



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
(СИБСТРИН)



77 СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

17 – 19 марта
2020 года

Информационное письмо

Новосибирск

**Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет (Сибстрин)**

проводит с 17 по 19 марта 2020 года

77 студенческую научно-техническую конференцию
по итогам научно-исследовательских и опытно-конструкторских
работ 2019 года

по следующим секциям:

1. СЕКЦИЯ «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ»
2. СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ»
3. СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ОСНОВАНИЯ
И ФУНДАМЕНТЫ»
4. СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»
5. СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА»
6. СЕКЦИЯ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»
7. СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА,
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И
ПРОГРАММИРОВАНИЕ»
8. СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ»
 - Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии»
 - Подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ»
 - Подсекция «Системы качества, стандартизация и сертификация»
 - Подсекция «Современные дорожные материалы и технологии строительства автомобильных дорог»
9. СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,
АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»
10. СЕКЦИЯ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ
И ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА»
11. СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА»

- Подсекция «Технология строительства»
 - Подсекция «Организация строительства»
12. СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»
 13. СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»
 14. СЕКЦИЯ «ГЕОДЕЗИЯ, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ»
 15. СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
 16. СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ»
 17. СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»
 18. СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ»
 19. СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ»
 20. СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ»
 21. СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»
 22. СЕКЦИЯ «СПОРТ И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»
 23. СЕКЦИЯ «МИРОВАЯ ПРАКТИКА РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКОЛОГИИ»
(на английском языке)

ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Стимулирование научно-исследовательской, творческой и инновационной деятельности студентов.
2. Привлечение молодежи к решению актуальных проблем и задач современной науки и техники, представление результатов инновационных и инженерных работ в различных областях строительства.
3. Поощрение активности студентов в поисковой и научно-исследовательской работе, содействие повышению авторитета интеллектуальной деятельности.

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

В конференции могут принимать участие с докладами студенты и магистранты НГАСУ (Сибстрин), а также студенты новосибирских вузов и иногородние, получившие интересные научные и практические результаты по итогам 2019 года.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ. ПУБЛИКАЦИИ

Конференция проводится в формате заседаний секций и подсекций. Рабочие языки конференции: русский, английский. В докладах должны содержаться результаты самостоятельных теоретических и/или экспериментальных исследований.

Во время заседаний секций проводится конкурс докладов. Лучшие доклады будут отмечены дипломами 1, 2 и 3 степени и рекомендованы для представления на межвузовские конференции, а также на конкурсы студенческих НИР. Лучшие доклады могут быть рекомендованы к публикации в научные журналы.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

10 февраля 2020	Крайний срок подачи заявок на доклады
27 февраля 2020	Размещение программы конференции на сайте университета
17 – 19 марта 2020	Заседания секций/подсекций конференции, конкурс докладов

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции и включения в программу работы секций необходимо предоставить заявки с краткими аннотациями на кафедры. Ответственные за работу соответствующей секции/подсекции:

Секция / подсекция	Контактное лицо	Телефон
<i>Секция «Железобетонные конструкции»</i>	Председатель – Митасов Валерий Михайлович	266-39-60
<i>Секция «Металлические и деревянные конструкции»</i>	Председатель – Кользеев Андрей Александрович	266-75-25
<i>Секция «Инженерная геология, основания и фундаменты»</i>	Председатель – Линовский Станислав Викторович	266-83-60
<i>Секция «Строительная механика»</i>	Председатель – Гребенок Григорий Иванович	266-33-80
<i>Секция «Современные проблемы водохозяйственного и гидроэнергетического строительства»</i>	Председатель – Дегтярев Владимир Владимирович	266-94-11; 266-43-12
<i>Секция «Водоснабжение и водоотведение»</i>	Председатель – Купницкая Татьяна Александровна	266-40-37; 266-39-70
<i>Секция «Прикладная математика, информационные технологии и программирование»</i>	Председатель – Копылов Василий Николаевич	266-42-60; 266-05-41
<i>Секция «Строительные материалы, стандартизация, сертификация»</i>		
• <i>Подсекция «Строительные материалы и специальные технологии»</i>	Председатель – Зырянова Валентина Николаевна	266-42-94
• <i>Подсекция «Возможности применения материалов КНАУФ»</i>	Председатель – Шоева Татьяна Евгеньевна	
• <i>Подсекция «Системы качества, стандартизация и сертификация»</i>	Председатель – Смирнова Ольга Евгеньевна	
• <i>Подсекция «Современные дорожные материалы и технологии строительства автомобильных дорог»</i>	Председатель – Игнатова Ольга Арнольдовна	
<i>Секция «Строительные машины, автоматика и электротехника»</i>	Председатель – Николаев Анатолий Геннадьевич	266-38-63

<i>Секция «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна»</i>	Председатель – Мансуров Рустам Шамильевич	266-38-21
<i>Секция «Технология и организация строительства»</i>		
• <i>Подсекция «Технология строительства»</i>	Председатель – Молодин Владимир Викторович	266-43-83
• <i>Подсекция «Организация строительства»</i>	Председатель – Герасимов Виталий Владимирович	
<i>Секция «Архитектура и реконструкция городской среды»</i>	Председатель – Кетова Евгения Владимировна	266-47-98
<i>Секция «Архитектурное проектирование зданий и сооружений»</i>	Председатель – Акимова Мария Игоревна	266-19-74
<i>Секция «Геодезия, кадастр и мониторинг земель»</i>	Председатель – Солнышкова Ольга Валентиновна	266-46-48
<i>Секция «Геометрическое моделирование в архитектуре и строительстве»</i>	Председатель – Вольхин Константин Анатольевич	266-42-20
<i>Секция «Современные проблемы устойчивого развития урбанизированных территорий»</i>	Председатель – Карелин Дмитрий Викторович	380-50-99; 266-90-73
<i>Секция «Экономика и управление»</i>	Председатель – Нижальская Наталья Ивановна	266-27-94
<i>Секция «Социология»</i>	Председатель – Скрябина Людмила Ивановна	
<i>Секция «История и философия»</i>	Председатель – Казанцев Юрий Ильич	266-42-82
<i>Секция «Филология»</i>	Председатель – Григорьева Марина Александровна	266-43-66
<i>Секция «Иностранные языки»</i>	Председатель – Сатреждинова Раиса Сафулловна	266-46-33
<i>Секция «Спорт и физическая культура»</i>	Председатель – Лисица Андрей Юрьевич	266-27-58
<i>Секция «Мировая практика решения проблем в строительстве и экологии» (на английском языке)</i>	Председатель – Молодин Владимир Викторович	8-993-016- 74-64 (Мака- рихина Инна Михайловна)

Адрес оргкомитета: 630008, Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, НГАСУ (Сибстрин), к. 337, отдел научной информации (ОНИ), телефон/факс: (383) 266-25-27; e-mail: nio@sibstrin.ru, секретарь оргкомитета – Петренко Алексей Владимирович, инженер ОНИ
Информация о конференции на сайте университета www.sibstrin.ru в разделе «Наука»

ДРУГИЕ НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ НГАСУ (СИБСТРИН) В 2020 ГОДУ



Ежегодный внутривузовский конкурс на лучшую выпускную работу с элементами изобретений

В конкурсе могут принимать участие студенты всех специальностей университета, выполняющие дипломные проекты, квалификационные работы бакалавров и магистерские диссертации.

Выдвигаемые на конкурс выпускные работы должны удовлетворять хотя бы одному из следующих требований:

- включать патентно-информационные исследования по теме дипломного проекта;
- использовать изобретения, принадлежащие другим авторам, с анализом их в выпускной работе;
- содержать собственные технические предложения, которые оформлены заявкой на изобретение;
- отражать внедрение на производстве результатов выпускной работы с существенной новизной на уровне изобретения.

Наличие поданной заявки на предполагаемое изобретение должно быть подтверждено справкой о приеме отделом научной информации НГАСУ (Сибстрин) или регистрацией ФИПС.

Сроки подачи заявок на участие в конкурсе: конец июня 2020 года в отдел научной информации (к. 339, тел. (383) 266-42-81). Дополнительная информация будет размещена на сайте университета (<http://nauka.sibstrin.ru/oni/licensing/vkr/>).

Содержание заявки на участие в конкурсе: ФИО студента, группа, наименование выпускной работы; ФИО руководителя, обоснование участия в конкурсе (в соответствии с требованиями конкурса).

При подведении итогов учитываются отзывы консультанта и рецензента, оценка защиты дипломного проекта, а также глубина проведенного поиска информации,

дополнительно просмотренные источники информации (реферативный сборник «Изобретения стран мира», журналы по специальности и др.), количество использованных изобретений (НГАСУ (Сибстрин) и/или других, отобранных при поиске информации), оформление по результатам НИР заявки (варианты: учебной, зарегистрированной в отделе научной информации университета, зарегистрированной в ФИПС).

Дополнительно учитываются: наличие публикаций по теме выпускной работы, собственных или в соавторстве, их количество; участие выпускника в конференциях, конкурсах, присужденные места и награды; мнение ГАК (рекомендации к внедрению, к представлению на конкурсы, оценка оригинальности разработанных технических решений и др.).

Победители конкурса (1, 2, 3 место) получают денежную премию.

Региональная научная студенческая конференция «Интеллектуальный потенциал Сибири» (РНСК-2020)

Цель проведения конференции:

- познакомить студентов с актуальными проблемами и задачами современной науки и техники, привлечь молодежь к их решению;
- представить результаты научной, инновационной и творческой деятельности студентов;
- организовать интеллектуальное общение вузовской молодежи и взаимобмена информацией в сфере профессиональных интересов и в гуманитарной области;
- поощрить активность студенчества в научно-исследовательской работе, техническом и художественном творчестве;
- содействовать повышению авторитета интеллектуальной деятельности.

В конференции принимают участие с докладами студенты новосибирских вузов и иногородние студенты. Конференция проводится в формате заседаний секций, рабочий язык – русский. Во время заседаний секций проводится конкурс докладов. Лучшие доклады будут отмечены дипломами 1, 2 и 3 степени.

Также во время заседаний секций проводится конкурс статей для размещения их в сборнике, индексируемом в РИНЦ. Критерии конкурсного отбора приведены на сайте конференции. Статьи публикуются в сборнике после окончания работы конференции.

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) является одним из постоянных организаторов и участников Региональной научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири» по направлению «Современные проблемы технических наук», секции: «Математическое моделирование и программирование», «Теория расчета инженерных сооружений и конструкций».



РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**Интеллектуальный
потенциал
Сибири**



**Ежегодные внутривузовские конкурсы для молодых ученых: «Аспирант НГАСУ (Сибстрин)»,
«Студент-исследователь НГАСУ (Сибстрин)»,
«Молодой ученый НГАСУ (Сибстрин)»**

Конкурсы проводятся в целях:

- поддержки научного творчества молодых исследователей в НГАСУ (Сибстрин),
- поощрения студентов, аспирантов и молодых ученых НГАСУ (Сибстрин), добившихся наилучших результатов

по итогам года.

Лауреаты конкурсов награждаются грамотами в торжественной обстановке на собрании в День российской науки в актовом зале университета, победители конкурса (1, 2, 3 место) также получают денежную премию.



Полезная информация и контакты

Отдел научной информации

Адрес: 630008, Россия, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113 (гл. корпус НГАСУ) каб. 337

Тел.: 8(383) 266-25-27

e-mail: ntio@sibstrin.ru

Информация на сайте: <http://nauka.sibstrin.ru/oni/>

Патентно-лицензионная деятельность

Тел.: 8(383) 266-42-81

Информация на сайте: <http://nauka.sibstrin.ru/oni/licensing/>

Труды НГАСУ (индексируются в РИНЦ)

Информация на сайте: <http://nauka.sibstrin.ru/oni/trudy/>

Студенческая наука

Информация на сайте: http://nauka.sibstrin.ru/stud_scince/

Издания и конференции

Информация на сайте: <http://www.sibstrin.ru/news/conference/>

Научные направления НГАСУ (Сибстрин)

Информация на сайте: <http://nauka.sibstrin.ru/oni/snap/>