



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОБЩЕСТВА КАК ДРАЙВЕР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАУКИ

**Сборник статей
Международной научно-практической конференции
17 января 2023 г.**

Часть 1

**МЦИИ ОМЕГА САЙНС | ICOIR OMEGA SCIENCE
Иркутск, 2023**

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
И 73

И 73

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОБЩЕСТВА КАК ДРАЙВЕР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАУКИ: сборник статей Международной научно-практической конференции (17 января 2023 г., г. Иркутск). / в 2 ч. Ч. 1 – Уфа: OMEGA SCIENCE, 2023. – 158 с.

ISBN 978-5-907581-85-2 ч.1
ISBN 978-5-907581-87-6

Настоящий сборник составлен по итогам Международной научно-практической конференции «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОБЩЕСТВА КАК ДРАЙВЕР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАУКИ», состоявшейся 17 января 2023 г. в г. Иркутск. В сборнике статей рассматриваются современные вопросы науки, образования и практики применения результатов научных исследований

Сборник предназначен для широкого круга читателей, интересующихся научными исследованиями и разработками, научных и педагогических работников, преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Все статьи проходят рецензирование (экспертную оценку). **Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.** Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за точность цитат, имен, названий и иных сведений, а так же за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

При перепечатке материалов сборника статей Международной научно-практической конференции ссылка на сборник статей обязательна.

Полнотекстовая электронная версия сборника размещена в свободном доступе на сайте <https://os-russia.com>

Сборник статей постатейно размещён в научной электронной библиотеке elibrary.ru по договору № 981 - 04 / 2014К от 28 апреля 2014 г.

ISBN 978-5-907581-85-2 ч.1
ISBN 978-5-907581-87-6
УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5

© ООО «ОМЕГА САЙНС», 2023
© Коллектив авторов, 2023

Ответственный редактор:
Сукиасян Асатур Альбертович, к.э.н.

В состав редакционной коллегии и организационного комитета входят:

Абидова Гулмира Шухратовна, д.т.н	Курманова Лилия Рашидовна, д.э.н.
Авазов Сардоржон Эркин угли, д. с. - х.н	Ларионов Максим Викторович, д.б.н.
Агафонов Юрий Алексеевич, д.м.н.	Кондрашихин Андрей Борисович, д.э.н.
Алейникова Елена Владимировна, д. гос. упр.	Конопацкова Ольга Михайловна, д.м.н.
Алиев Закир Гусейн оглы, д. фил. агр.н.	Мальшкіна Елена Владимировна, к.и.н.
Бабаян Анжела Владиславовна, д.пед.н.	Маркова Надежда Григорьевна, д.п.н.
Баишева Зиля Вагизовна, д.фил.н.	Мещерякова Алла Брониславовна, к.э.н.
Байгузина Люза Закиевна, к.э.н.	Мухамедеева Зинфира Фанисовна, к.с.н.
Булатова Айсылу Ильдаровна, к.соц.н.	Мухамедова Гулчехра Рихсибаевна, к.п.н.
Бурак Леонид Чеславович, к.т.н.	Набиев Тухтамурад Сахобович, д.т.н.
Ванесян Ашот Саркисович, д.м.н.	Нурдaviaтова Эльвира Фанизовна, к.э.н.
Васильев Федор Петрович, д.ю.н., член РАЮН	Песков Аркадий Евгеньевич, к.полит.н.
Вельчинская Елена Васильевна, д.фарм.н.	Половения Сергей Иванович, к.т.н.
Виневская Анна Вячеславовна, к.п.н.	Пономарева Лариса Николаевна, к.э.н.
Габрусь Андрей Александрович, к.э.н.	Почивалов Александр Владимирович, д.м.н.
Галимова Гузалия Абкадировна, к.э.н.	Прошин Иван Александрович, д.т.н.
Гетманская Елена Валентиновна, д.п.н.	Саттарова Рано Кадыровна, к.б.н.
Гимранова Гузель Хамидулловна, к.э.н.	Сафина Зиля Забировна, к.э.н.
Григорьев Михаил Федосеевич, к.сх.н.	Симонович Надежда Николаевна, к.псих.н.
Грузинская Екатерина Игоревна, к.ю.н.	Симонович Николай Евгеньевич, д.псих.н., ак. РАЕН
Гулиев Игбал Адилевич, к.э.н.	Сирик Марина Сергеевна, к.ю.н.
Датий Алексей Васильевич, д.м.н.	Смирнов Павел Геннадьевич, к.п.н.
Долгов Дмитрий Иванович, к.э.н.	Старцев Андрей Васильевич, д.т.н.
Дусматов Абдурахим Дусматович, к.т.н.	Танаева Замфира Рафисовна, д.пед.н.
Ежкова Нина Сергеевна, д.п.н.	Терзиев Венелин Кръстев, д.э.н., д.воен.н., член РАЕ
Екшикеев Тагер Кадырович, к.э.н.	Умаров Бехзод Тургунпулатович, д.т.н.
Епхиева Марина Константиновна, к.п.н.	Хайров Расим Золимхон углы, д.фил.пед.н.
Ефременко Евгений Сергеевич, к.м.н.	Хамзаев Иномжон Хамзаевич, к.т.н.
Закиров Мунавир Закиевич, к.т.н.	Хасанов Сайдинаби Сайдвалиевич, д.сх.н.
Зарипов Хусан Баходирович, PhD	Чернышев Андрей Валентинович, д.э.н.
Иванова Нионила Ивановна, д.сх.н.	Чиладзе Георгий Бидзинович, д.э.н., д.ю.н., член РАЕ
Калужина Светлана Анатольевна, д.х.н.	Шилкина Елена Леонидовна, д.с.н.
Касимова Дилара Фаритовна, к.э.н.	Шкирмонтов Александр Прокопьевич, д.т.н.
Киракосян Сусана Арсеновна, к.ю.н.	Шляхов Станислав Михайлович, д.ф. - м.н.
Киркимбаева Жумагуль Слямбековна, д.вет.н.	Шошин Сергей Владимирович, к.ю.н.
Кленина Елена Анатольевна, к.ф.н.	Юсупов Рахимьян Галимьянович, д.и.н.
Козлов Юрий Павлович, д.б.н., засл. эколог РФ	Яковишина Татьяна Федоровна, д.т.н.
Куликова Татьяна Ивановна, к.псих.н.	Янгиров Азат Вазирович, д.э.н.
Курбанова Лилия Хамматовна, к.э.н.	Яруллин Рауль Рафаэлович, д.э.н., член - корр. РАЕ

Выходными данными системы управления роботом - манипулятором являются: массивы изменения углов поворотов сервоприводов звеньев в реальном масштабе времени; массив координат спланированных точек траектории перемещения объекта; массив реальных координат точек траектории перемещения объекта; массив координат всех сервоприводов звеньев и схвата в реальном масштабе времени.

Проектный интенсив становится "ядром" нового учебного курса, в котором большую часть времени студенты занимаются активной познавательной и практической деятельностью, что отличает данный проект от подобных дисциплин в магистратуре, а гибкий производственный модуль станет демонстратором полученных студентами знаний и навыков и поспособствует получению студентами востребованных компетенций.

Список использованной литературы:

1. Выжигин А.Ю. Гибкие производственные системы. М.: Машиностроение, 2009. – 288 с.
© Каширский К.О., Ковальчук Е.В. 2023

УДК 658.785:005.591.1

Кичуткина Н.С., Суродина Д.П.

студентки 4 курса кафедры
менеджмента качества и инноваций

Научный руководитель: Кольчурина И.Ю.
ФГБОУ ВО «СибГИУ», г. Новокузнецк, РФ

ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИКИ СКЛАДА В УСЛОВИЯХ ЕВРАЗ ЗСМК

Аннотация

В статье рассматриваются вопросы оснащения складского комплекса современными технологиями, для оптимизации и автоматизации складских работ в условиях ЕВРАЗ ЗСМК.

Ключевые слова

Автоматизация, логистика, логистический процесс, оптимизация, склад, складирование, управление.

Kichutkina N.S., Surodina D.P.

4th year student of the department
quality management and innovation

Scientific adviser: Kolchurina I.Yu.

FSBEIHE "SibSIU", Novokuznetsk, Russian Federation

OPTIMIZATION OF WAREHOUSE LOGISTICS IN THE CONDITIONS OF EVRAZ ZSMK

Abstract

The article deals with the issues of equipping the warehouse complex with modern technologies for optimization and automation of warehouse operations in the conditions of EVRAZ ZSMK.

Keywords

Automation, logistics, logistics process, optimization, warehouse, warehousing, management.

ЕВРАЗ ОАО «Северный Урал» является крупнейшим металлургическим предприятием России, а также международной вертикально интегрированной горной и металлургической компанией «ЕВРАЗ», имеющей активы на территории России, Украины, Казахстана, Америки, Канады, Италии, Южной Америки.

ЕВРАЗ ЗСМК - это предприятие полного цикла металлургической продукции. Технологии на заводе, которого построены по классическим схемам: производство агломерата и чугуна, выплавка стали кислородно - конвертерным и электросталеплавиным способами, разливка жидкой стали в слитки или в непрерывнолитую заготовку, а также горячая прокатка на непрерывных прокатных станах. Предприятие специализируется на производстве длинномерного сортового проката, непрерывнолитых и горячекатаных слябов, непрерывнолитой и горячекатаной сортовой заготовки, метизов и рельсов [1].

Наиболее важным элементом инфраструктуры логистической системы является склад. Склад является обязательной частью любого предприятия, поэтому очень важна оптимизация склада с применением различных технологий. В настоящее время побороть экономический кризис возможно только при активной работе предприятий, обладающих возможностью оптимизировать расходы и удовлетворять предъявляемые от рынка требования. Для этого требуется серьезное изменение подхода работы на складах предприятий, а также развитие новых технологий и кадров в работе складов [2].

Управление складом - это в свою очередь организация, контроль и управление всеми процессами, происходящими на складе, для того, чтобы все процессы были выполнены как можно плавнее и эффективнее. Хотя некоторые процессы автоматизированы, и каждый из них кажется безошибочным, но каждая операция складирования подвергается ошибкам и проблемам. Чтобы избежать таких рисков, важно оптимизировать работу склада с применением современных технологий, поскольку эффективная деятельность предприятий невозможна без совершенствования организации логистических процессов [3].

Для того чтобы обеспечить эффективное управление площадями складов на предприятии ЕВРАЗ ЗСМК, необходимо не просто вести отчеты о результатах работы, но также контролировать процессы складирования, которые обеспечивают сохранность имущества владельцев и способствуют выявлению, мобилизации запасов, повышение эффективности производства, помощь в выявлении слабых мест, необходимых для их устранения.

Оценка эффективности системы внутрихозяйственного контроля обеспечивается ее результативностью и эффективностью. Эффективность операций по складу является одним из ключевых факторов успеха любого предприятия в области обработки, складирования и отправки сырья [4].

Рассмотрим, как можно оптимизировать работу склада в условиях ЕВРАЗ ЗСМК:

1. Необходимо минимизировать количество касаний. Ручные операции замедляют перемещение по складу и могут привести к ошибкам. Автоматизировать процессы комплектации, упаковки и доставки, чтобы свести к минимуму количество прикосновений людей к сырию.

2. Перенести некоторые процессы WMS в систему управления складом (WCS). Решения WCS помогают управлять погрузочно - разгрузочным оборудованием в режиме реального времени, что максимизирует пропускную способность и производительность системы, а также обеспечивает видимость потенциальных заторов.

3. Хранить материалы в логической последовательности, понятной для работников. Предотвратить потерю товаров, храня их там, где работники будут интуитивно их искать.

4. Регулярно собирать оперативную информацию о складских процессах в режиме реального времени. Чтобы поддерживать постоянное совершенствование складских процессов и обеспечивать достижение новых целей предприятием, собирайте и анализируйте данные в режиме реального времени, полученные от технологий выполнения заказов и погрузочно - разгрузочного оборудования. Сравнительный анализ производительности и анализ собранных данных могут облегчить принятие более обоснованных решений о том, как реагировать на изменяющиеся требования.

5. Обновлять выборочно. Не просто внедрять новейший, лучший модуль от вашего поставщика WMS. Дополнительная сложность может замедлить работу, сбить с толку персонал и создать ненужную работу.

6. Сделать на производстве сквозную видимость всего предприятия и процессов. Устранение бункеров на складе — от погрузочной платформы до операций доставки и транспортировки — устраняет барьеры для роста и инноваций. Необходимо максимизировать прибыль и создать конкурентное преимущество с помощью кросс - функциональных организационных планов.

7. Внедрить оборудование для автоматизации складских процессов. Автоматизация склада увеличивает пропускную способность, устраняет ошибки и повышает эффективность отгрузки, комплектования, упаковки, хранения, перегрузки и производительности труда.

8. Обеспечить гибкость и оперативность на складе. Чтобы иметь возможность быстро вносить изменения с помощью WMS, которая легко интегрируется с ERP - системой и системой цепочки поставок.

9. Установить ключевые показатели эффективности. Измерять результаты и внедрять изменения для повышения эффективности вашего бизнеса.

10. Начать рационально использовать складское пространство.

При эффективном управлении складским помещением планировка должна соответствовать конкретной операции и способу выполнения рабочих процессов (рис. 1) в логистической системе [5].



Рисунок 1. Рабочие процессы склада

Таким образом, склад является самостоятельной логистической системой, важнейшим элементом цепи поставок и звеном современных сетевых логистических структур. Грамотно организованные логистические процессы на складе должны соответствовать особенностям и необходимым параметрам выполнения складских операций, обеспечивать

сохранность запасов, экономичность затрат и оптимальный уровень логистического сервиса. От эффективности складских операций и своевременного решения проблем логистики на складе (организационно - кадровых, координационно - коммуникативных, топологических, технико - технологических, программно - информационных) во многом зависит степень достижения организационных целей, продуктивное функционирование склада, успех формирующих эти структуры предприятия и конкурентоспособность цепи поставок.

Список литературы:

1. Юрьев А.Б. ЕВРАЗ ЗСМК - 50 ЛЕТ УСПЕХА // Металлург. - 2014
2. Иванов. Г.Г.: Складская логистика: Учебное пособие. –Инфра - М, 2016. – 434 с.
3. Складская и транспортная логистика в цепях поставок: для бакалавров и специалистов / О. Б. Маликов. – Санкт - Петербург: Питер Пресс, 2017. – 397 с.
4. Логистика XXI века: как организовать «умный» склад // Склад и техника URL: <https://sitmag.ru/article/20558-sklady-s-radioshattlami-kompanii-stellaji-medved-logistika-xxi-veka-kak-organizovat-umnyi-sklad> (дата обращения: 04.01.2023)
5. Гуляева А.В. Складская логистика предприятия: проблемы и пути решения // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2022. № 6 [Электронный ресурс]. URL: <https://ekonomika.snauka.ru/2022/06/19266> (дата обращения: 04.01.2023).

© Кичуткина Н.С., Суродина Д.П., Кольчурина И.Ю..2023

УДК.621.313.323

Кочнев Н.В., кандидат технических наук, доцент
Череповецкий государственный университет
г. Череповец, Вологодская обл., Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ РЕЖИМОВ ПРОКАТНЫХ СИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Аннотация

В статье рассмотрены особенности режимов прокатных СД с ударной нагрузкой с позиций энергосбережения. Выполнена оценка влияния параметров режима на величину электропотребления и циклового КПД.

Ключевые слова

Прокатные СД, энергоэффективность, ударная нагрузка.

Kochnev N.V.

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor
Cherepovets State University
Cherepovets, Vologda Region, Russian Federation

FEATURES OF ROLLING SYNCHRONOUS MOTOR MODES

Annotation

The article discusses the features of the modes of rolling SD with shock load from the standpoint of energy saving. The influence of the mode parameters on the amount of power consumption and cyclic efficiency was evaluated.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Агеева Е.А. ПОЛИАМИДНЫЕ КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ	5
И.Э. Александян, В.Е. Князев К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ СИНХРОНИЗИРОВАННЫХ ВЕКТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ (СВИ) ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФУНКЦИЙ УПРАВЛЕНИЙ, ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ	6
Амирханова Х.А. ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	9
Амирханова Х.А. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ	10
Амирханова Х.А. УМНЫЙ ДОМ	12
Амирханова Х.А. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВИДЫ	13
Амирханова Х.А. ХАРАКТЕРИСТИКА СЕТИ ИНТЕРНЕТ	15
Вышегурова Л.А. СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ БАЗ ЗНАНИЙ	16
Вышегурова Л.А. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ	18
Вышегурова Л.А. КАКОВА РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БИЗНЕСЕ?	20
Вышегурова Л.А. ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ	22
Вышегурова Л.А. ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ	24
Вышегурова Л.А. DIGITAL MARKETING	25
Вышегурова Л.А. МУЛЬТИМЕДИА – ТЕХНОЛОГИИ	27
Газдиева М.А. МЕНЕДЖЕР ЗАВИСИМОСТЕЙ PHP – COMPOSER	29

Горбунова И.В. ИЗМЕНЕНИЕ В ТИПОВЫХ ПРОГРАММАХ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	31
Губайдуллина Р.И., Черемисова В.А., Староверова Н.А. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ КОНТЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА ПОСРЕДСТВОМ ЦИФРОВОГО ПОМОЩНИКА НА ОСНОВЕ ЧАТ – БОТА	34
А.Ф. Зубков, Б.А. Бузько СНИЖЕНИЕ ТОКСИЧНЫХ ВЫБРОСОВ ДВИГАТЕЛЕЙ С ИСКРОВЫМ ЗАЖИГАНИЕМ ПУТЁМ РЕЦИРКУЛЯЦИИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ	39
Каширский К.О., Ковальчук Е.В. КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ ГИБКОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ	41
Кичуткина Н.С., Суродина Д.П. ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИКИ СКЛАДА В УСЛОВИЯХ ЕВРАЗ ЗСМК	43
Кочнев Н.В. ОСОБЕННОСТИ РЕЖИМОВ ПРОКАТНЫХ СИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	46
Попович Д. А. ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ И КАЛИБРОВОЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ	50
Потапов И. Р., Крахоткина Е. В. КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ	54
Рындюк В.А. ЗАЩИТА ЛИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ ИНТЕРНЕТ – СООБЩЕСТВА	58
Трубин А. В. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ	60
Ужахов А.И. ПОНЯТИЕ СМЕЖНОГО ПРАВА, ЕГО СУБЪЕКТЫ. СРОК ДЕЙСТВИЯ СМЕЖНЫХ ПРАВ	62
Ужахов А.И. СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ	64
А.А. Халявкин ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БАКАУТА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕЙДУВНЫХ ПОДШИПНИКОВ СУДОВ	65

Черемисова В.А., Губайдуллина Р.И. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОКАТА СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА	67
---	----

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абдулаева Л.З. КОНКУРЕНЦИЯ КАК ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН	74
Ахметов А.Ш. ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ	76
Ахундов Э.Р. ПРОМЫШЛЕННЫЕ РИСКИ КАК ОБЪЕКТ УПРАВЛЕНИЯ	78
Безбородова К.Р., Адельсеитова Э.Б. ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА	80
Бондаренко С. Е. ПОНЯТИЕ ДОХОДА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ РАЗНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ШКОЛ	81
Виндижева А.Х., Виндижев Т.Х. РОЛЬ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИИ	83
Воробей Р.В. СТАНДАРТИЗАЦИЯ РАБОТЫ КАК МЕТОД БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА В РАБОТЕ СЛУЖБЫ ДОУ	85
Воробей Р.В. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДОКУМЕНТАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ	88
Гайнетдинова Г.Ф. КОНЦЕПЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ В РОССИИ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКЕ	91
Егерев П.А. МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	93
Зубов Р.Е. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ	95
Касьян Д.А., Антюфеева Ю.Ю. МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ПИЦЦЫ	97

Качура Д.А. НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	100
Качура Д.А. РАССМОТРЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ «ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» КАК ОДНОГО ИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВНЕДРЕНИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ	102
Кикаев М.А. ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ДВАДЦАТЬ ПЕРВОМ ВЕКЕ	104
Кунков В.Г., Фесан А.А. МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА МЕБЕЛИ	106
Кшичковская Д. И. ПРИЧИНЫ ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА В США В 2008 ГОДУ	109
ЛУЗАН В. С. ОКАЗАНИЕ ВЛИЯНИЯ НА ЭКОНОМИКУ КЛЮЧЕВОЙ СТАВКИ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ЕЁ ИЗМЕНЕНИЯ	111
Мартынов П.В. РЕГИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА	113
Мухамадеев А.Ф. КЛАССИФИКАЦИЯ КЛАСТЕРОВ: ТЕОРЕТИКО - МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ	115
Назарова В.М. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ СТРУКТУРЫ ЗАТРАТ НА РАБОЧУЮ СИЛУ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ТРУДА	117
Сараева Е.С., Веневцева В.С. МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ШОКОЛАДА	123
Серебряков В.Г. ЭТАПЫ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ	126
Смирнова Т.С., Смирнов С.В., Кияшко Ю.А. ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕКОТОРЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ	128

Соловьев Д.А., Таратынкин Е.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	133
Соловьева А.А. КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ	135
Тарханов О.В. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОБЩЕСТВА И НАУКА	140
Туфетулов А.М. РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ КАК ПРОЦЕСС НЕЙТРАЛИЗАЦИИ УГРОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	142
Хагуров Г. III. УПРАВЛЕНЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ РЕГИОНА	144
Цхомария С.И. ФОРМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ, НАЗНАЧЕНИЕ, РАЗНОВИДНОСТИ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	146

Международные и
Национальные
(Всероссийские)
научно-
практические
конференции

По итогам конференций в электронном виде бесплатно:

- Сертификат участника конференции
- Сборник статей конференции (УДК, ББК, ISBN, eLibrary)
- Программа научно-практической конференции
- Благодарность научному руководителю (при наличии)

Сроки публикации и рассылки:

- в течение 3 дней размещение на сайте;
- в течение 7 дней рассылка электронных изданий;
- в течение 5 дней рассылка (при заказе) печатных изданий;

Стоимость:

90 руб. за 1 страницу. Минимальный объем 3 страницы

С информацией и полным графиком конференций Вы можете ознакомиться на нашем сайте <https://os-russia.com>

Международный
научный журнал
«Символ науки»

ISSN 2410-700X

Свидетельство о
регистрации СМИ
№ ПИ ФС77-61596

Договор о размещении в НЭБ (elibrary.ru) №153-03/2015

Договор о размещении в "КиберЛенинке" №32509-01

Формат издания: Печатный журнал формата А4.

Периодичность: 2 раза в месяц (прием до 11 и 26 числа)

Минимальный объем: 3 страницы.

Стоимость: 150 руб. за страницу.

Авторам бесплатно

- Экземпляр журнала (в печатном и электронном виде),
- Свидетельство о публикации в электронном виде
- Благодарность научному руководителю (при наличии) в электронном виде.

Научный
электронный
журнал «Матрица
научного
познания»

ISSN 2541-8084

Договор о размещении в НЭБ (elibrary.ru) №153-03/2015

Формат издания: электронный научный журнал

Периодичность: 2 раза в месяц (прием до 16 и 30 числа)

Минимальный объем: 3 страницы.

Стоимость: 80 руб. за страницу.

Авторам бесплатно в электронном виде

- Экземпляр журнала,
- Свидетельство о публикации
- Благодарность научному руководителю (при наличии)

Научное издание

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОБЩЕСТВА КАК ДРАЙВЕР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАУКИ

**Сборник статей
Международной научно-практической конференции
17 января 2023 г.**

В авторской редакции

Издательство не несет ответственности за опубликованные материалы.

Все материалы отображают персональную позицию авторов.

Мнение Издательства может не совпадать с мнением авторов

Подписано в печать 19.01.2023 г. Формат 60х84/16.

Печать: цифровая. Гарнитура: Times New Roman

Усл. печ. л. 09,20. Тираж 500. Заказ 705.



**Отпечатано в редакционно-издательском отделе
Международного центра инновационных исследований
OMEGA SCIENCE**

450057, г. Уфа, ул. Пушкина 120

**<https://os-russia.com>
+7 960-800-41-99**

**mail@os-russia.com
+7 347-299-41-99**