



Военная наука. Военное дело

1) Новиков, Павел Александрович.

Сохранение исторической памяти: рецензия на сборник документов «Российско-Монгольское военное сотрудничество (1911-1946)» / П. А. Новиков, Ю. А. Петрушин // Известия лаборатории древних технологий : научное периодическое издание. – 2020. – Т. 16 № 2. – С. 241-245. — ISSN 2415-8739. — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-22630_241-245.pdf.

Аннотация: рецензии дана оценка общественному значению и фактическому содержанию сборника документов «Российско-Монгольское военное сотрудничество (1911-1946)». В ней отмечена новизна и актуальность публикации, подчеркнута широчайшая источниковая база и высочайший научный уровень, вклад сборника - вклад осмысления и сохранения исторической памяти. Раскрыта структура издания и те перспективы, которые она открывает для читателя.

Рубрики: 1. Военное дело. 2. Военно-историческая наука.

Кл. слова: Россия — Монголия — СССР — сотрудничество — армии — военные конфликты — архивы — дипломатия.

УДК: 355.4; **ББК:** 68.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Александрович 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197625.

Государство и право. Юридические науки

- 1) **Факты и обстоятельства международной следственной и судебной практики при расследовании убийств «без трупа»** / А. Н. Архипова, В. Н. Туркова, О. Н. Агапитова, А. А. Князева // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 191-196. — Библиогр. в конце ст. – (Юридические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_191-196.pdf.

Аннотация: Судебно-следственная практика показывает, что расследование убийств «без трупа» часто приводит к прекращению уголовного дела за недоказанностью вины или же к вынесению оправдательного приговора. В рамках изучения данной темы нами были сделаны запросы руководителям правоохранительных органов ближнего зарубежья с целью установления фактов изобличения виновных лиц в совершении убийства «без трупа». Достижение успеха при расследовании убийств с последующим уничтожением трупа напрямую зависит от ряда факторов: от качества проведения необходимых оперативно-розыскных мероприятий, от своевременной фиксации и выявления доказательств, от назначения и проведения различных экспертиз, а также от качества профессиональной подготовки следователей, прокуроров, судебно-медицинских экспертов, судей. Иногда ситуационные судебно-медицинские экспертизы называют медико-криминалистическими. Их проводят, как правило, комиссионно, объектом исследования экспертов выступают материалы уголовного дела, содержащие информацию о событии преступления, когда труп потерпевшего не найден, к таким материалам относятся показания обвиняемых и свидетелей о динамике убийства и сокрытии (уничтожении) тела, заключения экспертиз вещественных доказательств и т. п.

Рубрики: 1. Право. 2. Судебные процессы.

Кл. слова: порядок расследования убийств «без трупа» за рубежом — изобличения виновных лиц.

УДК: 343.139; **ББК:** 67.410.9

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197563.

Искусство. Искусствознание

1) Борисова, Ольга Павловна.

Особенности моделирования при проектировании зданий и сооружений в образовательном процессе / О. П. Борисова, В. В. Черниговская // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 62-66. — Библиогр. в конце ст. – (Строительство и архитектура). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_62-66.pdf.

Аннотация: В статье рассматриваются задачи, возникающие в образовательном процессе при проектировании и моделировании архитектурных и градостроительных объектов, а также уникальных зданий и сооружений. Для более целостного понимания и осознания важности макета при проектировании зданий и сооружений в работе также приводятся и детально разбираются все этапы создания макета. Необходимо понимать, что процесс создания макета требует особого восприятия и понимания пространства, анализа будущего сооружения и комбинирования форм и элементов. Отмечается, что создание макетов помогает студентам развивать конструктивное, техническое и эстетическое мышление. Уделяется особое внимание рассмотрению необходимости создания макетной мастерской в университете, с помощью которой возможно более качественно и полно освоить навыки конструирования различных зданий и сооружений. Отдельно рассмотрено оснащение макетной мастерской, в которой должны использоваться современные макетные имитирующие материалы, а также передовые макетные технологии, чтобы придать макетам прочность, лёгкость, удобство эксплуатации, высокую степень реалистичности и детализации. Создание макетов имеет особую важность при подготовке специалистов по таким направлениям, как «Архитектура», «Градостроительство», «Строительство уникальных зданий и сооружений».

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

Кл. слова: макет — моделирование — конструирование — макетная мастерская.

УДК: 72; **ББК:** 85.11

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 05.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197515.

2) Нанадзе, Виолетта Несторовна.

«Облик» и «образ» города: различие понятий и основные аспекты их изучения / В. Н. Нанадзе, О. И. Черных // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 76-81. — Библиогр. в конце ст. – (Строительство и архитектура). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_76-81.pdf.

Аннотация: В теории архитектуры важное место занимает проблема зрительного восприятия пространственных конструкций. Особенности восприятия такого масштабного архитектурного объекта, как город, не раз становились предметом научной дискуссии. Актуальным остался вопрос о различии понятий «образ» и «облик» города, об отдельных аспектах их изучения. В статье анализируются разные подходы практиков и теоретиков архитектуры к трактовке данных понятий, рассматриваются основные способы их исследования. Делается вывод, что «облик города» - это вся реально существующая, доступная для восприятия форма города, а «образ города» - это форма отражения «облика города» в сознании наблюдателя. Эстетические качества города, как и любого поселения, выражаются в его гармоничном упорядоченном внешнем виде («облике»). Восприятие этого «облика» накладывает отпечаток на постижение цельного образа, который, в свою очередь, складывается из анализа его составляющих, а именно «образов» исторического центра (ядра), «образов» отдельных локальных районов и «образов» архитектурных объектов. Город - это культурный символ общества, хорошая организация которого в зрительном плане делает этот символ наиболее запоминаемым и выразительным. Соответственно, вопросы улучшения эстетического качества городской среды (силуэта города, его панорамных и локальных видов) всегда актуальны и заслуживают внимания как в практическом, так и в теоретическом плане.

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

Кл. слова: «облик» города — «образ» города — «образ среды» — «образ окружения»

УДК: 72; **ББК:** 85.11

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 05.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197528.

История. Исторические науки

1) Скорикова, Наталья Александровна.

Дискурс как инструмент формирования социальной реальности: рецензия на монографию «Роль печатного слова в современной войне не меньше пули и штыка ... »: осведомительная работа антибольшевистских правительств востока России» Д.Н. Шевелева / Н. А. Скорикова // Известия лаборатории древних технологий : научное периодическое издание. – 2020. – Т. 16 № 2. – С. 246-249. — ISSN 2415-8739. – (Рецензии). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-22630_246-249.pdf.

Аннотация: В рецензии охарактеризована нижеуказанная монография Д.Н. Шевелева. В ней отмечена новизна и актуальность монографии, широкая источниковая база, её вклад в историографию Гражданской войны на Востоке России. Работа оценивается как междисциплинарная. Отмечены сильные стороны теоретической части исследования, посвященной роли идеологии и инструментов воздействия на сознание масс. Дана положительная оценка выводам автора о недостатках пропагандистской деятельности властей Белой Сибири.

Рубрики: 1. История. 2. История России в целом.

Кл. слова: Гражданская война — Первая мировая война — антибольшевистские правительства — дискурс — пропаганда.

УДК: 94(470+571); **ББК:** 63.3(2)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Александрович 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197626.

2) Ткачев, Виталий Викторович.

Формирование художественного пространства иркутян второй половины XIX - начала XX вв. на страницах сибирской печати / В. В. Ткачев // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 97-101. — Библиогр. в конце ст. – (История, археология и этнография). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_97-101.pdf.

Аннотация: В статье представлена история формирования художественного пространства иркутян во второй половине XIX - начале XX вв. Проводится анализ статей сибирских газет по данной проблеме. Рассмотрены фрагменты, отражающие просветительские мероприятия. Определяется степень участия редакторов статей и участников событий в формировании общественного мнения о предметах изобразительного искусства, художественных выставок, общественной и творческой деятельности мастеров и других проблем. Используется комплексный исторический подход при анализе источников периодической печати, что помогает определить ценностные ориентиры городского общества в искусстве. С одной стороны, газеты отражают участие художников в создании живописных полотен, а с другой, подробно описывают результаты проведения художественных выставок, реакцию посетителей на представленные работы. События второй половины XIX - начала XX вв. способствовали развитию общественного мнения иркутян об искусстве, творчестве известных мастеров. Определено значение источников периодической печати для изучения художественной жизни городского пространства.

Рубрики: 1. История. 2. Всемирная история.

Кл. слова: история Сибири — городская культура — художественное пространство — общественное мнение.

УДК: 94; **ББК:** 63.3(0)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 05.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197531.

Культура. Наука. Просвещение

1) Карпец, Екатерина Владимировна.

Социокультурная адаптация иностранных студентов в вузе (на примере разработки адаптационных мероприятий на подготовительном отделении БИ БРИКС ИРНИТУ) / Е. В. Карпец, Н. А. Петрова, Я. Р. Ходоров // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 161-165. — Библиогр. в конце ст. – (Педагогические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_161-165.pdf.

Аннотация: Интеграция в международный образовательный процесс - важная составляющая деятельности вузов. В настоящее время университеты России нацелены на привлечение иностранных студентов, на обеспечение для них оптимальных условий обучения. Успешному включению инофонов в российское образовательное пространство способствует процесс адаптации, осуществлением которого в первую очередь занимаются подготовительные отделения университетов. В статье рассматриваются существующие виды адаптации, обосновывается важность изучения социокультурной адаптации, выявляется потребность в создании новых мероприятий для иностранных студентов ИРНИТУ. Предлагается комплекс адаптационных мероприятий в онлайн-формате для подготовительного отделения БИ БРИКС ИРНИТУ. Необходимость обращения к дистанционной форме обусловлена тем, что привычный образовательный процесс претерпел серьёзные изменения в связи с распространением коронавирусной инфекции. Несмотря на сложившуюся ситуацию, адаптация не потеряла свою востребованность, а стала ещё более актуальной для студентов, находящихся вне русской языковой среды. Предлагаемые нами мероприятия социокультурной направленности помогут наиболее эффективно осуществить процесс аккультурации иностранной аудитории в современных условиях, а также повысят общий уровень мотивации студентов.

Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. Теория и методика обучения.

Кл. слова: дистанционное обучение — социокультурный аспект — виды адаптации — адаптация иностранных студентов.

УДК: 371.3; **ББК:** 74.202

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197557.

2) Матросова, Анастасия Игоревна.

Соблюдение компонентов ЗОЖ студентами Иркутского национального исследовательского технического университета / А. И. Матросова, Е. А. Койпышева // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 166-170. — Библиогр. в конце ст. – (Педагогические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_166-170.pdf.

***Аннотация:** Студенты тратят огромное количество времени на занятия учебной деятельностью, в связи с чем у них остаётся мало времени на физическую активность и отдых, что негативно влияет на их здоровье и, соответственно, на эффективность их учебной деятельности. Наблюдается ухудшение ситуации в состоянии здоровья детей, подростков и молодёжи. По этой причине преподаватели средних и высших учебных заведений ставят задачу по улучшению методик воспитания подрастающего поколения. Главной целью является укрепление здоровья обучающихся. Необходимо также отметить, что на сегодняшний день всё популярнее среди молодёжи становится соблюдение компонентов здорового образа жизни (ЗОЖ), но учебная деятельность у многих студентов занимает много личного времени, не у всех находится возможность следить за состоянием своего здоровья. В статье отражены результаты исследования, посвящённого анализу состояния здоровья студентов ИРНИТУ, а также изучению тех факторов, которые влияют на эффективность учебной деятельности. Делается вывод о том, что студенты должны уделять больше внимания своему физическому и психическому состоянию, потому что из-за постоянных занятий учёбой и недостатка отдыха страдает нервная система, что приводит к появлению постоянного стресса, с которым приходится сталкиваться каждому студенту.*

Рубрики: 1. Образование. Педагогика. 2. История образования.

Кл. слова: здоровье — стресс — физическая активность — учебная деятельность.

УДК: 37.015; **ББК:** 74.03

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197558.

3) Терентьева, Анна Евгеньевна.

Физическая культура как неотъемлемая часть жизни студентов Иркутского национального исследовательского технического университета до и после карантина / А. Е. Терентьева, Т. Г. Коновалова // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 171-174. — Библиогр. в конце ст. – (Педагогические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_171-174.pdf.

***Аннотация:** Физическая культура - неотъемлемая часть жизни человека. Она занимает достаточно важное место среди таких видов человеческой деятельности, как учёба и работа. Кроме этого, занятия физическими упражнениями влияют на работоспособность человека. Статья посвящена анализу статистических данных, отражающих уровень занятия физической культурой до пандемии и в её период. В работе также рассматривается значимость физической культуры для студентов в современном мире, её влияние на образ жизни обучающихся. Отмечается, что физическая культура воздействует на жизненно важные стороны индивида, полученные в виде задатков, которые передаются генетически и развиваются в процессе жизни под влиянием воспитания, деятельности и окружающей среды. Физическая культура удовлетворяет социальные потребности в общении, игре, развлечении, а также потребность в самовыражении личности через социально-активную полезную деятельность. Потребность в физической культуре - главная побудительная, направляющая и регулирующая сила поведения студента. Она имеет широкий спектр: потребность в движениях и физических нагрузках; в общении, контактах и проведении свободного времени в кругу друзей; в играх, развлечениях, отдыхе, эмоциональной разрядке; в самоутверждении, укреплении позиций своего «Я»; в познании; в эстетическом наслаждении; в улучшении качества физкультурно-спортивных занятий, в комфорте и др.*

Рубрики: 1. Физическая культура и спорт.

Кл. слова: физическая культура — опрос — студенты — современный мир.

УДК: 796; **ББК:** 75

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197559.

4) Трибунский, Игорь Александрович.

Зависимость динамики физической подготовленности студентов технического вуза от внедрения новых (дистанционных) форматов их обучения / И. А. Трибунский, О. И. Кузьмина

// Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 175-179. —

Библиогр. в конце ст. – (Педагогические науки). — URL:

http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_175-179.pdf.

Аннотация: В статье рассматривается вопрос об изменении физической подготовленности студентов Иркутского национального исследовательского технического университета (ИРНИТУ) в связи с внедрением в практику работы вуза временного, но полномасштабного перехода на дистанционный формат обучения в период пандемии, который продолжался с марта до конца весеннего семестра 2020 года. Выводы об изменении физической подготовленности студентов производились на основании сравнения данных мониторинга физического здоровья студентов, обучающихся по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (данные, полученные в сентябре 2019 года, и данные мониторинга, полученные в сентябре 2020 года, после выхода с дистанционного обучения). Мониторинг в ИРНИТУ проводят ежегодно (два раза в год) с целью контроля динамики физического развития и физической подготовленности, а также с целью исследования и коррекции состояния здоровья обучающихся. В статье рассмотрены основные риски, которые несёт в себе низкий уровень физической активности студентов, даны рекомендации по снижению данных рисков и недопущению снижения физической подготовленности студентов. Приведены положительные и отрицательные стороны дистанционного обучения.

Рубрики: 1. Физическая культура и спорт.

Кл. слова: дистанционное обучение — физическое развитие — студент — мониторинг.

УДК: 796; **ББК:** 75

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197560.

5) "ПолиКНИГА": книжная ярмарка, презентации, лекции и мастер-классы / Пресс-служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 6. – (ФЕСТИВАЛЬ).

Аннотация: 20 апреля состоялся III Фестиваль книжной и полиграфической продукции "ПолиКНИГА".

Организатор проекта - Издательство Иркутского политеха.

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

Кл. слова: Всемирный день книги — авторское право — автограф-сессия.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197624.

6) Бокс / Пресс-служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 8. – (СПОРТИВНЫЕ НОВОСТИ).

Аннотация: Студентка Института архитектуры, строительства и дизайна ИРНИТУ Мария Хузахметова завоевала бронзовую медаль международного турнира по боксу. Турнир проходил в начале апреля в Белграде (Сербия).

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

Кл. слова: Национальная студенческая лига бокса — Олимпиец — Первенство СФО по боксу — зал бокса ИРНИТУ.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197622.

7) Госнаграды Монголии вручили Раисе Рапацкой и Жану Семинковскому / Пресс-служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 5. – (ПРИЗНАНИЕ).

Аннотация: Профессора кафедры прикладной геологии, геофизики и геоинформационных систем Жан Семинский и Лариса Рапацкая удостоены орденов «Заслуги Учителя» Министерства образования и науки Монголии.

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

Кл. слова: Керуленская экспедиция — месторождения урана — флюорита и полиметаллических руды — 50-летию КМГЭ.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197618.

- 8) **Детали для беспилотников** / Пресс-служба ИРНТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 4. – (ПРИОРИТЕТ 2030).

Аннотация: Сотрудники и студенты Института авиационного строительства и транспорта изготавливают детали для беспилотников, используя композитные материалы. Техническая разработка ведется в рамках стратегического проекта i.DIT по Программе «Приоритет 2030».

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

Кл. слова: механическая обработка композиционных материалов — изготовление конструкций из композитов — Сибирская школа геонаук (SSG)

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197615.

- 9) **Конференция "ГЕОНАУКИ-2023"** / Пресс-служба ИРНТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 7. – (ФОРУМ).

Аннотация: Участники XXIII Международной научно-технической конференции «Геонауки» обсудили передовые технологии в сфере добычи минерального сырья и создания ювелирных украшений.

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

Кл. слова: опыт в проектировании — академическая наука — представительская наука — обмен опытом.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197620.

- 10) **ПАО "ОАК" и Иркутский политех укрепляют сотрудничество** / Пресс-служба ИРНТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 4. – (ПРИОРИТЕТ 2030).

Аннотация: Иркутский политех и ПАО «ОАК» (входит в Госкорпорацию Ростех) расширяют сотрудничество. Стороны согласовали дорожную карту по выполнению совместных проектов. Документ принят по итогам встреч и видеоконференций, в ходе которых была собрана база данных о перспективных предложениях и идеях сотрудников университета.

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

Кл. слова: авиастроительная корпорация — длинномерных панелей — обшивок самолетов.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197616.

- 11) **Проекты ИРНТУ получают от Росмолодежи более 11 млн. рублей** / Пресс-служба ИРНТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 3. – (ПРИЗНАНИЕ).

Аннотация: Иркутский политех получит 11,2 млн. рублей по итогам конкурса «Росмолодёжь. Гранты». На эти средства вуз реализует пять проектов в сфере медиа, добровольчества, патриотизма и лидерства.

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

Кл. слова: Точка сбора. Россия — Россия – наш дом — Ты – лидер — Мой край – моя Сибирь.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197613.

- 12) **Профессор Цыредарь Дагданова - заслуженный архитектор РФ** / Пресс-служба ИРНТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 5. – (ПРИЗНАНИЕ).

Аннотация: Звание «Заслуженный архитектор Российской Федерации» присвоено профессору, члену Союза архитекторов Цыредарь Дагдановой.

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

Кл. слова: разработка комплексной серии 135 — ВДНХ — теории пространств.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197617.

- 13) **Региональный чемпионат "Профессионалы" / Пресс-служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 7. – (МАСТЕРСТВО).**

Аннотация: Студенты факультета СПО и филиала ИРНИТУ в Усолье-Сибирском заняли призовые места на региональном чемпионате «Профессионалы».

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

Кл. слова: экономика и промышленность Приангарья — 75 направлений — Сварочные технологии.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197621.

- 14) **Российская неделя высоких технологий / Пресс-служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 3. – (ЦИФРОВАЯ ПЕРСПЕКТИВА).**

Аннотация: Ректор Михаил Корняков и проректор по научной работе Александр Кононов приняли участие в стратегической сессии «Цифровая трансформация российской экономики: приоритеты, кадры, законы» в рамках Российской недели высоких технологий.

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

Кл. слова: Цифровые кафедры — Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли — цифровые технологии.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197614.

- 15) **Спортивное ориентирование / Пресс-служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 8. – (СПОРТИВНЫЕ НОВОСТИ).**

Аннотация: Иркутские политеховцы Кирилл Очиров, Екатерина Казак и Владимир Горбунов стали победителями и призёрами чемпионата Приангарья по спортивному ориентированию «Приз Подснежника-2023». Турнир, в котором участвовали около 400 человек, состоялся 8-9 апреля в Иркутске.

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

Кл. слова: Чемпионат Сибири — соревнования «Ангара» — первенство РФ в юниорской группе до 24 лет.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197623.

- 16) **Студенческая весна / Пресс-служба ИРНИТУ // Иркутский Политех. – 2023. – № 4. – С. 1-2. – (ФЕСТИВАЛЬ).**

Аннотация: Творческие коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы и студенты из медиацентра ИРНИТУ завоевали 12 гран-при областного фестиваля «Студенческая весна». Победителей торжественно наградили на гала-концерте, который состоялся в Иркутском государственном университете путей сообщения 25 апреля.

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

Кл. слова: региональное Министерство по молодежной политике — профессиональные организации — образовательные организации.

УДК: 378; **ББК:** 74.58

Введено: Шобоева 29.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197612.

Политика. Политические науки

1) Кузнецова, Лариса Владимировна.

Мотивация молодёжи г. Иркутска к спортивной деятельности в различные годы / Л. В. Кузнецова, А. С. Петрова // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 185-190. — Библиогр. в конце ст. – (Социологические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_185-190.pdf.

Аннотация: В статье рассмотрены факторы, влияющие на заинтересованность молодёжи г. Иркутска в занятиях различными видами спорта и физической культурой в 2012 и 2020 годах. Проведён мониторинг количества молодого населения, которое занималось спортивной деятельностью в эти годы. Выполнен анализ доступности спортивных объектов города для населения, а также установлены причины, ограничивающие доступ к ним. Осуществлён мониторинг уровня информированности жителей о спортивных мероприятиях и событиях города в разные годы. Проведён сравнительный анализ организации и выполнения мер, способствующих привлечению молодёжи к спортивной жизни. Выявлена положительная динамика заинтересованности занятиями физической культурой и спортом среди молодёжи. Обнаружены незначительные положительные изменения доступности спортивных объектов города для населения, обозначены причины таких изменений, выявленные в результате исследования. Установлено значительное повышение уровня информированности жителей города о различных спортивных мероприятиях, что отражается на увеличении количества молодёжи, приобщённой к спорту. Определены средства, методы и варианты действий, которые необходимы для повышения мотивации молодого поколения к занятиям физической культурой и спортом.

Рубрики: 1. Политика. Политология. 2. Внутреннее положение. Внутренняя политика в целом.

Кл. слова: спортивная деятельность — физическая культура и спорт — факторы заинтересованности — молодёжь.

УДК: 323; **ББК:** 66.3(0)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197562.

Религия. Атеизм

1) Андрюхина, Софья Андреевна.

Культурные традиции русского бала XIX века / С. А. Андрюхина, О. А. Горошенова // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 88-96. — Библиогр. в конце ст. – (История, археология и этнография). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_88-96.pdf.

Аннотация: В статье рассматривается понятие «бал», культурные традиции европейских и русских балов, их особенности. Становление бальной культуры происходило на протяжении двух веков. Наибольший вклад в её развитие внёс французский король Людовик XIV, объявивший балы всеобщим увеселительным мероприятием, которое можно было посещать всем сословиям в легендарной парижской Гранд-опера. С момента появления бальной культуры усовершенствовалась техника танца, под танец подстроился музыкальный ритм. Для балов появилась специальная одежда, обусловленная особенностями гавота, вальса, полонеза. Бальная культура была пронизана романтикой, она изобрела особый язык, с помощью которого устраивались свидания, показывались пристрастия, и это было красноречивей любых слов. Возникшая во Франции бальная культура распространилась по всей Европе. В крупных городах количество танцевавших достигало более трёх тысяч. В провинции традиции бальной культуры имели свою особенность, связанную с географическим положением, достатком, образованием, возможностями. В настоящее время бальная культура имеет своё продолжение в рамках празднования выпускных вечеров, именин, специальных торжественных мероприятий.

Рубрики: 1. Религия. Мистика. Свободомыслие. 2. Ранние формы религии. Религии Древнего мира.

Кл. слова: бал — танцевальная культура — бальные танцы — история бала.

УДК: 292/293; **ББК:** 86.31

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 05.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197530.

Социальные науки. Обществознание

1) Амбарцумян, Рима Агасовна.

Адаптация студентов технического вуза к проживанию в общежитии / Р. А. Амбарцумян, Т. С. Соловьева, К. А. Покитку // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 180-184. — Библиогр. в конце ст. – (Социологические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_180-184.pdf.

***Аннотация:** Студенчество - это один из важнейших этапов становления человека в обществе, который даёт возможность не только открывать новые горизонты, но и приобретать новую ответственность. Всех студентов можно разделить на две группы: на тех, кто проживает дома (домашние), и на тех, кто проживает в общежитиях, предоставляемых учебным заведением. Именно студенты, которые живут в общежитиях, наиболее полно могут ощутить всё разнообразие студенческой жизни. В общежитиях создаются самостоятельные отдельные общества со своими укладами, традициями и правилами. В статье описывается влияние условий проживания в общежитии Иркутского национального исследовательского технического университета (ИРНИТУ) на адаптацию студентов в возрасте 16-19 лет. Проживание в общежитии является неотъемлемой и важной частью студенческой жизни, а также частью социализации студентов. Необходимо отметить, что некоторые студенты тяжело переживают разлуку с семьёй и переезд на новое место проживания. На адаптацию студентов влияет множество факторов, основными из которых являются условия проживания, новый коллектив и готовность самих студентов к началу полностью самостоятельной жизни. В работе установлены и рассмотрены как основные, так и дополнительные факторы, влияющие на процесс адаптации к проживанию в общежитии.*

Рубрики: 1. Социология. 2. Социология досуга.

Кл. слова: студенты — студенческое общежитие — адаптация — социализация.

УДК: 316.728; **ББК:** 60.564.0

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197561.

Экономика. Экономические науки

1) Безруких, Ольга Андреевна.

Анализ и оптимизация структуры источников финансирования компании инвестиционно-строительной сферы / О. А. Безруких, Е. М. Абмаева // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 118-124. — Библиогр. в конце ст. – (Экономические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_118-124.pdf.

Аннотация: Строительные компании на протяжении реализации инвестиционно-строительного проекта постоянно сталкиваются с недостаточным количеством финансовых ресурсов для ведения своей деятельности, их высокой стоимостью и труднодоступностью. Это не позволяет реализовать проект с высокой экономической эффективностью и в целом препятствует модернизации производственных мощностей предприятия и внедрению инноваций. Также для большего количества компаний-застройщиков характерно наличие неэффективной системы управления финансовыми ресурсами. Наиболее актуальным является вопрос повышения системы выбора источников финансирования. В статье исследуются основные источники финансирования деятельности компаний-застройщиков, оцениваются положительные и отрицательные стороны их применения. Определены основные препятствия, не позволяющие обеспечить внедрение эффективной системы привлечения и управления финансами. Доказано, что специфика инвестиционно-строительной деятельности оказывает влияние на процесс выбора способов привлечения финансовых ресурсов. На основании этого проведение ряда мероприятий, направленных на обеспечение доступности финансовых инструментов, может способствовать повышению эффективности политики строительных компаний в области финансирования.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономическая география и региональная экономика.

Кл. слова: инвестиционно-строительная деятельность — финансирование — эскроу-счета — материальные ресурсы.

УДК: 332.1; **ББК:** 65.04

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 05.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197535.

2) Маланова, Анастасия Афанасьевна.

Повышение эффективности работы строительной организации за счёт внедрения технологии нейронных сетей / А. А. Маланова, М. В. Куклина // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 125-130. – (Экономические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_125-130.pdf.

Аннотация: Искусственные нейронные сети представляют собой новую и весьма перспективную вычислительную технологию, которая даёт множество возможностей в разных областях науки, а особенно в таких областях, как физика, астрономия, информатика и экономика. В настоящей статье рассмотрены возможности применения искусственных нейронных сетей как инструмента повышения эффективности работы строительной организации. Отмечается, что данное исследование имеет особую актуальность для областей, в которых сложные процессы сопряжены с отсутствием возможности доступа к большим данным. Так, в подобных условиях сложного анализа инструмент искусственной нейронной сети способен объединить в едином информационном хранилище (базе знаний) разнообразные сведения в сфере строительства, а также подобрать рекомендации специалистов для пользователей с учётом их потребностей. При этом в данной работе сделан акцент на исследовании эффективности анализа малых данных на примере оценки лояльности клиентов. В результате проверки работы нейронная сеть показала повышенное качество управления проектированием и строительством объектов на всех этапах жизненного цикла строительства. Данное решение предоставит возможность частично или полностью заменить человека (специалиста-эксперта) при разрешении некоторой проблемной ситуации, что позволит обеспечить конкурентоспособность предприятия в условиях цифровой экономики.

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

Кл. слова: строительная организация — нейронные сети — эффективность — экспертная система.

УДК: 338; **ББК:** 65.290

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 05.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197536.

3) Пельменёва, Екатерина Игоревна.

Основные аспекты нормативного регулирования технологии информационного моделирования в России / Е. И. Пельменёва, О. В. Литвинова // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 131-137. — Библиогр. в конце ст. – (Экономические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_131-137.pdf.

Аннотация: В статье представлен обзор современной российской нормативно-правовой базы в области информационного моделирования зданий и сооружений (Building Information Modeling, BIM). В процессе анализа сделан вывод о том, что для наиболее успешного внедрения технологии информационного моделирования в строительную отрасль страны необходимо развитие нормативной и рекомендательной базы по вопросам создания и применения информационных моделей. Переход строительной отрасли России на технологию информационного моделирования является последовательным шагом с точки зрения эволюции процессов проектирования, строительства и управления жизненным циклом зданий и сооружений. Источниками первичной и вторичной информации послужили экспертные интервью с представителями научного и бизнес-сообщества, а также профильные средства массовой информации, Росстат, государственные программы РФ и специализированные интернет-ресурсы.

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

Кл. слова: строительная отрасль — нормативное регулирование — цифровизация — технология информационного моделирования.

УДК: 332.8; **ББК:** 65.441

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197548.

4) Рыжиков, Игорь Николаевич.

Программный комплекс для исследования колебаний рабочих колёс турбомашин с расстройкой параметров / И. Н. Рыжиков // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 14-18. — Библиогр. в конце ст. – (Машиностроение и машиноведение). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_14-18.pdf.

Аннотация: Рабочие колёса турбомашин являются основным элементом конструкции турбомашин, выполняющим их основные функции: преобразование кинетической энергии газов во вращательное движение ротора (в турбинах) либо, наоборот, вращение ротора в увеличение потенциальной энергии воздуха путём его сжатия (в компрессорах). Конструкции рабочих колёс отличаются высокой геометрической точностью. Как показывают исследования многих авторов, малейшее отклонение в геометрии секторов колеса (так называемая расстройка параметров) может привести к значительному изменению частот, форм колебаний и, соответственно, динамических напряжений в материале, что, в свою очередь, может существенно снизить их долговечность. Обычно при проектировании рабочих колёс расчёты на колебания осуществляются с использованием их циклически симметричных моделей, не учитывающих расстройку. При таком подходе существует опасность неверного прогноза долговечности рабочих колёс. В данной работе представлены результаты исследований колебаний и долговечности рабочего колеса с расстройкой с использованием разработанного автором программного комплекса *Ocs_Rotor*. Определяемые вначале собственные частоты и формы колебаний затем используются при определении динамических напряжений. При определении долговечности рабочих колёс турбомашин используются различные гипотезы накопления повреждений, в основе которых лежит метод разложения напряжений в материале по уровням.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Кредитно-денежная система.

Кл. слова: метод конечных элементов — характеристика колебаний — расстройка — рабочее колесо турбомашин.

УДК: 336.7; **ББК:** 65.262

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 05.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197506.

5) Сапожникова, Альбина Эдуардовна.

Аутсорсинг как основа делегирования полномочий в торгово-производственной компании / А. Э. Сапожникова, Л. И. Татарникова // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 138-145. — Библиогр. в конце ст. – (Экономические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_138-145.pdf.

Аннотация: В статье представлено применение аутсорсинга как одного из инструментов управления качеством в торгово-производственной компании ООО «РИКЦ "Кран-Парк"». Рассмотрена базовая концепция и отличительные черты аутсорсинга, выделяющие его среди других видов сотрудничества. Приведены преимущества аутсорсинга, и поставлены задачи, которые предстоит решить компании для улучшения результативности её деятельности. Разработан план перехода на работу с подрядчиками, включающий экономическое обоснование, урегулирование отношений с персоналом подразделения, урегулирование имущественных отношений и описание порядка взаимодействия с компанией-аутсорсером. Изучено поэтапное внедрение метода в практическую деятельность организации. Разработана диаграмма Ганта по внедрению аутсорсинга, приведено содержание работ на каждом этапе реализации метода. Выявлены основные преимущества, которые будут давать организации внедрение аутсорсинга в долгосрочной перспективе. Выполнение функций сторонним предприятием выгоднее в финансовом плане, поскольку требует меньших финансовых издержек. Получение услуги с большей долей вероятности будет на высшем уровне, так как привлекаются компетентные специалисты, чаще узкопрофильные и высокопрофессиональные. Исключаются разногласия с персоналом, поскольку отношения будут формальными и официальными, основанными исключительно на договорных условиях. Отмечается универсальность метода, представляющая возможность передачи самых различных функций в руки аутсорсинговых предприятий.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Организация производства.

Кл. слова: аутсорсинг — методы управления качеством — управление — бизнес-процесс.

УДК: 658.5; **ББК:** 65.291.8

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197553.

6) Шинкевич, Полина Сергеевна.

Совершенствование условий труда при работе с персональным компьютером / П. С. Шинкевич, О. В. Немыкина // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 197-203. — Библиогр. в конце ст. – (Охрана труда). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_197-203.pdf.

Аннотация: Увеличение роли персональных компьютеров в различных сферах деятельности человека, от заполнения документов до проведения сложнейших вычислений, имеет не только положительную сторону в виде упрощения некоторых действий, операций и сокращения времени на поиск информации, но и отрицательную. При длительном использовании компьютеров и другой цифровой электроники может возникнуть группа симптомов в совокупности известная как «синдром компьютерного зрения». В особенности подвержены возникновению синдрома компьютерного зрения программисты, чей труд не может быть осуществлён без использования компьютеров. Данная работа посвящена исследованию возможности со стороны работодателя уменьшить нагрузку на зрительный аппарат сотрудников в течение их длительной работы за персональным компьютером посредством применения средств индивидуальной защиты, а именно специальных очков «ЛС-ЛОРНЕТ-М». Результаты исследования показали, что данное средство можно считать эффективным для снижения отрицательного влияния синей части спектра излучения монитора на сотрудников при долгой работе за персональным компьютером.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономика труда.

Кл. слова: персональный компьютер — синдром компьютерного зрения — средства индивидуальной защиты — программисты.

УДК: 331; **ББК:** 65.24

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197564.

- 7) **Криптовалюта: оценка использования и анализ перспектив** / Т. Д. Шевчук, Б. А. Карпенко, Д. Д. Перескоков, Н. Г. Сивцева // Молодежный вестник ИрГТУ : научное сетевое издание. – 2021. – Т. 11 № 2. – С. 146-150. — Библиогр. в конце ст. – (Экономические науки). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-26032_146-150.pdf.

Аннотация: В данной статье анализируется и классифицируется основная информация, связанная с концептом криптовалюты, выделяются основные характеристики криптовалюты, такие как децентрализация, необратимость платежей, криптография, изменение стоимости, анонимность и т. д. Кроме того, в статье представлены некоторые особенности, позволяющие объяснить её отличие от традиционных неразменных бумажных денег, токенов, возможность получения дохода от инвестирования в криптовалюту и т. д. Приводится анализ существенных факторов, влияющих на возможность инвестирования в криптовалюту и на выбор той или иной криптовалюты для инвестирования. Экспериментальная часть исследования содержит анализ реального авторского инвестирования с целью применить обсуждаемые теоретические положения на практике и проверить достоверность использования этих методик. Данный анализ даёт возможность выявить преимущества и недостатки использования криптовалюты, а также оценить вероятность полного перехода от неразменных бумажных денег к системе криптовалют.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Аудит.

Кл. слова: криптовалюта — токен — децентрализация — блокчейн.

УДК: 657.6; **ББК:** 65.052.8

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Рудинская 11.05.2023. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1197554.

Всего: 32 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*