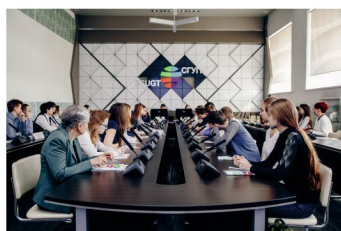




ПЛАНЕТА СГУГИТ

В НОМЕРЕ:

АПРЕЛЬ, №13, 2018



Встреча «без галстуков» — стр. 6



СГУГИТ на «УчСиб» — стр. 7



Красота спасет мир! — стр. 11



Время высокой науки — стр. 12



СГУГИТ 85 ЛЕТ! - стр. 2

СГУГиТ 85 ЛЕТ!



Уважаемые коллеги, друзья! Студенты и аспиранты!

Поздравляю Вас с юбилеем нашего родного вуза: НИИГАиК-СГГА-СГУГиТ! Восемьдесят пять лет - это большая история! Создание вуза было продиктовано грандиозным проектом индустриального освоения восточных районов страны. Благодаря энергии, уму и целеустремленности талантливых людей 1930-х годов в сложнейших условиях в Омске был основан Сибирский астрономо-геодезический институт. Уже через несколько лет молодой коллектив стал базой высшего геодезического образования за Уралом, научным и культурным центром.

Вместе со всей страной коллектив вуза пережил военное лихолетье, экономические трудности, потери родных и близких, подвергался многочисленным структурным реорганизациям, но всегда оставался форпостом высокой идеи служения Отечеству, интеллектуальным источником, не только дающим знания, но и развивающим способности к их накоплению и совершенствованию.

НИИГАиК - так запомнили и часто называют его не только в нашем регионе, но и за его пределами. Это название много значит для разных поколений студентов и сотрудников. Они обрели здесь свои идеалы,

социально-культурный опыт, специальные знания. Многие выпускники связали с вузом свою дальнейшую профессиональную судьбу, он стал для них вторым домом.

Сегодня Сибирский государственный университет геосистем и технологий - это современный инновационный научно-образовательный и производственный комплекс предпринимательской направленности с устойчивыми связями с реальным сектором экономики.

Вуз успешно выполняет свою миссию - подготовку специалистов мирового уровня, способных участвовать в эффективном освоении земельных и природных богатств, их рациональном использовании с целью обеспечения устойчивого развития Сибири и Дальнего Востока.

Все это - результат плодотворной работы нескольких поколений профессорско-преподавательского состава, сотрудников и студентов университета. Кадры - главный компонент этого сложного комплекса, обеспечивающий интеграцию науки и образования.

В юбилейные даты мы всегда стремимся подвести итоги проделанной работы, дать оценку настоящему и построить планы на будущее. Сегодняшний юбилейный праздник наш вуз отмечает во втором десятилетии нового века, века принципиально новых технологий, века, требующего мобилизации всех творческих сил, созидательных способностей, лучших личностных качеств и полной самоотдачи.

Уважаемые коллеги, друзья! Студенты и аспиранты! Поздравляю Вас с юбилеем нашего родного университета! Желаю Вам больших успехов и процветания, уверенности и целеустремленности, взаимопонимания и уважения, потрясающих идей и великих достижений, добра, любви и внутренней гармонии!

С уважением, ректор СГУГиТ
А.П. Карпик

ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТЫ

28 февраля 1933 г. в Омске постановлением правительства был создан Сибирский астрономогеодезический институт. Эта дата считается началом официального рождения вуза. Первыми специальностями, по которым велось обучение, были «Астрономогеодезия» и «Картографическое производство». Первый набор в институт составил 75 человек.

В 1934 г. Сибирский астрономогеодезический институт был переведен в Новосибирск на правах геодезического факультета Новосибирского инженерно-строительного института.

Осенью 1936 г. на базе геодезического факультета был создан Новосибирский институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии (НИИГАиК). В 1940 г. в НИИГАиК было уже 3 факультета (геодезический, картографический и аэрофотогеодезический), набор студентов составил 150 человек. Вуз начал динамично развиваться.

К началу 1940-1941 учебного года контингент студентов нового вуза составлял 314 человек, численность преподавателей - 32 человека.

Великая Отечественная война застала НИИГАиК в стадии становления и прервала его поступательное развитие. Еще в мае 1941 г. был призван в армию на переподготовку первый директор НИИГАиК А. И. Агроскин. Исполняющим обязанности директора был назначен профессор И. Н. Язев. С началом войны в Красную армию была призвана большая часть студентов.

Перед всеми картографическими и геодезическими службами страны, и перед нашим институтом, в этот период были поставлены необычайно сложные и ответственные задачи. Требовалось осуществить геодезические изыскания в целях оптимального размещения эвакуированных из зоны военных действий предприятий, а также для открытия новых рудников и шахт, прокладки новых дорог, воздушных трасс, линий связи и электроснабжения. Одновременно в срочном порядке буквально с нуля надо было обеспечить РККА (Рабоче-крестьянская Красная Армия) топографическими картами на огромный район, простиравшийся от линии фронта до Волги. Положение усугублялось тем, что на фронт ушли ведущие геодезисты, картографы и топографы.

Во время Великой Отечественной войны в глубоком тылу в Сибири перед геодезистами, картографами и фотограмметристами стояли сложнейшие задачи. Коллектив НИИГАиК, преодолевая трудности, с августа 1941 г. включился в выполнение директив по военнo-хозяйственному плану на IV квартал 1941 г. и на 1942 г. по районам Поволжья, Урала, Западной Сибири, Казахстана и Средней Азии. Работы по развитию геодезических сетей и производству топографических съемок для этих



НИИГАиК. Строительство закончено

районов не приостанавливались.

После окончания войны перед высшей геодезической школой встали новые крупные задачи. Новосибирскому институту инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии требовалось расширить подготовку кадров для выполнения государственной задачи по созданию карты территории страны в масштабе 1:100000 для нужд народного хозяйства и новостроек Сибири, Средней Азии и Дальнего Востока. В институт стали постепенно возвращаться демобилизованные из армии преподаватели.

В первые годы после войны и до середины 1950-х гг. геодезическая отрасль, которая была главным заказчиком на специалистов, подготовленных НИИГАиК, развивалась и функционировала в русле решения двух основных задач - завершения картографирования всей территории страны в масштабе 1:100000 и построения государственной геодезической сети на всю страну.

В 1950-е гг. НИИГАиК подключился к международному сотрудничеству, и ряд его сотрудников участвовал в оказании помощи в подготовке кадров для развивающихся стран.

В период с 1960-1970 гг. положено начало внедрения вычислительной техники в учебный процесс и научные исследования, в институте стали изучать программирование, появились первые ламповые ЭВМ.

Рубеж 1950-1960-х гг. характеризовался бурным развитием науки и техники, эпохальными достижениями в космосе, атомной энергетике, компьютерной, лазерной технике и в оптических технологиях. В Новосибирске, одном из крупнейших центров оптического приборостроения, возникла острая потребность в инженерных кадрах.

В 1970-е гг. формируются научные направления, связанные с автоматизацией, моделированием практических и теоретических работ в сфере геодезии. Положительно начало значительного увеличения подготовки



К.М. Антонович с астрономическим прибором

специалистов по прикладной геодезии. Студенческий контингент постоянно увеличивался. В 1970 г. план приема на первый курс НИИГАиК составил 750 человек, в том числе на дневное обучение - 550, на заочное и вечернее - по 100 человек. Рост приема во второй половине 1960-х гг. позволил значительно увеличить возможности вуза. На 1 января 1970 г. в институте обучалось 3122 студента, из которых 2080 - на дневном отделении, 755 - на заочном и 287 - на вечернем отделении.

Новые достижения кибернетики и вычислительной техники вызвали кардинальные изменения в научно-исследовательской работе и подготовке специалистов по проблемам геодезии. Если студенты 1960-х гг. практически пользовались только арифмометрами, счетами, таблицами, особенно логарифмическими, то к концу 1960-х гг. начали появляться настольные электрические клавишные машины (ЭКВМ), воспринимавшиеся как последнее слово техники. Что касается ЭВМ, то в учебном процессе изучалось преимущественно адресное программирование. Лишь наиболее сильные студенты в своей научно-исследовательской работе пытались решить на ЭВМ некоторые задачи из области относительно несложных геодезических вычислений. В учебном процессе монопольное положение было у табличного метода обработки геодезических измерений, излагавшегося во всех учебниках и справочниках.

На рубеже 1960-1970 гг. в институте стали выполняться работы с использованием методов космической геодезии.

Освоение космоса вызвало к жизни появление нового направления в исследовании Земли – аэрокосмическую геодезию. В этой связи в 1970-е гг. значительное развитие получил аэрофотогеодезический факультет.

1970-1980-е гг. были годами поступательного развития НИИГАиК, характеризовавшегося увеличением количества студентов и преподавателей, повышением



САГИ. Лаборатория геодезических инструментов, 1933 г.



Учебная практика по аэрофотосъемке студентов третьего курса – аэрофотогеодезистов, учебный полигон, с. Краснозерское, 1978 г.

качественного состава сотрудников, формированием новых направлений научных исследований, укрепления материальной базы института.

В 1980-е гг. стали применяться системы автоматизированного проектирования (САПР). В эти годы начались работы по исследованию деформаций на крупнейших народнохозяйственных объектах (ГЭС и АЭС), развивалось сотрудничество с научными учреждениями Сибирского отделения Академии наук и организациями геодезического профиля, лаборатории НИИГАиК пополнились оптическими теодолитами, появились первые персональные компьютеры и другое техническое оснащение.

С 1977 г. в институте начали обучаться иностранные студенты из Германии, Венгрии, Кубы, Монголии и Вьетнама. В эти же годы аспирантуру и докторантуру окончили 23 представителя Германии, Монголии и Вьетнама.

За заслуги в подготовке квалифицированных специалистов и развитии научных исследований НИИГАиК указом Президиума Верховного Совета СССР от 5 апреля



В.И. Пфаненштейн, А.П. Карпик, О.П. Сучков на строительстве метрополитена

1983 г. награжден орденом «Знак Почета».

Период 1990-х гг. характеризовался разноплановыми изменениями в системе высшего образования. Тем не менее, для НИИГАиК он стал одним из самых динамичных в истории вуза. В это время сформировались новые направления деятельности, основанные на развитии подготовки по востребованным специальностям, компьютеризации, внедрению в учебный процесс и научные исследования современных технологий. НИИГАиК приобрел новейшее по тому времени дорогостоящее технологическое оборудование, что дало возможность создать несколько лабораторий по высоким технологиям.

В 1990-е гг., несмотря на глобальные изменения в политике и экономике государства, НИИНАиК продолжал открывать новые специальности.

В 1994 г. вуз изменил статус и получил название «Сибирская государственная геодезическая академия» (СГГА).

В новейший период истории СГГА по инициативе ректора А. П. Карпика началась полномасштабная работа по модернизации всех сторон жизни академии. Коллективы кафедр, факультетов и институтов были нацелены на повышение качества учебно-научного процесса, внедрение достижений IT-технологий, всестороннюю

компьютеризацию. Коренным образом изменилась материально-техническая и приборная база. Все подразделения вуза были оснащены современной компьютерной техникой и подключены к скоростному Интернету.

В соответствии с запросами информационной революции развернулась работа по кардинальному преобразованию имиджа вуза, обновлению его традиционного бренда. С этой целью в вузе был осуществлен высококачественный капитальный ремонт зданий академии и студенческих общежитий, фасадов и внутренним ремонтом. В результате вуз приобрел современный облик и превратился в один из самых благоустроенных комплексов высшего образования в Новосибирске.

В организации учебного процесса особое внимание было обращено на повышение качества подготовки специалистов по перспективным для нового десятилетия XXI века направлениям. Наиболее эффективно эта работа осуществлялась в области геодезии и информационных систем.

С 2005 г. СГГА и ITE Сибирская ярмарка стали партнерами по организации и проведению международной специализированной выставки и научного конгресса «ГЕО-Сибирь».

По инициативе А. П. Карпика был взят курс на усиление инновационной составляющей всех направлений развития вуза.

В 2010 г. в состав академии, как структурное подразделение, вошел Новосибирский техникум геодезии и картографии (НТГиК).

Вуз стремительно развивался, с 2010 г. был объявлен набор подготовки бакалавров по направлению «Инноватика», а в 2011 г. была открыта новая специальность «Горное дело».

В 2013 г. академия отметила свой 80-летний юбилей.

На протяжении всего времени академия демонстрировала стремительную динамику внутреннего и внешнего развития, соответствуя показателям и статусу университета.

8 декабря 2014 г. вышел приказ Минобрнауки РФ о переименовании ФГБОУ ВПО «Сибирская государственная геодезическая академия» в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (СГУГиТ).

Использован материал, подготовленный редколлективом в составе: профессор, к.т.н. В.Б. Жарников, профессор, д.и.н. М.Н. Колоткин, доцент, д.и.н. А.Г. Осипов, профессор, к.т.н. И.В. Лесных, доцент, к.т.н. Г.Н. Тетерин, доцент, к.т.н., О.К. Ушаков, доцент, к.т.н. И.И. Золотарев

ВСТРЕЧА «БЕЗ ГАЛСТУКОВ»



фотоматериал: Марк Назарук

Когда-то каждый из вас, еще обучаясь в школе, всерьез задумывался о том, что делать дальше. Правильно, ведь выбор учебного заведения – вещь серьезная. Вуз даст вам необходимые знания и навыки профессии, которой вы хотели бы себя посвятить. Естественно, это не так уж просто, как кому-то может показаться. Это действительно сложно – выбрать новый поворот на жизненном пути.

Так и нынешние потенциальные абитуриенты, учащиеся 9-11 классов, уже задумываются над местом своего дальнейшего обучения. Главная цель подобных мероприятий – помочь им в этом нелегком и жизненно важном выборе.

Именно для этого 13 марта 2018 года на площадке Сибирского государственного университета геосистем и технологий состоялась ежегодная встреча ректора СГУГиТ со школьниками в формате «Без галстуков». На встречу с Александром Петровичем Карпиком пришли учащиеся 9-11 классов из МКОУ «Толмачевская СОШ № 61», МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ», МБОУ «Гимназия № 16 «Французская», МБОУ «СОШ № 92» и МАОУ «Информационно-технический лицей».

Одними из самых популярных вопросов был, разумеется, вопросы о качестве образования и условиях поступления. Эти темы были также полно раскрыты. Между тем, не так давно американский журнал о геодезии «хунт» опубликовал статью о нашем вузе, в которой рассказывается о том, что СГУГиТ, по версии журнала, является одним из лучших университетов России, готовящим высококвалифицированных инженеров в области

геодезии. На наш взгляд, это лишний раз говорит о том, что качество образования в нашем университете соответствует всем современным требованиям, а в чем-то и опережает другие вузы нашей страны.

Разумеется, юные гости университета не упустили шанс поинтересоваться мероприятиями и творческими проектами, реализуемыми в стенах вуза. Ведь это неотъемлемая часть студенческой жизни, которая позволяет не только раскрыть обучающимся свои таланты, но и интересно проводить время, заводить новых друзей. Жизнь СГУГиТ насыщена мероприятиями на любой вкус: «Неделя игр», в которой студенты могут сразиться в настольных играх; замечательный «Мисс и мистер СГУГиТ», в рамках которого участники проходят всевозможные тренинги, мастер-классы и танцевальные тренировки. И еще много чего можно перечислить, ведь с каждым годом количество мероприятий только растет, и наши студенты находят все новые способы реализовать свои таланты.

Кроме того, неоднократно звучали важные вопросы о дальнейших перспективах развития СГУГиТ. Об этом в откровенной и дружеской обстановке ребята также поговорили с Александром Петровичем.

Владислав Кунегин, МКэ-1

КРАСОТА СПАСЕТ МИР



Фотоматериал: Натали Андреевских

Восемнадцатое марта для нашего университета было ознаменовано проведением конкурса «Мисс и мистер СГУГИТ – 2018»! Одно из самых красивых мероприятий университета полюбилось многим, и каждый год его с нетерпением ждут как зрители, так и ребята, которые хотят принять участие. В этом году желающих принять участие было 40 человек, жесткий, но справедливый отбор прошли 15 кандидатов. После чего они испытали на себе, каково это – быть настоящими моделями! На протяжении многих недель 8 очаровательных девушек и 7 привлекательных парней проходили целый ряд испытаний, в ходе которых участники раскрывались – даже для самих себя – по-новому. Организаторами мероприятия стали Центр культуры и творчества и Объединенный профком сотрудников и студентов при поддержке администрации вуза.

Одним из важнейших этапов проекта является освоение навыков фотопозирования и дефиле. И в этом непростом деле участникам помогал замечательный преподаватель модельного агентства «EliteStars» Елизавета Знагован. Вместе с ней ребята упорно трудились, чтобы в самый важный день гордо пройти по сцене и поразить всех. К слову, именно модельное агентство «EliteStars», а также танцевальная база «IVEX» стали главными партнерами вуза в организации мероприятия.

Ведь еще одной неотъемлемой частью конкурса была и остается хореография, которую ставил нашим участникам Евгений Иванов, основатель танцевальной базы «IVEX». В этот раз в качестве направления танца Евгений выбрал Vogue. Это стиль танца, основанный на модельных позах и подиумной походке. То, что нужно для нашего проекта! Хотя научиться такой технике танца, особенно мальчикам, очень сложно, ребята смогли усвоить то, что для них подготовил Евгений и продемонстрировали это в самом начале конкурса.

Была и особенная рубрика для девушек – мастер-класс по основам make-up. В таинства макияжа участниц

посвящал эксперт нашего проекта Евгений Коломацкий, визажист и специалист по make-up. По словам участниц, Евгений раскрыл им секреты, как правильно ухаживать за собой, выбирать косметику и рассказал о трендах make-up 2018 года. В конце проводился конкурс на «Самый технично сложный образ», в котором победила Яна Маланина, и «Самый гармоничный образ», где одержала победу Виктория Макисон. Еще одним испытанием стало приготовление кулинарных шедевров: итальянской лазаньи и шоколадного фондана с английским соусом и мороженым. В кулинарной школе «Кухня за кулисами» под чутким руководством шеф-повара Ивана участники узнали секреты приготовления этих двух вкуснейших блюд. Иван был очень доволен нашими ребятами: то, что участники приготовили, тянуло на все 10 баллов!

А следующий «экзамен» уже не был таким приятным и, наоборот, стал самым страшным для ребят. Это Прыжки с девятиэтажного здания! Вместе с нашим постоянным партнером проекта «Земля прыжков» участники проверили насколько они сильные и смелые, получили свою дозу адреналина и воспоминания на всю жизнь!

Казалось бы, что еще можно придумать, чтоб испытать на прочность будущих мисс и мистеров? Однако организаторы и не думали останавливаться. Участников отправили на военно-развлекательные игры, основанные на страйкбольном, лазертаг или арчертаг оружии. Вот где действительно можно было понять, на что ребята готовы ради победы!



Фотоматериал: Натали Андреевских

И вот, когда все увлекательные испытания оказались позади, осталось самое последнее и самое главное действие – финальный выход на сцену. Несмотря на то, что уже немалая часть пути была пройдена, и вроде бы уже нечего было бояться, нервы у участников были на пределе. Ведь всем известно, что, как только откроется занавес, ребята должны продемонстрировать всё то, чему они учились на протяжении многих недель. И нужно сказать, в этом году у них это вновь отлично получилось. С самых первых секунд кандидатам удалось поразить



Фотоматериал: Игорь Молькин

зрителей своим танцем, выбранными образами, красотой и грацией. Невозможно передать словами, какая атмосфера тогда царила в зале! Но мало было просто выйти и станцевать, ребятам предстояло пройти интеллектуальный опрос от жюри, а так же показать свои таланты.

Вопросы были как общего, так и философского характера. Участников спрашивали: «Каков ваш главный страх?», «Как бы вы описали себя?» или «Что вы больше всего ждете от жизни?». Ответы участников были не менее интересными. Например, Анна Михайлова на вопрос «Что стоит между вами и вашей целью?» ответила: «Не могу сказать, что что-то стоит, потому что если у человека есть цель, он должен преодолеть любые преграды, чтобы достичь её». А когда Никиту Лапшина попросили описать себя одним прилагательным, он коротко и ясно ответил «Харизматичный!». Вот такие наши участники мудрые и уверенные в себе.

А для того, чтобы ребята показали свои таланты, организаторы украсили сцену, превратив ее в некое подобие музыкального бара, в котором были и барная стойка, и столики, и старый рояль. Разнообразие талантов, оказавшихся в этом «баре», поразило. Тут и Антон Орлов с новой песней собственного сочинения, и Виктория Макисон с исполнением чечётки. Восхитительные танцы Натальи Лымаревой, Кристины Ковальковой, Анастасии Нунгессер и Кристины Герасимовой. А также зажигательное исполнение песни «Буги-Вуги» Дамира

Логинова, весёлый stand-up от Сухроба Муродова и необычный танец Владислава Медовника. Среди выступлений прозвучало несколько чувственных стихов в исполнении Никиты Лапшина, Яны Маланиной и Никиты Никишева. А Анна Михайлова и Елена Михнюк порадовали нас своим очаровательным пением.

И в завершение, чтобы среди всех этих талантливых и умных участников жюри выбрало победителей, нашим парням и девушкам в костюмах и вечерних платьях нужно было пройти по залу модельной походкой. Пусть они не показывали этого, но в их глазах читалось, как им было страшно, но одновременно интересно и волнительно. В итоге, несмотря на то, что, на наш взгляд, каждый участник достоин быть победителем, после финального дефиле члены жюри посовещались и приняли решение:

В номинации «Мисс и Мистер EliteStars» одержали победу Елена Михнюк и Никита Лапшин.

Вторыми Вице-мисс и Вице-мистером стали Кристина Ковалькова и Сухроб Муродов.

Первыми Вице-мисс и Вице-мистером стали Яна Маланина и Владислав Медовник.

Ну а заслуженная победа в конкурсе и почетные титулы «Мисс и Мистер СГУГИТ 2018» досталась Кристине Герасимовой и Антону Орлову! От всего сердца поздравляем ребят с важной победой, ведь они так долго и упорно к этому шли. А всем участникам и организаторам хочется выразить огромную благодарность за то, что

Алина Толокова, Э-21

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

7 апреля 2018 года в Сибирском государственном университете геосистем и технологий прошел «День открытых дверей», посвященный 85-летию юбилею университета.

По традиции для гостей была подготовлена насыщенная программа: различные конкурсы, викторины, презентация направлений подготовки и специальностей СГУГиТ. Для желающих побольше узнать об университете были организованы консультации по правилам приема и условиям обучения. В холле проходила выставка современного оборудования и технологий университета. В этот раз у наших гостей была уникальная возможность посетить «Парк чудес Галилео». Сотрудники Парка привезли с собой интересные экспонаты и все желающие могли принять участие в процессе их демонстрации.

Праздничный концерт, подготовленный студентами, открыл ректор университета Александр Петрович Карпик. В своем выступлении он поприветствовал всех гостей мероприятия и пожелал выпускникам сделать правильный выбор после окончания школы. Во время концерта было разыграно 6 купонов на бесплатное посещение «Парка чудес Галилео». Обладателями заветных купонов стали: Анисимов Константин (МБОУ «СОШ № 92»), Джигирис Иван (МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»), Новокшанов Егор (МБОУ «Гимназия № 8»), Свиридов Дмитрий (МБОУ «СОШ № 184»), Стерхов Владислав (МБОУ Криводановская СШ № 22) и Малюшко

Алина (МАОУ «Информационно-экономический лицей»). Главный приз праздничного розыгрыша – планшет – достался учащейся МБОУ «СОШ № 129» Барковой Евгении.

Всего весенний «День открытых дверей» посетили 180 школьников 9-11 классов, а также выпускников средних профессиональных образовательных учреждений не только города Новосибирска, но и г. Белокурихи, г. Бийска, г. Искитима и г. Новокузнецка.

Как отмечают сотрудники Центра тестирования и профориентации СГУГиТ, в этот раз формат мероприятия был немного изменён. После торжественной части в актовом зале абитуриентов и их родителей не водили по аудиториям университета, как это было прежде, все разработки, технологии и оборудование вуза были представлены в двух локациях в фойе на первом этаже главного корпуса. По мнению абитуриентов, мероприятие для них оказалось полезным и интересным. Многие школьники отметили, что решили подать документы в СГУГиТ этим летом.

Центр тестирования и профориентации благодарит преподавателей, сотрудников и студентов университета за помощь в организации и проведении дня открытых дверей.

Дмитрий Жабин, МКэ-2



Фотоматериал: Натали Андриевских



Фотоматериал: Натали Андриевских



Фотоматериал: Натали Андриевских

СГУГиТ НА «УчСиб»



Фотоматериал: Дмитрий Жабин



Фотоматериал: Дмитрий Жабин

В период с 15 по 17 марта 2018 года Сибирский государственный университет геосистем и технологий принимал участие в ежегодной Выставке образовательных организаций, оборудования и литературы для учебного процесса «УчСиб».

На стенде, представленном нашим университетом, велась активная работа с посетителями, направленная на повышение их мотивации к получению высшего инженерно-технического образования и привлечение большего числа потенциальных абитуриентов к поступлению в СГУГиТ. Сотрудники Центра тестирования и профориентации давали консультации школьникам и их родителям по условиям поступления в университет, а также рассказывали о направлениях и специальностях, по которым ведется подготовка в нашем университете. Также на стенде были представлены разработки университета в сфере беспилотных летательных аппаратов, 3D-моделирования, виртуальной реальности, лазерных установок и многого другого.

Несомненно, СГУГиТ стал более известным среди абитуриентов. Корреспонденты журнала «Планета СГУГиТ» побывали на выставке, где сотрудники нашего вуза рассказали им, какая именно работа ведется с абитуриентами из различных школ.

Анастасия Александровна Кошкина, сотрудник Центра тестирования и профориентации, поделилась тем, какие мероприятия проводятся в нашем университете:

«Для привлечения абитуриентов проводятся различные мероприятия. Например, «День открытых дверей», встреча с ректором «Без галстуков», «Летняя школа для соотечественников», экскурсионная неделя «Мир профессий СГУГиТ», лекционно-практические занятия, открытые уроки по естественно-научным дисциплинам и занятия в научных, технических и прикладных кружках или секциях СГУГиТ.

Во время данных мероприятий ребята знакомятся с направлениями подготовки и специальностями

университета, посещают научно-исследовательские центры, лаборатории. Для них проводятся различные мастер-классы, тренинги. Тем самым они ненадолго погружаются в атмосферу университета и узнают больше о нас.

Главный принцип работы со школьниками – это дать сделать им выбор профессии самим, без всякого давления с чьей-либо стороны. Ведь они должны сами выбирать своё будущее, принимать самостоятельные решения.

Цель проведения УчСиб – это оказание профориентационной поддержки учащимся в процессе выбора профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности».

Помимо основных площадок, представленных на выставке, в конференц-залах проводились пленарные заседания по вопросам довузовской подготовки и привлечения абитуриентов с помощью развлекательных и научных мероприятий.

На одном из таких заседаний ректор СГУГиТ Александр Петрович Карпик выступил с докладом и поделился опытом работы университета с различными школами по направлениям технической подготовки, изучения азов профессиональных предметов и т.д. Представители различных университетов представляли наилучшие пути развития данных методик. Слушатели заседаний открыли для себя множество новых эффективных приемов привлечения абитуриентов.

Выставка «УчСиб» позволила школьникам поближе познакомиться с направлениями различных вузов.

На огромной территории МВК «Новосибирск Экспо-центр» были представлены порядка 40 высших учебных заведений, которые во многом преследовали цель заинтересовать будущих абитуриентов своими направлениями. Помимо этого, согласно сложившейся традиции, на выставке проводились соревнования по различным современным направлениям, интересным школьникам:

соревнования по робототехнике, гонкам на беспилотных летательных аппаратах, It-технологиям и т.д.

Хочется отметить огромный интерес школьников к специальностям и направлениям вуза. Для них важны такие факторы как востребованность выпускников после окончания обучения, перспективы зарплатного и карьерного роста и, конечно же, качество образования. И СГУГиТ, без сомнений, отвечает всем современным требованиям.



Фотоматериал: Дмитрий Жабин



Фотоматериал: Дмитрий Жабин

Дмитрий Жабин, МКэ-2

ВРЕМЯ ВЫСОКОЙ НАУКИ



Фотоматериал: Натали Андриевских

6 марта в нашем университете состоялся VI Студенческий фестиваль науки «Мир Науки и Творчества». Мероприятие проходит в этом году уже шестой раз. Событие, на самом деле, очень значимое, потому что награждаются преподаватели и студенты, особо отличившиеся в научной деятельности.

Пообщавшись с Татьяной Юрьевной Бугаковой, председателем Совета НИРС, нам удалось одним глазком заглянуть «за кулисы». Оказывается, существует строгая система отбора людей, которые занимались наукой целый год, а может, даже и больше. Они должны иметь определенные достижения: победы на конкурсах и конференциях, научные публикации, статьи и выступления. Списки собирают руководители НИРС по институтам и согласовывают с директорами.

Каждая кафедра может представить максимум двух преподавателей и двух-трех студентов. Поэтому можно смело утверждать, что, вопреки популярному мнению, здоровый соревновательный дух сопутствует не только в спортивных состязаниях.

Сама торжественная церемония награждения проходила в актовом зале СГУГиТ. Руководители структурных студенческих объединений, которые активно работали со студентами, стали победителями специальных номинаций. На наш взгляд, это правильно, ведь нелегко собрать, вдохновить и активизировать группу студентов, а уж тем более в области науки. Участие в грантах тоже отмечалось этой номинацией. Тяжелый труд не остался незамеченным! Были награждены преподаватели и студенты, внесшие вклад в организацию научных мероприятий и в развитие научно-исследовательской деятельности.

Всего были награждены 68 человек. Среди них Анатолий Викторович Ершов, руководитель НИРС кафедры кадастра и территориального планирования. Он был впервые представлен к награде. Несмотря на то, что сам



Фотоматериал: Натали Андриевских

Анатолий Викторович скромно считает, что это простая формальность, но нельзя не отметить его достижений: он организовывал конференции, студенты под его руководством готовили доклады и статьи, а это, как известно, большой труд. Наука требует много усилий и времени.

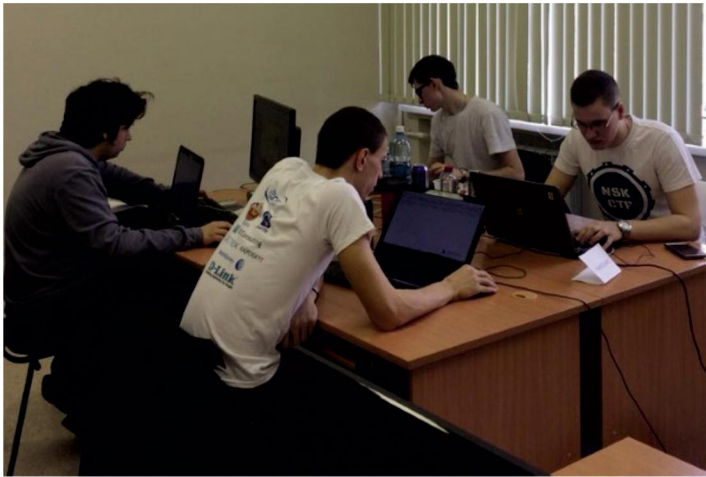
Если честно, до последнего я не задумывалась о важности мероприятия. Мое мнение изменилось, когда одна из студенток поделилась своими мыслями: «Это не просто награждение. Ведь на протяжении долгого времени, прикладывая массу усилий, преподаватели и студенты занимаются научной работой, которая, возможно, в будущем принесет пользу не только им лично, университету, а даже стране и миру».

Научная деятельность ведется на всех кафедрах и во всех научных студенческих объединениях университета. И, что важно для студентов, все научные заслуги формируют портфолио, которое затем можно представить в деканат, чтобы получать повышенную стипендию.

К сведению всем заинтересовавшимся: существует сайт, на котором можно найти важную информацию о предстоящих и прошедших научных мероприятиях, а также прочитать научные статьи: nir.sgugit.ru.

Анастасия Бердюгина, Б3-21

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ЗАЩИЩАТЬ ИЛИ АТАКОВАТЬ?



Из архива кафедры информационной безопасности



Из архива кафедры информационной безопасности

25 февраля 2018 года на площадке Сибирского государственного университета геосистем и технологий проходили соревнования по компьютерной безопасности «QCTF Starter – 2018».

Организатором мероприятия выступила команда «Хакердом» из Уральского федерального университета. Соревнования проводились на 33 площадках по всей России, от Симферополя до Хабаровска. Соревнования проходили в режиме онлайн, что позволило участникам проверить состояние сети в СГУГиТ. Организаторы комментируют: «Опасались, что «рухнет» сеть, но этого к счастью, не произошло».

Командам был предложен набор заданий из разных областей знаний компьютерных технологий и компьютерной безопасности.

Как отмечают организаторы, QCTF больше похож на соревнование, в которых побеждает тот, кто лучше знает компьютеры — языки программирования, сети, протоколы, файлы, операционные системы и так далее.

В Новосибирске была организована единственная площадка — на базе нашего университета. В соревнованиях приняли участие 9 команд по 4 участника, представляющие вузы г. Новосибирска: СГУГиТ, СибГУТИ, НГУЭУ; а также общеобразовательные учреждения: Лицей информационных технологий, Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка, Биотехнологический лицей №21.

По результатам соревнований первое место заняла команда «d34dl1n3» из СГУГиТ, набрав 1850 очков. Второе место — команда «рерра і 3 друга» (также представители СГУГиТ) с 1300 очками. Третье место — у команды FoXXeS_2(НГУЭУ), набравшей 850 очков.

Преподаватель кафедры информационной безопасности Полина Александровна Звягинцева поделилась своими впечатлениями: «Ребята пришли хорошо подготовленными не только в плане знаний. Они также всячески пытались создать уютную атмосферу: кто-то пришел с

домашними тапочками, кто-то взял гирлянду, школьники прихватили с собой чайник, заварили «Доширак», заказывали пиццу. И это было правильным решением, учитывая, что соревнование проходит порядка 8 часов».

Заведующий кафедрой информационной безопасности Игорь Николаевич Карманов отметил, что правила строго соблюдались: «Немало команд по всей стране были дисквалифицированы. И на нашей площадке за нарушение конфиденциальности одна команда была не допущена к соревнованиям. Мы проводим соревнования такого плана не в последний раз, 8 апреля на базе СГУГиТ пройдет еще одно соревнование CTF, уже полностью разработанное нашими студентами и преподавателями. Мы готовим целый проект и разослали приглашения».

Также мы поинтересовались у одного из участников, было ли сложно участвовать. Дмитрий Рипп, студент 2 курса группы ОЗИ-21, дал развернутый ответ: «Было несложно. Для меня чем-то новым оказалось то, что в этот раз мы были не только участниками, но и организаторами. Я был в команде, которая заняла второе место. Первое место забрали старшие ребята. Больше всего понравилось задание, где среди сотни различных изображений нужно было распознать слово в определенном порядке».

Победителей наградили дипломами, лидерам были вручены подарки от ФГУП «НТЦ «Атлас». Всем участникам были разосланы сертификаты.

Галина Парфентьева, ОмУ-2

ТАЛАНТЛИВ В ОДНОМ – ТАЛАНТЛИВ ВО ВСЕМ!



Многие люди считают, что когда берешься за несколько дел сразу, то ничего хорошего из этого не получается. Но мы готовы это опровергнуть. Если вы думаете, что активно заниматься общественной деятельностью, одновременно отлично учиться, регулярно занимать призовые места в творческих конкурсах и научных олимпиадах – невозможно, то ребята, о которых мы расскажем в этом выпуске, развеют все ваши сомнения! В статье мы познакомим вас со студентами 3 курса института геодезии и менеджмента Эльдаром Фархушатовым и Анастасией Пахомовой – отличниками учебы, организаторами огромного количества мероприятий университета. Кроме того, они являются победителями и призерами таких конкурсов, как «Точь-в-точь», «Бал ректора», «Мисс и мистер СГУГиТ», а минувшей осенью за свои научные работы они были награждены стипендией губернатора Новосибирской области.

С самого своего поступления в университет Эльдар и Настя не перестают нас удивлять многогранностью своих талантов. Ни один проект в вузе, будь то творческое мероприятие или научная конференция, не проходил без их участия.

К науке ребята также нашли творческий подход – совмещение приятного с полезным, своей специальностью и любимого хобби, картографии и дизайна.

«Научной работой я начал заниматься с первого курса, и самое интересное то, что она до сих пор находится в разработке. Пишем мы ее в тандеме с моей прекрасной коллегой, Анастасией Пахомовой. Я думаю, что без нее работа была бы не настолько яркая и интересная. Мы действительно с ней сработались», - говорит Эльдар.

Ребята стали отличной командой. В научной сфере у них накопилось уже множество достижений, среди которых наиболее значимыми они считают победу в МНСК-2017 и получение губернаторской стипендии.

Также Настя и Эльдар привыкли работать в тандеме и за пределами научного пространства. Многие сотрудники и студенты помнят их взорвавшую публику пародию на Натальи и Николая Баскова в рамках шоу «Точь-в-точь», а также бесчисленное количество мероприятий, где они стояли во главе организации.

Своей командной работе ребята придают огромное значение. Настя отмечает: «Изначально у нас даже была неприязнь к друг другу, но через полгода как-то так сложилось, что мы оказались друзьями, некоторые вообще думают, что мы брат и сестра. Возможно, оно уже так и есть. На самом деле, этот тандем строится на максимальной честности, взаимной жесткой, но справедливой критике, взаимопонимании и общему стремлению к развитию. Благодаря слаженной командной работе, трудности практически не ощущаются. По отдельности мы тоже работаем, но все равно приходим друг к другу за критикой или советом. Потому что зачастую нужен взгляд со стороны, и не каждый может дать объективный совет, а тем более друг».

Отвечая на традиционный вопрос, как все успевать, Эльдар и Настя однозначно заявляют, что нужно хорошо уметь планировать время, не откладывать на завтра то, что можешь сделать сегодня, и у тебя обязательно останется время на увлечения и отдых.

Получается, что везде можно успеть, если правильно расставлять приоритеты, получать удовольствие от проделанной работы и, конечно, иметь надежную команду, на которую ты можешь положиться в любой момент. Но главное – действуйте, и у вас все получится!

Анна Рябуха, БЖ-41



ЮБИЛЕЙ СГУГИТ ОТМЕТЯТ В БОЛЬШОМ ЗАЛЕ ФИЛАРМОНИИ



28 апреля 2018 года торжественное празднование восьмидесятипятилетнего юбилея Сибирского государственного университета геосистем и технологий (СГУГИТ) состоится в государственном концертном зале имени А. М. Каца.

На праздничное мероприятие приглашены первые лица города и региона, выдающиеся деятели науки и образования, представители бизнеса, отечественные и зарубежные партнеры, сотрудники, студенты и выпускники вуза.

В программе мероприятия: поздравления и приветственные слова от ректора СГУГИТ и почетных гостей, награждения, грандиозное шоу.

Для приобретения билетов на торжественное мероприятие необходимо подать заявку на e-mail: sgugit85@sgugit.ru.

Возможно приобретение билетов по адресу: ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (СГУГИТ), ул. Плеханова, 10, кабинет 228, контактный тел./факс: +7 (383) 343-37-01, 361-00-13, 8-913-922-25-15. Контактное лицо: Кошкина Анастасия Александровна

Дата: 28 апреля 2018 года

Время: 14:00

Место: Новосибирск, Красный проспект, 18/1, Государственный концертный зал имени А.М. Каца



Учредитель и издатель журнала «Планета СГУГИТ»:
Сибирский государственный университет
геосистем и технологий
Адрес редакции: 630108, г. Новосибирск,
ул. Плеханова, 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: 24 апреля 2017 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
Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»
тел.: +7 (383) 343-93-22
Эл. почта: info.sgugit@mail.ru
Группа «ВКонтакте»: https://vk.com/planeta_sgugit