с речью к участникам мероприятия обратилась Ирина Викторовна Мануйлова, заместитель председателя комитета Государственной Думы РФ по образованию. В своем выступлении Ирина Викторовна особо отметила большое значение высшего образования для системы образования в целом, напомнив, что в современном обществе образование традиционно становится основой для успешной карьеры и благополучной жизни.

Екатерина Чирикова, специалист по связям с общественностью

По материалам, предоставленным Центром тестирования и профориентации и Международным центром образования

РОБОТОТЕХНИКА – В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ!



Фотоматериал: видеостудия СУБЕ

6 октября 2016 года на базе нашего университета состоялась торжественная церемония открытия крупнейшего в Сибири Центра инжиниринга и робототехники СГУГиТ.

Центр ориентирован на воплощение возможностей реализации проекта от идеи до промышленного образца, 3D-моделирование и печать прототипов, работу с современными станками для обработки материалов, работу с наборами Lego и Arduino, робототехнические комплексы.

Одним из перспективных направлений деятельности центра является робототехника. Ведь в текущий век высоких технологий большую актуальность приобретают вопросы внедрения в жизнь роботизированных технологий. Наш университет поддерживает современные тенденции и идет в ногу со временем. Корреспондент журнала «Планета СГУГиТ» взял интервью у человека, непосредственно задействованного в работе по развитию данного направления. На вопросы нашей редакции ответил аспирант второго года обучения, инженер кафедры прикладной информатики и информационных систем Иван Александрович Кноль.

— Иван, расскажите нам, какие цели будут поставлены перед работниками в области робототехники, и чем вообще тут будут заниматься студенты?

— Можно выделить несколько направлений, а если в целом, главная задача – это создание платформы, на базе которой студенты будут заниматься робототехникой, созданием мобильных роботов, беспилотными летательными аппаратами, 3D-прототипированием, а также работать со станками и программировать созданных своими руками роботов. Кроме того, у нас также будут проходить учебные занятия по смежным дисциплинам. Нас будут посещать люди из других университетов и колледжей, чтобы получать знания в области робототехники.

— На настоящий момент существует ли у нас на практике подобное партнерство?

— Да, с Новосибирским химико-технологическим колледжем. Уже в этом семестре группа учащихся будет приезжать сюда и заниматься робототехникой.

— Это здорово. А что насчет проектов? Уже есть какие-либо идеи, ждущие реализации?

— Да. В первую очередь, это проект создания мультиагентной системы определения пространственно-временного состояния техногенного объекта. У нас имеется макет такого объекта – многоэтажного здания. Уже выполнено на макете определение формы объекта, смещения объекта по осям, его передвижения и наклона. Все эти значения передаются в блок аналитики, и с течением времени мы сможем прогнозировать будущее состояние объекта. Таким образом мы хотим показать, что необходимо внедрять блоки интеллектуализации и автоматизации на подобные объекты. В дальнейшем наш стенд будет дорабатываться для симуляции процессов, происходящих в нашей жизни.

— По поводу оборудования: расскажи, пожалуйста, что здесь есть на данный момент?

— Уже есть: 3D-принтер, который прямо сейчас печатает опоры для квадрокоптера; лазерный станок для резки деталей, фрезерный станок с ЧПУ, токарный и вертикально-сверлильный станки. Два робототехнических комплекса, являющихся сборочными станциями для производства деталей и сборки роботов без помощи человека. Плюс ко всему, имеются такие вещи, как паяльные станции, зарядные устройства, модули управления подачей напряжения.



Фотоматериал: видеостудия СУБЕ

— Вот мы и дожили до того времени, когда роботы начинают делать роботов. Как же много всего здесь, хочется все потрогать, поработать с этим, жаль, я здесь с другой целью. Впрочем, вернемся к нашему разговору. Какую пользу все это принесет вузу?

— Сейчас с помощью робототехники мы хотим автоматизировать и добавить интеллектуальные моменты к тем техническим процессам, которые происходят в вузе. Это модернизация лабораторных работ, в частнос-



Фотоматериал: видеостудия CUBE



Фотоматериал: видеостудия CUBE



Фотоматериал: видеостудия CUBE



Фотоматериал: видеостудия CUBE

ти, например, по физике. Мы сможем реализовывать даже самые безумные проекты, которые будут приносить пользу нашему университету.

— **Вы действуете в рамках мастерской проектов или же как отдельное структурное подразделение?**

— Нет, все же мы разные подразделения, занимающиеся разными вещами. Если мастерская проектов работает в области, связанной с виртуальной реальностью, а также направлениями различной проектной деятельности, то мы делаем упор на инженерную мысль, робототехнику и технические моменты. Фактически мы будем проводить полный цикл от идеи до готового продукта.

— **Уже понятно, что здесь будет проходить обучение студентов робототехнике. Будут ли задействованы преподаватели иных дисциплин?**

— Конечно. Будут проводиться занятия не только по робототехнике, но и по дисциплинам, связанным с метрологией и обработкой металлов. Эти станки, безусловно, помогут преподавателям познакомить студентов с оборудованием, с которым в будущем им придется работать.

— **И последний вопрос. Что ты можешь добавить лично от себя?**

— Сейчас мы стоим у истоков большой работы, которая приведет нас к новым рывкам, знаниям и достижениям.

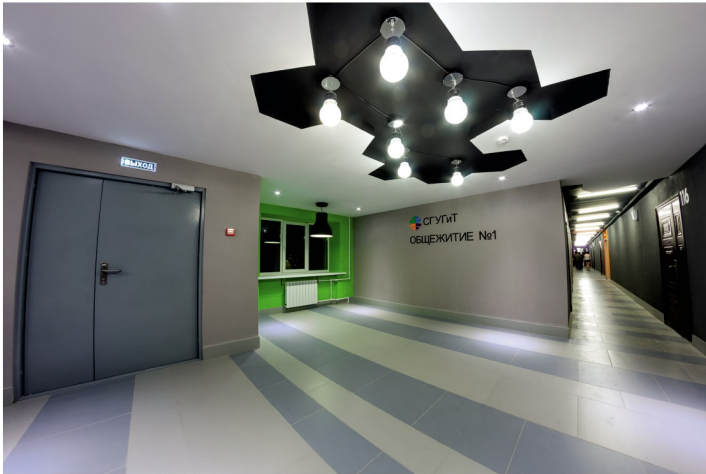
— **Похоже, я несколько слухавил, и то был не последний вопрос. Ведется ли набор студентов?**

— Обязательно. Постоянно. Нам очень приятно, что людям интересна эта тематика. К слову, по всем вопросам можно будет обращаться на кафедру прикладной информатики и информационных систем (ауд. № 408), либо прямо сюда, в кабинет № 36. Мы всегда будем рады ответить на любые вопросы и принять к себе новых студентов.

Редакция от всей души желает ребятам удачи в их начинаниях и дальнейших успехов, а Центру инжиниринга и робототехники СГУГиТ в целом — процветания и развития. Мы верим: все задумки будут успешно реализованы, что поможет нашему университету в развитии многих направлений деятельности, в числе которых — робототехника.

Дмитрий Лебедев, ОЗИ-41

РЕМОНТ ОБЩЕЖИТИЯ №1: ТЕПЕРЬ ЗАЖИВЕМ ПО-НОВОМУ!



Фотоматериал: видеостудия CUBE



Фотоматериал: видеостудия CUBE

Помните? Серое приземистое здание в пять этажей, невзрачный наружный облик, стандартная внутренняя отделка.

Это студенческое общежитие №1, которое на протяжении многих десятилетий ничем не выделялась среди прочих строений тех времен. Огражденные углы здания - почти памятник добротной советской кладке, перенесшей за долгие годы, наверное, все невзгоды окружающей среды. Обыкновенные входные двери комнат, деревянные оконные рамы, сезонно сменяющие свой наряд с утеплителей на газеты и обратно. Типовые жилые помещения, в которых многим приходилось жить по воле судьбы, а не по собственному желанию.

И вот... все это осталось в прошлом!

Три месяца назад было решено дать общежитию №1 студенческого городка №1 заветный шанс встать на уровень с лучшими студенческими общежитиями города и области. Благодаря ректору нашего университета и администрации студенческого городка был произведен капитальный ремонт, вдохнувший в советскую постройку новую жизнь.

Дизайнерский проект, специально разработанный и выполненный в фирменной цветовой гамме нашего университета, породил неповторимый стиль, удачно распространившийся по каждому лестничному пролету и этажу. Кухни и умывальные комнаты обрели неповторимый внешний вид, а коридоры осветились яркими и стильными светодиодными лампами. Первый этаж теперь особо примечателен комфортной зоной отдыха, в которой установлена мягкая и эргономичная мебель. Помимо дизайнерских изменений, в общежитии были полностью обновлены электрические сети, узлы водоснабжения и канализационные трубы. Не остался без внимания и вопрос безопасности: на каждом этаже были поставлены современные системы пожарной сигнализации, а также обновлено наружное и внутреннее видеонаблюдение.

По словам директора студенческого городка №1, Сергея Николаевича Попова, ремонт общежития был произведен в установленный срок, строительная компания быстро и качественно справилась с поставленной целью и, кроме того, в качестве спонсорской помощи произвела обшивку крыльца, что, естественно, также благоприятно сказалось на внешнем облике общежития. Перед компанией, производящей ремонт, также стояла задача по укреплению фасада здания. Работы были выполнены после проведения полной экспертизы и создания индивидуального плана-проекта. Укрепление было необходимо для предотвращения возможности обрушения каркаса или отдельных частей здания.

Но самое важное – это то, что на достигнутом никто и не собирается останавливаться! В скором времени планируется произвести ремонт в душе первого общежития, а также ввести в эксплуатацию учебный класс, расположенный на первом этаже здания. Помимо этого, было принято важное решение о переезде администрации общежития и медицинского пункта в переход между общежитиями. Это будет сделано для увеличения количества свободных мест для проживающих студентов.

Что же в итоге? Все просто, на самом деле: на территории СГУГиТ появилось еще одно общежитие, в котором хотелось бы жить даже самому привередливому студенту.

Дмитрий Жабин, Мкэ-11

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС В ГОРОДЕ ПРАГА

С 12 по 19 июля 2016 года в г. Прага проходил XXIII Международный Конгресс фотограмметрии и дистанционного зондирования, в котором приняла участие делегация СГУГиТ. В Конгрессе приняли участие 2294 делегата из 88 стран, наибольшее число — из Китая (около 450). Россию представляли более 50 специалистов. Впервые в истории ISPRS была организована серия конференций «Русская секция» под председательством А.П. Карпика. Вопросы фотограмметрической обработки космических снимков, обработки данных сканерной съемки с БПЛА, разработки мобильных картографических приложений осветили в своих докладах ученые из Москвы, Рязани, Томска и Новосибирска, в частности особый интерес представили устные доклады А.П. Карпика, И.А. Мусихина, П.М. Кикина, М.А. Алтынцева. Также вопросы разработки технологий создания 3D-видео сцен и применения мезомасштабной дифракционной фотоники в геопространственных науках презентовали в стендовых докладах сотрудники СГУГиТ Т.А.Хлебникова, О.В. Минин и И.В. Минин. По завершении конференции 17 июля был подписан договор о



Фотоматериал: Международный центр образования СГУГиТ

сотрудничестве СГУГиТ с Московским государственным университетом геодезии и картографии, Уханьским университетом и Университетом Тунцзи об организации и проведении Международного семинара молодых учёных «ГЕОМИР».

Владислав Кунегин, БЖ-41

ГОРДОСТЬ ПРОФКОМА

20 сентября 2016 года в стенах Новосибирской областной общественной организации профсоюза состоялось вручение именных стипендий обкома профсоюза. Обладателями именных стипендий стали и студенты СГУГиТ: Славяна Луневская, Полина Старовойтова, Владимир Соловьев и Анна Рябуха. Стоит отметить, что все эти студенты являются обучающимися 3 курса. Они получили свои награды за активность, проявленную в профсоюзной деятельности СГУГиТ.

«Конечно же, мы безумно рады, что оказались в числе студентов, удостоенных этой награды. Ведь это значит, что наша работа была проделана не зря и не осталась незамеченной», - прокомментировала Славяна Луневская, студентка группы БМо-31, член культурно-творческой комиссии объединенного профкома СГУГиТ.

Наша редакция от лица всех сотрудников и студентов СГУГиТ поздравляет стипендиантов, желает им дальнейших успехов в учебе и общественной деятельности, а самое главное - не останавливаться на достигнутых результатах.



Фотоматериал из личного архива Владимира Соловьева

Дмитрий Ковалев, БМо-31

ФЕСТИВАЛЬ ENGINFEST



Фотоматериал: <https://vk.com/enginfest>

В период с 7 по 12 сентября 2016 года в г. Таганрог проходил Всероссийский инженерный фестиваль ENGINFEST, в котором приняла участие команда студентов из СГУГиТ в составе трех человек: Дмитрий Лебедев, группа ОЗИ-41; Владимир Мельников, группа ОМн-11; Евгений Долгочуб, группа ОЗИ-21.

Фестиваль собрал студентов и аспирантов со всех регионов страны, от Калининграда до Дальневосточного округа, всего присутствовали около пятисот человек.

Партнерами фестиваля выступили: Министерство образования и науки Российской Федерации, компания DDoS-GUARD и Южный федеральный университет.

В рамках фестиваля действовали девять площадок: Хакатон Cyber Garden (один из самых известных марафонов программирования на Юге России); Школа интернет-предпринимательства; Школа 3D-технологий; Школа по информационной безопасности и соревнования «Capture The Flag»; Соревнования по робототехнике; Соревнования по программированию игровых тактик формата Code Game Challenge; Форум «Карьерный прорыв»; Форум руководителей инженерных СНО и СКБ; Выставка достижений технического творчества.



Фотоматериал: <https://vk.com/enginfest>

Помимо основной части, посвященной обмену опытом, прослушиванию лекций и участию в соревнованиях, посетителям предлагалась и культурно-развлекательная программа. Она включила в себя

совместный поход в театр имени А.П. Чехова, экскурсию по Инженерно-технологической академии Южного федерального университета, прогулку по городу с посещением церемонии закрытия парусной регаты.

Делегация СГУГиТ принимала участие в треке информационной безопасности. В течение первой половины фестиваля студенты прослушали лекции Мартина Гитзельса, вице-президента ООО «Сименс»; Евгения Марченко, генерального директора «DDoS-GUARD»; Руслана Амирова, представителя ООО «Уральский центр систем безопасности»; Алексея Гришина, руководителя отдела информационных технологий ЗАО «Аладдин Р.Д.»; Марии Гернаевой, вирусного аналитика Лаборатории Касперского.

Далее на протяжении почти десяти часов проходили соревнования «Capture The Flag».



Фотоматериал: <https://vk.com/enginfest>

CTF – состязания, целью которых является совершенствование навыков участников в области информационной безопасности. Всем участникам предлагаются задания различных категорий и степени сложности и ограниченное время на их выполнение. Решение каждого задания приносит участнику определённое количество очков. По истечении отведенного времени автоматически выбирается победитель по сумме баллов.

Соревнование проходит в формате, похожем на олимпиаду или игру. В данном случае зачёт — личный.

Все участники показали достойный уровень знаний в различных областях. Игрокам предоставлялась возможность попробовать себя как в роли хакеров, расшифровывающих перехваченные пакеты трафика, так и в роли сыщиков, которые по крупицам собирают сведения из полученной улики. Помимо всего прочего, присутствовали задачи, при решении которых было необходимо выйти из мира виртуального и прогуляться по миру реальному. Особый интерес представляло задание по социальной инженерии, в рамках которого

искомую информацию было необходимо получить от живого человека в переписке, при его решении участники использовали навыки входа в доверие к незнакомому человеку и даже подмены собственной личности.

Факт того, что зачет был личным, держал участников в постоянном напряжении, решение заданий нельзя было обсудить с другими людьми, а борьба шла за каждый балл. Однако, несмотря на это, ближе к концу состязаний участники начали общаться между собой с целью получения взаимной выгоды, обмениваться флагами и строить различные стратегии взаимодействия, что превратило все соревнование в одно большое задание в области социальной инженерии.

По результатам соревнований представители делегации СГУГиТ заняли два призовых места: Дмитрий Лебедев стал победителем, а Владимир Мельников занял не менее ценное второе место.



Евгений Долгочуб, в свою очередь, получил почетное четвертое место. Призерам были вручены дипломы, а также денежные призы.

Дмитрий Лебедев, ОЗИ-41
Использован материал с сайта: <http://enginfest.sfedu.ru>

РОСИНФОКОМ 2016

2 сентября 2016 года на базе Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики проходила научно-практическая конференция «Информационная безопасность в современном обществе – РОСИНФОКОМ – 2016». В конференции приняли участие порядка 115 представителей властей города Новосибирск и Российской Федерации, представители Федеральной службы по техническому и экспертному контролю (ФСТЭК) и ФСБ России, представители организаций, занимающихся информационной безопасностью, таких как Федеральное государственное унитарное предприятие научно-технический центр (ФГУП НТЦ) «Атлас», ФГУП Главный центр специальной связи, ФГУП Российские сети вещания и оповещения и т.д.

Студентам, преподавателям и магистрантам СГУГиТ посчастливилось принять участие в данной конференции.

При регистрации гостям вручили памятные сувениры и портфель с программой конференции. Перед непосредственным началом мероприятия участники смогли познакомиться друг с другом и пообщаться за чашечкой ароматного кофе.

На конференции были рассмотрены основные проблемы информационной безопасности России и выдвинуты предложения по их решению.

Заместитель руководителя Управления ФСТЭК по Сибирскому федеральному округу Виктор Николаевич Булгаков поделился методическими указаниями по повышению квалификации специалистов в области информационной безопасности.



Был презентован интереснейший доклад начальника регионального управления ГЦСС по Сибирскому федеральному округу Станислава Геннадьевича Татарникова о процессе доставки экзаменационных материалов в рамках проведения кампании ЕГЭ-2016, а также о модернизации помещений, в которых выпускники сдавали экзамены. Были продемонстрированы кадры, осветившие весь процесс документооборота работ и результатов ЕГЭ, вследствие чего участники конференции, увидев весь процесс «изнутри», убедились в действенности выбранных способов обеспечения конфиденциальности и надежности.

Во время обеда гости мероприятия не упустили возможность задать интересующие их вопросы о проекте STF (соревнования по информационной безопасности) Виктору Владимировичу Минину, создателю проекта и

и декану заочного факультета ПГУТИ.

Студенты нашего вуза предложили Виктору Владимировичу проводить летние школы STF не только на базе университета СибГУТИ, но и в стенах СГУГиТ. Виктор Владимирович, в свою очередь, поделился интересными историями о том, как обычно протекают подобные мероприятия:

«Летние школы STF проходят в основном на территории ОЭЗ «Дубна». Приезжая туда, ребята настолько увлекаются процессом, что могут по несколько дней не спать, выполняя задания. Мы, конечно, это не приветствуем, но ребята настолько погружаются в происходящее, что порой с ними ничего поделать нельзя. В прошлом году ученики лица одолели студентов-старшекурсников. Мы обещаем сделать следующие школы еще сложнее и интереснее».

По итогам работы конференции было принято решение проводить расширенные заседания Президиума научно-технического совета Россвязи, договариваться о продвижении активной политики в отношении подведомственных вузов с целью поддержания высокого



фото: <https://www.sibstutis.ru/news/2086632>

научного потенциала вузовской науки, развития научных школ. Планируется внедрение кружков и курсов повышения квалификации в области обеспечения безопасности информации в колледжах и университетах Новосибирска и области: СГУГиТ, СибГУТИ, НГУЭУ, НГТУ, ТУСУР, ОмГТУ и др.

Галина Парфентьева, ОМУ-11

А ВЫ БЫВАЛИ В ГОРОДЕ СОЧИ?



фото: Игорь Молькин

В летнюю пору, когда в городах от высоких температур плавится асфальт, а от полуденного зноя не спрятаться даже в квартирах, многие мечтают оказаться на песчаных пляжах, чтобы ощутить на коже легкий морской бриз и хорошенько отдохнуть под аккомпанемент криков чаек. Теплое море, качающее на волнах, яркое солнце, отчетливее прорисовывающее тень, дельфины на горизонте и бескрайний простор – всё это позволяет почувствовать себя настоящим первооткрывателем.

Ежегодно самые активные и яркие студенты СГУГиТ абсолютно бесплатно получают возможность окунуться с головой в эту летнюю волшебную сказку. Вот

и этим летом город Сочи и другие курорты Краснодарского края, уже в который раз, предстали перед нашими студентами во всей своей щедрой и изобильной красоте. Экскурсия на Олимпийские объекты, увлекательная поездка в Абхазию, ежедневные развлекательные мероприятия и многое другое не дали заскучать ребятам даже на доли секунд. Администрация вуза, как и всегда, ответственно подошла к вопросам перелета, размещения и культурной программы студентов.

24 августа на территорию отеля «Азимут», г. Сочи, прибыла делегация студентов СГУГиТ в составе 41 человека. Разумеется, все были исключительно позитивно настроены и в первые же минуты после размещения отправились наслаждаться морем.

Через пару дней, после успешного освоения огромной территории отеля и прибрежной зоны, а также активного отдыха, делегация студентов во главе с кураторами отправилась в еще неизведанную республику Абхазия. Головокружительные горные перевалы, подземные источники и многоликие природные пещеры не оставили равнодушным никого из ребят. От крутых перевалов Рицы до изумительных пляжей Гагры – невиданные красоты Абхазии поражали в самое сердце, так и промчался еще один день заветного и долгожданного отдыха.

А кто бы ни хотел увидеть воочию олимпийские объекты и пьедесталы в городе Сочи, олицетворяющие



Фотоматериал: Игорь Молькин

величие и силу России, труды наших спортсменов? Всего в паре минут ходьбы от отеля расположились хоккейные арены, стадионы и другие объекты зимних Олимпийских игр 2014. Студенты брали напрокат велосипеды и с большим удовольствием катались среди этих величественных строений.

После столь яркой и наполненной впечатлениями поездки ребята вернулись отдохнувшими, не забыв прихватить с собой хорошее настроение. Многие запомнят эту поездку надолго, а некоторые наверняка будут и дальше добиваться успехов в учебной, научной, творческой, и других сферах студенческой жизни, чтобы спустя год снова получить свой заветный золотой билет.

Дмитрий Жабин, Мкэ-11



Фотоматериал: Игорь Молькин



Фотоматериал: Игорь Молькин



Фотоматериал: Игорь Молькин



Фотоматериал: Игорь Молькин

ПРОВОДИТСЯ НАБОР В ТВОРЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ КОЛЛЕКТИВЫ СГУГИТ!

В нашем университете каждый студент может легко найти занятие по душе – то дело, в которое хочется вкладывать силы и время. Вы можете стать участником следующих дружных коллективов:

Студенческий джаз-бэнд - это инструментальный ансамбль, где найдется место всем любителям игры на различных музыкальных инструментах: гитаре, синтезаторе, ударных и т.д.

Репетиции и запись: понедельник и пятница с 15.00 до 17.00, актовый зал.

Контактный телефон: 8-951-363-20-14, Александр Юрьевич Новожеев.

Вокальная студия «Преображение» объединяет студентов, не мыслящих себя без пения и музыки.

Репетиции и запись: понедельник и четверг с 17.00 до 20.00, актовый зал.

Контактный телефон: 8-960-779-32-70, Марина Александровна Полютина.

Танцевальная студия современного танца – это подходящее место для студентов, желающих проводить свободное время активно; для тех, кто отдает предпочтение восточной, индийской и современной хореографии.

Репетиции и запись: среда (актовый зал) с 13.00 до 16.00 и понедельник, среда, воскресенье (Зал пилатеса "Грация") с 16.00 до 19.00.

Контактный телефон: 8-952-933-27-93, Елена Алиевна Ухабова.

Вокально-инструментальная группа «Флавиан» также ищет музыкальные таланты!

Репетиции и запись: среда и суббота (актовый зал) с 18:00 до 20:00.

Контактный телефон: 8-913-479-51-91, Анатолий Малюгин.

Кружок спортивной акробатики идеально подойдет любителям спорта и хореографии.

Репетиции и запись: вторник и четверг с 16:00 до 18:00, воскресенье с 12:00 до 4:00 (зал для борьбы).

Контактный телефон: 8-923-703-51-69, Павел Сергеевич Кувакин.



фото: материал: видеостудия СUBE

Астрономический отряд при УНЦ «Планетарий» будет интересен всем поклонникам астрономии, общению, веселого и полезного времяпрепровождения.

Запись: каждый будний день с 10.00 до 16.00 в УНЦ «Планетарий», ауд. №536.

Контактный телефон: +7 (383) 343-29-44, Анастасия Владимировна Симкина.

Кружок «Информационная безопасность» посвящен следующим направлениям: компьютерная безопасность/кибербезопасность. Тестирование на проникновение, поиск уязвимостей ПО, защита, etc.

Занятия и запись: вторник (на первой неделе) в 16.10, вторник (на второй неделе) в 17.00, ауд. 233.

Контактный телефон: 8-923-257-37-48, Александр Владимирович Трифанов.

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: 7 октября 2016 г.
Отпечатано в типографии ООО «Копир-развитие»
Адрес типографии: 630008 г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 102
тел.: +7 (383)206-02-44

Руководитель редакторского коллектива: Е.А. Чирикова
Верстка/дизайн: М.А. Мамонов
Фотоматериал: видеостудия CUBE
тел.: +7 (383) 343-93-22
Эл. почта: info.sgugit@mail.ru
Группа «ВКонтакте»: https://vk.com/planeta_sgugit