**Уважаемые студенты, аспиранты**

 **и молодые ученые!**

Приглашаем принять участие в работе
XII Международного молодежного форума «Образование. Наука. Производство», который состоится 14-15 октября 2020 года в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова в рамках VIII Областного фестиваля науки.

 **В рамках форума пройдет региональный этап программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям. Заявки принимаются режиме онлайн до 04.10.2020 г. на сайте:** [**http://umnik.fasie.ru/belgorod/**](http://umnik.fasie.ru/belgorod/)**.**

**Представление материалов**

Для участия в форуме необходимо до 7 ***октября 2020 года*** представить следующие документы:

* печатный вариант заявки на участие в форуме 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 форуме 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 форуме 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 форума будут размещены в электронном сборнике докладов, а также в Научной электронной библиотеке (eLlibrary.ru) и включены в российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Участники форума 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»

**XII Международный молодежный форум**

**«Образование. Наука. Производство»**

****

**14-15 октября**

**Белгород 2020 г.**

**Основные тематические направления**

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