



Искусство. Искусствознание

1) Бобрышев, Дмитрий Валерьевич.

Градостроительные предпосылки развития туристско-рекреационного потенциала Иркутской области / Д. В. Бобрышев, В. В. Усачева // Известия высших учебных заведений. Инвестиции. Строительство. Недвижимость : научный журнал. – 2024. – Т. 14 № 4. – С. 797-809. — ISSN 2227-2917. — Библиогр. в конце ст. — Библиогр. в сносках. — (Архитектура. Градостроительство. Дизайн). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41435_797-809.pdf.

Аннотация: В статье рассмотрены основные подходы к формированию региональных туристско-рекреационных систем в градостроительной теории и практике. Целью работы является изучение градостроительных предпосылок территориально-пространственного развития туризма в Иркутской области. Задачи исследования включают в себя обобщение теоретических принципов организации туризма в градостроительстве, выявление системообразующих факторов в развитии туристско-рекреационных систем регионального уровня, определение территориально-пространственных предпосылок развития туризма на основе исследования туристического и рекреационного потенциалов Иркутской области. В работе проведено методологическое обобщение основ туристско-рекреационной деятельности в рамках территориально-планировочной и функционально-типологической моделей градостроительного анализа с выявлением факторов и оценочных показателей устойчивого развития пространственной структуры туризма как подсистемы регионального расселения. Проведен обзор отечественной градостроительной практики планирования и реализации концепций региональных туристических систем. Результатом работы является анализ территориальной организации туризма и отдыха в Иркутской области на основе ландшафтно-топологического контекста, ресурсного потенциала территории и сложившегося каркаса расселения. Представлены принципиальные подходы к градостроительной организации туристско-рекреационной системы Иркутской области в части формирования планировочной структуры каркаса как иерархически соподчиненной системы главных, второстепенных и вспомогательных осей на основе транспортного, историко-культурного и природно-ресурсного контекстов. Дано предложение по организации внекаркасных (зональных) элементов системы с формированием ядер развития туризма и охраны природы на основе особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.

Рубрики: 1. Изобразительное искусство и архитектура. 2. Реконструкция населенных мест.

Кл. слова: туризм — рекреация — территориально-системная организация — региональные системы — туристско-рекреационные системы.

УДК: 711.168; **ББК:** 85.118.8

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Попова 14.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203324.

2) Саландаева, Ольга Ивановна.

Динамика архитектурно-градостроительного формирования Южного Прибайкалья / О. И. Саландаева, Е. В. Пуляевская // Известия высших учебных заведений. Инвестиции. Строительство. Недвижимость : научный журнал. – 2024. – Т. 14 № 4. – С. 810-822. — ISSN 2227-2917. — Библиогр. в конце ст. — Библиогр. в сносках. – (Архитектура. Градостроительство. Дизайн). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41435_810-822.pdf.

***Аннотация:** Комплексное исследование архитектурно-градостроительного развития территории Южного Прибайкалья в контексте определяющей концептуальной роли природного каркаса и исторически сложившихся транзитных торговых путей было проведено с целью выявления традиционных и инновационных возможностей преобразования и оптимизации селитебных территорий, определения их формообразующих тенденций в уникальных природно-климатических условиях. Работа основывается на исследованиях определенных градостроительных факторов многокомпонентной дискретной динамической системы территории, в том числе взаимодействия деятельности населения и природно-климатических условий в рамках исторического развития территории Слюдянского района Иркутской области. Был исследован опыт развития зарубежных прибрежных территорий. Опыт развития Прибайкальских территорий изучен и дифференцирован по следующим направлениям: типология природно-планировочного каркаса, типология транспортного каркаса, типологические аспекты существующей застройки, тенденции развития деловых программ, тенденции преобразования прибрежных территорий. Факторы организации территориально-пространственной системы обусловлены исторически сложившимися транзитными торговыми путями в структуре природного каркаса Прибайкалья. Актуализация современных подходов использования территорий в современных социально-экономических условиях с одной стороны, сохранение и рекультивация природных условий с другой – являются основой повышения качества архитектуры перспективной застройки, а также повышения устойчивости застройки в сейсмических условиях.*

Рубрики: 1. Изобразительное искусство и архитектура. 2. Планировка и застройка городов.

Кл. слова: архитектура зданий — историографический анализ — прибрежные территории — геосистемы — сейсмичность.

УДК: 711.4; **ББК:** 85.118.2

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Попова 17.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203325.

3) Хакова, Ангелина Георгиевна.

Принципы интеграции современных мусороперерабатывающих производств в структуре крупных городов / А. Г. Хакова, В. В. Козлов // Известия высших учебных заведений.

Инвестиции. Строительство. Недвижимость : научный журнал. – 2024. – Т. 14 № 4. – С. 823-831.

— ISSN 2227-2917. — Библиогр. в конце ст. – (Архитектура. Градостроительство. Дизайн). —

URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41435_823-831.pdf.

Аннотация: Необходимость эффективной и гармоничной интеграции промышленных предприятий утилитарного назначения в городскую среду продиктована возрастающими экологическими и градостроительными требованиями крупнейших городов к развитию технологий утилизации бытовых отходов. Цель настоящей работы состояла в разработке новых методов и способов интеграции объектов по утилизации твердых бытовых отходов в структуру г. Тюмени. В оценке опыта проектирования предприятий в зарубежной и отечественной практике выделены современные методы интеграции предприятий в городскую среду: функциональный, коммуникационный и образный. Показаны градостроительные масштабы интеграции в структуре крупнейшего города: в градостроительный каркас, в структуру городского района и в архитектурную среду застройки. Авторами была разработана экспериментальная модель интеграции мусороперерабатывающего предприятия в структуру исторического центра города с учетом высоких требований к экологической устойчивости современных технологий. Она может служить прототипом для создания сети промышленных предприятий с включением социальных функций. Проектная концепция нового предприятия дополнена требованиями интеграции в структуру окружающего ландшафта и использования приема террасирования в построении основных функциональных объемов. В результате выделены и охарактеризованы этапы развития и интеграции современных мусороперерабатывающих предприятий по утилизации бытовых отходов, предложены принципы их интеграции в городскую среду, которые являются основой дальнейших изменений в архитектурном облике предприятий в контексте крупных городов.

Рубрики: 1. Изобразительное искусство и архитектура. 2. Реконструкция населенных мест.

Кл. слова: мусороперерабатывающие заводы — интегрированные предприятия — структура города — принципы проектирования — инновационная среда — утилизация отходов.

УДК: 711.168; **ББК:** 85.118.8

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Попова 17.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203326.

Культура. Наука. Просвещение

1) Мамонтова, Юлия.

Выпускник - один, дипломов - два. Благодаря "Полюсу" шесть студентов ИРНИТУ получили в вузе второе образование / Ю. Мамонтова ; ОГАУ "Медиа-центр "Приангарье" // Областная газета : обществ.-полит. газ. – 2025. – № 15. – С. 9. – (Такая работа).

Аннотация: Стать не только квалифицированным горняком, но и получить специальность по направлению "автоматизация технологических процессов горнотранспортного комплекса" смогли выпускники Иркутского национального исследовательского технического университета. Возможностями этой корпоративной программы золотодобывающей компании "Полюс" впервые воспользовались студенты Института недропользования ИРНИТУ. Они получили по два диплома на торжественной церемонии с участием представителей "Полюса". В следующем учебном году золотодобытчики совместно с вузом планируют запустить очередную обучающую программу.

Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.

Кл. слова: второе образование — студенты Института недропользования — молодые инженеры — золотодобывающая компания "Полюс"

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Ковалева 12.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203312.

- 2) **Боксёры ИРНИТУ завоевали 11 медалей** / Пресс - служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 8. – (Спортивные новости).
Аннотация: Студенты ИРНИТУ завоевали 11 наград на областном чемпионате по боксу среди студентов памяти Н.В. Тючкова. Турнир состоялся на площадке Иркутского политеха.
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: областной чемпионат по боксу памяти Н.В. Тючкова — студенческий бокс — общекомандный зачёт — Всероссийские соревнования памяти А.И. Киселёва.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203295.
- 3) **День российского студенчества дал старт мероприятиям к 95-летию ИРНИТУ** / Пресс - служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 1. – (О самом главном).
Аннотация: Свыше 3000 человек присоединились к празднованию Дня российского студенчества 25 января на площадке Дома молодежи в Иркутске. В 2025 году этот день символичен тем, что открывает юбилейные даты двух техникумов и трех вузов региона, включая ИРНИТУ.
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: открытый диалог с губернатором — юбилейные даты — студенты Иркутской области — строительство межвузовского кампуса.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203284.
- 4) **Зачетка желаний. Снежки и квартирник. Призы в честь юбилея политеха** / Пресс - служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 2. – (Праздник).
Аннотация: Студенческий праздник состоялся в рамках федерального проекта «Россия – страна возможностей» нацпроекта «Молодежь и дети». Организаторы – министерство по молодежной политике Иркутской области и Студенческий координационный совет региона.
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: акция "Зачетка желаний" — мероприятие "Все на лед!" — розыгрыш призов в честь 95-летия вуза — День открытых дверей ИРНИТУ.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203285.
- 5) **Конструктивные решения для домов 335-й серии** / Пресс - служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 6. – (Приоритет 2030).
Аннотация: Старший преподаватель кафедры строительного производства ИРНИТУ Александр Петунин под руководством доцента Александра Петрова исследует крупнопанельные дома 335-й серии.
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: кафедра строительного производства ИРНИТУ — Программа «Приоритет 2030» — технология восстановления эксплуатационной надежности стеновых панелей — метод торкретирования.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203291.
- 6) **Молодёжный форум "ПРОпредпринимателей"-победитель конкурса социально значимых проектов** / Пресс - служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 7. – (Общество).
Аннотация: Молодёжный форум ИРНИТУ «ПРОпредпринимателей» стал победителем конкурса социально значимых проектов и получил грантовую поддержку в размере 100 тысяч рублей от регионального министерства по молодежной политике.
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: молодёжный форум — проект «Область молодых» — грантовая поддержка — лучший проект по вовлечению студентов в предпринимательство.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203293.

- 7) **Оснастку для авиадеталей печатаем на 3D-принтере** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 6. – (Приоритет 2030).
Аннотация: Сотрудники ИРННТУ успешно применяют технологию 3D-печати при создании полимерной оснастки для штамповки листовых авиадеталей. Техническое решение – результат работы вуза в рамках Программы «Приоритет 2030».
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: политеховские инженеры — коллектив научно-исследовательской лаборатории «Цифровые технологии производства изделий из полимерных композиционных материалов» — технология 3D-печати из пластмассы — Программа "Приоритет 2030"
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203290.
- 8) **Проект "Учись и работай на Байкале" для иностранных студентов** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 7. – (Кадры).
Аннотация: Проект ИРННТУ «Учись и работай на Байкале» вошел в число 15 лучших по итогам тематического отбора Агентства стратегических инициатив «Обеспечение кадрами приоритетных отраслей экономики».
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: новый нацпроект «Кадры» — адресная информационная и методическая поддержка АСИ — Агентство стратегических инициатив — проект «Учись и работай на Байкале»
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203292.
- 9) **Профессор Денис Сидоров выполняет госзадание по матмоделированию** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 5. – (Наука).
Аннотация: Коллектив лаборатории промышленной математики Байкальского института БРИКС под руководством профессора ИРННТУ и РАН Дениса Сидорова реализует проект «Математическое моделирование динамических систем с параметрами и сингулярностями».
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: фундаментальные исследования — путь от теории к практическим технологиям — госзадание — матмоделирование.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203289.
- 10) **Статья химиков под руководством Андрея Львова вошла в список 100 лучших публикаций российских ученых** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 5. – (Наука).
Аннотация: Статья, выполненная молодыми учеными ИРННТУ под руководством доктора химических наук Андрея Львова, вошла в топ-100 исследовательских работ российских ученых за 2024 год.
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: достижения отечественной науки — разработка новых подходов — высокорейтинговый журнал Journal of the American Chemical Society — лаборатория фотофункциональных материалов.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203288.
- 11) **Стипендиатами губернатора стали 20 студентов и четыре аспиранта ИРННТУ** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 4. – (Кадры).
Аннотация: Свидетельства о назначении именной стипендии губернатора Иркутской области получили 20 студентов и четыре аспиранта ИРННТУ. Торжественная церемония награждения состоялась 24 января в региональном Доме молодежи.
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: именная стипендия губернатора Иркутской области — раскрытие научно-исследовательского потенциала — поддержка администрации вузов — создание будущего родного города.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203287.

- 12) **Фестиваль "РобоСиб-2025"** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 3. – (Инженерное творчество).

Аннотация: Ректор ИРННТУ Михаил Корняков стал спикером деловой программы X Фестиваля «РобоСиб-2025», организатором которого выступает энергохолдинг Эн+. Мероприятие с участием представителей власти, образования и бизнеса состоялось на площадке «Байкал Бизнес центра» 17-18 января.

Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.

Кл. слова: фестиваль «РобоСиб-2025» — соревнования роботов — фестиваль инженерного творчества — популяризация технических профессий.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203286.

- 13) **Хоккеисты-кандидаты в мастера спорта** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2025. – № 1. – С. 8. – (Спортивные новости).

Аннотация: Хоккеистам команды «Иркутский политех» присвоили разряды кандидатов в мастера спорта. С важным событием игроков поздравил ректор ИРННТУ, президент Студенческой спортивной лиги хоккея с мячом Михаил Корняков.

Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.

Кл. слова: Хоккейная команда "Иркутский политех" — Всероссийские соревнования — Кубок губернатора — Кубок двух озёр.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Ковалева 07.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203294.

Экономика. Экономические науки

- 1) Журавлёв, Александр Евгеньевич.

Рекомендации по эксплуатации жилого помещения как путь повышения надежности и безопасности / А. Е. Журавлёв, А. В. Пешков // Известия высших учебных заведений.

Инвестиции. Строительство. Недвижимость : научный журнал. – 2024. – Т. 14 № 4. – С. 727-734. — ISSN 2227-2917. — Библиогр. в конце ст. — Библиогр. в конце ст. — (Строительство). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41435_727-734.pdf.

Аннотация: По данным Росстата наблюдается устойчивый рост объемов ввода жилых площадей. Заметно увеличилось число построенных домов индивидуального строительства, а общая сумма введенных в эксплуатацию квадратных метров многоквартирных домов в 2023 г. побила рекорд на территории Российской Федерации. Многоквартирный дом сам по себе является достаточно сложной структурой, состоящей не только из отдельных помещений квартир, но и из инженерных систем, лестничных клеток, лифтов, чердаков, подвальных помещений и других конструктивных элементов. Владельцы зачастую не знают о параметрах своего жилого помещения, его конструктивных особенностях, расположении несущих конструкций и важных инженерных систем. В большинстве случаев жильцы не обращаются в специализированные организации, где могут составить проект ремонта или перепланировки. Результатом некоторых преобразований возможны такие изменения нагрузок на несущие конструкции и другие системы, которые могут привести к серьезным последствиям для всего жилого дома. В качестве меры предосторожности в статье предлагается дополнительно ввести "Руководство по эксплуатации жилого помещения", где будут указаны основные параметры и рекомендации, что в долгосрочной перспективе должно снизить вероятность возникновения аварийных ситуаций по вине собственников.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономика жилищно-коммунального хозяйства.

Кл. слова: многоквартирные жилые дома — жилые помещения — несущие конструкции — ограждающие конструкции — инженерные системы — несущие конструкции — аварийные ситуации.

УДК: 332.8; **ББК:** 65.441

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Попова 13.02.2025. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1203317.

Всего: 17 док.

**Новые статьи по общественным и социальным наукам
1 февраля 2025 г. – 28 февраля 2025 г.**

В списке показаны только вновь поступившие экземпляры документов. Более подробные сведения можно получить с помощью электронного каталога.

*Замечания и предложения по улучшению Бюллетеня
присылайте на e-mail: library@istu.edu*