**Уважаемые студеннты, аспиранты**

**и молодые ученые!**

Приглашаем Вас принять участие в работе   
Международной научно-технической конференции молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, которая состоится 25-30 апреля 2019 года в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова.

**Представление материалов**

Для участия в конференции необходимо до ***15 апреля 2019 года*** представить следующие документы:

* печатный вариант заявки на участие в конференции по прилагаемой форме с подписью научного руководителя.
* электронный и печатный вариант доклада, оформленный по требованиям и подписанный у научного руководителя и в кабинете 724/2 ГУК (подписывается список литературы).
* документ проверки статьи в системе «Антиплагиат» (оригинальность не менее 65%) с подписью научного руководителя.

**Документы без подписей научного руководителя приниматься не будут!**

Полная информация о конференции представлена на сайте университета [***http://www.bstu.ru/***](http://www.bstu.ru/) в разделе ***Наука→Подготовка кадров высшей квалификации→Отдел организации НИР студентов→Конференции***, а также в группе «ВКонтакте» ***https://vk.com/bstu\_oonirs.***

В конференции могут принимать участие, студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет.

Язык конференции – русский. Публикация материалов докладов допускается на иностранном языке.

Материалы конференции будут размещены в электронном сборнике докладов, а также в Научной электронной библиотеке (eLlibrary.ru) и включены в российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Участники конференции представляют ***проверенные*** и ***подписанные*** у научного руководителя документы в ***печатном*** и ***электронном*** виде в ***отдел организации НИР студентов (каб. 402 ГУК)*** для участия и последующей публикации в сборнике.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Администрация Белгородской области

Российская академия архитектуры и строительных наук

Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова

Международное общественное движение инноваторов

«Технопарк БГТУ им. В.Г. Шухова»

**Международная научно-техническая**

**конференция молодых ученых**

**БГТУ им. В.Г. Шухова**

****

**25 - 30 апреля**

**Белгород 2019 г.**

**Основные тематические направления**

1. Актуальные проблемы градостроительства, архитектуры и архитектурных конструкций. Дизайн архитектурной среды.
2. Землеустройство и кадастр.
3. Инновации и энергосбережение при обслуживании зданий и инженерных энергосистем.
4. Проблемы строительного материаловедения. Наноматериалы и нанотехнологии.
5. Оптимизационные задачи сопротивления материалов и строительной механики. Эффективные строительные системы, конструкции и материалы.
6. Экономика строительства и инвестиционно-строительная дятельность.
7. Эффективные конструкции, материалы и организационно-технологические решения для строительства и жилищно-коммунального хозяйства.
8. Высокоэффективные технологические процессы машиностроительных производств, технологическая робототехника
9. Технологические комплексы, оборудование предприятий строительных материалов и стройиндустрии в XXI веке.
10. Эффективные материалы, техологии, машины и оборудование для строительства современных транспортых сооружений. Организация и безопасность движения.
11. Охрана окружающей среды. Безопасность жизнедеятельности: проблемы, научный поиск, решения.
12. Повышение качества, энерго- и ресурсосбережение в производстве силикатных и композиционных материалов.
13. Автоматизация и оптимизация технологических процессов и производств на базе современных технологий, методов и технических средств.
14. Информационные технологии в управлении техническими системами и моделирование.
15. Проблемы современной электротехники.
16. Современное состояние и перспективы развития энергетики.
17. Актуальные вопросы бухгалтерского учета, аудита, налогооблажения и экономического анализа.
18. Актуальные проблемы менеджмента качества и сертификации.
19. Актуальные проблемы экономического и социального развития.
20. Физическая культура. Спорт и здоровье студентов.
21. Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы.
22. Фундаментальные и прикладные исследования в области естественнонаучных и технических дисциплин