



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ» (СГУГиТ)

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ 67-ой СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ (СНК-2019)**

С 8 по 13 апреля 2019 года, в СГУГиТ проводится 67-я студенческая научная конференция (СНК-2019).

Статус конференции – открытый, региональный.

Цели конференции:

- знакомство обучающихся с актуальными проблемами и задачами современной науки и техники; привлечение молодежи к их решению;
- представление результатов научной, творческой и инновационной деятельности студентов;
- организация интеллектуального общения молодежи и взаимобмена информацией в сфере профессиональных интересов и в гуманитарной области;
- поощрение активности молодежи в научно-исследовательской работе, техническом и художественном творчестве; содействие повышению авторитета интеллектуальной деятельности.

К участию в конференции приглашаются студенты вузов г. Новосибирска и Сибири, а также учащиеся профильных учебных заведений и учащиеся старших классов средних общеобразовательных школ, гимназий, лицеев г.Новосибирска и НСО. Аспиранты могут участвовать только в качестве *содокладчиков со студентами*. В докладах должны быть представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований.

Работа конференции организуется по следующим направлениям и секциям:

1. Гуманитарное направление

Секции:

- Отечественной истории
- Философии и права
- Социологии и политологии
- Психологии и культурологии
- Управления и права
- Коммуникация в современном цифровом пространстве (подсекции английского языка, немецкого языка, русского языка)

2. Естественно-техническое направление

Секции:

- Высшей математики (подсекция прикладной математики)
- Обработки измерений и статистики
- Информационных технологий и программирования
- Физики
- Экономики землеустройства и недвижимости
- Механизмы управления цифровой экономикой
- Проблем и перспектив социально-экономического развития региона
- Физкультуры и спорта
- Актуальные проблемы финансов, налогообложения и денежно-кредитных отношений в РФ

3. Техническое направление

Секции:

- Оптико-электронных приборов и систем
- Технологии оптического производства
- Метрологии, измерения свойств веществ и материалов

Специальных устройств и технологий
Инноватики
Информационной безопасности
Экологии и природопользования
Картографии и геоинформатики
Фотограмметрии и дистанционного зондирования
Геоинформационных систем и инфокоммуникационных технологий
Инженерной геодезии и маркшейдерского дела
Астрономии
Вышей геодезии
Безопасности жизнедеятельности
Кадастра и недвижимости
Геоматики и инфраструктуры недвижимости
Геодезии и землеустройства
Инжиниринга и робототехники

Секции могут быть разделены на подсекции. В этом случае в программе должны быть указаны названия подсекций. В состав жюри по секциям могут быть приглашены специалисты из других учебных заведений или предприятий.

В рамках конференции могут быть проведены иные мероприятия: круглые столы, семинары, деловые игры, мастер-классы, выставки, открытые лекции и др., которые также будут включены в программу конференции.

СЕКЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ОБЪЯВЛЕННОЙ ТОЛЬКО ПРИ УСЛОВИИ 10 ЗАЯВЛЕННЫХ ДОКЛАДОВ!!!
В ИНОМ СЛУЧАЕ, ДОКЛАДЫ РАСПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПО ДРУГИМ СЕКЦИЯМ (ЕСЛИ ЭТО ВОЗМОЖНО).

Для формирования программы СНК ответственным за НИРС по кафедрам необходимо предоставить программу работы своих секций до **31 марта 2019 г.** руководителям НИРС институтов: в ИГиМ – Павловской О.Г. (ауд. 419), в ИКиГИС – Ершову А.В. (ауд. 212), в ИОиОТ – Кутенковой Е.Ю. (каб. № 245).

Пример фрагмента программы работы секции приведён в **приложении 1**.

Общие **требования к содержанию** программы секции:

1) название секции должно соответствовать тематике докладов (создание новой секции или включение в программу таких мероприятий как круглые столы, семинары, деловые игры, и т.д. необходимо согласовать с председателем НИРС университета Бугаковой Т.Ю.);

2) необходимо указать Ф.И.О. председателя, секретаря и научного руководителя секции (председатель и секретарь назначаются из числа студентов, научный руководитель – из числа преподавателей с указанием в программе должности и учёного звания);

3) необходимо указать дату и место проведения заседаний (при числе докладов более 15, рекомендуется их заслушивать не менее, чем в два дня), № аудитории должен быть **обязательно согласован с диспетчерской службой университета** научным руководителем секции);

4) названия основных и стендовых докладов должны приводиться с указанием Ф.И.О. докладчиков, № учебных групп, а также Ф.И.О., должности и учёной степени научных руководителей

5) **все сведения, указанные в программе, должны быть строго сверены с первоисточником!**

Общие **требования к оформлению** программы секции:

1) параметры страницы должны быть ограничены полями 2 см со всех сторон без отступа; ориентация – книжная; формат А4; без колонтитулов и нумерации страниц;

2) название секции должно быть набрано **заглавными** буквами в редакторе Word шрифтом Arial, размером **14 пт**, с **полужирным** начертанием, без разрядки и точки в конце строки;

3) основной текст должен быть также набран в редакторе Word шрифтом Times New Roman, размером **14 пт** и **одинарным** межстрочным интервалом;

4) Ф.И.О. докладчиков должно быть набрано **курсивом**, через запятую; научных руководителей – обычным шрифтом, без запятой.

ВНИМАНИЕ! Научный руководитель секции несёт **персональную ответственность** за достоверность и правильность оформления предоставляемой по секции информации!

Готовая программа записывается в одном файле и передается руководителю НИРС своего института на «флешке» или по электронной почте. **Контрольная распечатка текста обязательна!**

Руководители НИРС:

- по ИГиМ – Павловская О.Г. e-mail: **pavlovskaya@ssga.ru**,

- по ИКиП – Ершов А.В. e-mail: **er-tos@inbox.ru**,

- по ИОиОТ Кутенкова Е.Ю. e-mail: kutenkova.elena@yandex.ru

формируют программу СНК по секциям своих институтов, после чего не позднее **29 марта 2019 г.** передают **отредактированную** информацию председателю НИРС СГУГиТ, доценту, к.н.т. Бугаковой Т.Ю.

По результатам конференции, Обучающиеся, проявившие наибольшую активность в исследовательской и творческой работе и получившие результаты, интересные в научном и практическом отношении должны быть поощрены дипломами 1, 2 и 3 степени, благодарностями за активное участие и денежными поощрениями. Рапорты о денежном поощрении призеров по результатам СНК подаются руководителями НИРС институтов в деканаты своих институтов.

Методика определения лучших докладов разрабатывается жюри каждой секции самостоятельно.

Количество представляемых к награждению дипломами и благодарностями докладов определяется, исходя из общего числа фактически состоявшихся докладов по секции, включенных в программу:

- дипломом 1-й степени – один на 10-15 заслушанных докладов, два на 25 заслушанных докладов и т.д. по секции;
- дипломами 2-й степени – один до 10-15 заслушанных докладов, два на 25 заслушанных докладов и т.д. по секции;
- дипломами 3-й степени – один до 10-15 заслушанных докладов, два на 25 заслушанных докладов и т.д. по секции;
- благодарностями – из расчета одна на 10 заслушанных докладов по секции и одна из общего количества представленных стендовых докладов, при условии личного присутствия студента (обучающегося), представившего стендовый доклад.

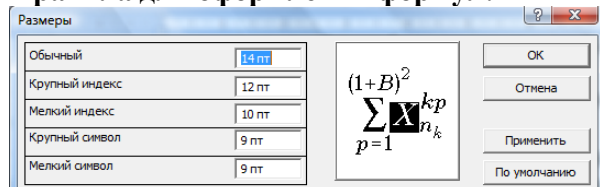
Награждение рекомендуется проводить в тот же день после завершения работы секции.

Доклады, имеющие теоретическую и(или) практическую значимость, а также отражающие результаты практических экспериментов рекомендуются для участия в межвузовской конференции и к публикации в научном студенческом сборнике СГУГиТ.

Тезисы оформляются в соответствии с правилами:

1. Формат листа, используемый для написания тезисов, – А4, все поля – 2 см.
2. Основной текст статьи набирается шрифтом Times New Roman, размер – 14, междустрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 10 мм, выравнивание по ширине
3. УДК набирается шрифтом Times New Roman, размер – 12, без абзацного отступа.
4. На следующий строке после УДК, указываются Ф.И.О. авторов и учебное учреждение (шрифт Times New Roman, размер – 12, без абзацного отступа, курсивом).
5. Заглавие статьи набирается прописными буквами полужирным шрифтом, кегль 12 с форматированием по левому краю, без абзацного отступа, шрифтом Arial.
6. На последней странице необходимо указать ученую степень, должность и Ф.И.О. научного руководителя; знак © и Фамилию И.О., год – шрифт Times New Roman, размер – 12, курсив, выравнивание текста по правому краю.
7. **Объем тезисов не более 2 стр. без рисунков, таблиц и с минимальным количеством формул.**

Правила для оформления формул:



8. Содержание тезисов должно иметь четкую структуру:

- актуальность;
- цель исследований;
- задачи, решаемые в работе;
- содержание, раскрывающее решение задач;
- выводы.

В конце статьи должна быть подпись научного руководителя.

Тезисы должны быть рецензированы лично научным руководителем и могут быть не опубликованы при условии несоблюдения всех выше перечисленных правил. Окончательное

решение для включения в сборник принимает комиссия из руководителей НИРС институтов и председателя НИРС университета.

Пример оформления тезисов.

УДК 528.91

В.А. Волощук, СГУГиТ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СПРАВОЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Геоинформационные системы - это комплекс аппаратно-программных средств и алгоритмических процедур, создаваемых

*Научный руководитель – к.т.н., ст. преподаватель В.С.Писарев
© В.А. Волощук, 2019*

Статья рецензирована _____ В.С.Писарев

Статьи сдаются руководителям НИРС институтов до 24 апреля 2019 года в электронном и печатном вариантах за подписью научного руководителя.

Отчеты о проведении конференции сдаются руководителям НИРС институтов **до 17 апреля 2019 г.** в электронном виде по формам, приведенным в приложениях 2,3.

Руководители НИРС институтов сдают отчет по тем же формам документов (обобщенная информация по своим институтам) председателю НИРС СГУГиТ Бугаковой Т.Ю. до **20 апреля 2019г.**

Руководителям НИРС институтов **выслать тезисы докладов Бугаковой Т.Ю. до 24 апреля 2019г.**

Вниманию руководителей секций!

Привлечение сторонних участников (студентов др.вузов, школьников, учащихся СПО) обязательно. Для обеспечения их участия рекомендуется рассылка информационных писем, заверенных проректором по УиВР.

Пример заявки для сторонних участников

З А Я В К А

**на участие в открытой научной студенческой конференции
СНК-2019 СГУГиТ
по секции « _____ »**

Наименование учреждения, представляющего докладов _____

Адрес учреждения _____

Контактные телефоны, факсы, E-mail учреждения _____

Сообщаем, что от нашего учреждения планируется представить на конференцию _____ докладов, авторами которых являются _____ обучающихся и _____ аспирантов.

Списки заявляемых докладов (по секциям) и сведения об их авторах и научных руководителях

Секция _____
(наименование)

№ доклада	Наименование доклада	Фамилии, имена, отчества авторов (без сокращений)	Курс (указывать обязательно)	Сведения о научных руководителях (фамилии, имена, отчества, ученые степени и звания)	Реквизиты для связи (телефоны, E-mail научных руководителей)
1	Разработка модуля 3D визуализации движения объекта в пространстве и времени по геодезическим данным	Горохова Людмила Игоревна Семакин Илья Васильевич	4 аспирант	Бугакова Татьяна Юрьевна К.т.н, доцент	тел. 000-00-00, kaf.pi@ssga.ru
2

Ректор (проректор)

Приложение 1

СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Подсекция английского языка

Председатель: Тюленева О.Ю. – студ. гр. ПГ-11
Секретарь: Батрак М.А. – студ. гр. ПГ-11
Научный руководитель: Душина Е.В. – доцент

12 апреля в 14 часов 00 минут, ауд. 301

1. Система инноваций в Южной Корее
Силантьева А.А. – студ. гр. ИН-11, СГУГиТ
Научный руководитель – ст. преподаватель Кудинова Н.В.
2. Жан-Шарль шевалье де Борда и его вклад в развитие геодезии
Пахомова М.С – магистрант, НГТУ
Научный руководитель – ст. преподаватель Селиванова И.Г.

Стендовые доклады

1. Кадастровая оценка земли
Голик И.В. – студ. гр. БЗ-12, СГУГиТ
Научный руководитель – ст. преподаватель Кудинова Н.В.
2. Комплексная оценка городской территории
Федоров А.И. – учащийся Гимназии №__
Научный руководитель – ст. преподаватель Иванова Т.С.

ПРОТОКОЛ №

заседания секции _____ « ____ » _____ 2019 г. Количество присутствующих чел. _____

№ п.п.	Ф.И.О. докладчика	Группа	Учебное учреждение	Ф.И.О. научного руководителя	Название доклада	Рекомендации по докладу
1						
2						
3						
4						
5						
6						
...	

Научный руководитель секции _____

Председатель секции _____

Секретарь секции _____

Список призеров

Фамилия И. О. студента	Группа, институт	Учебное учреждение	Бюдж. / Коммерч.	Название доклада	Должность, степень, Фамилия И.О. научного рук.	Призовое место, благодарность

Заключение о выдвижении работ докладчиков на Межвузовскую научную студенческую конференцию 2019 года

Фамилия И. О. студента	Группа, институт	Учебное учреждение	Название доклада	Должность, степень, Фамилия И.О. научного рук.

Заключение о рекомендации работ докладчиков к публикации в научном студенческом сборнике СГУГиТ

Фамилия И. О. студента	Группа, институт	Учебное учреждение	Название доклада	Должность, степень, Фамилия И.О. научного рук.

Научный руководитель секции: _____

Председатель секции: _____

« ____ » _____ 2019г.