

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе IX Международного молодежного форума «Образование. Наука. Производство», который пройдет с 6 по 13 октября 2017 года в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова в рамках V Областного фестиваля науки.

Основные задачи форума: расширение научных и культурных межвузовских студенческих связей, поддержка профессиональной подготовки и интеллектуального развития российской молодежи в едином научно-образовательном и международном пространстве, обмен научным опытом молодых ученых.

### Представление материалов

Для участия в конференции необходимо в срок до **5 октября 2017 года** направить в Оргкомитет следующие документы:

#### Для студентов, аспирантов и молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова

1. **Заявку** на участие в конференции по прилагаемой форме со всеми подписями (подпись участника и подпись науч. руководителя).

2. **Электронный и печатный** вариант доклада, подписанный у руководителя (науч. руководитель подписывает 1-ю страницу статьи) вместе с **заявкой** необходимо принести в каб. 402 ГУК на проверку библиографического списка и оформления статьи.

#### Для студентов, аспирантов и молодых ученых других университетов

1. Участники других ВУЗов направляют по эл. почте **скан заявки с подписями** и **электронный вариант** статьи (1-я страница статьи должна быть подписана науч. руководителем).

В конференции могут принимать участие, студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 30 лет.

### Материалы направлять

➤ по адресу: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шухова (каб. 402 ГУК), ООНИРС

➤ Для участников других ВУЗов на эл. почту [bstu.oonirs@gmail.com](mailto:bstu.oonirs@gmail.com)

Информация о конференции представлена на сайте университета <http://www.bstu.ru/> в разделе **Наука**→**Подготовка кадров высшей квалификации**→**Отдел организации НИР студентов**→**Конференции**.

Язык конференции – *русский*. Публикация материалов докладов допускается и на английском языке.

Материалы конференции будут размещены в электронном сборнике докладов. Сборник будет размещен в Научной электронной библиотеке ([elibrary.ru](http://elibrary.ru)) и включен в российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

## Основные тематические направления

1. Повышение качества, энерго- и ресурсосбережение в производстве силикатных и композиционных материалов.
2. Охрана окружающей среды. Безопасность жизнедеятельности: проблемы, научный поиск, решения.
3. Мониторинг, обеспечение безопасности, долговечности и эксплуатационной надежности строительства, жилищно-коммунального комплекса и городской инфраструктуры.
4. Землеустройство и кадастр.
5. Проблемы строительного материаловедения. Наноматериалы и нанотехнологии.
6. Деревообрабатывающие технологии в строительстве.
7. Эффективные материалы, технологии, машины и оборудование для строительства современных транспортных сооружений. Организация и безопасность движения.
8. Инновации и энергосбережение при обслуживании зданий и инженерных энергосистем.
9. Технологические комплексы, оборудование предприятий строительных материалов и стройиндустрии в XXI веке.
10. Начертательная геометрия и инженерная графика.
11. Новые методы, оборудование и средства технологического оснащения в машиностроении.
12. Актуальные проблемы градостроительства, архитектуры и архитектурных конструкций в строительстве.
13. Оптимизационные задачи сопротивления материалов и строительной механики. Эффективные строительные системы, конструкции и материалы.
14. Актуальные проблемы менеджмента качества и сертификации.
15. Информационные технологии в управлении техническими системами и моделирование.
16. Автоматизация и оптимизация технологических процессов и производств на базе современных технологий, методов и технических средств.
17. Современное состояние и перспективы развития энергетики.
18. Проблемы современной электротехники.
19. Актуальные проблемы экономического развития
20. Социальные и гуманитарные исследования в системе высшего образования. Создание благоприятных условий для развития талантливой молодежи
21. Декоративно прикладное искусство и народные промыслы
22. Физическая культура. Спорт и здоровье студентов.

## Требования к оформлению материалов докладов

- ✓ Материалы докладов должны быть **отредактированы и подписаны** научным руководителем. Статьи не соответствующие требованиям **не принимаются**.
- ✓ Объем – от трех до пяти **полных** страниц текста на бумаге формата А5 (148×210 мм).
- ✓ Текст должен быть набран в редакторе WinWord 7.0 или 8.0.
- ✓ Формулы должны быть вмонтированы в текст доклада и выполнены с помощью встроенного в WinWord редактора формул Equation Editor 3 или MathType.
- ✓ Рисунки должны быть выполнены в графическом редакторе с расширением \*.jpg или \*.bmp
- ✓ Шрифт "Times New Roman" размером: название доклада - 10, прописной полужирный; фамилия и инициалы авторов - 9, строчный полужирный; научный руководитель: ученая степень, должность, фамилия и инициалы - 9, строчный полужирный; полное название организации - 9, строчный курсив; основной текст - 10, обычный; подрисуночный - 9, обычный.
- ✓ Поля: верхнее -2 см, нижнее - 3 см, левое -2 см, правое - 2 см.
- ✓ Отступ абзаца – 0,75 см.
- ✓ Междустрочный интервал - одинарный.
- ✓ Библиографический список оформляется в соответствии с **ГОСТ 7.0.5 - 2008**

Образец оформления докладов

**Иванов А.А.**

**Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Петров В.В.**

*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова*

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Производство строительных материалов.....

**Библиографический список**

**Заявка**  
на участие в  
**IX Международном молодежном форуме**  
**«Образование. Наука. Производство»**  
6 - 13 октября 2017 г.

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_  
ВУЗ \_\_\_\_\_  
Факультет \_\_\_\_\_  
Курс \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Название доклада \_\_\_\_\_

Наименование направления \_\_\_\_\_

Ф.И.О. научного руководителя \_\_\_\_\_

Должность, уч. степень, звание научного руководи-  
теля \_\_\_\_\_

Участие в конференции (очное/заочное) \_\_\_\_\_

Дата приезда (при очном участии) \_\_\_\_\_

Подпись участника \_\_\_\_\_

Подпись руководителя \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Издание электронного сборника докладов – за счет  
вуза-организатора.

**Адрес Оргкомитета:**

308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46,  
БГТУ им. В.Г. Шухова, ООНИРС  
(кабинет 402 главного учебного корпуса).

Контактный телефон:  
тел. (4722) 30-99-75  
Крюков Илья Валерьевич  
Кондрашева Мария Романовна

факс: (4722) 55-41-61  
E-mail: [bstu.oonirs@gmail.com](mailto:bstu.oonirs@gmail.com)

**Оргкомитет**

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»

**IX Международный молодежный форум**  
**«Образование. Наука. Производство»**



**6 - 13 октября**  
**Белгород 2017 г.**