

Министерство образования и науки Российской Федерации
Российская академия архитектуры
и строительных наук
Ассоциация строительных вузов
Правительство Белгородской области
Белгородский государственный технологический
университет им. В.Г. Шухова
Международное движение инноваторов
«Технопарк БГТУ им. В.Г. Шухова»

**Международная
научно-практическая конференция
НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ИННОВАЦИИ
(XXII научные чтения)**



Пригласительный билет
Программа

6–7 октября
Белгород 2016

УВАЖАЕМЫЙ (АЯ) _____

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «Наукоемкие технологии и инновации» (XXII научные чтения).

Конференция состоится 6–7 октября в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Международной научно-практической конференции
«Наукоемкие технологии и инновации» (XXII научные чтения)

6 октября

- 10⁰⁰ – 11⁰⁰ - Регистрация участников конференции
(зал Ученого совета Центра высоких технологий)
- 11⁰⁰ – 13⁰⁰ - Открытие конференции. Пленарное заседание
(зал Ученого совета Центра высоких технологий)
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ - Обед
- 14⁰⁰ – 17⁰⁰ - Работа по секциям научно-практической
конференции

7 октября

- 10⁰⁰ – 15⁰⁰ - Работа по секциям научно-практической
конференции
- 15⁰⁰ - Экскурсионная программа

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ГЛАГОЛЕВ С.Н. – ректор БГТУ им. В.Г. Шухова, д-р экон. наук, проф.

ГРИДЧИН А.М. – президент БГТУ им. В.Г. Шухова, почетный член РААСН, д-р техн. наук, проф.

ШАПОВАЛОВ Н.А. – первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова, д-р техн. наук, проф.

ЕВТУШЕНКО Е.И. – проректор по научной работе БГТУ им. В.Г. Шухова, д-р техн. наук, проф.

ПОЛЯКОВ В.М. – проректор по учебной работе, канд. техн. наук, проф.

БОРИСОВ И.Н. – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии цемента и композиционных материалов БГТУ им. В.Г. Шухова

БЕССМЕРТНЫЙ В.С. – д-р техн. наук, проф. кафедры технологии стекла и керамики БГТУ им. В.Г. Шухова

МИНЬКО Н.И. – д-р техн. наук, академик Российской Академии Естествознания, Заслуженный работник Высшей школы РФ, Почетный работник стекольной промышленности, профессор кафедры технологии стекла и керамики

УВАРОВ В.А. – д-р техн. наук, проф., директор архитектурно-строительного института БГТУ им. В.Г. Шухова

ПЕРЬКОВА М.В. – канд. архитектуры, проф., зав. кафедрой архитектуры БГТУ им. В.Г. Шухова

ЛЕСОВИК В.С. – чл.-корр. РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций БГТУ им. В.Г. Шухова

СТРОКОВА В.В. – советник РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой материаловедения и технологии материалов БГТУ им. В.Г. Шухова

БОГДАНОВ В.С. – д-р техн. наук, проф., директор института технологического оборудования и машиностроения БГТУ им. В.Г. Шухова

СЕВОСТЬЯНОВ В.С. – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологических комплексов, машин и механизмов БГТУ им. В.Г. Шухова

ЯДЫКИНА В.В. – д-р техн. наук, проф. кафедры автомобильных и железных дорог БГТУ им. В.Г. Шухова

ПАВЛЕНКО В.И. – д-р техн. наук, проф., директор химико-технологического института БГТУ им. В.Г. Шухова

СВЕРГУЗОВА С.В. – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова

ИВАНОВ И.В. – канд. техн. наук, проф., зав. кафедрой информацион-

ных технологий БГТУ им. В.Г. Шухова

РУБАНОВ В.Г. – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технической кибернетики БГТУ им. В.Г. Шухова

БАЖАНОВ А.Г. – канд. техн. наук, доц. кафедры технической кибернетики БГТУ им. В.Г. Шухова

БЕЛОУСОВ А.В. – канд. техн. наук, проф., директор института энергетики, информационных технологий и управляющих систем БГТУ им. В.Г. Шухова

КОЖЕВНИКОВ В.П. – канд. техн. наук, зав. кафедрой энергетики теплотехнологии БГТУ им. В.Г. Шухова

ДУЮН Т.А. – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии машиностроения БГТУ им. В.Г. Шухова

РЫБАК Л.А. – д-р техн. наук, проф. кафедры технологии машиностроения БГТУ им. В.Г. Шухова

СЕЛИВЕРСТОВ Ю.И. – д-р экон. наук, доц. кафедры экономики и организации производства БГТУ им. В.Г. Шухова

ЩЕТИНИНА Е.Д. – д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой маркетинга БГТУ им. В.Г. Шухова

ЧИЖОВА Е.Н. – д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой теории и методологии науки БГТУ им. В.Г. Шухова

ГУЗАИРОВ В.Ш. – д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой социологии и управления БГТУ им. В.Г. Шухова

ДОРОШЕНКО Ю.А. – директор института экономики и менеджмента, д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой стратегического управления БГТУ им. В.Г. Шухова

ЯКОВЛЕВ Е.А. – канд. техн. наук, доц., начальник Управления научно-исследовательских работ БГТУ им. В.Г. Шухова

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

6 октября, 11⁰⁰–13⁰⁰

Зал заседания Ученого совета Центра высоких технологий

Приветствия

Губернатор Белгородской области, д-р экон. наук, проф.

Е.С. Савченко

Глава администрации города Белгорода

К.А. Полежаев

*Ректор Белгородского государственного технологического
университета им. В.Г. Шухова, д-р экон. наук, проф.*

С.Н. Глаголев

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Лесовик В.С.**, чл.-корр. РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций БГТУ им. В.Г. Шухова
Трансдисциплинарность – будущее науки
2. **Баженов Ю.М.**, академик РААСН, президент Ассоциации ученых и специалистов в области строительного материаловедения, засл. деятель науки РФ, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии вяжущих веществ и бетонов МГСУ
Современные проблемы бетонирования
3. **Братчун В.И.**, зав. кафедрой автомобильных дорог и аэродромов, д-р техн. наук, профессор Донбасской национальной академии строительства и архитектуры
Литые асфальтополимерсеробетонные смеси для ямочного ремонта и строительства покрытий нежестких дорожных одежд автомобильных дорог повышенной долговечности

4. **Осипов В.И.**, президент Национального Совета стекольных предприятий РФ (Стеклосоюз)

Основные тенденции развития стекольной промышленности в сложных экономических условиях

5. **Дорошенко Ю.А.**, директор института экономики и менеджмента, д-р экон. наук, профессор Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова.

Иванов М.Ф., зав. кафедрой менеджмента строительных организаций, д-р техн. наук, профессор Донбасской национальной академии строительства и архитектуры

Перспективы становления технополисов в условиях инновационного развития городских агломераций (на примерах Донецко-Макеевской и Белгородской агломераций)

Направление 1. ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Руководители направления:

БОРИСОВ И.Н. – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии цемента и композиционных материалов БГТУ им. В.Г. Шухова

БЕССМЕРТНЫЙ В.С. – д-р техн. наук, проф. кафедры технологии стекла и керамики БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Щелокова Л.С., канд. техн. наук, доц.

1. **Бандурин А.А., Коновалов В.М.** Высокоэффективный способ рекуперации тепла в клинкерном холодильнике
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
2. **Барбанягрэ В.Д.** Образование низкотемпературного (570 °С) многокомпонентного соединения состава $\text{CaCO}_3 \cdot (2-4)\text{LiF}_2$ на базе структуры кальцита и синтез цементного клинкера на его основе при 1100 °С
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
3. **Борисов И.Н.** Энергоресурсосберегающие технологии в производстве цемента
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
4. **Гребенюк А.А., Борисов И.Н.** Расширение сырьевой базы для производства расширяющихся композиционных цементов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
5. **Гребенюк А.А., Борисов И.Н.** Железосодержащие техногенные отходы для получения расширяющихся композиций
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
6. **Гликин Д.М., Коновалов В.М.** Аргиллиты как активная минеральная добавка
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
7. **Гончаров А.А., Коновалов В.М.** Синтез белитового вяжущего из высокощелочных пылей электрофильтров
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
8. **Головизнина Т.Е.** Влияние длительного хранения на свойства це-

МЕНТОВ

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

9. **Головизнина Т.Е., Суслов Е.Ю.** Синтез активного низкоосновного клинкера с использованием техногенных отходов как сырьевой базы
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
10. **Головизнина Т.Е., Черняев Д.В.** Использование отходов завода минеральных удобрений в производстве цемента
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
11. **Зайцева Е.А., Тимошенко Т.И.** Особенности синтеза белого цемента на основе пиррофиллитсодержащего сырья и каолиновой глины
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
12. **Загидулина А.С., Кудеярова Н.П.** Свойства продуктов гидратации оксида магния при изменении температуры обжига
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
13. **Каклюгин А.В., Трищенко И.В., Козлов А.В., Чицова Я.С.** Полистиролбетон на основе модифицированного гипсового вяжущего
Донской государственный технический университет
14. **Кобякова К.В., Кудеярова Н.П.** Свойства автоклавного вяжущего при изменении температуры обжига оксида кальция
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
15. **Коврижкина О.В., Иванов А.С., Звычайный В.А.** Взаимосвязь промышленного предприятия и ВУЗа в учебном процессе
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
16. **Коврижкина О.В., Иванов А.С., Молчанова И.В.** Работа студентов на промышленном предприятии в рамках производственной практики ВУЗа
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
17. **Коновалов В.М.** Оптимизация горения топлива во вращающихся печах

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

18. **Козлов А.В., Каклюгин А.В., Животков О.И., Борисенко Ю.В.** Применение алюмосиликатных полых микросфер в производстве стеновых материалов автоклавного твердения
Академия строительства и архитектуры Донского государственного технического университета
19. **Комарова Н.Д., Комарова К.С.** Пластифицированные эпоксидные смолы эпоксидные смолы
Северо-Кавказский филиал Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова
20. **Комарова Н.Д., Курбатов В.Л.** Перспективы монолитного строительства
Северо-Кавказский филиал Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова
21. **Коновалов В.М., Петрова М.А., Литовченко А.В.** Повышение эффективности теплообменных процессов в цементных вращающихся печах
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
22. **Коновалов В.М., Перескок С.А.** Особенности сжигания различных видов топлива
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
23. **Косухин А.М., Богачева М.А., Чайкина Е.Е.** Регулирование коллоидно-химических свойств минеральных суспензий на основе тонкомолотых цементов полифункциональным модификатором СБ-7
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
24. **Косухин М.М., Косухин А.М., Богачева М.А.** Изучение влияния природы адсорбционно-активных групп полифункциональных модификаторов на их пластифицирующую активность
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
25. **Мандрикова О.С., Злобин И.А., Борисов И.Н.** Влияние технологии измельчения на свойства портландцемента
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
26. **Матушков Н.С., Мандрикова О.С.** Расширяющиеся сульфферритные цементы на основе клинкеров, полученных из сырьевых

- смесей различного состава
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
27. **Мишин Д.А.** Реакция Белоусова-Жаботинского в технологии получения портландцемента
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 28. **Мишин Д.А., Будникова В.С., Перескок С.А.** Эффективность использования марганецсодержащего известняка в качестве минерализатора обжига портландцементного клинкера на ООО «Староцементный завод»
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 29. **Мишин Д.А., Ерыгина А.О.** Взаимодействие четырехкальциевого алюмоферрита кальция с Na_2CO_3 и Na_2SO_4
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 30. **Мишин Д.А., Новичкова А.В.** Синтез титаноферрита кальция повышенной основности
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 31. **Мишин Д.А., Чекулаев В.Г.** Образование расплавов в клинкерной системе в присутствии Na_2O
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 32. **Новоселов А.Г.** Особенности тепловой работы колосникового клинкерного холодильника
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 33. **Павлюкевич Ю.Г., Новик Д.М., Папко Л.Ф.** Исследование обогатимости кварцевых песков месторождения «Лениндар»
Белорусский государственный технологический университет
 34. **Посохова М.В., Тимошенко Т.И.** Изучение влияния вида и состава добавок на формирование фаз при синтезе белого цемента на основе техногенных отходов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 35. **Романович А.А., Орехова Т.Н., Голубятников А.А.** Производство в роторно-вихревой мельнице минеральных порошков для асфальтобетона

- Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
36. **Трофимчук А.А., Тимошенко Т.И.** Исследование влияния добавки СаF₂ на температуру обжига сырьевой смеси и свойства белого портландцемента
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
37. **Урханова Л.А., Лхасаранов С.А., Буянтуев С.Л.** Влияние углеродных наноматериалов на изменение пористости цементного камня
Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления
38. **Черепанов Б.С.** КерамопенTM – новое поколение строительных материалов
ООО «Керапен»
39. **Черкасов А.В.** Оксидные композиции с регулируемым расширением
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

Секция ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИИ ПЕНОСТЕКЛА

Руководители направления:

МИНЬКО Н.И. – д-р техн. наук, академик Российской Академии Естественных наук, Заслуженный работник Высшей школы РФ, Почетный работник стекольной промышленности, профессор кафедры технологии стекла и керамики.

БОЛОТИН В.Н. – шеф-редактор журнала «Стекло мира», координатор стеклоделия в странах СНГ, почетный профессор БГТУ им. В. Г. Шухова

Секретарь – Вайсера С.С., Дорохова Е.С., аспиранты

- 1 Болотин В.Н.** Стратегические вопросы развития стеклоделия, в том числе – в подотрасли пеностекла и пеностеклокерамики – в СНГ в 2016-2020 годах
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
- 2 Вайсера С.С., Пучка О.В.** Исследование влияния кристаллической фазы стеклопорошка на механические свойства пеностекла
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
- 3 Везенцев А.И., Рубежанский В.П.** Теплоизоляционные материалы на основе жидко-стекольной композиции
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
- 4 Гливук А.С., Онищук В.И., Гливук Е.А., Дороганов Е.А.** Оптимизация параметров процесса получения стекольной вяжущей суспензии и пористого материала на её основе
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
- 5 Гридякин К.Н., Минько Н.И., Нарцев В.М.** Характеристика пористости различных составов пеностекла
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
- 6 Грудина В.А., Перетокина Н.А., Хрипливец Л.В., Коробова Е.И.** Использование искусственных керамических вяжущих в пенокерамике
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
- 7 Добринская О.А., Минько Н.И.** Сравнительная характеристика аморфных кремнезем содержащих пород

- Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
- 8 **Дороганов В.А., Пивинский А.Э.** Технология изготовления пено-теплоизоляционных материалов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
- 9 **Кутугин В.А.¹, Губанов А.В.², Ревенко В.В.³** Гидротермальная технология пеностекла
*¹Томский политехнический университет
²Сибирский государственный медицинский университет
³ПАО «Базальтопластик», Москва*
- 10 **Лазарева Е.А.** Технология теплоизоляционно-конструкционного пеностекла на основе высококальциевых отходов и литийсодержащего соединения
Южно-Российский государственный политехнический институт
- 11 **Мелконян Р.Г.** «Экологические проблемы утилизации отходов горной промышленности для производства стекла и стройиндустрии»
Горный институт НИТУ, МИСиС
- 12 **Минько Н.И.** Инновации в технологии пеностекла
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
- 13 **Монтаев С.А., Таскалиев А.Т., Адилова Н.Б., Монтаева А.С.** Перспективы переработки стеклобоя и стеклосодержащих отходов Казахстана для производства теплоизоляционно-конструкционного материала-пеностекла
*Западно-Казахстанский аграрно-технический университет
им. Жангир хана*
- 14 **Морозова И.И., Минько Н.И.** Устойчивость окислительно-восстановительных железосодержащих стекол в цементной среде
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
- 15 **Онищук В.И., Дороганов В.А., Евтушенко Е.И., Гливуц А.С.** Стекольные суспензии как основа получения пористых материалов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
- 16 **Орлов А.Д.** Пеностеклокерамика: пределы падения себестоимости
ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко
- 17 **Перистый В.А., Везенцев А.И., Перистая Л.Ф.** Инновации в технологии пенобетона

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

- 18 **Пучка О.В.** Исследование возможности повышения прочности пористых стеклокомпозитов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
- 19 **Степанова М.Н.** Анализ современных теплоизоляционных материалов на основе пеностекла.
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
- 20 **Столбоушкин А.Ю.** Получение ячеистой керамики с пространственным стеклокристаллическим каркасом
Сибирский государственный индустриальный университет
- 21 **Суворова О.В.¹, Макаров Д.В.², Манакова Н.К.¹** Использование отходов переработки апатито-нефелиновых руд для получения стеклокристаллических материалов
¹*Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева КНЦ РАН*
²*Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН*
- 22 **Терещенко И.М.** Получение вспененных неорганических материалов на основе отхода химических производств
Белорусский государственный технологический университет
- 23 **Черепанов Б.С.** Разработка нового способа производства стеклокристаллической пенокерамики и блочного пеностекла
ООО «Керапен», Москва
- 24 **Шершнев Ю.М., Кузнецов В.А.** Стеклоперлит
НПП «Наукоемкие технологии», Орел
- 25 **Яценко Е.А., Гольцман Б.М., Смолий В.А., Косарев А.С., Карандашова Н.С., Яценко Л.А.** Изучение особенностей формирования пористой структуры пеношлакостекла при использовании глицериновой порообразующей смеси
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова

Направление 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Руководители направления:

УВАРОВ В.А. – д-р техн. наук, проф., директор архитектурно-строительного института БГТУ им. В.Г. Шухова

ПЕРЬКОВА М.В. – канд. архитектуры, проф., зав. кафедрой архитектуры БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Козлова Л.В., инженер

1. **Ata el Kareim Shoeib** The changes of reinforced concrete behavior contains carbon nanotubes fibers
Helwan University
2. **Аниканова Т.В., Рахимбаев Ш.М.** Применение пенобетона для интенсификации строительства
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
3. **Борзых Е.В.** Реорганизация деградированной территории в г. Белгороде
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
4. **Дашкова Е.Г.** Зарождение и развитие санаторно-курортных учреждений
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
5. **Дегтев И.А., Донченко О.М., Тарасенко В.Н.** Разработка целесообразных технологических приемов по изготовлению каменных конструкций
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
6. **Денисова Ю.В.** Использование малых архитектурных форм для благоустройства городской застройки
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
7. **Денисова Ю.В.** Исследование свойств эффективных стеновых материалов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

8. **Денисова Ю.В.** Контроль однородности вибропрессованных камней бетонных стеновых по прочности
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
9. **Денисова Ю.В.** Применение витражей в гражданских зданиях
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
10. **Денисова Ю.В., Пашкова Л.А.** Примеры применения большепролетных конструкций в спортивных сооружениях
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
11. **Донченко О.М.** Всемирное применение эффективных высокопрочных и легких материалов естественное направление резкого снижения материалоемкости строительства
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
12. **Донченко О.М., Дегтев И.А.** Деформативные свойства современных видов кирпича
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
13. **Донченко О.М., Перькова М.В.** Эффективные архитектурно-планировочные решения многоэтажных гражданских зданий
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
14. **Зинькова В.А., Юрьев А.Г.** Уровни проектирования плоских металлических ферм
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
15. **Иванькина Н.А., Ярмош Т.С.** Роль малых архитектурных форм в городской среде
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
16. **Калачук Т.Г., Даниленко Е.П.** Правовые и технические аспекты формирования придомовых земельных участков многоквартирных жилых домов в жилых зонах г. Белгорода
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
17. **Косухин М.М., Бондаренко И.А., Косухин А.М., Богачева М.А.** Принципы моделирования переустройства городских территорий в условиях техногенных воздействий

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

18. **Косухин М.М., Косухин А.М., Богачева М.А., Константиновская Л.В., Шарапов О.Н.** Сохранение ландшафтного дизайна при реконструкции муниципальных территорий путем применения бестраншейной реновации водоотводящих коллекторов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
19. **Косухин М.М., Семак А.В., Косухин А.М., Богачева М.А.** О проблемах энергоаудита жилищно-коммунального комплекса
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
20. **Косухин М.М., Шевцова А.В., Косухин А.М., Богачева М.А.** К вопросу об оптимизации средств капитального ремонта и реконструкции жилого фонда с учетом комфортности среды проживания
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
21. **Кочерженко В.В., Лукьянов А.** Повышение несущей способности буронабивных свай в просадочных грунтах
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
22. **Коренькова Г.В., Черныш Н.Д., Митякина Н.А.** Синтез традиций и современности в строительстве храмов Белгородской области
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
23. **Крутилова М.О., Шокурова А.** Методологические основы экоориентированного экономически эффективного проектирования в строительстве
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
24. **Крушельницкая Е.И., Коротынская А.М., Храбатина Н.В.** Архитектура «солнечного дома»
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
25. **Крушельницкая Е.И., Горожанкин В.К., Нетикова Е.В.** Организация зеленых зон в структуре многоэтажных зданий
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*

26. **Крушельницкая Е.И., Перькова М.В., Власова А.Р.** Способы внедрения природных компонентов в городскую среду в условиях уплотненной застройки
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
27. **Маликова Е.В., Наумов А.Е., Абакумов Р.Г.** Экономическая целесообразность реконструкции с надстройкой и обстройкой жилых домов массовых серий
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
28. **Малыхина В.С., Денисов А.Н.** Долговечность рубленых бревенчатых домов из лиственницы в Горно-Алтайской республике
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
29. **Мосаков Б.С.** К вопросу технологии строительства в современных условиях
Сибирский государственный университет путей сообщения
30. **Наумов А.Е., Абакумов Р.Г., Маликова Е.В.** Реновация жилищного фонда города на основе реконструкции домов массовых серий
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
31. **Никулин А.И.** К расчету о прочности бетона при его импульсном динамическом догружении после этапа статического сжатия
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
32. **Никулин А.И., Обернихин Д.В.** Экспериментальные исследования прочности, трещиностойкости и деформативности железобетонных балок трапециевидного таврового и прямоугольного поперечных сечений
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
33. **Онопrienко Н.Н.** Модификация строительных смесей в аспекте импортозамещения
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
34. **Онопrienко Н.Н., Рахимбаев Ш.М., Аниканова Т.В.** К вопросу о механизме явлений дилатансии быстрой деформации минеральных систем
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

35. **Панченко Л.А., Горшков А.С.** Устройство промышленных полов с использованием стеклофибробетона
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
36. **Панченко Л.А., Юрьев А.Г.** Проектирование сферического резервуара из стеклофибробетона
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
37. **Пашкова Л.А.** Архитектурная среда в курсовых работах студентов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
38. **Перькова М.В.** Интегральная оценка муниципальных районов Белгородской области
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
39. **Перькова М.В.** Ревитализация промышленного прибрежного района в современный исторический центр в г. Гетеборг, Швеция
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
40. **Перькова М.В., Буток О.В.** Анализ обеспеченности образовательными учреждениями территории Белгородский агломерации
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
41. **Перькова М.В., Найденова И.В.** Особенности планировочной структуры городов Белгородской области с преобладанием горнодобывающей промышленности
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
42. **Саулина Е.А.** Храмовая архитектура XVII века в России
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
43. **Солодов Н.В.** Исследование смятия кромки отверстия болтом на физической модели соединения
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
44. **Тарасенко В.Н.** Исследование звукового поля зала многоцелевого назначения БГТУ им. В.Г. Шухова
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*

45. **Тарасенко В.Н.** Неразрушающие методы контроля ячеистобетонных строительных материалов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
46. **Тарасенко В.Н., Дегтев И.А.** Особенности проектирования зала многоцелевого назначения
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
47. **Тарасенко В.Н., Черныш Н.Д., Черныш Б.А.** Характерные принципы компьютерного моделирования в проектной деятельности
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
48. **Трибунцева К.М.** Формирование экологического каркаса в малых городах Белгородской области
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
49. **Утенкова Д.С.** Сакральные пространства в истории государства и перспективы трансформации
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
50. **Черныш Н.Д., Радоминова Н.П., Толбатова А.А.** Основные компоненты формирования безбарьерной среды жизнедеятельности в городском пространстве
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
51. **Чернышева Е.В., Серых И.Р.** Предельное равновесие сталебетонных плит
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
52. **Хаустова А.О.** Зарубежный опыт социализации деградированных территорий
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
53. **Черныш А.С., Саруханова Е.А.** Спаянные фундаменты
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
54. **Шарапов О.Н., Иващенко Е.И.** Обоснование утепления фундаментальной части существующего многоквартирного жилого фонда Белгородской области при капитальном ремонте

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

55. **Шемарова В.С., Ладик Е.И.** Оптимизация использования нарушенных территорий Белгородской области

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

Направление 3.ЭФФЕКТИВНЫЕ КОМПОЗИТЫ ДЛЯ «ЗЕЛЕНОГО» СТРОИТЕЛЬСТВА

Руководители направления:

ЛЕСОВИК В.С. – чл.-корр. РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций БГТУ им. В.Г. Шухова

СТРОКОВА В.В. – советник РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой материаловедения и технологии материалов БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Богусевич Г.Г., канд. техн. наук

1. **Абрамов О.С., Городецкий И.В. Федюк Р.С.** Радиационно-защитные бетоны
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
2. **Абуханов А.З., Хадисов В.Х., Хаджиев М.Р.** Теплотехнические и физико-механические характеристики легких керамокомпозиционных материалов на основе вторичных заполнителей из кирпичного боя
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
3. **Агеева М.С., Богусевич В.А., Анучкин Я.А., Шураков И.М., Артебякин В.М.** Повышение эффективности мелкозернистого бетона для промышленных полов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
4. **Алмамма Хишам¹, Лесовик В.С.², Толстой А.Д.²** Эффективные модификаторы и высокопрочные бетоны на техногенном сырье Сирии
¹*Сирия*
²*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
5. **Алфимова Н.И.** К вопросу о сохраняемости арматуры в бетонах на композиционных вяжущих
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
6. **Баженов Ю.М.¹, Загороднюк Л.Х.², Лесовик В.С.², Сумской Д.А., Воронов В.В.** Физико-химические основы проектирования теплоизоляционных растворов
¹*Московский государственный строительный университет*

- ²*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
7. **Барулина Н.С., Лесовик В.С., Смолярчук В.Ф.** Композиционные материалы с использованием мела Севрюковского месторождения
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 8. **Баскаков П.С., Сайделов С.Р.** Концепция структурообразования нанонаполненных полимерных композитов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 9. **Богусевич Г.Г., Гребенюк Е.Н., Анучкин Я.А., Шураков И.М., Артебякин В.М.** Перспективы использования техногенного сырья кма в производстве сухих строительных смесей
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 10. **Бондаренко Д.О., Баскаков П.С., Макущенко И.С.** Реологические особенности полимерных материалов на основе стирол-акриловых дисперсий
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 11. **Боцман Л.Н.¹, Соболев К.Г.², Ищенко А.В.¹, Лабузова М.В.¹** К вопросу оценки техногенных отходов, применяемых для производства строительных материалов
¹ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
² *Университет Висконсин-Милуоки, США*
 12. **Бутенко Ю.В., Струк К.М., Федюк Р.С.** Эффективные композиты на сырьевых ресурсах Приморского края для «зеленого» строительства
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 13. **Володченко А.А.** Нетрадиционные глинистые породы как сырье для производства "Зеленых" строительных композитов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 14. **Володченко А.А.** Силикатные материалы для зеленого строительства с использованием отходов горнодобывающей промышленности
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 15. **Володченко А.А., Ниденс М.В., Корнейко Е.И.** Перспективы по-

- вышения эксплуатационных характеристик стеновых композитов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
16. **Гребенюк Е.Н., Фаизов Р.С., Федюк Р.С.** Ионизирующие излучения и материалы для защиты от них
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 17. **Гридчин А.М., Загороднюк Л.Х., Лесовик Р.В., Мельников М.Ю., Канева Е.В.** Ресурсосберегающие технологии при производстве бетонных и железобетонных изделий и конструкции
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 18. **Дребезгова М.Ю., Чернышева Н.В., Бурьянов А.Ф., Евсюкова А.С.** Композиционные гипсовые вяжущие для «зеленого» строительства
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 19. **Дребезгова М.Ю., Перькова М.В., Чернышева Н.В.** Устойчивость системы «человек-материал-среда обитания» с позиции градостроительства
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 20. **Дребезгова М.Ю., Чернышева Н.В., Глаголев Е.С.** Особенности использования водостойких гипсовых композиционных материалов для малоэтажного «зеленого» строительства
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 21. **Елистраткин М.Ю., Лесниченко Е.Н., Стариков М.С., Шаталова С.В.** К вопросу о возможностях практической реализации послойного формирования строительных изделий и конструкций
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 22. **Елистраткин М.Ю., Абсиметов М.В., Воронов В.В., Образцов В.В., Афонин В.Ю.** Композиционные вяжущие для изготовления неавтоклавных ячеистых бетонов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 23. **Загороднюк Л.Х., Гридчин А.М., Лесовик Г.А., Дмитриев Ю.А.,**

- Мельников М.Ю.** Теоретические основы проектирования ремонтных растворов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
24. **Загороднюк Л.Х., Золотых С.В., Сумской Д.А., Толмачева М., Дементьев Ю.А.** Состояние и перспективы обеспечения теплозащиты строительного комплекса страны
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
25. **Загороднюк Л.Х.¹, Золотых С.В.¹, Туцкая И.Н.¹, Канева Е.В.¹, Шакарна Махмуд Хусни Ибрахим².** К вопросу теплоизоляции межэтажных перекрытий и покрытий зданий
¹ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
² *Палестина*
26. **Загороднюк Л.Х.¹, Кучерова А.С.¹, Аль-Машрафи Али Нассер Али², Науменко Н.А.¹** Эффективные растворы для дренажных систем
¹ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
² *Оман*
27. **Загороднюк Л.Х.¹, Кучерова А.С.¹, Лесовик Г.А.¹, Канева Е.В.¹, Ахмед Ахмед Анис Ахмед².** Влияние минерального наполнителя на свойства строительных растворов
¹ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
² *Ирак*
28. **Загороднюк Л.Х., Лесовик В.С., Елистраткин М.Ю., Лашина Н.В.** Композиционные вяжущие и их роль в формировании структуры материала
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
29. **Загороднюк Л.Х.¹, Лесовик В.С.¹, Дмитриев Ю.А.¹, Куприна А.Н.¹, Ковтун М.М.²** Композиционные вяжущие для ремонта и восстановления строительных конструкций
¹ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
² *ЮАР*
30. **Загороднюк Л.Х.¹, Чулкова И.Л.¹, Кучерова А.С.¹, Аль Каифи Хашем Халед Абдуллах², Магомедов З.Г.** Теоретические предпо-

сылки для создания фильтрующих строительных растворов

¹ *Белгородский государственный технологический университет*
им. В.Г. Шухова

² *Йемен*

31. **Загороднюк Л.Х., Шаповалов Н.А., Щекина А.Ю., Павленко О.А.** Сухие строительные смеси для самовыравнивающихся напольных покрытий с использованием техногенного сырья
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
32. **Золотых С.В., Загороднюк Л.Х., Сумской Д.А., Толмачева М., Дементьев Ю.А.** Теплозащитные системы для ограждающих конструкций
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
33. **Исмаилова З.Х., Алиев С.А., Хубаев М.С-М.** Известняковая мука как тонкомолотый наполнитель для высокопрочных фибробетонов
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
34. **Кобзев В.А., Строкова В.В.** Особенности состава и свойств высококонцентрированных и наноструктурированных вяжущих силикатного и алюмосиликатного составов
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
35. **Ковальченко О.В., Никифорова Н.А.** Оценка эффективности использования сырья различного генезиса как компонента компонента композиционного вяжущего
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
36. **Ковальченко О.В., Шадский Е.Е.** Эффективность применения композиционных вяжущих
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
37. **Кожухова Н.И., Жерновский И.В.** К вопросу о формировании структуры в геополимерной системе на основе кристаллического алюмосиликатного сырья
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
38. **Кожухова Н.И., Данакин Д.Н.** Стабилизация пены в ячеистых геополимерных системах
Белгородский государственный технологический университет

- им. В.Г. Шухова*
39. **Крымова А.И., Новиков К.Ю., Толстой А.Д., Аллахам Я.С.** Мелкозернистый бетон на техногенном сырье для монтажных целей
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 40. **Крымова А.И., Толстой А.Д., Лесовик В.С.** Порошковые бетоны на техногенном сырье для штампованных и декоративных форм
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 41. **Лепескин Н.А., Образцов В.В., Федюк Р.С.** Современные материалы для фортификационных сооружений
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 42. **Лесовик В.С., Абсиметов М.В.** К вопросу о перспективах создания и применения конструкционных ячеистых бетонов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 43. **Лесовик Р.В., Агеева М.С., Сопин Д.М., Клюев С.В., Митрохин А.А., Гридчина А.А.** Неавтоклавный ячеистый бетон на композиционных вяжущих
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 44. **Лесовик Р.В., Агеева М.С., Сопин Д.М., Клюев С.В., Митрохин А.А., Гридчина А.А.** К вопросу использования техногенного сырья КМА для получения неавтоклавных ячеистых бетонов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 45. **Лесовик В.С., Воронцов В.М., Помощников Д.Д., Воронов В.В.** Пенобетон на основе высокоэффективного композиционного вяжущего
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 46. **Лесовик В.С., Глаголев Е.С., Акимов А.Е.** Сырьевая база КМА для 3-Д аддитивных технологий в строительстве автомобильных дорог
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 47. **Лесовик В.С., Толстой А.Д., Крымова А.И.** Теоретические аспекты применения техногенного сырья разного генезиса в плотных

- композиционных материалах
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
48. **Лесовик В.С.¹, Толстой А.Д.¹, Крымова А.И.¹, Милош Савич².** Бетоны с наноструктурированным модификатором на сырьевых материалах Юго-Восточной Европы
¹*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
²*Сербия*
49. **Лесовик В.С., Толстой, А.Д., Новиков К.Ю., Крымова А.И.** Влияние генезиса скальных горных пород на свойства композиционных вяжущих и порошковых бетонов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
50. **Лесовик В.С., Толстой А.Д., Новиков К.Ю., Крымова А.И.** Влияние состава техногенных материалов на структурные особенности твердеющих систем
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
51. **Лесовик В.С., Толстой А.Д., Новиков К.Ю., Крымова А.И.** Влияние химического и минерального состава техногенного сырья на свойства получаемого наноструктурированного модификатора
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
52. **Лесовик В.С., Толстой А.Д., Новиков К.Ю., Крымова А.И., Аллахам Я.С.** Возможности техногенного сырья КМА для изготовления порошковых бетонов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
53. **Лесовик В.С.¹, Толстой А.Д., Новиков К.Ю., Чхин Сованн², Магомедов З.Г.** Повышение эффективности порошковых бетонов с использованием техногенного сырья
¹*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
²*Камбоджа*
54. **Лесовик В.С., Чернышева Н.В., Глаголев Е.С., Дребзгова М.Ю., Герасимов А.В.** Композиционные материалы с использованием энергосберегающего техногенного сырья для 3D аддитивных технологий
Белгородский государственный технологический университет

- им. В.Г. Шухова*
55. **Милош Савич¹, Лесовик В.С.², Толстой А.Д.²** Высокопрочные строительные композиты для строительства в Сербии
¹ Сербия
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
56. **Милош Савич¹, Лесовик В.С.², Толстой А.Д.², Крымова А.И.²** Фибробетон для ремонтных целей в Сербии
¹ Сербия
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
57. **Милош Савич¹, Лесовик В.С.², Толстой А.Д.², Новиков К.Ю.²** Композиционные вяжущие для фибробетонов с применением цеолитного сырья Сербии
¹ Сербия
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
58. **Мирюк О.А.** Способы формирования ячеистой структуры магнизиальных композиций
Рудненский индустриальный институт
59. **Митрошенко Б.И., Лесунов А.А., Феделеш С.Ю.** Влияние состава и структуры мелких заполнителей на текучесть смесей с добавками пластифицирующего действия
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
60. **Митрошенко Б.И., Лесунов А.А., Феделеш С.Ю.** Влияние электрокинетического потенциала поверхности мелкого заполнителя на эффективность действия анионоактивного суперпластификатора С-3
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
61. **Молчанов А.О., Строкова В.В., Нелюбова В.В., Кузьмина Н.О.** Реологические особенности модифицированных цементных паст
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
62. **Муртазаев С-А.Ю., Батаев Д.К-С., Абдуллаев А.М.** Комплексные добавки с наноструктурированными минеральными компонентами для высокопрочных бетонных композитов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
63. **Муртазаев С-А.Ю., Сайдумов М.С., Аласханов А.Х.** Бетоны

- мелкозернистой структуры на основе рециклирования отсеков дробления бетонного лома
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
64. **Нелюбова В.В., Пальшина Ю.В., Либерова А.В.** Взаимосвязь структуры и свойств ячеистых композитов автоклавного твердения с использованием минеральных модификаторов различного состава
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
65. **Нецвет Д.Д., Серенков И.В., Нелюбова В.В.** Свойства наноструктурированного композиционного вяжущего в зависимости от компонентного состава
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
66. **Новиков К.Ю., Крымова А.И., Толстой А.Д.** Изучение характеристик порошковых бетонов с базальтовым и цеолитовым компонентами
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
67. **Новиков К.Ю., Крымова А.И., Толстой А.Д., Лесовик В.С.** Многовариантность подходов к методике расчета высокоплотных порошковых бетонов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
68. **Новиков К.Ю., Толстой А.Д., Коробов Р.А.** Изучение технологических параметров изготовления порошковых бетонов на техногенном сырье
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
69. **Огурцова Ю.Н., Колбасин И.Н.** Гидрофобизирующий модифицирующий компонент на основе кремнеземного сырья для цементных систем
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
70. **Попов А.Л., Нелюбова В.В., Лабинский И.Д.** Использование полевошпатовых песков Якутии для повышения эффективности пенобетона автоклавного твердения
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
71. **Попов Д.Ю., Лесовик В.С.** Методы определения химической

- усадки цементных материалов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
72. **Попов Д.Ю., Лесовик В.С., Мещерин В.С.** К проблеме сокращения сокращения пластической усадки в цементных системах на ранней стадии твердения
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
73. **Рахимбаев И.Ш.** Уточнение состава гидросиликатов кальция. Образующихся при гидратации портландцемента при 25 °С
*Белгородский государственный технологический университет им.
В.Г. Шухова*
74. **Рахимбаев И.Ш., Половнева А.В.** Влияние температуры и содержания сульфатов на устойчивость этtringита при тепловой обработке цементных систем
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
75. **Рахимбаев И.Ш., Попеску Н.И.** Влияние вещественного состава и температуры на фазовые превращения гидроалюминатов кальция в цементных системах
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
76. **Рахимбаев И.Ш., Рахимбаев Ш.М.** Расчет неизвестных и уточнение существующих термодинамических свойств гидросиликата кальция $3\text{CaO} \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
77. **Рахимбаев Ш.М., Оноприенко Н.Н., Аниканова Т.В.** К вопросу о механизме явления дилатансии при быстрой деформации некоторых дисперсных систем
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
78. **Рахимбаев Ш.М., Рахимбаев И.Ш.** Влияние состава исходных смесей и продуктов химических реакций в них на термодинамические эффекты процессов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
79. **Саад Кхалил Шадид¹, Алмама Хишам¹, Лесовик В.С.², Толстой А.Д.²** Применение порошковых бетонов для ремонтных целей в Ираке

¹ Сирия

² Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова

80. **Саламанова М.Ш., Бисултанов Р.Г., Муртазаева Т.С.-А.** Вяжущие вещества с реакционно-активным минеральным компонентом для модифицированных бетонов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
81. **Саламанова М.Ш., Сайдумов М.С., Тулаев З.А.** Композиционные вяжущие на основе вулканического пепла
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
82. **Строкова В.В., Дегтев И.А., Кузьмина Н.О., Молчанов А.О.** Особенности проектирования сложных архитектурных конструкций с учетом применения самоуплотняющегося бетона
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
83. **Строкова В.В.¹, Огурцова Ю.Н.¹, Губарева Е.Н.¹, Дронова Е.К.¹, Евстратов А.А.²** Эффективность применения фотокатализаторов в строительных материалах
¹ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
² *Высшая горная школа г. Алес*
84. **Строкова В.В.¹, Шиман А.А.², Марков А.Ю.¹, Степаненко М.А.¹** Цементобетон или асфальтобетон в дорожном строительстве?
¹ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
² *КОРАСФАЛТОС, Республика Колумбия*
85. **Сивальнева М.Н., Капуста И.Н.** Влияние фибры различной природы на процессы структурообразования бесцементных вяжущих систем силикатного состава
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
86. **Соколова Ю.В.¹, Строкова В.В.²** Органоминеральная добавка для стабилизации алюмосиликатных грунтов
¹ *САФУ им. М.В. Ломоносова*
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
87. **Стрельцова Т.П.¹, Нелюбова В.В.²** Морфоструктурные особенности отходов гидродобычи руды

- ¹ НИУ БелГУ
² Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
88. **Сумской Д.А.¹, Канева Е.В.¹, Загороднюк Л.Х.¹, Фомин А.Е.¹, Мохамад Алфажр Абдулкарим².** Особенности свойств композиционных вяжущих полученных в вихревой струйной мельнице
¹ Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
² Египет
89. **Толмачева М.М., Лесниченко Е.Н., Шаталова С.В., Когут Е.В.** Влияние строения поверхности строительных материалов на интенсивность их участия в лучистом теплообмене
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
90. **Толстой А.Д., Лесовик В.С.** Роль отдельных факторов и составляющих порошкового бетона в формировании его структуры и свойств
Белгородский государственный технологический университет им.
В.Г. Шухова
91. **Толстой А.Д.¹, Лесовик В.С.¹, Милош Савич².** Получение композиционных вяжущих на сырье республики Сербия
¹Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
² Сербия
92. **Толстой А.Д., Лесовик В.С., Новиков К.Ю., Крымова А.И.** Повышение эксплуатационных свойств изделий на основе порошковых бетонов за счет применения органо-минеральных модификаторов из техногенного сырья
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
93. **Толстой А.Д., Лесовик В.С., Новиков, К.Ю., Крымова А.И.** Совершенствование структуры и свойств порошковых бетонов за счет введение цеолитного компонента модификатора
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
94. **Толстой А.Д., Новиков К.Ю.** Долговечность и коррозионная стойкость изделий на основе порошковых бетонов
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова
95. **Толыпина Н.М.** Влияние заполнителей на коррозионную стойкость

- бетон
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
96. **Толыпина Н.М., Хахалева Е.Н.** К вопросу о выборе критериев степени коррозионного повреждения
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
97. **Феделеш С.Ю., Баранов А.В., Федюк Р.С.** Высокопрочный бетон для защиты от ударных воздействий
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
98. **Федоренко А.В., Черникова И.С.** К проблеме комплексного использования техногенного сырья
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
99. **Хамидов М.А., Нахаев М.Р., Хасиев Р.М.** Общие тенденции развития современного монолитного строительства
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
100. **Чернышева Н.В., Дребезгова М.Ю., Глаголев Е.С., Кладиева Д.М.** Конструкционные изделия на композиционном гипсовом вяжущем для индустриального строительства
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
101. **Чернышева Н.В., Дребезгова М.Ю.** Свойства легких бетонов на композиционном гипсовом вяжущем
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
102. **Чернышева Н.В., Дребезгова М.Ю.** Способы повышения водостойкости гипсовых вяжущих
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
103. **Чернышева Н.В., Дребезгов Д.А.** Оптимизация структуры композиционных гипсовых вяжущих за счет применения микроармирующих волокон
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
104. **Чернышева Н.В.¹, Лесовик В.С.¹, Дребезгова М.Ю.¹, Фишер Х.-Б.², Герасимов А.В.¹** Особенности формирования структуры композиционного гипсового вяжущего с минеральными

добавками разного генезиса

¹ *Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*

² *Германия*

105. **Чернышева Н.В.¹, Лесовик В.С.¹, Дребезгова М.Ю.¹, Эльян Исса Жамал Исса²** Тяжелый бетон на основе эффективного композиционного гипсового вяжущего
¹ *Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
² *Палестина*
106. **Чижов Р.В., Строкова В.В.** Связь состава сырьевых компонентов и свойств геополимеров на их основе
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
107. **Чулкова И.Л., Загороднюк Л.Х., Сумской Д.А., Воронов В.В., Канева Е.В.** Эффективные теплоизоляционные растворы на основе композиционных вяжущих с отходами перлитового производства
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
108. **Чхин Сованн¹, Лесовик В.С.², Толстой А.Д.²** Исследование структурных характеристик порошковых бетонов с использованием сырья Камбоджи
¹ *Камбоджа*
² *Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
109. **Чхин Сованн¹, Лесовик В.С.², Толстой А.Д.²** Применение наноструктурированного модификатора на основе сырья Индокитая
¹ *Камбоджа*
² *Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
110. **Чхин Сованн¹, Лесовик В.С.², Толстой А.Д.²** Твердение высоконаполненных порошковых бетонов в условиях жаркого климата Камбоджи
¹ *Камбоджа*
² *Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
111. **Шаповалов Н.А., Загороднюк Л.Х., Щекина А.Ю., Павленко О.А.** Отходы обогащения железных руд – эффективный минеральный компонент композиционных вяжущих
Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова

112. Юраков Н.С., Лесовик В.С., Коробов Р.А. «Зеленые» композиты в современном строительстве

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

Направление 4. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Руководители направления:

БОГДАНОВ В.С. – д-р техн. наук, проф., директор института технологического оборудования и машиностроения БГТУ им. В.Г. Шухова

СЕВОСТЬЯНОВ В.С. – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологических комплексов, машин и механизмов БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Василенко О.С., инженер

1. **Авдеев Я.А., Фадин Ю.М., Яценко И.А., Трубаева В. А.** Устройство конусной дробилки мелкого дробления
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
2. **Богданов В.С., Латышев С.С., Романенко В.С., Богданов Н.Э., Трубаева В.А.** Анализ результатов исследований производительности от основных факторов горизонтальной валковой мельницы
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
3. **Богданов В.С., Фадин Ю.М., Романенко В.С., Василенко О.С.** Анализ результатов исследований удельного расхода энергии от основных факторов горизонтальной валковой мельницы
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
4. **Богданов В.С., Фадин Ю.М., Романенко В.С., Еремченко С.М.** Анализ результатов исследований зависимости мощности от основных факторов горизонтальной валковой мельницы
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
5. **Гавриленко А.В., Богданов В.С., Лозовая С.Ю., Фадин Ю.М.** Анализ параметров, характеризующих процесс разгрузки камеры пневмокамерного насоса
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
6. **Горшков П.С., Бражник Ю.Е., Бражник Ю.В., Магомедов М.Г.** Моделирование смешения сухих смесей в роторном спирально-лопастном смесителе

- Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
7. **Горшков П.С., Магомедов М.Г., Макридина М.Т.** Перспективы технологического процесса смешения порошковых материалов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 8. **Густов Ю.И., Кенарейкин В.Е.** Использование метода магнитной памяти металлов для оценки технического состояния металлоконструкций
НИУ «Московский государственный строительный университет»
 9. **Густов Ю.И., Корбов А.Г.** Повышение долговечности рабочего органа отделочной машины для производства железобетонных панелей
НИУ «Московский государственный строительный университет»
 10. **Густов Ю.И., Мишагин Д.П.** Повышение износостойкости лопастей смесителя принудительного действия
НИУ «Московский государственный строительный университет»
 11. **Густов Ю.И.¹, Юшков А.А.¹, Чемеричко Г.И.²** Исследование триботехнических показателей щековых дробилок
¹ *НИУ «Московский государственный строительный университет»*
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
 12. **Дмитриенко В.Г., Макридин А.А., Шеметов Е.Г., Михайлов С.Н., Печегузов В.А.** Экспериментальные исследования аэродинамического сопротивления отбойно-вихревого классификатора типа КОВ-300
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 13. **Дмитриенко В.Г., Макридин А.А., Шеметов Е.Г., Белов В.А., Михайлов С.Н., Печегузов В.А.** Исследование эффективности разделения материала в отбойно-вихревом классификаторе типа КОВ-300
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 14. **Жуков Н.А.** Особенности моделирования систем управления активным фильтром высших гармоник в пакете Matlab
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 15. **Кирилов И.В., Александрова Е.Б., Богданов Д.В.** Особенности производства бетонных и железобетонных изделий по безопалубоч-

- ному способу формования
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
16. **Лозовая С.Ю., Богданов Д.В., Завгородний А.С.** Повышение надежности поворотного устройства роторного экскаватора
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 17. **Лозовая С.Ю., Стовпенко А.С.** Анализ перемещения воздушных масс в сепараторах проходного типа
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 18. **Лозовая С.Ю., Треков М.В.** Повышение надежности работы исполнительного органа проходческого комбайна
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 19. **Несмеянов Н.П., Картыгин А.В.** Внутримельничные устройства и их влияние на процесс измельчения цементного клинкера
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 20. **Несмеянов Н.П.¹, Картыгин А.В.²** Разработка новых видов футеровок для цементных шаровых мельниц
*¹ Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
² Новороссийский филиал Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова
 21. **Пешков О.Г., Анциферов С.И., Лозовая С.Ю.** Расширение области применения двухвальных смесителей
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 22. **Ракунов Ю.П., Бычков Н.С.** Анализ способов отделочно-упрочняющей обработки деталей силовых агрегатов технологических машин
НИУ «Московский государственный строительный университет»
 23. **Ракунов Ю.П., Чегодаев С.В.** Анализ методов обработки сверхтвердыми материалами деталей приводов механического оборудования
НИУ «Московский государственный строительный университет»
 24. **Севостьянов В.С., Сиваченко Т.Л.** Дезинтеграторные установки с повышенной рельефностью рабочих поверхностей ударных рабочих органов

- Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
25. **Севрюгина Н.С., Безуглый Н.И.** Приспособленность конструкции гидравлических подъемников для маломобильных граждан
НИУ «Московский государственный строительный университет»
 26. **Севрюгина Н.С., Логинов А.А.** Гидравлические приводы механического оборудования и технологических машин, применяемых в строительстве
НИУ «Московский государственный строительный университет»
 27. **Семикопенко И.А., Беляев Д.А., Пугин А.И., Юрченко А.С.** Дезинтегратор с внутренней классификацией измельчаемого материала
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 28. **Семикопенко И.А., Беляев Д.А., Пугин А.И., Юрченко А.С.** Дезинтегратор с узлом дополнительного измельчения материала
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 29. **Сиваченко Л.А.¹, Сиваченко Т.Л.², Василенко О.С.², Александрова Е.Б.²** К возможности прямого использования энергии ветра в технологиях производства строительных материалов
¹ *Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)*
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
 30. **Сиваченко Л.А.¹, Сотник Л.Л.², Сиваченко Т.Л.³** Волоконный способ измельчения и вопросы его практической реализации
¹ *Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)*
² *Барановичский государственный университет, г. Барановичи, Бресткая обл. (Беларусь)*
³ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
 31. **Сиваченко Л.А.¹, Толочинец И.М.²** Пружинный грохот для эффективного разделения влажных мелкозернистых материалов
¹ *Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)*
² *Барановичский государственный университет, г. Барановичи, Бресткая обл. (Беларусь)*
 32. **Сиваченко Л.А.¹, Сиваченко Т.Л.²** Энерготехнологическая концепция национальной безопасности
¹ *Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)*
² *Белгородский государственный технологический университет*

- им. В.Г. Шухова*
33. **Сиваченко Л.А.¹, Сиваченко Т.Л.², Чемеричко Г.И.²** Интенсификация процессов массоподготовки при производстве силикатного кирпича
¹ *Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)*
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
34. **Сиваченко Л.А.¹, Сиваченко Т.Л.², Богданов Н.Э.²** Редукторные привода технологических машин на основе передач с внутренним зацеплением
¹ *Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)*
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
35. **Сиваченко Л.А., Реутский И.А., Ровский А.М.** Экспериментальная установка с цепным рабочим оборудованием для измельчения и предварительной сушки влажных сырьевых материалов
Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)
36. **Сиваченко Л.А.¹, Богданов В.С.², Фадин Ю.М.²** Новые технологические задачи в области процессов измельчения и пути их решения
¹ *Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)*
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
37. **Сиваченко Л.А.¹, Дерман Е.И.²** Универсальный измельчитель с многолезвийными рабочими органами
¹ *Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)*
² *Барановичский государственный университет, г. Барановичи, Бресткая обл. (Беларусь)*
38. **Сиваченко Л.А.¹, Сиваченко Т.Л.², Яценко И.А.²** Пружинные мельницы, их технологические возможности и пути развития
¹ *Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)*
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
39. **Сиваченко Л.А.¹, Сотник Л.Л.², Богданович И.А.²** Основы проектирования вибровалкового агрегата для дезинтеграторной обработки минеральных материалов
¹ *Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)*
² *Барановичский государственный университет, г. Барановичи, Бресткая обл. (Беларусь)*
40. **Сиваченко Л.А.¹, Севостьянов В.С.², Севостьянов М.В.²,**

Сиваченко Т.Л.² Адаптивные механизмы в реализации механических процессов переработки дисперсных сред

¹ *Белорусско-Российский университет, г. Могилев (Беларусь)*

² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*

41. **Степанов М.А., Гудина Е.А.** Оценка конкурентоспособности технических средств механизации пассажиропотоков в аэропортах
НИУ «Московский государственный строительный университет»
42. **Степанов М.А., Драгоруб М.А.** Проблемы безопасности лифтов непрерывного действия
НИУ «Московский государственный строительный университет»
43. **Степанов М.А., Сафронова А.В.** Анализ динамического управления автомобильных подъемников
НИУ «Московский государственный строительный университет»
44. **Степанов М.А., Харламов А.А.** Особенности применения краноманипуляторов для строительно-монтажных работ
НИУ «Московский государственный строительный университет»
45. **Трофимченко В.Н., Мордовская О.С., Ханин С.И.** Определение затрат энергии на дезагрегацию частиц при воздушной сепарации материалов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
46. **Фадин Ю.М., Герасименко В.Б., Романенко В.С., Еремченко С.М.** Анализ результатов исследований тонкости помола от основных факторов горизонтальной валковой мельницы
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
47. **Фадин Ю.М., Кленова Н.А., Герасименко В.Б.** Лабораторная горизонтальная вибрационная мельница
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
48. **Ханин С.И.** Совершенствование процесса помола клинкера шаровой мельницы
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
49. **Хахалев П.А., Харин Н.П., Ельцов М.Ю.** Исследование режимов работы шаровой барабанной мельницы с различными внутрибарабанными устройствами в ПО EDEM
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

50. **Хворостенко С.В.** Экспериментальная оценка качества электроэнергии в сетях электроснабжения при производстве железобетонных изделий
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
51. **Чемеричко Г.И., Пахотин Е.Г.** Тенденции совершенствования смесительного оборудования
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
52. **Шарапов Р.Р., Смолянин М.М.** Исследование влияния категории грунтов на производительность экскаваторов
НИУ «Московский государственный строительный университет»
53. **Шарапов Р.Р., Бодрягин С.А.** Обзор зернистых фильтров для очистки запыленного воздуха
НИУ «Московский государственный строительный университет»
54. **Шарапов Р.Р., Караханян Л.С.** Оценка риска нарушения целостности металлоконструкций башенных кранов
НИУ «Московский государственный строительный университет»
55. **Шаталов А.В.** Особенности процесса измельчения в энергосберегающем технологическом комплексе при утилизации стеклобоя
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
56. **Шаталов А.В.** Определение основных параметров процесса измельчения в помольном комплексе ПВИ-БМ
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
57. **Юдин К.А., Вечканов А.В., Трубаева В.А., Крысина Ю.Н.** Смесители с двунаправленным вращательным воздействием на материал
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
58. **Юдин К.А., Юрьева М.В., Вечканов А.В.** Модернизация дробящих плит щековой дробилки с простым движением щеки
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

Направление 5. ЭФФЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНОЛОГИИ И МАШИНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Руководители направления:

ГРИДЧИН А.М. – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой автомобильных и железных дорог БГТУ им. В.Г. Шухова

ЯДЫКИНА В.В. – д-р техн. наук, проф. кафедры автомобильных и железных дорог БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Шевцова А.Г., канд. техн. наук, ст. преподаватель

1. **Агамян Б.С.** Травертин, как минеральный порошок в асфальтобетонной смеси
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
2. **Агарков А.М., Чеховской Е.И.** Модернизация корчевателя с целью повышения качества корчевания
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
3. **Алиматов Б.А.¹, Ахунбаев А.А.², Эргашев Н.А.²** Энергетическая эффективность мокрой газоочистки
¹ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
² *Ферганский политехнический институт*
4. **Алиматов Б.А.¹, Ахунбаев А.А.², Эргашев Н.А.²** Экологически чистая сушка тонкодисперсных материалов
¹ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
² *Ферганский политехнический институт*
5. **Антонюк О.В., Шубин В.В., Прокопенко В.С.** Сравнение методик расчета на устойчивость экскаватора
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
6. **Барковский Д.В., Черкасов В.Г.** Опыт применения стыковочных лент при устройстве асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог и аэродромов
ООО «НОВА-Брит»
7. **Боровской А.Е., Буряченко Н.А.** Создание матрицы транспортных корреспонденций г. Белгорода
Белгородский государственный технологический университет

- им. В.Г. Шухова*
8. **Боровской А.Е., Глушенко Е.И.** Алгоритм натуральных исследований парковочного пространства участка УДС населенного пункта
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 9. **Боровской А.Е., Сокорев С.И., Мезенцева М.А.** Методика создания картографической основы для системы «Платон»
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 10. **Боровской А.Е., Харузин В.Э.** Методика тестирования телематических устройств на автомобильных полигонах
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 11. **Варданын Г.Р.** Технология переработки вторичных полимерсодержащих материалов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 12. **Варданын Г.Р.** Особенности процесса измельчения техногенных полимерных отходов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 13. **Высоцкая М.А., Аверина Н.А., Ларичев Н.А.** Обзор технологий по вспениванию битумов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 14. **Высоцкая М.А., Антонова А.О.** Дефлегматоры – как модификаторы битума
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 15. **Высоцкая М.А., Барковский Д.В.** Технологические особенности производства формованных полимерно-битумных материалов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 16. **Высоцкая М.А., Власова Е.А., Абубакар.** Пропитки для асфальтобетонных дорог
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 17. **Высоцкая М.А., Власова Е.А., Аверина Н.А.** Исследование пористых материалов, как добавок для вспенивания битума
Белгородский государственный технологический университет

- им. В.Г. Шухова*
18. **Высоцкая М.А., Литовченко Д.П., Киндеев О.Н., Обухов А.Г.** Отечественный опыт производства неокисленных вяжущих. Обзор.
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 19. **Герасимов М.Д., Герасимов Д.М., Степанищев В.А., Мкртычев О.В.** Методика проведения экспериментальных исследований работы вибростенда с асимметричной вынуждающей силой
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 20. **Герасимов М.Д., Герасимов Д.М., Степанищев В.А., Мкртычев О.В.** Результаты экспериментальных исследований работы вибростенда с асимметричной вынуждающей силой
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 21. **Гнездилова С.А., Железников И.В.** Обеспечение устойчивости земляного полотна автомобильных дорог при проектировании в особых грунтах
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 22. **Голубенко Н.В.** К вопросу оценки и восстановления работоспособности моторных масел в условиях эксплуатации
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 23. **Гончаров С.И.** Динамическая модель привода машин природообустройства
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 24. **Гридчин А.М., Кузнецов Д.А.** Повышение водостойкости асфальтобетонов с пористыми минеральными порошками
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 25. **Дорохин С.В.¹, Новиков И.А.², Кущенко Л.Е.², Шевцова А.Г.²** Оценка работы кольцевого перекрестка в зависимости от уровня удобства
¹ *Воронежский государственный лесотехнический университет
им. Г.Ф. Морозова*
² *Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*

26. **Дубинин Н.Н.** Перспективы развития смесительного оборудования для пластичных паст
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
27. **Духовный Г.С.** Повышение надежности работы земляного полотна железных дорог при применении укрепленных грунтов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
28. **Загородний Н.А., Болотов Р.А.** Метод снижения тяжести последствий ДТП на примере Белгородского района
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
29. **Загородний Н.А., Варламов С.С.** Очистка кузова от коррозии и лакокрасочных материалов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
30. **Загородний Н.А., Варламов С.С.** Полный комплекс защиты автомобиля
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
31. **Конев А.А., Ченцов Д.В.** Оптимизация производственных процессов предприятий за счет применения мониторинговых транспортных систем
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
32. **Конев А.А., Шакалов И.П.** Оптимизация процессов технического диагностирования транспортных средств
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
33. **Корчагин В.А.¹, Новиков И.А.², Шевцова А.Г.²** Анализ экологической безопасности при изменении режима управления на перекрестке
¹ *Липецкий государственный технический университет*
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
34. **Кочнев В.И., Котлярский Э.В.** Физико-химические критерии оценки технологических свойств асфальтобетонных смесей
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
35. **Кузнецов Д.А., Кобушко Е.А., Ляховой И.С.** Активация взаимо-

- действия битума и минеральных материалов в асфальтобетоне
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
36. **Кузнецов Д.А., Кобушко Е.А., Проскурин И.А., Евженков А.Г.** Повышение стабильности грунтов земляного полотна
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
37. **Логвиненко А.А.** Материалы для тяжеловесного движения
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
38. **Мардиросова И.В., Каклюгин А.В., Чернов С.А., Худоконенко А.А.** Повышение качества дорожно-строительных материалов за счет модификации полимерными добавками
Академия строительства и архитектуры Донского государственного технического университета
39. **Новиков А.Н.¹, Новиков И.А.², Шевцова А.Г.²** Обзор передовых технологий в области безопасности дорожного движения
¹ *Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева*
² *Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
40. **Носов О.А., Бережной О.Л., Курганский А.А., Курганский Е.А.** Высокотемпературный вакуум-смеситель
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
41. **Носов О.А., Ткаченко Е.С., Демущкин Н.П., Толстолицкий С.М.** Автоматические транспортно-технологические модульные минисистемы
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
42. **Орехова Т.Н., Голубятников А.А., Романович А.А.** Производство в роторно-вихревой мельнице минеральных порошков для асфальтобетона
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
43. **Перелыгин Д.Н.** Анализ режимов работы ВАД при измельчении техногенного сырья
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
44. **Перелыгин Д.Н.** Технологический модуль для измельчения техногенных материалов с различными физико-механическими характе-

- ристиками
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
45. **Рамос А.Л., Котлярский Э.В.** Влияние термодинамических воздействий газовых струй на изменение структуры и свойств асфальтобетонных покрытий аэропортов
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)
 46. **Романович А.А., Мещеряков С.А., Романович М.А., Кудинова Д.В.** Измельчитель с устройством для дезагрегации спрессованных материалов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 47. **Сачкова А.В., Карпенко Д.В.** Применение резиновой крошки в дорожном строительстве в рамках импортозамещения
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 48. **Севостьянов М.В.** Расчет конструктивно-технологических и энергосиловых параметров пресс валкового экструдера с плоской матрицей
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 49. **Севостьянов М.В., Осокин А.В.** Исследование кинематических параметров плоскоматричного гранулятора
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 50. **Селицкая Н.В., Бодяков А.Н.** Современные геосинтетические материалы для строительства высокоскоростных магистралей
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 51. **Сиваченко Л.А., Богданович И.А., Сотник Л.Л.** Вибровалковый измельчитель
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 52. **Сиваченко Л.А., Романович А.А., Сиваченко Т.Л.** Прямое использование энергии ветра в технологиях производства строительных материалов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 53. **Сиваченко Л.А., Сиваченко Т.Л.** Вопросы управления создания

- передовых промышленных технологий
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
54. **Сиваченко Л.А., Севостьянов В.С., Сиваченко Т.Л.** Передовые производственные технологии и их использование в промышленности строительных материалов
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 55. **Соломенцев А.Б., Баранов И.А.** Оценка технологических свойств стабилизирующих добавок для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей
Орловский государственный университет им. И.С Тургенева
 56. **Соломенцев А.Б., Мосюра Л.С.** Свойства дорожного битума с адгезионными добавками различного состава
Орловский Государственный Университет им. Тургенева
 57. **Траутвайн А.И., Саввин Н.Ю.** Влияние различных пластификаторов на свойства битума
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 58. **Траутвайн А.И., Шевцов В.С.** Ремонт аэродромных покрытий с помощью холодных битумоминеральных смесей
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 59. **Уральский В.И., Уральский А.В., Сеница Е.В., Уральская Л.С.** Особенности конструкции центробежного помольного агрегата и повышение его эксплуатационной надежности
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 60. **Уральский В.И., Уральский А.В., Сеница Е.В., Уральская Л.С.** Повышение эффективности помольного оборудования центробежного типа для производства высокодисперсных порошков
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 61. **Хардинов И.П., Гончаров В.Б., Харламов Е.В.** Анализ конструкций рабочего оборудования экскаватора-драглайна
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 62. **Черкасов В.Г., Котлярский Э.В.** Повышение надежности технологических стыков при устройстве асфальтобетонных покрытий
Московский автомобильно-дорожный государственный

- технический университет*
63. **Шаталов А.В.** Определение основных параметров пресс-валкового измельчителя дезагломерирующим устройством
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 64. **Шаталов А.В.** Рабочее оборудование автогрейдера
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 65. **Шеховцова С.Ю., Беляев Д.А., Киндеев О.Н.** Старение полимерно-битумных вяжущих
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 66. **Шеховцова С.Ю., Ширяев А.О., Киндеев О.Н., Обухов А.Г.** Влияние компонентного состава ПБВ на качество ЩМА-15
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 67. **Щетинин Н.А. Волков Е.А., Щетинина И.А.** Повышение экологической безопасности ДВС мини-техники, путем модернизации системы выпуска отработавших газов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 68. **Ядыкина В.В., Лукаш Е.А., Кондрашов Д.С.** Влияние стабилизирующих добавок на свойства укрепленных портландцементом грунтов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 69. **Ядыкина В.В., Яковлева А.А., Траутвайн А.И.** Способы укрепления грунтов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

Направление 6. ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Руководители направления:

ПАВЛЕНКО В.И. – д-р техн. наук, проф., директор химико-технологического института БГТУ им. В.Г. Шухова

СВЕРГУЗОВА С.В. – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Старостина И.В., канд. техн. наук, доц.

1. **Алфимова И.Г., Нервная С.В., Семейкин А.Ю.** Повышение эффективности функционирования очистных сооружений в г. Россошь *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
2. **Борисова Е.А.¹, Кладовая Ю.²** Роль научного общества учащихся в экологическом образовании школьников
¹ МБОУ СОШ №16 с УИОП
² ОГА ПОУ Старооскольский педагогический колледж
3. **Василенко Т.А., Колтун А.А., Ламакина М.П., Свинцов А.В., Кирюшина Н.Ю.** К вопросу об утилизации отходов в Белгородской области
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
4. **Глебова Е.В., Волохина А.Т., Алексеева А.В., Ткач А.В.** Обеспечение безопасности при добыче нефти шахтным способом на основе оценки профессионально важных качеств проходчиков нефтешахт
Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина
5. **Гончарова Е.Н., Илли Я.Р.** Использование сапропелевой грязи в лечебной практике
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
6. **Гончарова Е.Н., Новикова А.М., Голенко М.Н.** Биологическая очистка сточных вод с помощью водорослей
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
7. **Косухин М.М., Бондаренко И.А., Косухин А.М., Богачева М.А.** Совершенствование и развитие туристско-рекреационных зон Белогорья
Белгородский государственный технологический университет

- им. В.Г. Шухова*
8. **Косухин М.М., Топорков Д.Н., Косухин А.М., Богачева М.А.** Изучение возможности использования водных объектов белгородской области в качестве экологически чистых транспортных артерий
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 9. **Литвин П., Рыбина С.Ю., Смоленская Л.М.** Исследование влияния тяжелых металлов на плодородие почв
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 10. **Овчарова И.В.** Концепция очистки сточных вод птицеперерабатывающих комплексов
ООО «Аквасмарт»
 11. **Овчарова И.В., Ельников Д.А.** Проблемы внедрения природоохранных мероприятий в части водоотведения промышленных предприятий в условиях изменяющегося законодательства
ООО «Аквасмарт»
 12. **Овчарова И.В., Ельников Д.А.** Основные проблемы очистки сточных вод производства молочных концентратов
ООО «Аквасмарт»
 13. **Пендюрин Е.А., Ряднова С.А.** Сущность и специфика проектирования экологических туров
Белгородский государственный институт искусств и культуры
 14. **Порожнюк Л.А., Усынина О., Топал К., Порожнюк Е.В.** Исследование физико-химических свойств отхода обогащения карбонатного сырья при получении технического мела
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 15. **Рубанов Ю.К., Токач Ю.Е.** Разработка магнитного сорбента для очистки морских акваторий от нефтепродуктов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 16. **Свергузова С.В., Кирюшина Н.Ю.** Разработка способа утилизации отходов сталеплавильного производства
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 17. **Спирин М.Н., Свергузова С.В.** Влияние временного фактора на эффективность адсорбции оливкового масла из водных эмульсий
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

18. **Старостина И.В., Пономарева И.А.** Переработка сталеплавильных шлаков с получением гипсосодержащих композиционных материалов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
19. **Старостина И.В., Столяров Д.В., Аничина Я.Н.** Шламовые отходы пищевых производств – потенциальное сырье для получения адсорбционных материалов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
20. **Тарасова Г.И.¹, Грачева Е.О.¹, Тарасов В.В.², Шевага О.Н.³** Исследование реологических свойств обратных эмульсий, стабилизированных термолизным дефекатом
¹ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
² *ООО «Лукойл»*
³ *ГК «Агро-Белогорье»*
21. **Токач Ю.Е., Огнев М.Н.** К вопросу переработки металлсодержащих отходов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
22. **Чуприна Т.Ю., Рыбина С.Ю., Смоленская Л.М.** Исследование микробиологических процессов в искусственной почве
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

Направление 7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ И МОДЕЛИРОВАНИИ

Руководители направления:

ПОЛЯКОВ В.М. – канд. техн. наук, проф., зав. кафедрой программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем БГТУ им. В.Г. Шухова

ИВАНОВ И.В. – канд. техн. наук, проф., зав. кафедрой информационных технологий БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Кочеткова И.А., канд. техн. наук, доц.

1. **Арон К.А., Кочеткова И.А.** Информационная система контроля посещения национальных парков в Республике Ангола
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
2. **Галкин А.В., Сараев П.В.** Использование операции сравнения интервалов в практических задачах
Липецкий государственный технический университет
3. **Данилина К.Е., Боровской И.О., Кочеткова И.А.** Анализ современных поисковых систем
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
4. **Дрозд О.В.** Обобщенная модель единого информационного пространства предприятия-разработчика микроэлектронных устройств
Сибирский федеральный университет
5. **Жданова С.И., Иванов И.В.** Технология блохчейнв управлении образованием
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
6. **Иванищева Я.В., Кочеткова И.А.** Метод Гаусса: история и современность
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
7. **Ломакин В.В., Асадуллаев Р.Г., Маматова М.А.** Линейное распределение весомостей альтернатив при моделировании процесса формирования популяции в генетическом алгоритме
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
8. **Моисеева А.Д., Четвериков А.В.** Особенности и методы отбора информативных признаков для дальнейшего анализа

- Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
9. **Погорельый М.Ю.** Влияние информационных технологий на состав элементов концепции маркетинг-микс
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
 10. **Русанов И.А., Четвериков А.В.** Современное состояние и перспективы развития искусственного интеллекта
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 11. **Сараев П.В., Галкин А.В.** Ремоделирование и трансформация моделей в нейро-нечеткие
Липецкий государственный технический университет
 12. **Столяров В.Н., Кузьминский А.О.** Прогнозирующее управление рукой робота при наличии препятствий
Донбасский государственный технический университет
 13. **Темчишен А.А., Тутаева Д.И., Кочеткова И.А.** Нейронные сети как средство для поиска и индексирования изображений
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 14. **Федоровская Ю.С., Кочеткова И.А.** Интернет-магазины: перспективы и риски
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 15. **Юдин Д.А.** Комбинированный подход к определению пространственных координат участников дорожного движения на основе технического зрения
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 16. **Юдин Д.А., Зено Б.** Применение метода глубинного обучения для распознавания событий на изображениях
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*

Направление 8. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ НА БАЗЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕТОДОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Руководители направления:

РУБАНОВ В.Г. – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технической кибернетики БГТУ им. В.Г. Шухова

БАЖАНОВ А.Г. – канд. техн. наук, доц. кафедры технической кибернетики БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Порхало В.А., канд. техн. наук, доц.

1. **Афонин А.Н., Ломакин В.В., Асадуллаев Р.Г.** Моделирование процесса резания при субтрактивной обработке многослойных гетерогенных структур
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
2. **Бушуев Д.А., Коренева Т.Ю., Юдин Д.А.** Гибридное моделирование динамики системы управления манипуляционного робота и его механических элементов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
3. **Бушуев Д.А., Рубанов В.Г., Бажанов А.Г.** Методы интеграции моделей электродвигателей в среду MSC.ADAMS для совместного моделирования динамики механических объектов с системами управления
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
4. **Ващенко Р.А., Бажанов А.Г., Рубанов В.Г.** Организация взаимодействия совокупности технологических узлов вращающейся цементной печи
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
5. **Величко Д.В., Рубанов В.Г., Костин С.В.** Сравнительный анализ регуляторов для системы управления туннельной печи
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
6. **Гольцов Ю.А., Кижук А.С., Рубанов В.Г.** Бифуркационные явления в широтно-импульсной системе управления теплотехническим объектом

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

7. **Добринский Е.П.** Система управления мобильной платформой на основе одноплатного компьютера Raspberry Pi
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
8. **Колтунов Л.И., Гольцов Ю.А., Кижук А.С.** Математическое моделирование электростатических систем для процессов фильтрации и ионизации воздуха
*Белгородский государственный технологический университет им.
В.Г. Шухова*
9. **Крюков А.В.** Проблемы оценки уровня знаний обучающихся в электронных системах тестирования
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
10. **Крюков А.В., Переверзев Н.П.** Параметрическая идентификация объектов управления численными способами
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
11. **Кузьмичева Т.Г., Путивцева Н.П., Пусная О.П.** О возможных подходах к анализу и прогнозированию свойств высокодисперсных ферритовых материалов и к подбору оптимальных параметров их получения
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
12. **Манаенкова Т.А., Резниченко О.С.** Применение дробного интегрирования при решении уравнений теплопроводности
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
13. **Парашук Е.М.** Система навигации транспортного робота с применением явления фоторецепции и логического закона управления
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
14. **Порхало В.А., Покутнева С.К.** Регулирование мощности котла по соотношению «газ - воздух»
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
15. **Рыбин И.А.** Разработка системы нечеткого вывода для интеллектуального адаптивного управления холодильной камерой
Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова

16. **Рыбин И.А., Рубанов В.Г.** Оптимизация параметров псевдолинейных корректирующих устройств в системе MATLAB
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
17. **Степовой А.А., Бажанов А.Г., Рубанов В.Г.** Применение искусственных нейронных сетей для решения задач прогнозирования на примере температуры отходящих газов вращающейся цементной печи
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
18. **Ямковая М.А., Шадрин С.В.** Математическая модель силовой цепи электротехнического комплекса для размерной электрохимической обработки
Донбасский государственный технический университет

**Направление 9. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ.
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА**

Руководители направления:

БЕЛОУСОВ А.В. – канд. техн. наук, проф., директор института энергетики, информационных технологий и управляющих систем БГТУ им. В.Г. Шухова

КОЖЕВНИКОВ В.П. – канд. техн. наук, проф., зав. кафедрой энергетики теплотехнологии БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Гайдуков К.Ю., инженер

1. **Александров Я.О., Челинцев С.Н.** Применение тепловых насосов при транспортировке высоковязких и высокозастывающих нефтей по магистральным нефтепроводам
Российский государственный университет нефти и газа (Национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина
2. **Головачев А.О., Надыров Р.И., Потачин Р.Е., Калашников П.К.** Реконструкция морских нефтегазодобывающих платформ в центры возобновляемых источников энергии
Российский государственный университет нефти и газа (Национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина
3. **Долгих Е.В.** Формирование цены на нефтегазовом рынке
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
4. **Логачев И.Н., Уваров В.А., Попов Е.Н.** Вероятностно-статистический подход к описанию аэродинамического взаимодействия коллектива падающих частиц с воздухом
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
5. **Карпук И.А., Мухопадов С.И., Петрусев Р.С.** Оценка энергетических показателей электропривода на базе каскадной схемы включения с регулируемым источником тока в роторной цепи
Донбасский государственный технический университет
6. **Косухин М.М., Косухин А.М., Богачева М.А.** Пути снижения энергоемкости жилищно-коммунального комплекса муниципальных образований
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
7. **Косухин М.М., Семак А.В., Косухин А.М., Богачева М.А.** Анализ внедрения технологий энергосбережения в странах Евросоюза

- Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
8. **Косухин М.М., Семак А.В., Косухин А.М., Богачева М.А.** О проблемах энергоаудита жилищно-коммунального комплекса
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 9. **Косухин М.М., Шарапов О.Н., Косухин А.М., Богачева М.А., Шарапова Ю.А.** Пути повышения энергоэффективности жилого фонда Белгородской области при проведении капитального ремонта
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 10. **Назарова Ю.А., Горюнов О.А., Шульгина А.С.** Особенности электроснабжения удаленных поселков Крайнего Севера на базе автономных ветродизельных комплексов
Российский государственный университет (Национальный исследовательский университет) нефти и газа имени И.М. Губкина
 11. **Семиненко А.С.** Инновационное обеспыливание цементных смесей
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 12. **Суслов Д.Ю., Седых П.С.** Разработка экспериментального стенда для исследования процесса получения биогаза
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 13. **Тихомирова Т.И., Щетинина И.А., Щетинин Н.А.** Энергосбережение при остеклении окон
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 14. **Трубаев П.А., Гришко Б.М.** О зависимости отопительной нагрузки здания от его энергоэффективности
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 15. **Трубаев П.А., Гришко Б.М.** Пересчет расхода теплоты для отопления на сопоставимые условия
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 16. **Трубаев П.А., Корнилова Н.В., Щекин И.И.** Теплотехнические испытания отопительного котла при сжигании отходов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

17. **Трубаев П.А., Щекин И.И., Корнилова Н.В., Гришко Б.М.** Особенности сжигания отходов с получением энергии
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
18. **Ширрима К.Ж., Трубаев П.А.** Обзор современных информационно-аналитических инструментов в области энергоэффективности и энергосбережения
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
19. **Щетинина И.А., Тихомирова Т.И., Щетинин Н.А.** К вопросу утилизации пылей и шламов производств агломерата и окатышей
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
20. **Щетинин Н.А., Щетинина И.А., Тихомирова Т.И.** Борьба с превышением вредных примесей в выхлопных газах
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

Направление 10. НОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Руководители направления:

ДУЮН Т.А. – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии машиностроения БГТУ им. В.Г. Шухова

РЫБАК Л.А. – д-р техн. наук, проф. кафедры технологии машиностроения БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Тетерина И.А., ведущий инженер

1. **Архипова Н.А., Жданов Ю.Б., Карпоский Г.С.** Обработка ласок на токарных полуавтоматах
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
2. **Блинова Т.А., Кротова А.Е.** Некоторые аспекты применения мартенситных сталей
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
3. **Блинова Т.А., Чкирин С.А.** Особенности изготовления штамповочных отводов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
4. **Бойко А.Ф., Кудеников Е.Ю.** Исследование зависимости объемно-гно износа электроэрозионной обработки малых отверстий от энергии импульсов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
5. **Бойко А.Ф., Лойко А.М., Шестаков А.И.** Обзор методов получения остrokонечных изделий с радиусом заострения микрометрового диапазона
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
6. **Бойко А.Ф., Шинкарев И.Ю., Переверзев С.С.** Физические особенности процесса электрической эрозии при использовании коротких импульсов тока
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
7. **Голдобина В.Г., Павлова М.А.** Проверка концентричности наружной и внутренней поверхностей втулок

- Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
8. **Жуков Е.М., Авдеева А.А.** О состоянии вопроса проектирования гибких производственных систем
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 9. **Жуков Е.М., Крючков Н.Р., Тетерина И.А.** Использование инсектомоторного движителя в роботизированных платформах
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 10. **Маслова И.В., Демидов В.А.** Системы поддержки принятия решения в машиностроении: этапы, методы, ошибки
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 11. **Маслова И.В., Цапков Ю.И.** Выявление несоответствий между расчетными и экспериментальными значениями режимов резания с помощью создания соответствующего ПО
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 12. **Маслова И.В., Ярошевич Д.В.** Алгоритм определения погрешности формы поверхностей крупногабаритных деталей
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 13. **Чепчуров М.С., Карновский Г.Г., Минасова В.Е.** Лазерный проекционный контроль формы крупногабаритных изделий
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 14. **Чепчуров М.С., Лаптев И.А., Тетерина И.А.** Анализ временных затрат на изготовление бурового инструмента при использовании проекционного контроля поверхностей качества
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 15. **Чепчуров М.С., Скляр А.С., Любимый Н.С.** Анализ теплопроводности металлополимерных формообразующих пресс-форм
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 16. **Шрубченко И.В., Хургасенко А.В., Гончаров М.С.** К вопросу о биениях бандажа с ошибками формы
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*

17. **Шрубченко И.В., Хургасенко А.В., Гончаров М.С.** Определение касательной подачи при шлифовании бандажей с ошибками формы
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*

Направление 11. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Руководители направления:

СЕЛИВЕРСТОВ Ю.И. – д-р экон. наук, доц. кафедры экономики и организации производства БГТУ им. В.Г. Шухова

ЩЕТИНИНА Е.Д. – д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой маркетинга БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Старикова М.С., д-р экон. наук, доц.

1. **Астахов Ю.В.** Моделирование системы кадрового обеспечения устойчивого развития муниципальных образований
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
2. **Бендерская О.Б.** Методические вопросы оценки устойчивости функционирования предприятия
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
3. **Божков Ю.Н.** Факторы формирования человеческого капитала в условиях инновационной бизнес-среды
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
4. **Букурова А.А.** Актуальные проблемы развития потребительского сегмента кредитного рынка
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
5. **Водяницкая Ю.А.** Роль малых инновационных предприятий в развитии экономики
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
6. **Выборнова В.В., Стадникова С.В., Варжавинова А.А.** Проблемы планирования производственных мощностей
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
7. **Выборнова В.В., Бруева Е.А.** Оценка потенциала туризма Белгородской области
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
8. **Гриненко Г.П.** Социально-экономические аспекты инновационного развития Белгородской агломерации
Белгородский государственный технологический университет

- им. В.Г. Шухова*
9. **Данилов Р.В.** Международное сотрудничество России в транспортной отрасли
Финансовый университет при Правительстве РФ
 10. **Доможирова О.В., Хлебнических Л.В.** Новая форма управления как фактор успеха в глобальной экономике
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 11. **Дубровина Т.А.** Политика импортозамещения в Белгородской области как фактор повышения конкурентоспособности региона
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 12. **Кажанова Е.Ю.** Факторы, влияющие на формирование и эффективное использование человеческого капитала
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 13. **Карташова С.М.** Сбалансированная система показателей как инструмент стратегического развития вуза
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 14. **Ковалева Т.Н.** Источники финансирования инвестиционных активов с позиций бухгалтерского учета
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 15. **Козлова Н.В.** Костомизация товаров как инструмент мотивации современных покупателей
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 16. **Косухин М.М., Семак А.В., Косухин А.М., Богачева М.А.** К вопросу о заключении и выполнении обязательств энергосервисного контракта
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 17. **Кочетова А.М.** Состояние перспективы развития инжиниринговых центров
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 18. **Кочина С.К.** Причины и проблемы использования диагностики как инструмента управления предприятием
Белгородский государственный технологический университет

- им. В.Г. Шухова*
19. **Кравченко Л.Н.** Актуальные вопросы иностранного инвестирования в экономику России
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 20. **Лычева И.М.** Этапы становления системы управления взаимоотношениями с клиентами в банковском розничном бизнесе
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 21. **Мейер В.В.** Опыт организации инновационной деятельности в вузе
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 22. **Муравецкий А.Н., Твердохлебова О.Н.** Базельские соглашения и нормативы Банка России
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 23. **Невзорова Т.А.** Влияние современных мировых трендов на экономическое развитие топливно-энергетического комплекса России
*Российский государственный университет нефти и газа (НИУ)
им. И.М. Губкина*
 24. **Никитина Е.А., Дубковский В.В.** Особенности теневых отношений в экономике современной России
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 25. **Овчарова Н.В., Кондрашов И.Б.** Региональные нематериальные активы: управление и коммерциализация
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 26. **Растопчина Ю.Л., Андрусенко Д.Б.** Внешнеэкономические связи России и санкционные препятствия их развития
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
 27. **Селиверстов Ю.И.** Рост производительности труда – ключевой фактор роста российской экономики
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 28. **Сероштан Е.В.** Анализ трудоустройства выпускников вузов в разрезе субъектов Российской Федерации на примере Центрального федерального округа
Белгородский государственный технологический университет

- им. В.Г. Шухова*
29. **Сероштан М.В.** Трудоустройство выпускников в развитии современного университета: достижения и оценка позиций
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 30. **Сидорин М.Ю.** Региональные особенности формирования инновационных технологических укладов инвестиционной деятельности предприятий
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 31. **Сидорин М.Ю.** Современная реализация инвестиционных проектов кредитными организациями и предприятиями в регионах
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 32. **Скорыходов К.Р., Ходукина Э.В., Косухин М.М.** Практика обеспечения устойчивого развития муниципальных образований Белгородской области
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 33. **Солуянов А.А.** Формирование торговой политики в странах БРИГС
Финансовый университет при Правительстве РФ
 34. **Старикова М.С., Анпилова К.В.** Методы оценки корпоративной репутации
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 35. **Столярова В.А., Столярова З.В.** Инновационная деятельности предприятия и ее конкурентные преимущества
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 36. **Ткаченко Ю.А.** Бухгалтерский аутсорсинг
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 37. **Чижов С.Ф.** Задачи преподавания экономики для технических и технологических специальностей
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*

Направление 12. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Руководители направления:

ЧИЖОВА Е.Н. – д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой теории и методологии науки БГТУ им. В.Г. Шухова

ГУЗАИРОВ В.Ш. – д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой социологии и управления БГТУ им. В.Г. Шухова

Секретарь – Кочина С.В. канд. экон. наук, ассистент

1. **Алавердян А.Л.** Национально-сетевая организация в контексте акторно-сетевой теории
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
2. **Астахов Ю.В.** Особенности обеспечения устойчивого развития муниципального образования в отечественной и зарубежной практике
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
3. **Балабанова Г.Г.** Общенациональные показатели производительности труда: российский аспект
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
4. **Баркова Э.В.** Экорациональность как основание гармонизации и преодоления разбалансированности современного мира
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова
5. **Бацанова С.В.¹, Братина Борис².** Проблема другого в современной этике
¹*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
²*Философский факультет университета в Приштине (Косовская Митровица), Сербия*
6. **Бережная И.Н.** Философская рефлексия техносферы: актуальные проблемы
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
7. **Васнева В.А., Данакин Н.С.** Система непрерывного образования как инструмент повышения качества трудовой жизни молодежи
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
8. **Веснина О.О.** Методологические основания структуризации инно-

- вационной среды
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
9. **Гладкова И.А., Музылева Е.С.** Проблемы профессионального становления студенческой молодежи
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 10. **Герасименко О.А., Авилова Ж.Н.** Анализ текущего состояния развития форм государственно-частного партнерства в России
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
 11. **Гуськова Е.А.** Роль микрополитической мотивации персонала в адаптации молодых специалистов
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
 12. **Давыденко Т.А.** Современные проблемы и перспективы экономического роста в России
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 13. **Данкова Ж.Ю.** Социальное проектирование процесса подготовки современных выпускников вуза
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 14. **Данакин Н.С., Шавырина И.В.** Сущностные характеристики организационной культуры вуза
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 15. **Данилов Р.В.** К вопросу о профессиональной социализации студентов
Финансовый университет при Правительстве РФ
 16. **Демененко И.А., Шавырина И.В.** Клиентоориентированность в условиях инновационного развития вуза
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова*
 17. **Довгаль Г.В., Данько Н.И.** Конкурентоспособность Харьковского региона: факторы развития и сдерживания
Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина
 18. **Довгаль Е.А., Панкова Ю.Н.** Инновационная культура как фактор развития международного бизнеса
Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина

19. **Долгополова Е., Кушаба К.** Дуальное образование и профессиональная социализация: параллельные прямые?
Финансовый университет при Правительстве РФ
20. **Журавлева Г.П.** Поведенческая экономика как новое направление развития экономической науки
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»
21. **Журавлева Л.И.** Корпоративная культура: современные российские тенденции
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
22. **Захарова С.И.** Инвестиционно – инновационный потенциал как основа конкурентоспособности экономики региона
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
23. **Кравченко Е.Ю.¹, Болотова И.С.²** К вопросу влияния корпоративной культуры на организационную эффективность
¹Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
²Белгородский университет кооперации, экономики и права
24. **Колотушкин А.А.¹, Фомичев Н.Н.²** К вопросу о тысячелетии города Белгорода
¹ Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
² Белгородский государственный национальный исследовательский университет
25. **Костромина Т.А.** Роль рисунка в формировании пространственного мышления студента-архитектора
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
26. **Костыря А.В.** Оценка реализации стратегии развития города Белгорода до 2005 г. по итогам 2015 г.
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
27. **Кочергин М., Костыря А.В.** Градостроительная характеристика города Белгорода
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
28. **Лазаренко В.Е.¹, Митрофанова А.С.²** Институт интеллектуальной собственности как фактор развития экономики знаний
¹Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина

- ²*Харьковский национальный экономический университет им. С. Кузнеця*
29. **Литвиненко Ю.В.** Правовые аспекты урегулирования отдельных вопросов социального предпринимательства (на примере Великобритании и Российской Федерации)
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 30. **Ломало Л.Л., Солодова Е.В.** О герменевтической философии
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 31. **Медведева М.Б.** Глобальные системно значимые банки и их деятельность в России: проблемы и перспективы
Финансовый университет при Правительстве РФ
 32. **Медведев И.П.** Методологические аспекты исследования коррупции
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 33. **Монастырская И.А.¹, Баландина О.В.²** Компетентностный подход: проблемы, тенденции, пути решения
¹*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
²*Академия труда и социальных отношений, г. Москва*
 34. **Погорелов Д.В.** Особенности преподавания правовых дисциплин обучающимся в техническом вузе
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 35. **Реутов Е.В.** Легитимация социоструктурных взаимодействий в местном сообществе: структура и механизм
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
 36. **Реутова М.Н.¹, Шавырина И.В.²** Самоорганизация в местных сообществах (опыт эмпирического изучения)
¹*Белгородский государственный национальный исследовательский университет*
²*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
 37. **Рыкова С.М.** Нормативно-правовое регулирование эксплуатации автономных робототехнических систем
Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

38. **Рязанцева Л.В.¹, Баркова Е.В.²** Коммуникативная функция дизайна
¹ *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
² *Санкт-Петербургский гуманитарный университет профсоюзов*
39. **Селиверстов Ю.И., Ватулин А.Е.** Социокультурные аспекты инновационной и инвестиционной деятельности
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
40. **Смоленская О.А.** Результаты деятельности фабричной инспекции по охране труда детей в Курской и Воронежской губерниях
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
41. **Стародубцева Е.Б.** Торговая политика ЕС
Финансовый университет при Правительстве РФ
42. **Тимошенко И.В.** Международные исследования образования и оценка конкурентоспособности государств
Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина
43. **Трошихин В.В., Коденко И.А.** Роль вуза в адаптации студентов экономических специальностей к профессиональной деятельности
Белгородский университет кооперации, экономики и права
44. **Туаева В.З.** Состояние металлургической отрасли в России
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
45. **Тютюнникова С.В.** Распределение и неравенство доходов в современном мире: глобальные императивы
Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина
46. **Целютина Т.В.¹, Авилова Ж.Н.²** Факторное влияние на управление институтами гражданского общества в условиях пертурбации экономической модели регионального развития
¹ *Белгородский государственный национальный исследовательский университет*
² *Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
47. **Чижова Е.Н.** Социальная значимость гуманитарных исследований в техническом вузе
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
48. **Чикилева Е.Н., Данакин Н.С.** Развитие социальной и профессио-

- нальной компетентности личности в системе дополнительного профессионального образования
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
49. **Шевченко Н.И.** Вечный двигатель Вселенной, его начало и функционирование: философско-методологический подход
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
50. **Шелекета В.О.** Проблема социально-гуманитарной оценки технологических процессов: этические аспекты
Волжский филиал НИУ МЭИ
51. **Шилькова В.В.** Ресурсное обеспечение инновационной стратегии развития российской экономики
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
52. **Щербакова А.И., Строкова В.В., Данакин Н.С.** Профессиональное образование в оценке студентов
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ ПО РАЗВИТИЮ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ И СТАРТАП-ТУР ПО ОТБОРУ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ

Руководители форума:

ДОРОШЕНКО Ю.А. – д-р экон. наук, проф., директор института экономики менеджмента БГТУ им. В.Г. Шухова

РОМАНОВИЧ Л.Г. – канд. экон. наук., доц., директор инновационно-технологического центра БГТУ им. В.Г. Шухова

- 1 **Алдаев Д.Н.** О концепции развития промышленных зон и промышленных парков в Белгородской агломерации
Администрация города Белгорода
- 2 **Александров В.Д.** Использование фазопереходных теплоаккумулирующих материалов в строительной индустрии
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
- 3 **Братчун В.И., Беспалов В.Л.** Литые асфальтополимерсеробетонные смеси для ямочного ремонта и строительства покрытий нежестких дорожных одежд автомобильных дорог повышенной долговечности
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
- 4 **Гандельсман А.И.** Сферические дома для малоэтажного строительства Владимирской области
Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых
- 5 **Дорошенко Ю.А.¹, Иванов М.Ф.²** Перспективы становления технополисов в условиях инновационного развития городских агломераций (на примерах Донецко-Макеевской и Белгородской агломераций)
¹*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*
²*Донбасская национальная академия строительства и архитектуры*
- 6 **Иванов М.Ф.** Концепция инновационного проекта «Создание технопарка «Энергетическое металлостроительство, энергосбережение и «зеленые» технологии»
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры
- 7 **Карайченцев Р.С.** Разработка устройства для глазурирования керамической облицовочной плитки

- Белгородский университет кооперации, экономики и права*
- 8 **Кривенко Е.А.** Градостроительные особенности создания разнопрофильного инновационного центра
Московский архитектурный институт (государственная академия)
 - 9 **Лихонин К.В.** О создании инвестиционного интернет портала Белгородской агломерации и форм его наполнения
Администрация города Белгорода
 - 10 **Романович Л.Г.** Положительный опыт БГТУ им. В.Г. Шухова в стимулировании инновационной деятельности на базе вуза и развитии Белгородской агломерации
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
 - 11 **Соколова Е.В.** Новый фасадный композиционный материал, способный к самоочищению
Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых

Международная
научно-практическая конференция

**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ
(XXII научные чтения)**

Пригласительный билет
Программа

Ответственный за выпуск	И.Н. Рубан
Компьютерная верстка	Е.Н. Гокова

Подписано в печать
Формат 60x84/16. Объем 4,5 уч.-изд.л.
Тираж 100 экз. Заказ 292

Отпечатано в Белгородском государственном
технологическом университете им. В.Г. Шухова
308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46