

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»	
	Молодежная научно-практическая конференция «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА И ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ» ПОЛОЖЕНИЕ	ПЛ СМК СГУГиТ 8.3.3–269–2019

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СГУГиТ



ПОЛОЖЕНИЕ
 ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ МЕЖВУЗОВСКОЙ
 МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
 «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА И ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

ПЛ СМК СГУГиТ
 8.3.3–294–2019

Новосибирск – 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ.....	3
3	УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ.....	3
4	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.....	3
5	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ	4
	ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	5
	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	6

Настоящее Положение и остальные документы системы менеджмента качества являются собственностью СГУГиТ. Передача документов системы менеджмента качества сторонним организациям и лицам осуществляется только с разрешения ректора или представителя руководства по СМК СГУГиТ.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Организатор межвузовской молодежной научно-практической конференции «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА И ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ» (далее – конференция) – Сибирский государственный университет геосистем и технологий (далее – СГУГиТ). Конференция проводится в соответствии с ежегодным планом мероприятий НИРС.

1.2 Конференция посвящена широкому спектру научных и прикладных задач, решаемых средствами инженерной графики и трехмерного моделирования: геоинформатика, картография, строительство, транспорт, территориальное планирование, оптические технологии и т. д.

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

2.1 Цель проведения – популяризация научной, научно-практической и интеллектуальной деятельности учащейся молодежи, демонстрация возможности современных графических программ и технологий 3D-моделирования для решения научных и прикладных задач.

2.2 Задачи конференции:

- привлечение молодежи к решению актуальных научных и прикладных задач средствами инженерной графики и трехмерного моделирования;
- представление результатов научной, творческой и инновационной деятельности;
- организация интеллектуального общения учащейся молодежи и взаимобмена информацией в сфере профессиональных интересов по теме конференции.

3 УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

В конференции могут принимать участие с докладами студенты, магистранты, аспиранты вузов г. Новосибирска, проявившие активность в исследовательской и творческой работе и получившие результаты, интересные в научном и практическом отношении. В докладах могут быть представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований.

4 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

4.1 Для проведения конференции формируется организационный комитет, состоящий из руководителей НИРС институтов и председателя Совета НИРС СГУГиТ.

4.2 Конференция проводится в очном формате ежегодно в декабре в установленные даты.

4.3 Работа конференции осуществляется по следующим направлениям:

- инженерная графика и трехмерное моделирование в геодезии, картографии, оптическом производстве, строительстве, транспорте и других сферах деятельности;
- 3D-проектирование и дизайн;
- Web-программирование, анимация физических процессов;

– виртуальная реальность, а также на другие темы, связанные с разработкой графических изображений.

4.4 По результатам конференции формируется электронный сборник научных статей с ISBN.

4.5 В рамках конференции проводится конкурс на лучшую работу по номинациям:

- Лучший проект в 3D;
- Лучший инновационный проект графического моделирования для решения научной задачи;
- Лучшее решение прикладной задачи средствами инженерной графики;
- Лучшая анимационная модель физического процесса.

4.6 Оценка работ по номинациям производится компетентным жюри, специалистами (экспертами) в области 3D-моделирования и инженерной графики.

4.7 Критерии оценки работ:

ФИО эксперта

Название доклада, автор:	
<i>По каждому критерию даются оценки по шкале от 0 до 10 баллов: 0 – минимальное значение, 10 – максимальное значение, которые взвешиваются исходя из ранговых значений критериев</i>	
Критерии	Баллы от 0 до 10
1 Актуальность и новизна работы	
2 Научная содержательность	
3 Практическая значимость, область применения	
4 Глубина проработки материала, имеющийся научный задел	
5 Доступность и наглядность представленных материалов	
6 Апробация работы (научные статьи, тезисы на конференциях, семинарах, участие в форумах, конкурсах)	
7 Научная или практическая перспектива	
8 Грамотность устного представления доклада	
9 Качество ответов на вопросы жюри	

ВСЕГО:

Подпись эксперта:

5 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

5.1 Награждение проводится сразу после подведения результатов конференции.

5.2 Победители номинаций награждаются именными дипломами, заверенными подписью ректора СГУГиТ и печатью организации.

5.3 Лучшие доклады рекомендуются к участию в ежегодной Международной выставке и научном конгрессе «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» и публикации в сборнике научных докладов «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» с цитированием в РИНЦ.

5.4 Всем авторам состоявшихся докладов, присутствовавшим на конференции, выдаются именные сертификаты участников.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНО:

Председатель Совета НИРС СГУГиТ


Т. Ю. Бугакова

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по ОиПВ


А. В. Ардеев

Проректор по УиВР


С. С. Янкелевич

Проректор по МиИД


И. А. Мусихин

Директор ЦДОиМК


О. В. Горобцова

Заведующая РИО


Е. К. Деханова

Заместитель председателя
объединенного профкома /
председатель студенческого совета


А. Ю. Рябуха

