

- 1 ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ**
Белозерцев А.А., Рогатовских Т.М.
Студенческий форум. 2024. № 23-1 (290). С. 45-48.
- 2 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**
Белозерцев А.А., Рогатовских Т.М.
Студенческий форум. 2024. № 16-1 (283). С. 55-59.
- 3 ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ**
Хаитбаева З.С.
В сборнике: Инновационный потенциал развития науки в современном мире: технологии, инновации, достижения. Сборник научных статей по материалам XII Международной научно-практической конференции. Уфа, 2023. С. 311-315.
- 4 ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**
Абоимова М.М.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023. С. 376-378.
- 5 ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. МИРОВОЙ ОПЫТ**
Белозерцев А.А.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023. С. 394-398.
- 6 СОВРЕМЕННЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Бец С.А.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023. С. 404-406.
- 7 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ГОРОДСКУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ**
Емельянова Л.Г.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023. С. 434-437.
- 8 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ «НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ»**
Мещеряков О.В.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023. С. 488-491.
- 9 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ПАССИВНЫЙ ДОМ**
Мещеряков О.В.

- В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023. С. 491-495.
- 10 **ВИДЫ РЕКУПЕРАТОРОВ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**
Ханин Д.А.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023. С. 564-568.
- 11 **ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОСЁЛКА С ПОМОЩЬЮ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ**
Ширяева Я.Ю.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023. С. 575-578.
- 12 **АРТ-ОБЪЕКТ "ЭТАЛОН ДОРОГИ"**
Бец С.А.
В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Липецк, 2023. С. 57-60.
- 13 **СЛОИ ДОРОЖНОЙ КОНСТРУКЦИИ И ИХ ОСОБЕННОСТИ**
Бец С.А.
В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Липецк, 2023. С. 65-68.
- 14 **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО УТЕПЛЕНИЯ СТЕН**
Сулохина А.А.
В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 104-106.
- 15 **ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ЗЕЛеной КРОВЛИ**
Удалова А.С.
В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 111-113.
- 16 **ГОРОДСКОЙ РЫНОК В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДОВ**
Зайцева М.С.
В сборнике: Образование. Наука. Производство. Сборник докладов XIV Международного молодежного форума. Белгород, 2022. С. 112-116.
- 17 **ВЕРТИКАЛЬНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ ФАСАДОВ**
Удалова А.С.
В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 113-115.
- 18 **ЗЕЛЁНАЯ АРХИТЕКТУРА**
Боева Е.С.
В сборнике: МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ: ВЫЗОВЫ И

- ПЕРСПЕКТИВЫ. сборник статей по материалам ССLXVI международной научно-практической конференции. Москва, 2022. С. 113-115.
- 19 **ПРИМЕНЕНИЕ БИОТОПЛИВА В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОМ ДОМЕ**
Ширяева Я.Ю.
В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 118-120.
- 20 **ПРОБЛЕМЫ ГОРОДСКОГО МИКРОКЛИМАТА И ЭКОЛОГИИ**
Аметов Д.К.
В сборнике: Кузбасс: образование, наука, инновации. Молодежный вклад в развитие научно-образовательного центра "Кузбасс". Материалы X Инновационного конвента. Кемерово, 2022. С. 14-15.
- 21 **ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРКЕТИНГ: ТЕХНОЛОГИИ И ТЕНДЕНЦИИ, ДОМИНИРУЮЩИЕ В ОТРАСЛИ**
Ребриков С.А., Грачева Е.К., Леденева А.А.
В сборнике: ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ. сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2022. С. 168-170.
- 22 **ВЫСОТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**
Аветисян А.С.
В сборнике: Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, посвященная 300-летию Российской академии наук. Сборник докладов Национальной конференции с международным участием . Белгород, 2022. С. 17-21.
- 23 **СИСТЕМЫ СНЕГОТАЯНИЯ И АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ**
Боева Е.С.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2022. С. 176-179.
- 24 **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ**
Боева Е.С.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2022. С. 183-186.
- 25 **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КРЕПЛЕНИЙ КРАНОВЫХ РЕЛЬСОВ К ПОДКРАНОВЫМ БАЛКАМ**
Рогатовских М.А., Рогатовских Т.М.
В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора, академика Российской академии архитектуры и строительных наук Е.М. Чернышова. Липецк, 2022. С. 201-205.
- 26 **БОТАНИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ**
Боева Е.С., Рогатовских Т.М.
В сборнике: Технологии и оборудование садово-паркового и ландшафтного строительства. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Красноярск, 2022. С. 23-25.

- 27 **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОГО ПОЛА В СОВРЕМЕННОМ ДЕТСКОМ САДУ**
Королькова Н.Ю.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2022. С. 253-256.
- 28 **ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОМ ДОМЕ МОД**
Куцко Я.В.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2022. С. 266-269.
- 29 **ФОРМИРОВАНИЕ МИРОВОСПРИЯТИЯ ПОСРЕДСТВОМ АРХИТЕКТУРЫ**
Емельянова Л.Г.
В сборнике: Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, посвященная 300-летию Российской академии наук. Сборник докладов Национальной конференции с международным участием . Белгород, 2022. С. 282-284.
- 30 **ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ В СИСТЕМЕ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДА**
Емельянова Л.Г.
В сборнике: Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, посвященная 300-летию Российской академии наук. Сборник докладов Национальной конференции с международным участием . Белгород, 2022. С. 284-287.
- 31 **УЧЕТ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕЛЬЕФА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ**
Тазиев П.М.
В сборнике: Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, посвященная 300-летию Российской академии наук. Сборник докладов Национальной конференции с международным участием. Белгород, 2022. С. 285-288.
- 32 **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ПОСЁЛКОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**
Плотникова Д.Ю.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2022. С. 313-316.
- 33 **ПРИМЕНЕНИЕ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ, КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕГОЭФФЕКТИВНОСТИ**
Плотникова Д.Ю.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2022. С. 316-318.
- 34 **МОЛОДЕЖНОЕ ПРОСТРАНСТВО В СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ**
Зайцева М.С.
В сборнике: Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, посвященная 300-летию Российской академии наук. Сборник докладов Национальной конференции с международным участием . Белгород, 2022. С. 316-319.

- 35 **РАЗВИТИЕ ВЕЛОСИПЕДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, КАК ФАКТОР КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ И РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА**
Плотникова Д.Ю.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2022. С. 318-323.
- 36 **РЕКУПЕРАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ**
Новиков А.А.
В сборнике: Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы современной науки, достижения и инновации. Сборник научных статей по материалам IX Международной научно-практической конференции. Уфа, 2022. С. 365-371.
- 37 **РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЦЕЛЬЮ ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ОПЫТ НОРВЕГИИ**
Новиков А.А.
В сборнике: Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы современной науки, достижения и инновации. Сборник научных статей по материалам IX Международной научно-практической конференции. Уфа, 2022. С. 372-377.
- 38 **ЗДАНИЕ С НУЛЕВЫМ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ**
Хаитбаева З.С.
В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2022. С. 380-382.
- 39 **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В МАЛОЭТАЖНОМ ЖИЛИЩНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ РОССИИ**
Абоимова М.М., Рогатовских Т.М.
В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 57-59.
- 40 **ПОЛОЖЕНИЕ ЖЕНЩИНЫ В ИНДУИЗМЕ**
Паншина Е.Е.
В сборнике: Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, посвященная 300-летию Российской академии наук. Сборник докладов Национальной конференции с международным участием. Белгород, 2022. С. 613-616.
- 41 **НАРУЖНЫЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ С АКТИВНОЙ РЕКУПЕРАЦИЕЙ ВЫХОДЯЩЕГО ТЕПЛООВОГО ПОТОКА И ВЛАГИ**
Герасимов С.Д.
В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 68-70.
- 42 **СОЧЕТАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ КАК МЕТОД ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ**
Карпова А.Э.

В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 75-77.

43 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ «СИСТЕМА УМНЫЙ ДОМ» ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЖКХ

Мещеряков О.В.

В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 80-83.

44 ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА. ОПЫТ МОНРЕАЛЯ

Боева Е.С., Rogatovskikh Т.М.

В сборнике: Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития. материалы Международной научно-практической конференции: В 2 т.. Тюмень, 2022. С. 82-84.

45 ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Грачева Е.К.

В сборнике: Интеллектуальные системы в аграрном и строительном комплексе. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Орел, 2022. С. 82-85.

46 ВЛИЯНИЕ МОБИЛЬНОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ НА ЭКОЛОГИЮ

Плотникова Д.Ю., Rogatovskikh Т.М.

В сборнике: Технологии и оборудование садово-паркового и ландшафтного строительства. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Красноярск, 2022. С. 92-94.

47 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГОГЕНЕРИРУЮЩЕЙ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Плотникова Д.Ю.

В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 94-96.

48 ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ФАСАДНЫХ СИСТЕМ «МОКРОГО» ТИПА

Савельева Н.С.

В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 96-99.