

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе международной научно-технической конференции молодых ученых, которая состоится 1-20 мая 2016 года в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г.Шухова.

Основные задачи конференции: расширение научных и культурных межвузовских студенческих связей, поддержка профессиональной подготовки и интеллектуального развития российской молодежи в едином научно-образовательном и международном пространстве.

### Представление материалов

Для участия в форуме необходимо до **1 мая 2016 года** направить в Оргкомитет:

1. Заявку на участие в конференции по прилагаемой форме.
2. Электронный вариант доклада.
3. Материалы с подписью руководителя в сканированном виде.
4. 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 (ГУК 402), ООНИРС
- или по [bstu.oonirs@gmail.com](mailto:bstu.oonirs@gmail.com)

Информация о конференции представлена на сайте университета <http://www.bstu.ru/>.

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

Материалы форума будут размещены в электронном сборнике докладов. Сборник будет размещен в Научной электронной библиотеке (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. Проблемы строительного материаловедения. Наноматериалы и нанотехнологии
5. Эффективные материалы, технологии, машины и оборудование для строительства современных транспортных сооружений. Организация и безопасность движения
6. Инновации и энергосбережение при обслуживании зданий и инженерных энергосистем.
7. Технологические комплексы, оборудование предприятий строительных материалов и стройиндустрии в XXI веке
8. Новые методы, оборудование и средства технологического оснащения в машиностроении
9. Актуальные проблемы архитектуры и архитектурных конструкций в строительстве
10. Оптимизационные задачи сопротивления материалов и строительной механики. Эффективные строительные системы, конструкции и материалы
11. Актуальные проблемы менеджмента качества и сертификации
12. Информационные технологии в управлении техническими системами и моделирование.
13. Автоматизация и оптимизация технологических процессов и производств на базе современных технологий, методов и технических средств.
14. Современное состояние и перспективы развития энергетики.
15. Проблемы современной электротехники.
16. Актуальные проблемы экономического развития
17. Социальные и гуманитарные исследования в системе высшего образования. Создание благоприятных условий для развития талантливой молодежи
18. Декоративно прикладное искусство и народные промыслы
19. Физическая культура. Спорт и здоровье студентов.

## Требования к оформлению материалов докладов

- ✓ Материалы докладов должны быть тщательно отредактированы и подписаны научным руководителем.
  - ✓ Объем – 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.
  - ✓ 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, звание, фамилия и инициалы - 9, строчный полужирный; полное название организации - 9, строчный курсив; основной текст - 10, обычный; подрисуночный - 9, обычный.
  - ✓ Поля: верхнее - 17 мм, нижнее - 30 мм, левое - 18 мм, правое - 20 мм.
  - ✓ Отступ абзаца - 7 мм.
  - ✓ Междустрочный интервал - одинарный.
- 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...

**Заявка**  
на участие в  
**Международной научно-технической**  
**конференции молодых ученых**  
1 - 20 мая 2016 г.

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_  
ВУЗ \_\_\_\_\_  
Факультет \_\_\_\_\_  
Курс \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_  
Факс \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Название доклада \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Наименование направления \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. научного руководителя \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Должность, уч. степень, звание научного руководителя \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Участие в конференции (очное/заочное) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Дата приезда (при очном участии) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Подпись участника \_\_\_\_\_  
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 тел.:

тел.(4722) 30-99-75

Гавриленко Андрей Владимирович  
Волобуева Юлия Игоревна

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  
Ассоциация иностранных студентов  
Белгородский государственный технологический университет  
им. В.Г. Шухова  
Белгородский инженерно-экономический институт  
Международное общественное движение инноваторов  
«Технопарк БГТУ им. В.Г. Шухова»  
Всероссийский фестиваль науки

**Международная научно-техническая**  
**конференция молодых ученых**

1 - 20 мая 2016 г.



**Белгород 2016 г.**