

## Уважаемые студенты, аспиранты и молодые ученые!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-технической конференции молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, которая состоится 21-25 мая 2018 года в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова.

### Представление материалов

Для участия в конференции необходимо до **11 мая 2018 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 ГУК (подписывается список литературы).
- документ проверки статьи в системе «Антиплагиат» на сайте <https://www.antiplagiat.ru/> (оригинальность не менее 65%) с подписью научного руководителя.

Полная информация о конференции представлена на сайте университета <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](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 (eLibrary.ru) и включены в российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Участники конференции представляют **проверенные** и **подписанные** у научного руководителя документы **ответственным за направление** конференции (список на сайте <http://www.bstu.ru/>) 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



**21 - 25 мая  
Белгород 2018 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 деятельность.
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, технологии, машины и оборудование для строительства современных транспортных 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, налогообложения 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.