



Географические науки

1) Снопков, Сергей Викторович.

В поисках саянских городищ / С. В. Снопков // Известия лаборатории древних технологий : научное периодическое издание. – 2023. – Т. 19 № 1. – С. 64-81. — ISSN 2415-8739. — Библиогр. в конце ст. – (Археология). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31852_64-81.pdf.

Аннотация: Искусственные оградительные сооружения – «городища» – широко представлены в археологии Прибайкалья. Начиная с XIX века в литературе упоминаются находки подобных сооружений в юго-западной части Прибайкалья, в том числе в Тункинской и Окинской долинах. Обнаружение «древнего города» в предгорьях Тункинских Альп относится к 1809 году. В следствие особого внимания, проявленного Иркутским губернатором Трескиным к находке, было организовано изучение этого памятника. В результате присутствие «древних развалин» было подтверждено, но их происхождение и назначение остались невыясненными. Позднее территория, где были обнаружены развалины, привлекла внимание геологов, так как там были обнаружены необычные известняки. Сопоставление этих сообщений показало, что речь идет об одних и тех же объектах. О необычном холме в долине реки Оки, похожем на искусственную насыпь, сообщил известный географ П.А. Кропоткин в 1875 г. Проведенные Детским центром «Лазурит» экспедиции показали, что указанные объекты не являются рукотворными сооружениями, а представляют собой геологические памятники, образовавшиеся под влиянием ряда геологических факторов. «Древний монгольский город» на самом деле оказался известковыми отложениями (травертинами), образовавшимися при осаждении карбоната кальция из воды минерального источника Субургын-Аришан. Сложные формы травертинов – террасы, барьеры, стены – создали ландшафт, напоминающий древние сооружения. «Китайская насыпь» в долине реки Оки оказалась фрагментом конечной морены (ледниковых отложений) одного из горных ледников Бельских гольцов Восточных Саян. В результате эрозионной деятельности рек Ока и Гарган один из моренных холмов приобрел форму похожую на искусственную насыпь.

Рубрики: 1. География. 2. Краеведение.

Кл. слова: городища — юго-западное Прибайкалье — Тункинская долина — Окинская долина.

УДК: 908; **ББК:** 26.891

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 14.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197417.

Государство и право. Юридические науки

1) Киселева, Александра Игоревна.

К вопросу о правовом регулировании оценки эффективности работы органов местного самоуправления / А. И. Киселева, С. А. Абрамитов // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 187-190. — Библиогр. в конце ст. – (Право). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_187-190.pdf.

Аннотация: В статье рассматриваются некоторые правовые вопросы взаимодействия органов местного самоуправления с органами государственной власти субъектов Российской Федерации в части оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления. Внимание уделяется рассмотрению показателей, используемых для оценки эффективности работы органов местного самоуправления. Авторы формулируют предложение по совершенствованию актов законодательства федерального уровня, положения которых регулируют оценку эффективности деятельности органов местного самоуправления. Указанное предложение предполагает внесение изменений в Указ Президента Российской Федерации от 28 апреля 2008 г. № 607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципальных, городских округов и муниципальных районов» и постановление Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2012 г. № 1317 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 28 апреля 2008 г. № 607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципальных, городских округов и муниципальных районов» и подпункта «и» пункта 2 Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления».

Рубрики: 1. Право. 2. Конституционно-правовые основы местного самоуправления.

Кл. слова: органы местного самоуправления — взаимодействие органов местного самоуправления с органами исполнительной власти — оценка эффективности деятельности органов местного самоуправления — муниципальные образования.

УДК: 342.55; **ББК:** 67.400.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 13.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197393.

2) Максимова, Валерия Сергеевна.

К вопросу о вербовке несовершеннолетних в экстремистские объединения в сети Интернет / В. С. Максимова, И. В. Курышова // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 191-195. — Библиогр. в конце ст. – (Право). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_191-195.pdf.

Аннотация: В статье рассматривается проблема вербовки несовершеннолетних в экстремистские объединения в сети Интернет. Дается определение экстремизма и экстремистской деятельности, выделяется основная цель данной деятельности. Анализируются причины и обстоятельства, способствующие вовлечению несовершеннолетних в экстремистские объединения, перечисляются виды вербовки. Раскрывается механизм вербовки несовершеннолетних в сети Интернет, в котором рассмотрены основные этапы и действия вербовщика для вовлечения несовершеннолетнего в экстремистские объединения. Авторы приходят к выводу о необходимости комплексного подхода к решению проблемы, направленного на совершенствования системы организационно-правовых мер противодействия экстремизма, в том числе и в сети Интернет.

Рубрики: 1. Право. 2. Преступления против государственной власти.

Кл. слова: несовершеннолетние — вербовка — экстремистские объединения — сеть Интернет.

УДК: 343.3; **ББК:** 67.408.14

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 13.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197394.

Искусство. Искусствознание

1) Бакланов, Сергей Игоревич.

Методика формирования библиотеки семейств с применением BIM-технологий / С. И. Бакланов, Е. В. Зеньков, В. А. Зотов // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 28-36. — Библиогр. в конце ст. – (Строительство и архитектура). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_28-36.pdf.

Аннотация: В статье дается описание процесса создания библиотеки семейств с помощью BIM-технологий посредством системы Revit. Методика изложения материала включает подробное описание этапов формирования библиотеки семейств с одновременным представлением иллюстративного материала непосредственно из системы Revit. Для примера в статье представлена методика формирования библиотеки семейств для стены. Представленная методика может быть использована для формирования различных библиотек семейств, содержащих обширный реестр разных семейств для совместной работы всех разделов строительства. Практическая ценность представленного материала заключается в том, что сформированная библиотека семейств позволяет сократить сроки проектирования и повысить эффективность координации проекта. Разработанная библиотека семейств, в свою очередь, дает возможность получать актуальные версии семейств, которые содержат наиболее полную информацию, которая со временем может актуализироваться и пополняться для будущих проектов.

Рубрики: 1. Изобразительное искусство и архитектура. 2. Орнамент.

Кл. слова: BIM-система — цифровая информационная модель — библиотека семейств.

УДК: 7.012; **ББК:** 85.124

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197326.

2) Бобрышев, Д. В.

Типологические факторы градостроительного развития неудобных территорий в структуре прибрежных зон г. Иркутска / Д. В. Бобрышев, А. И. Неронова // Известия высших учебных заведений. Инвестиции. Строительство. Недвижимость : научный журнал. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 90-100. — ISSN 2227-2917. — Библиогр. в конце ст. – (Архитектура. Дизайн). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31851_90-100.pdf.

Аннотация: В статье рассматриваются основные подходы к организации и развитию неудобных территорий в структуре города. Цель работы – формирование междисциплинарной модели исследования и проектирование городской застройки на территориях речных пойм с высоким уровнем подтопления. Основными задачами исследования являются: выявление факторов оценки градостроительной емкости территорий с различной степенью подтопления; определение принципов повышения градостроительной емкости подтопляемых территорий; формирование приемов градостроительного освоения неудобных территорий с учетом ландшафтно-планировочных факторов организации пойменного комплекса. В работе рассмотрены основные подходы к организации неудобных городских территорий в целом. Однако наибольшее внимание уделено подтопляемым территориям обширных речных пойм с позиций геотехнических, биотехнических и геоморфологических методов организации территории. В работе сформирована методика оценки и трансформации территории методами геопластики, сформулированы основные принципы развития ландшафтно-планировочной структуры городской ткани в условиях обводнения. Итогом работы является модель организации территории, включающая приемы формирования морфотипов городского ландшафта и морфотипов застройки на примере г. Иркутска.

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

Кл. слова: прибрежные территории — подтопляемые территории — неудобные территории — городское развитие — типология застройки.

УДК: 711.4; **ББК:** 85.118.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197350.

3) Большаков, А. Г.

Свойство природосообразности кампуса как результат формирования его планировочной модели / А. Г. Большаков // Известия высших учебных заведений. Инвестиции. Строительство. Недвижимость : научный журнал. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 101-118. — ISSN 2227-2917. — Библиогр. в конце ст. – (Архитектура. Дизайн). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31851_101-118.pdf.

Аннотация: Целью работы является исследование планировки и архитектуры кампусов с точки зрения участия в их пространстве природных ландшафтов. Рассматриваются кампусные структуры как пространственные решетки в аспекте их взаимодействия с природными ландшафтами и их компонентами. Изучен опыт проектирования ботанического сада в Колумбии в жарком влажном климате, политехнического университета в г. Бен-Герире в климате Западной Сахары, Российского Дальневосточного федерального университета на о. Русский вблизи г. Владивостока. Выполнен анализ существующей планировки и застройки кампуса Иркутского национального исследовательского технического университета. В результате исследования выявлены научные основы организации взаимодействия кампусов с природой – принципы природосообразности кампуса. Архитектурно-планировочные решетки являются пространственной основой организации кампусов. Ячейками планировочных решеток выступают дворы зданий различного назначения, площади и другие общественные пространства; пешеходные бульвары (моллы) служат связями для ячеек и кампуса в целом. Природосообразность кампуса зависит от степени согласованности ячеек, связей и границ его архитектурно-пространственной структуры с местоположениями рельефа, группами и массивами насаждений, с климатом, светом и водными объектами – ландшафтными пространствами. Свою роль играет ориентация планировки зданий на природные аттракторы – наиболее привлекательные природные ландшафты.

Рубрики: 1. Изобразительное искусство и архитектура. 2. Градостроительство в целом.

Кл. слова: кампус — планировочная решетка — ландшафт — открытое пространство — архитектурная ячейка — коммуникативные ландшафты — модульная координация.

УДК: 711; **ББК:** 85.118

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197352.

4) Глебова, Н. М.

Историзм, ревайвализм и электрика как предвестники модернизма в сакральной архитектуре Вены / Н. М. Глебова // Известия высших учебных заведений. Инвестиции. Строительство. Недвижимость : научный журнал. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 119-132. — ISSN 2227-2917. — Библиогр. в конце ст. – (Архитектура. Дизайн). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31851_119-132.pdf.

Аннотация: Цель – изучить сакральную архитектуру Австрии эпохи историзма как предвестника модернизма; выяснить, как уходит историзм, оставляя место для новых находок прогрессивных архитекторов, как появляются новые стили, например, венский сецессион, а следом – и модернизм; объяснить, как из-за социальных изменений в религиозной архитектуре меняются пространственная организация, конструкции и материалы, декор и наполнение, и как традиционализм сопротивляется модернизму. Было обследовано более 250 церквей Австрии, из которых 80 построено в исторических стилях в 1830–1910 гг.; эмпирически и на литературном материале отслежена эволюция церковного строительства до наших дней, в результате дается объяснение появления современных течений в архитектуре. Творчество архитекторов оказывает влияние на формирование новых стилей и идентичностей, этот процесс характерен и для российской архитектуры. Смешение исторических стилей в одном объекте в новых комбинациях и материалах говорит о поиске, приводящем к открытию абсолютно новых форм. Кроме того, социальные потрясения и научно-технический прогресс естественным образом «заходят в здания». Архитектор во взаимодействии с заказчиком является «передатчиком» современных общественных настроений в архитектуру, создавая новые образы, символы, неразрывные с мировоззрениями времени, в котором создаются.

Рубрики: 1. Изобразительное искусство и архитектура. 2. Архитектура в целом.

Кл. слова: эпоха грюндерства — эклектика — ревайализм — сакральная архитектура — религиозные постройки — символ архитектурной идентичности.

УДК: 72; **ББК:** 85.11

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197353.

5) Елашкина, Екатерина Валерьевна.

Сравнение архитектуры детских домов семейного типа и военно-образовательных учреждений как аспекта в воспитании детей, оставшихся без попечения родителей / Е. В. Елашкина // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 43-48. — Библиогр. в конце ст. – (Строительство и архитектура). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_43-48.pdf.

Аннотация: Проблемы развития и воспитания детей-сирот обуславливают специфические требования к тем учреждениям, в которых будут жить и развиваться воспитанники детских домов. Согласно постановлению Российской Федерации от 19 марта 2001 г. «О детском доме семейного типа», основными его задачами являются: создание благоприятных условий для воспитания, обучения, оздоровления и подготовки к самостоятельной жизни детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в условиях семьи. Также в поиске решения проблемы сиротства в стране стоит обратить внимание на военно-образовательные учреждения, которые на протяжении всей истории своего развития показывают высокие успехи в воспитании, образовании подрастающего поколения.

Рубрики: 1. Изобразительное искусство и архитектура. 2. Архитектура в целом.

Кл. слова: детский дом семейного типа — административный центр — жилая ячейка — детская деревня.

УДК: 72; **ББК:** 85.11

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197328.

6) Потонова, Наталья Андреевна.

Архитектура современных жилых зданий и жилых комплексов в условиях исторически сложившегося города Иркутска со сложными сейсмогеологическими условиями / Н. А. Потонова, О. И. Саландаева // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 70-78. — Библиогр. в конце ст. – (Строительство и архитектура). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_70-78.pdf.

Аннотация: В статье проведен анализ архитектуры жилых зданий массового строительства и жилых комплексов города Иркутска, влияния сейсмогеологических условий на формирование архитектурно-конструктивных типов жилых зданий. Рассмотрены их преобразования (перестройки и надстройки) разных периодов строительства в процессе эксплуатации, которые негативно воздействуют на несущую способность зданий и их сейсмостойкость. Отражены особенности формирования современных типов жилых зданий и жилых комплексов на территориях с разными ландшафтными и гидрогеологическими условиями в контексте повышения качества архитектуры, общественных пространств жилой застройки, с одной стороны, и обеспечения сейсмостойкости жилых зданий, с другой.

Рубрики: 1. Изобразительное искусство и архитектура. 2. Архитектура в целом. 3. Архивные здания и оборудование.

Кл. слова: жилые здания — жилые комплексы — планировочные типы зданий.

УДК: 72; **ББК:** 85.11

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197332.

7) Саландаева, О. И.

Формирование жилой среды г. Байкальска в структуре трансформирующегося города в сложных сейсмогеологических условиях / О. И. Саландаева, Л. П. Бержинская, Р. А. Усатый // Известия высших учебных заведений. Инвестиции. Строительство. Недвижимость : научный журнал. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 133-150. — ISSN 2227-2917. — Библиогр. в конце ст. – (Архитектура. Дизайн). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31851_133-150.pdf.

Аннотация: Современные концепции стратегии планирования и развития г. Байкальска, а также формирования его архитектуры имеют многоуровневую структуру. Комплексы градообразующих и градоформирующих факторов определяют приоритеты функциональной трансформации города. Уникальные природные и климатические, географические и коммуникационные условия города, притягательность оз. Байкал определяют концептуальные направления архитектуры жилой среды. Исследование опыта освоения территории г. Байкальска в целом, а также существующего жилого кластера и влияния деятельности человека на природный комплекс, указывает на некоторые негативные последствия, избежать которые необходимо на этапе постиндустриального развития города. При этом стоит использовать опыт строительства и эксплуатации зданий с целью повышения качества архитектуры в сложных сейсмогеологических условиях. Данный опыт позволит определить не только основные направления планирования и формообразования застройки, но и определит пути установления баланса между биосферой и техносферой в контексте формирования оптимальной застройки и позволит найти архитектурные приемы, органично связанные с уникальным природным ландшафтом. Для оптимального формирования архитектурно-планировочной структуры жилой среды необходим прогрессивный подход к качеству архитектуры жилой застройки и обеспечению сейсмической устойчивости жилых зданий не только архитектурно-планировочными и конструктивно-строительными средствами, но и к соблюдению условий, позволяющих не провоцировать нарушение геосистемы и ухудшение сейсмогеологических условий.

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

Кл. слова: сейсмогеологические условия территории — архитектурное и архитектурно-конструктивное моделирование — прибрежные территории — сейсмостойкость.

УДК: 711.4; **ББК:** 85.118.2

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197355.

8) Селиванов, Р. А.

Пространственная интеграция структуры застройки исторического центра г. Иркутска / Р. А. Селиванов, А. Г. Большаков // Известия высших учебных заведений. Инвестиции. Строительство. Недвижимость : научный журнал. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 151-167. — ISSN 2227-2917. — Библиогр. в конце ст. – (Архитектура. Дизайн). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31851_151-167.pdf.

Аннотация: Целью работы является исследование проблемы целостности городской ткани исторического центра г. Иркутска в аспекте взаимодействия городских морфотипов с их функциональным использованием в совокупности с ориентацией перемещений по городу. Изучены теоретические предпосылки к изучению вопросов интеграции застройки исторического города, в том числе отечественные подходы к работе с «достопримечательными местами». Выявлено два принципиально различных подхода: первый затрагивает проблемы организации пространственной структуры и формообразования; во втором исследуются социально-функциональные вопросы среды, ее когнитивно-психологические аспекты. Для отечественных подходов в работе с «достопримечательными местами» характерно деление города на зоны и подзоны охраны, каждой из которых соответствует свой вид реконструкции, регенерации, преобразования. В данной работе традиционные подходы к охранному зонированию города и регламентации зон дополняются новым подходом по топологическому регулированию застройки. Выявлены этапы эволюции застройки «достопримечательного места» центра г. Иркутска. Исследование включало хронологический анализ публикаций иркутских авторов о развитии «места» как исторической части города, начиная с периода первоначального освоения территории (вторая половина XVII в.) до начала XXI в. Содержание этапов является новым в аспекте застройки. Исследование выявило эволюцию застройки г. Иркутска с середины XVII в. до первого десятилетия XXI в., а также подходы к организации прилегающих к зданиям территорий между собой.

Рубрики: 1. Изобразительное искусство и архитектура. 2. Градостроительство в целом.

Кл. слова: морфотип — пространственная структура — фрагментация городской ткани — градостроительный конфликт.

УДК: 711; **ББК:** 85.118

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197356.

9) Тимофеева, Анна Дмитриевна.

Особенности комплексного благоустройства участков для дошкольных образовательных учреждений в зарубежных странах / А. Д. Тимофеева // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 79-93. — Библиогр. в конце ст. – (Строительство и архитектура). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_79-93.pdf.

Аннотация: Детский сад – учреждение для общественного воспитания детей дошкольного возраста, иногда представляющий собой комплекс таких учреждений. Система детских садов предназначена для массового, общедоступного решения проблемы занятости родителей. Также в дошкольных учреждениях осуществляется подготовка детей к школе на уровне привычных навыков чтения, письма и счета. Благоустройство участков для зданий и сооружений дошкольного образования проводится в соответствии с определенными требованиями, с учетом направления воспитания и развития. Дети любят наблюдать за всеми деталями окружающей среды, поэтому необходима особая атмосфера. Образование и воспитание ребенка очень важно, поэтому место, где он будет делать свои первые шаги, а также проходить подготовку к школе, должно быть с удобной организацией пространства. Есть множество нюансов благоустройства участков. В статье рассматривается расположение на территории участков разной функции и также ряд необходимых помещений, которые должно включать в себя дошкольное учреждение. В работе с детьми необходимо создание удобного и понятного пространства. Это нужно для полноценного развития ребенка.

Рубрики: 1. Изобразительное искусство и архитектура. 2. Архитектура в целом.

Кл. слова: дошкольное учреждение — благоустройство — комфортная среда.

УДК: 72; **ББК:** 85.11

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197333.

10) Фам, Тхи Тхао Нгуен.

/ Т. Т. Фам, М. Г. Захарчук // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 94-99. — Библиогр. в конце ст. – (Строительство и архитектура). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_94-99.pdf.

Аннотация: Статья посвящена вопросу модернизации интерьеров многофункционального спортивного центра как имиджевого пространства машиностроительного колледжа Иркутского национального исследовательского технического университета. Совершенствование образовательной среды и ее процессов является важным на современном этапе развития нашего общества. Систему образования в свою очередь определяют как интеллектуальные результаты процесса, так и физическая среда: общая концепция внутреннего пространства; предметное наполнение и элементы интерьера; отделочные материалы и декоративные решения, цветовое сопровождение ограждающих поверхностей. Исходя из опыта различных стран в повышении уровня образования, было выявлено, что в настоящее время огромное влияние на качество полученных знаний, умений и навыков оказывает эффективное использование инфраструктуры учебного пространства. Так, например, среди Британского Совета был проведен опрос, в ходе которого выявлено, что на качество обучения во время занятий в значительной мере влияет окружающая обстановка, в частности – дизайн учебных помещений [1]. Актуальность темы подтверждается острой необходимостью реконструкции образовательного ландшафта. Поиски решений в модернизации современных пространств учреждений профессионального образования являются основным направлением в превращении учебной среды в универсальную площадку для научно-исследовательской деятельности, творческого развития, а также повышения его имиджа.

Рубрики: 1. Изобразительное искусство и архитектура. 2. Орнамент.

Кл. слова: предметно-пространственная среда — модернизация — интерьер — имиджевое пространство.

УДК: 7.016.4; **ББК:** 85.124

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197334.

История. Исторические науки

1) Карасёв, Сергей Владимирович.

Единство и сплоченность многонационального состава Рабоче-Крестьянской Красной армии как основа успешного выполнения боевых задач / С. В. Карасёв // Известия лаборатории древних технологий : научное периодическое издание. – 2023. – Т. 19 № 1. – С. 199-202. — ISSN 2415-8739. — Библиогр. в конце ст. – (Рецензия). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31852_199-202.pdf.

Аннотация: В рецензии рассматривается монография А.Ю. Безугольного «Национальный состав Красной армии, 1918–1945: Историко-статистическое исследование», выпущенная в 2021 г. издательством «Центрполиграф». В данной монографии автором приводится национальный состав и его изменения с момента образования Рабоче-Крестьянской Красной армии до окончания Великой Отечественной войны. Структура данной работы логически выдержана верно и позволяет рассматривать изучаемый вопрос в различных временных рамках. Данная работа весьма объёмна (511 с., 7 глав, заключение, список сокращений и список источников и литературы). В данной рецензии раскрываются её достоинства и недостатки и, конечно, отражается вклад данной работы в исследование данного вопроса.

Рубрики: 1. История. 2. Всемирная история.

Кл. слова: армия — Великая Отечественная война — Декрет — Рабоче-Крестьянская Красная армия.

УДК: 94; **ББК:** 63.3(0)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 14.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197420.

2) Корытов, Федор Андреевич.

Развитие аэродинамики крыла самолета начала – середины XX века / Ф. А. Корытов, О. А. Горощенко // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 106-114. — Библиогр. в конце ст. – (Исторические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_106-114.pdf.

***Аннотация:** В предлагаемой статье будет прослежено развитие аэродинамики крыла с момента зарождения авиации в конце XIX – начале XX вв. до 50-х годов XX столетия. Статья разделена на несколько блоков, каждый из которых посвящен значимым для становления отрасли периодам и событиям. Мы рассмотрим путь совершенствования конструкции и функционала самолетов от возникновения новой идеи до постановки и решения конкретных задач. Это позволит увидеть, что требуемый набор технических решений касался в большей степени силовой установки и аэродинамики крыла. В связи с этим именно проблеме улучшения конструкции крыла мы посвятим большую часть статьи. Изучение истории самолетостроения может быть полезным при выборе оптимального комплекса изменений, совершенствующих конструкцию летательных аппаратов. Многие решения, предложенные еще в годы Второй мировой войны, используются в современных авиалайнерах, таких как Airbus A320, Boeing 737 и MC-21. Учитывая непрерывное развитие авиационной отрасли и ее стратегическое значение, предлагаемая тема представляется особенно актуальной.*

Рубрики: 1. История. 2. Всемирная история.

Кл. слова: авиация — история самолетостроения — аэродинамика — механизация крыла.

УДК: 94; **ББК:** 63.3(0)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197336.

3) Скорикова, Наталья Александровна.

Читая между строк / Н. А. Скорикова // Известия лаборатории древних технологий : научное периодическое издание. – 2023. – Т. 19 № 1. – С. 194-198. — ISSN 2415-8739. — Библиогр. в конце ст. – (Рецензия). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31852_194-198.pdf.

***Аннотация:** В данной статье представлен анализ монографии кандидата исторических наук, преподавателя и архивиста Дмитрия Игоревича Петина «История омского рода Батюшкиных». Положительная оценка дана авторскому подходу Петина к изложению исторического материала, который представлен как сплетение результатов параллельных исследований – рода Батюшкиных и их фамильного особняка. Отмечена актуальность издания, его широкая источниковая база. Выявлены темы, которые могут послужить поводом для дальнейших научных дискуссий. Этот научный труд, безусловно, будет интересен не только историкам, краеведам, но и широкому кругу читателей.*

Рубрики: 1. История. 2. Генеалогия.

Кл. слова: микроистория — краеведение — Омск — род Батюшкиных.

УДК: 929.5; **ББК:** 63.214

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 14.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197419.

4) Тетенькин, Алексей Владимирович.

Каким ты был, таким ты и остался, орел степной...! / А. В. Тетенькин // Известия лаборатории древних технологий : научное периодическое издание. – 2023. – Т. 19 № 1. – С. 203-214. — ISSN 2415-8739. — Библиогр. в конце ст. – (Персоналия). — URL:

http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31852_203-214.pdf.

Аннотация: 6 января 2023 г. заведующему Лаборатории археологии, палеоэкологии и систем жизнедеятельности народов Северной Азии, профессору кафедры истории и философии Иркутского национального исследовательского университета, доктору исторических наук Артуру Викторовичу Харинскому исполнилось 60 лет. Сорок из них посвящены археологии Северной и Центральной Азии. Артур Викторович закончил исторический факультет ИГУ в 1988 г., и после аспирантуры в 1994 г. защитил кандидатскую диссертацию. Среди его учителей были: В.В. Свинин, М.А. Зайцев, О.И. Горюнова. С самого начала А.В. Харинский выбрал в археологии направление на изучение железного века и средневековья, сначала Прибайкалья, а затем, по мере развития интересов, также Забайкалья и Северной Монголии. Первая диссертация была посвящена городищам-святилищам Прибайкалья. Вторая – докторская диссертация, защищенная в 2001 году, посвящена культурно-исторической концепции развития населения Прибайкалья в конце I тыс. до н. э. – сер. II тыс. н. э. Среди научных направлений А.В. Харинского следует указать железодельное производство в раннем железном веке, этнографию эвенков Северного Прибайкалья, археологию кочевников средневековья Забайкалья и Северной Монголии, археологию русских следов на Аляске, археологию бронзового века Прибайкалья, активно развиваемые уже вместе со своими учениками и коллегами, в тесном сотрудничестве с ведущими специалистами Сибири и Дальнего Востока, в том числе Н.Н. Крадиным, Е.В. Ковычевым, А.А. Тишкиным, П.В. Мандрыкой, Н.О. Кожевниковым, С.В. Снопковым, Ю.А. Емельяновой, Д.Е. Кичигиным, Г.Л. Ивановым, Г.К. Рыковым. Детищем А.В. Харинского является созданная в 2001 г. Лаборатория археологии, палеоэкологии и систем жизнедеятельности народов Северной Азии ИРНТУ.

Рубрики: 1. История. 2. Генеалогия.

Кл. слова: Артур Викторович Харинский — железный век — бронзовый век — Средневековье.

УДК: 929.5; **ББК:** 63.214

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 14.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197421.

5) Ткачев, Виталий Викторович.

Музейная работа деятелей искусства и коллекционеров в процессе сохранения художественного наследия Иркутской губернии на рубеже XIX – XX вв. / В. В. Ткачев // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 115-121. — Библиогр. в конце ст. – (Исторические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_115-121.pdf.

***Аннотация:** Исследование восстанавливает историю музейной работы деятелей искусства и коллекционеров Иркутской губернии в процессе проведения художественных мероприятий, которые были направлены на представление ведущих отечественных живописных школ на рубеже XIX – XX вв. Изучается и объясняется то, как предметы искусства постепенно становились частью повседневной жизни горожан дореволюционного периода. В результате восстановления исторических событий было отмечено, что в изучаемый период активно велась переписка между художниками и коллекционерами о взаимодействии в процессе организации художественных мероприятий, создания собраний живописи, графики, скульптуры. Рукописное наследие свидетелей художественных событий в Иркутской губернии даёт возможность изучить жизнь и деятельность представителей художественной интеллигенции, понять то, как жители городов взаимодействовали, участвовали в работе общественных объединений, представляли и понимали предметы искусства. Документы описывают то, как живописные полотна переходили от создателей к владельцам домов. Исследование подтвердило, что произведения мастеров размещались в усадьбах, общественных и административных строениях, учебных заведениях. В результате восстановления художественных событий, представилось возможным понять как разные представители городской общественности: купечество, художники, учёные и педагоги принимали участие в важных мероприятиях. В архивах Иркутска выявлены исторические документы, которые подтверждают работу интеллектуалов в городах по приобщению жителей к отечественному искусству.*

Рубрики: 1. История. 2. Всемирная история.

Кл. слова: история Сибири — городская культура — художественная жизнь — художественные выставки.

УДК: 94; **ББК:** 63.3(0)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197337.

Культура. Наука. Просвещение

1) Амбарцумян, Рима Агасовна.

/ Р. А. Амбарцумян, А. В. Старовойтова // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 157-162. — Библиогр. в конце ст. – (Педагогика). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_157-162.pdf.

Аннотация: Одной из важнейших проблем современного общества является значительное ухудшение физической подготовки и общего состояния здоровья нынешней молодежи. Представители студенчества, которые, казалось бы, должны быть полны жизненных сил, энергии и здоровья, все чаще страдают заболеваниями сердечнососудистой, дыхательной, опорно-двигательной систем. Возможной причиной этого может быть недостаток двигательной активности. В статье делается вывод о том, что на физическую активность и подготовленность молодежи, в том числе и студентов вузов, оказывает влияние такое качество как выносливость, то есть способность организма противостоять утомлению. Развитие выносливости – важное условие сохранения работоспособности и нормальной двигательной активности. В материале рассматриваются способы формирования у студентов выносливости и мотивации к занятиям физической культурой и спортом. Кроме того, проанализированы основные виды и характеристики выносливости. Сделан вывод, что, приобщая молодых людей к самостоятельным занятиям физкультурой, прививая им склонность к регулярным тренировкам, кафедра физической культуры технического университета способствует их физическому и профессиональному совершенствованию.

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

Кл. слова: выносливость — физическая культура — спорт — тренировки.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197345.

2) Клименкова, Светлана Богдановна.

Использование элементов дополненной реальности при изучении дисциплины «Инженерная и компьютерная графика» / С. Б. Клименкова, Д. А. Пожарин // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 169-173. — Библиогр. в конце ст. – (Педагогика). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_169-173.pdf.

Аннотация: Активная цифровизация окружающего мира заставляет встраивать в образовательный процесс элементы виртуальной реальности. В статье анализируются ее инструменты с позиции возможности применения в процессе изучения графических дисциплин. Чаще всего в учебный процесс внедряют элементы AR-технологий, что связано с минимальными входными требованиями при создании такого контента. Авторами рассматривается несколько вариантов создания элементов дополненной реальности и общий алгоритм их внедрения. Был произведен опрос студентов на тему основных трудностей, возникающих в процессе изучения дисциплины «Инженерная и компьютерная графика». Анализировался опыт разных вузов, где при изучении графических дисциплин применялись всевозможные типы иммерсивных технологий. На основании этой информации был сделан вывод о том, что наиболее рационально при изучении инженерной и компьютерной графики внедрение маркерного AR-контента на базе QR-кодов. В учебный процесс были внедрены элементы AR-реальности при выполнении некоторых графических работ. Произведено сравнение результатов изучения этих тем студентами, имевшими доступ к AR-контенту и получившими задание на работу в классическом виде. По результатам проверки чертежей был сделан вывод о целесообразности применения маркерных AR-элементов для интенсификации графического воображения.

Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Методика преподавания учебных предметов.

Кл. слова: графические дисциплины — компьютерная графика — трехмерная графика — физической информации.

УДК: 372.8; **ББК:** 74.26

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 13.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197390.

3) Кузнецова, Лариса Владимировна.

Влияние дистанционного формата обучения и самоизоляции на физическую активность студентов университета / Л. В. Кузнецова, Ю. В. Зуева // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 174-178. — Библиогр. в конце ст. — (Педагогика). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_174-178.pdf.

Аннотация: В данной статье рассматривается значимость физической активности студентов технического университета в период дистанционного обучения и самоизоляции. Такой формат изначально предполагает малоподвижный образ жизни, в связи с чем возникает проблема гиподинамии и её влияния на организм студентов. Для изучения данного вопроса был проведён анализ информации о воздействии физической активности на образ жизни человека и его здоровье. Среди студентов Иркутского национального исследовательского технического университета был проведен опрос о влиянии дистанционной формы обучения на двигательную активность. В результате исследования у студентов было выявлено снижение двигательной активности, что в дальнейшем может негативно отразиться на здоровье (плохое зрение, нарушение осанки, лишний вес и т. д.). Были определены основные причины, не позволяющие студентам поддерживать двигательную активность на должном уровне во время самоизоляции, выявлены сложности, возникшие при попытке организовать занятия физической культурой самостоятельно в домашних условиях. В качестве альтернативы организации мероприятий по сохранению двигательной активности были предложены системы пилатеса, стретчинга, суставная и дыхательная гимнастика, функциональные и силовые тренировки с собственным весом.

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

Кл. слова: физическая активность — физическая культура — студенты — дистанционное обучение.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 13.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197391.

4) Малыхин, Анатолий Васильевич.

Физическая культура в трудовом коллективе: значение и роль, средства по восстановлению организма / А. В. Малыхин, И. О. Павлов // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 179-186. — Библиогр. в конце ст. — (Педагогика). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_179-186.pdf.

Аннотация: В статье определена роль и значение физической культуры в укреплении и сохранении здоровья человека, ориентированного на здоровый образа жизни (ЗОЖ), что является одним из основных условий сохранения высокой физической и умственной работоспособности. Доказана значимость использования производственной гимнастики, которая позволяет снизить время вхождения в производственный процесс в начале рабочего дня, подготавливает человека к труду, а также помогает справиться с физическими нагрузками и утомлением. Приведены основные виды производственной гимнастики: вводная гимнастика, физкультурная пауза, физкультминутки, микропаузы активного отдыха, развлекательная физическая активность и даны соответствующие рекомендации к ним. Обращено внимание на восстановление организма в рабочее время. Подчеркнуто, что производственную гимнастику необходимо сопровождать различными средствами по восстановлению организма, которые включают в себя: аэрацию, аэроионизацию, ультрафиолетовое облучение и массаж. Сделан вывод, что сохранение здоровья трудящихся является не только предпосылкой для высокой производительности труда, улучшения благосостояния, но и залогом устойчивого социально-экономического развития нашей страны.

Рубрики: 1. Физическая культура и спорт. 2. Национальные виды спорта.

Кл. слова: физическая культура — производственная гимнастика — вводная гимнастика — физкультминутки.

УДК: 796; **ББК:** 75.727

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 13.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197392.

Новые статьи по общественным и социальным наукам
1 апреля 2023 г. – 30 апреля 2023 г.

- 5) **День карьеры** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 1-2. – (ПАРТНЕРСТВО).

Аннотация: Интерес к Дню карьеры в ИРННТУ проявили 54 компании из разных регионов России. Представители предприятий участвовали в стендовой сессии и провели экспресс-презентации.

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

Кл. слова: Центр карьеры — МедТехСервиса — Амуруголь.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197360.

- 6) **Депутаты знакомятся с проектами "Крылья Ростеха" и "Академия ИТ"** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 5. – (ОБРАЗОВАНИЕ).

Аннотация: Депутаты и члены Общественного совета Законодательного Собрания Иркутской области ознакомились с образовательными проектами «Крылья Ростеха» и «Академия ИТ», которые ИРННТУ реализует совместно с партнерами. Экскурсию для депутатского корпуса регионального парламента провел ректор Иркутского политеха Михаил Корняков.

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

Кл. слова: учебные лаборатории — Инженерный анализ в авиаконструировании — Эн+ Диджитал.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197368.

- 7) **Доцент Николай Иванов выиграл грант РНФ** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 4. – (НАУКА).

Аннотация: Российский научный фонд подвел итоги региональных конкурсов в 36 субъектах РФ. Всего было рассмотрено более 1200 заявок. В рамках конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» поддержан 251 проект. Гранты в размере 1,5 млн. рублей ежегодно в течение двух лет будут получать: группа доцента ИРННТУ Николая Иванова и шесть представителей иркутских академических институтов Сибирского отделения РАН.

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

Кл. слова: физико-математические науки — радиоэлектроника — телекоммуникационные системы.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197365.

- 8) **Команда ИРННТУ победила в первом этапе турнира "Кубок двух озер"** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 8. – (СПОРТИВНЫЕ НОВОСТИ).

Аннотация: Первый этап турнира по хоккею с мячом «Кубок двух озер» прошел 30 марта на льду Байкала.

Лидером стала команда «Иркутский политех», на втором месте – молодежная сборная Монголии, на третьем – студенческая сборная Бурятии.

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

Кл. слова: Большой Голоустной — российско-монгольский экипаж — Союз-39.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197376.

- 9) **Лидеры CASE IN** / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 6. – (ПРОФЕССИОНАЛЫ).

Аннотация: В ИРННТУ подвели итоги отборочного этапа Международного инженерного чемпионата CASE IN. Задания XI сезона CASE IN посвящены теме технологического лидерства. Вуз впервые организовал соревнования сразу по семи конкурсным направлениям – «Металлургия», «Электроэнергетика», «Проектный инжиниринг», «Нефтегазовое дело», «Геологоразведка», «Нефтехимия» и «Горное дело».

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

Кл. слова: БрГУ (Братск) — ИрГУПС — ДВГУПС (Хабаровск)

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197369.

- 10) Научно-техническое сотрудничество с авиастроителями / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 3. – (ПАРТНЕРСТВО).**
Аннотация: Ректор ИРННТУ Михаил Корняков принял участие в расширенном заседании Иркутского регионального отделения Союза машиностроителей России. Мероприятие состоялось 2 марта на Иркутском авиазаводе филиале Корпорации «Иркут».
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: машиностроители России — авиационная отрасль — авиастроители.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197361.
- 11) Операция U и другие приключения... / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 7. – (СТУДВЕСНА).**
Аннотация: Институт недропользования и Машиностроительный колледж стали победителями конкурса концертных программ фестиваля «Студенческая весна на Байкале».
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: 100-лет — Леонид Гайдай — Гайдай головного мозга.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197374.
- 12) Памяти Марсела Марсо / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 7. – (СТУДВЕСНА).**
Аннотация: Премьера пластического спектакля «Старосветские Ромео и Джульетта» в постановке режиссера Валерия Шевченко состоялась 22 марта на сцене актового зала ИРННТУ. Показ посвятили 100-летию со дня рождения Марселя Марсо – основателя знаменитой парижской школы пантомимы.
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: Поэт Тишины — мим — студвесна.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197373.
- 13) Поздравляем юбиляров / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 4. – (НАУКА).**
Аннотация: В марте юбилеи отметили профессор кафедры архитектурного проектирования Андрей Большаков, профессор лаборатории сетевых систем и инфраструктуры Николай Куцый, художественный руководитель народного вокального ансамбля «Пой, Friend!» Галина Гиленова.
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: архитектурное проектирование — сетевые системы — неисчерпаемая энергия.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197367.
- 14) Профессор Александр Федотов - Заслуженный деятель науки РФ / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 4. – (НАУКА).**
Аннотация: Звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» присвоено профессору, заведующему кафедрой автомобильного транспорта ИРННТУ Александру Федотову.
Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Высшее профессиональное образование.
Кл. слова: разработка приоритетных направлений — межотраслевые школы — выдающиеся ученые.
УДК: 378; **ББК:** 74.58
Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197364.

- 15) **Рыболовные сети "АртБухты" / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 7. – (ПРОСТРАНСТВО).**

Аннотация: Гран-при «АрхБухты-2023» выиграла команда ИРННТУ «Футурум». Авторы построили арт-объект, натянув огромное полотно из рыболовных сетей между высокими колоннами бывшей «Лесной биржи» Байкальского целлюлозно-бумажного комбината.

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

Кл. слова: Всероссийский архитектурный фестиваль — преломляющие свойства льда — Футурум.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197375.

- 16) **Стипендиаты Фонда Владимира Потанина / Пресс - служба ИРННТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 3. – С. 6. – (ПРИЗНАНИЕ).**

Аннотация: Стипендиатами Фонда Владимира Потанина стали шесть магистрантов Иркутского технического университета Влада Пяткова, Павел Григоров, Максим Попов, Фёдор Дерюгин, Виктор Коврижных и Татьяна Чернышова. До окончания обучения в магистратуре политеховцы будут получать ежемесячную именная стипендию в размере 25 тысяч рублей.

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

Кл. слова: юриспруденция — физика — радиофизика — менеджмент — биология — международные отношения.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197371.

Филологические науки

- 1) Зыков, Егор Викторович.

Место тысячи слов / Е. В. Зыков, И. И. Апончук // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 128-133. — Библиогр. в конце ст. – (Филология). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_128-133.pdf.

Аннотация: Интернет все больше проникает в нашу жизнь, влияет на многие вещи, в том числе и на язык. Нам все чаще приходится сталкиваться с неизвестными ранее понятиями и явлениями. Статья нацелена на более близкое знакомство с таким явлением как мемы. Знакомы ли вам мемы? Многие привыкли считать, что мемы – просто смешные картинки и видео, однако это не совсем так. Понятие «мем» очень обширное и объединяет в себе множество других. Мем может становиться медиавирусом и получать «контроль» над желаниями потребителей. Мемы, вопреки ожиданиям, существовали еще до Интернета, но «рождались» и «умирали» сами по себе. Попав в Интернет, мемы получили возможность быстро распространяться и многократно дублироваться, в умелых руках такое явление может стать отличным маркетинговым инструментом. Порой случается так, что мемом становится то, что изначально задумывалось с совершенно иным предназначением. Разумеется мемы – это также смешные картинки и видео. В статье для разделения понятий они упоминаются как «интернет-мемы».

Дополнительно рассматривается понятие «эратив», краткая история его появления, связь с интернет-мемами и становление самостоятельной единицей речи.

Рубрики: 1. Филологические науки. 2. Литературоведение. 3. Ораторское искусство.

Кл. слова: интернет-общение — эратография — мемы — интернет-мемы.

УДК: 80 + 808.5; **ББК:** 80 + 83.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197339.

Философские науки

1) Шафоростов, Александр Иванович.

История фундаментальных идей: духовность / А. И. Шафоростов // Известия лаборатории древних технологий : научное периодическое издание. – 2023. – Т. 19 № 1. – С. 82-90. — ISSN 2415-8739. — Библиогр. в конце ст. – (История). — URL:

http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31852_82-90.pdf.

***Аннотация:** В статье показывается смысловая связь таких терминов как дух, душа, тело и духовность. Ставится задача конкретизации понимания идеи духовности через выявление специфики основных контекстов рассмотрения духовности в религии, науке, искусстве и философии. Философия стремится взять смысловое содержание всех указанных форм видения и понимания духовности, сохраняя при этом самостоятельность. Философия выступает основой рассмотрения духовного бытия в силу того, что, во-первых, она имеет дело только с предельными основаниями форм различных проявлений духовности. Во-вторых, она соотносит эти предельные основания друг с другом, задавая тем самым целостность мировоззрения. Философский подход к изучению «духа» закладывается в античности в учении Платона об идеях. Духовность в итоге у Платона предстает как стремление человека: 1) возвыситься над земным миром и 2) приобщиться к миру идей. В обоих случаях духовность связана с разумом, так как в целом для античной культуры характерна связь мудрости и духовности. Духовность как способность устанавливать смысловую связь внутреннего мира человека с целостностью бытия предполагает задействование рациональности. Однако связь духовности и рациональности неоднозначна, что проявляется в потере влияния духовности на современную науку. В качестве фундаментального основания идеи духовности предлагается: 1) духовность есть способность человека, связанная с его включенностью в изменчивый мир природы и мир его душевной активности; 2) духовность необходимым образом связана с процессом самоидентификации человека; 3) духовность реализуется как процесс смыслополагания, что связано с раскрытием рационального начала сознания человека; 4) духовность является способностью не обезличенной массы, но конкретного человека.*

Рубрики: 1. Философия. 2. Теория познания.

Кл. слова: духовность — дух — душа — телесность.

УДК: 165; **ББК:** 87.22

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 14.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197418.

Экономика. Экономические науки

1) Акатьева, Екатерина Юрьевна.

Анализ стратегии развития проектной организации / Е. Ю. Акатьева, О. В. Литвинова // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 143-148. — Библиогр. в конце ст. – (Экономика). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_143-148.pdf.

***Аннотация:** В данной статье рассматривается стратегическое развитие проектных организаций в системе управления. Дана информация относительно эффективности системы управления финансовой устойчивостью проектных организаций. В современных условиях значительно увеличивается роль стратегического развития в функционировании организаций в системе хозяйствования. Стратегическое планирование помогает определить и оценить насколько конкурентоспособно предприятие, насколько оно привлекательно для акционеров и инвесторов и как оно развивается с момента его создания. Анализ стратегии развития деятельности организации характеризуется многочисленными аспектами, широта которых обусловлена многогранностью экономической жизни предприятия. В связи с этим набор принимаемых во внимание факторов эффективности производственно-хозяйственной деятельности постоянно меняется по мере того, как под воздействием внешних и внутренних обстоятельств возникают новые ситуации. Исходя из этого, можно сказать, что конкретный перечень показателей, ресурсов и сфер деятельности, которые должны быть подвергнуты анализу, меняется по мере изменения условий функционирования предприятия.*

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

Кл. слова: стратегическое развитие — проектная организация — стратегическое планирование — проектное финансирование.

УДК: 332.8; **ББК:** 65.441

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197343.

2) Бодиенкова, Галина Михайловна.

Изменение в содержании нейрональных антител и белка S100β как фактор риска профессиональной нейроинтоксикации / Г. М. Бодиенкова, Е. В. Боклаженко, Н. В. Гурулёва // XXI век. Техносферная безопасность : научный журнал. – 2023. – Т. 8 № 1. – С. 48-56. — Библиогр. в конце ст. – (Безопасность деятельности человека). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31850_48-56.pdf.

***Аннотация:** Во многих странах мира по-прежнему чрезвычайно востребовано производство винилхлорида (ВХ). Обследованы мужчины, работающие в производстве ВХ. Из них – 53 здоровых стажированных работника без признаков нарушений нейро-психического статуса и 26 пациентов с начальными проявлениями нейроинтоксикации винилхлоридом. Концентрацию белка S100β и нейротропных антител (АТ) в сыворотке крови определяли твердофазным иммуноферментным методом. У лиц с начальными проявлениями нейроинтоксикации установлено более выраженное нарастание белка S100β по сравнению со стажированными здоровыми работниками. Доказана вовлеченность аутоиммунных реакций в процессы регуляции нервной системы посредством выработки антител (АТ) к определенным структурам нервной ткани. Показано, что интенсивность аутоиммунных реакций и спектр вырабатываемых АТ у работающих в производстве ВХ зависят от продолжительности воздействия и стадии развития нейроинтоксикации. Также установлено, что изменение синтеза АТ к специфическим белкам нервной ткани связано с ухудшением неврологического статуса у стажированных здоровых работников. Полученные результаты позволяют оценить степень вовлеченности определенных структур нервной ткани – биорегуляторов нервной системы – в развитие неврологических нарушений. У стажированных здоровых работников выявлено нарастание сывороточных концентраций АТ к MAG, а у лиц с клиническими проявлениями астенического расстройства с вегетативной дисфункцией зарегистрировано увеличение АТ к ДНК и белку S100β. Указанные показатели можно расценивать как фактор риска развития профессиональной нейроинтоксикации. Полученные результаты позволят улучшить качество диагностики на ранних этапах заболевания и сформировать оптимальную тактику лечения.*

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономика труда.

Кл. слова: продукция винилхлорида — фактор риска — аутоантитела — белок S100β — профессиональные нейроинтоксикации.

УДК: 331; **ББК:** 65.24

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Одосоева 13.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197406.

3) Прибыткова, Валерия Игоревна.

/ В. И. Прибыткова, С. А. Яценко // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 149-156. — Библиогр. в конце ст. – (Экономика). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31854_149-156.pdf.

***Аннотация:** В данной работе рассмотрены теоретические аспекты, сущности и цели позиционирования, концепции и стратегии позиционирования на примере анализа особенностей политики предприятия Volvo. Актуальность работы обуславливается тем, что позиционирование товаров является одним из самых эффективных приемов завоевания лидирующих позиций на рынке. Успех любого предприятия уже давно зависит не только от самого продукта, расположения сбытовых точек, стоимости товара, но и других немаловажных аспектов. Лидерство среди конкурентов возможно завоевать только при грамотно выстроенной политике позиционирования своего бренда. Различные стратегии позиционирования позволяют закрепить образ компании в подсознании потребителей, а также завоевать доверие своей целевой аудитории. Рост конкуренции, нестабильность, развитие научно-технического прогресса, изменение восприятия товаров и многое другое приводит к усложнению функционирования предприятия на определенном уровне. В настоящее время фирмам все сложнее удержаться на рынке, поскольку необходимо понимать какие преимущества получает потребитель компании в сравнении с конкурентами. Формирование имиджа предприятия способствует решению многих задач в сфере управления и коммуникации. Использование стратегий создания имиджа с каждым днем находит все большее применение в сфере политики, экологии, маркетинга, экономики и пр.*

Рубрики: 1. Экономика. 2. Маркетинг.

Кл. слова: позиционирование — маркетинг — реклама — имидж.

УДК: 339.138; **ББК:** 65.291.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197344.

4) Тимофеева, Светлана Семеновна.

Подготовка специалистов в области управления рисками в рамках Индустрии 4.0 / С. С. Тимофеева, С. С. Тимофеев // XXI век. Техносферная безопасность : научный журнал. – 2023. – Т. 8 № 1. – С. 72-90. — Библиогр. в конце ст. – (Безопасность деятельности человека). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31850_72-90.pdf.

***Аннотация:** В статье рассмотрен подход к формированию специалиста в области управления рисками в рамках Индустрии 4.0. Проведен анализ современного четвертого этапа промышленной революции и требований к специалистам, занятым вопросами обеспечения безопасности на предприятиях, а также требований законодательства в области управления охраной труда. Сформулирована основная задача – подготовка специалиста для интегрированной системы менеджмента, владеющего навыками оценки рисков и управления ими. Рассмотрена основная образовательная программа для подготовки специалистов по техносферной безопасности, вырабатывающая навыки оценки техногенных, природных и социальных рисков в новых условиях. Показано, что для подготовки профессионалов необходимо применять активные методы обучения и поощрять научные исследования перехода к Индустрии 4.0.*

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономика труда.

Кл. слова: техносферная безопасность — специалист по охране труда — компетенция — рискологические дисциплины — профессиональное образование — активные методы обучения.

УДК: 331; **ББК:** 65.24

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Одосоева 13.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197409.

5) Черных, Светлана Сергеевна.

Снижение стресса как путь к профессиональному здоровью педагогов / С. С. Черных // XXI век. Техносферная безопасность : научный журнал. – 2023. – Т. 8 № 1. – С. 91-101. — Библиогр. в конце ст. – (Безопасность деятельности человека). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31850_91-101.pdf.

***Аннотация:** Статья посвящена изучению психологического здоровья педагогов организаций общего, профессионального и высшего образования. Установлено, что эмоциональные нагрузки и напряжение значительно влияют на профессиональное здоровье педагогов. Рассмотрены понятия «стресс» и «профессиональное выгорание». Обследованы педагоги различных организаций, что позволяет оценить распространенность профессионального выгорания, изучить особенности этого процесса и определить основные стратегии улучшения профессионального здоровья. Выполнен анализ психологического состояния педагогических работников, установивший основные симптомы выгорания, существенно влияющие на профессиональное здоровье. Подведены итоги, выявлена необходимость оптимизации условий труда педагогических работников.*

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономика труда.

Кл. слова: педагоги — профессиональное выгорание — стресс — профессиональное здоровье — профессиональная деятельность — эмоциональное напряжение.

УДК: 331; **ББК:** 65.24

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Одосоева 13.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197411.

б) Ямщикова, И. В.

Проблемы оптимизации оплаты труда в строительстве / И. В. Ямщикова // Известия высших учебных заведений. Инвестиции. Строительство. Недвижимость : научный журнал. – 2023. – Т. 13 № 1. – С. 10-19. — ISSN 2227-2917. — Библиогр. в конце ст. – (Экономика и управление). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31851_10-19.pdf.

***Аннотация:** В данном исследовании анализируется новый метод определения прожиточного минимума на основе медианной заработной платы в регионах с целью изучения влияния этого метода на финансирование заработной платы в строительной отрасли. Методология исследования включала экономико-статистический анализ, системный анализ, а также интеграцию теоретических и практических знаний. Проведен анализ средств, планируемых на оплату труда в составе сметной документации, и величины заработной платы, предусмотренной «Федеральным отраслевым соглашением по строительству и промышленности строительных материалов РФ», заключенным на 2020–2023 гг. В статье анализируется предложенная Правительством России новая методика определения минимального прожиточного уровня на базе медианной зарплаты, рассмотрены достоинства и недостатки метода, предложены направления оптимизации методики. Согласно полученным результатам, изменения, внесенные в методику расчета прожиточного минимума в 2021 году, не дали ожидаемых результатов. Методика требует доработки: необходимо размещать на сайте Росстата официальные показатели медианной зарплаты по регионам, расчет которой должен происходить, как минимум, раз в квартал. В Методике необходимо обосновать показатель процента (44,2%), принятый для расчета минимального прожиточного уровня от медианной зарплаты; установить минимальный предел размера минимального прожиточного уровня в регионе в размере стоимости потребительской корзины. Для точности расчета стоимости потребительской корзины предусмотреть ее корректировку по составу всех ее разделов.*

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономика строительства.

Кл. слова: минимальный прожиточный уровень — медианная заработная плата — стоимость человека-часа рабочих строителей.

УДК: 338.45:69; **ББК:** 65.31

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Шобоева 12.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197359.

- 7) **Опыт работы Иркутского завода тяжелого машиностроения на рынке горно-обогатительного оборудования** / Я. В. Мовшович, А. В. Кулешов, А. Е. Бурдонов // *Науки о земле и недропользование : научный журнал.* – 2023. – Т. 46 № 1. – С. 125-136. — ISSN 2541-9455. — Библиогр. в конце ст. – (К юбилейным датам). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31855_125-136.pdf.

Аннотация: Статья посвящена опыту работы Иркутского завода тяжелого машиностроения (ИЗТМ, ныне ООО «ИЗТМ-Инжиниринг») в честь его 115-летия. За это время ИЗТМ прошел путь от мастерской для снабжения армии, сельскохозяйственного и механического завода до одного из крупнейших машиностроительных заводов России с полным циклом производства на территории Содружества Независимых Государств. Развитие на предприятии научной базы позволяет автоматизировать однотипные задачи, а также модернизировать оборудование с целью повышения его технологических показателей. В работе проанализированы результаты деятельности предприятия. Рассмотрена линейка производимого оборудования, пути его совершенствования и модернизации. Отличительной особенностью ИЗТМ является наличие мощностей литейного производства. В литейных цехах проводят плавку, формовку и термообработку продукции. Ключевым звеном, способствующим развитию предприятия, является конструкторское бюро, постоянно находящееся в поиске новых решений, которые наилучшим образом удовлетворяют потребности заказчиков в отношении промышленной и экономической эффективности, безопасности, надежности и срока службы проектируемого оборудования. Конструкторское бюро ИЗТМ использует современные средства конструирования оборудования и моделирования технологических процессов для последующего расчета технико-конструкционных параметров сгустительного оборудования, обеспечивающего высокую производительность, а также безопасную и эффективную эксплуатацию. На сегодняшний день на предприятии налажен серийный выпуск горно-обогатительного, шахтного и металлургического оборудования. Оборудование ИЗТМ работает более чем в 20 странах мира. Заказчиками завода являются крупнейшие компании, занятые на территории Российской Федерации в сфере горного дела, металлургии и нефтедобывающего производства.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Бизнес. Предпринимательство.

Кл. слова: Иркутский завод тяжелого машиностроения — обогащение — оборудование — машиностроение.

УДК: 338; **ББК:** 65.290

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Александрович 18.04.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197430.

Всего: 43 док.

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*