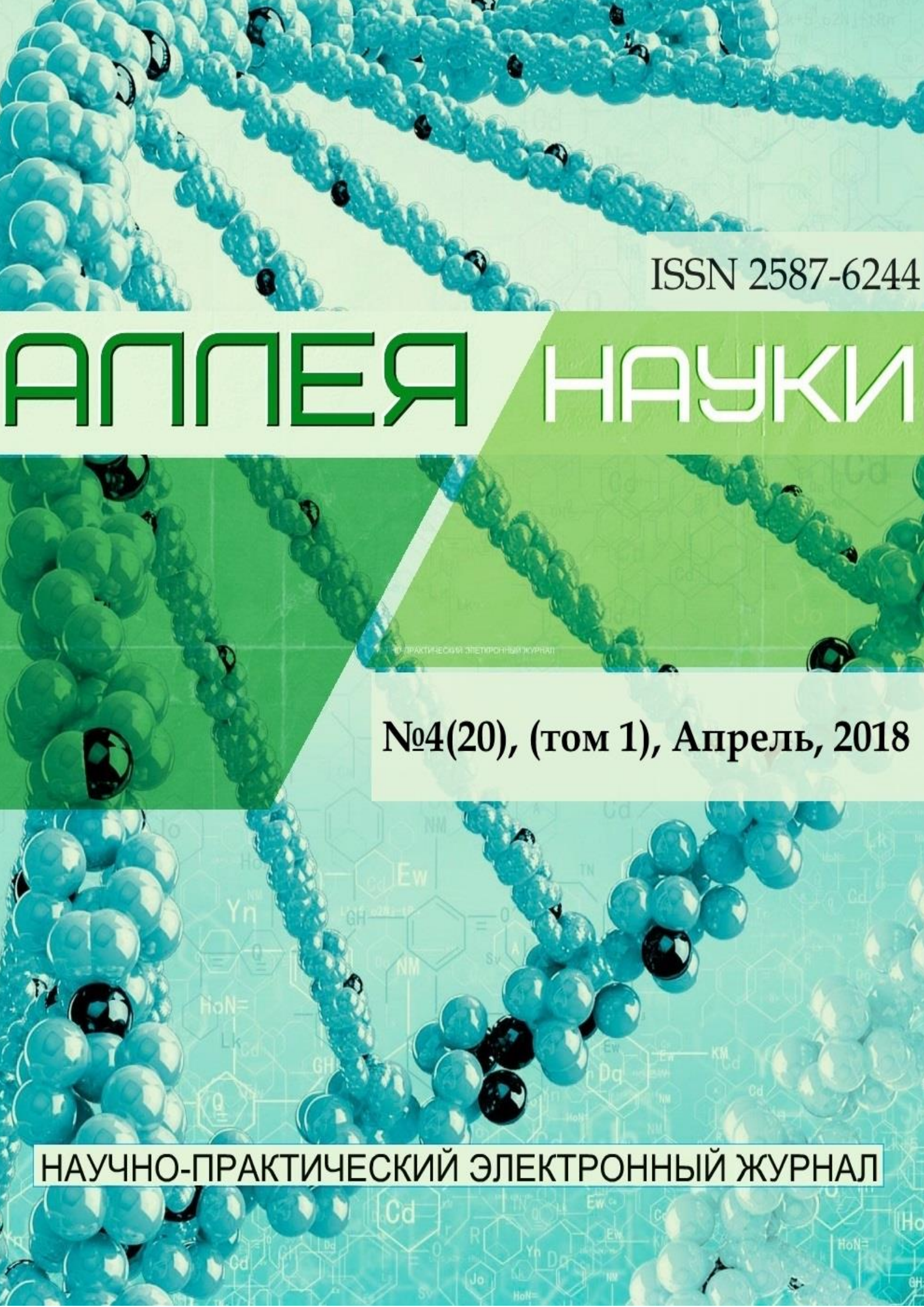




ISSN 2587-6244

АПЛЕЯ НАУКИ

№4(20), (том 1), Апрель, 2018

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

Использованные источники

1. Йескомб, Э. Принципы проектного финансирования [Текст] / Э. Йескомб – М.: Альпина Паблишер, 2015. – 408 с.
2. Еганян, А. Инвестиции в инфраструктуру. Деньги, проекты, интересы. ГЧП, концессии, проектное финансирование [Текст] / А. Еганян – М.: Альпина Паблишер, 2018. – 720 с.
3. Данилин М.В., Клочков В.В. Анализ экономической безопасности страны с сырьевой экономикой с учетом военной угрозы // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2014. № 35. С. 38-50.

УДК 004-771

Таишулатов Ж.Ж.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Телекоммуникации»
Ташкентский Университет Информационных Технологий
Узбекистан, г.Ташкент
Назиров С.З.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Телекоммуникации»
Ташкентский Университет Информационных Технологий
Узбекистан, г.Ташкент

АНАЛИЗ ПОДХОДОВ ПОСТРОЕНИЯ CLOUD DATA-ЦЕНТРОВ

Аннотация: В данной статье рассмотрены вопросы построения Cloud дата-центров. Проанализированы основные факторы, влияющие на выбор типа организационной структуры. Выявлена и обоснована необходимость в разработке новых методов обработки трафика. Автор дает обобщенную характеристику этапов развития разделения плоскости обработки данных в современных сетевых устройствах.

Ключевые слова: трафик, облачные вычисление, дата-центр, коммутация, передача данных, плоскость данных

Abstract: In this article, we consider the means of construction of cloud data center. The main factors influencing the choice of the type of organizational structure are analyzed. The necessity to develop new methods of traffic processing has been identified and justified. The author gives a generalized description of the stages of development of image processing in modern network devices.

Key words: traffic, cloud computing, data center, commutation, data transfer, data plane.

Виртуализация одна из составляющих вычислительного процесса в современных дата-центрах. С другой стороны, в вопросах сетевого окружения существуют разного рода трудности: [1]

- Отдельная настройка каждого сетевого устройства при большом их количестве;
- Сложность и ресурсоемкость при внедрении и изменении сетевых политик, конфигураций, новых сервисов;
- Многовендорность и проприетарность некоторых функций;
- Статическое или ручное выделение и перераспределение сетевых ресурсов.

Многие крупные вендоры, например, Cisco, предлагают в качестве решения вышеописанных задач, использование программно-определяемых сетей. Данные сети могут изменить экономику и опыт внедрения ИТ систем.

В типовом устройстве телекоммуникационной сети, выполняющем коммутационные или маршрутизирующие функции, одновременно выполняются следующие три задачи (рис. 1):

- обработки. Используется для описания топологии сети. Создается таблица коммутации (Forwarding Information Base (FIB)) на Data Link уровне и таблицы маршрутизации (Routing Information Base (RIB)) на уровне Network. Данные таблицы создаются протоколами, создающими карту сети, например, OSPF для маршрутизации или Spanning-Tree для коммутации данных. Плоскость управления также отвечает за выполнение политик качества обслуживания и безопасности;
- передачи данных. Выполняет пересылку пакетов или фреймов на конкретный интерфейс или порт, основываясь на таблицах RIB или FIB;
- управления. Выполняет мониторинг и управление плоскостями обработки и передачи данных.



Рисунок 1. Типовой сетевой узел

Впервые о разделении плоскостей обработки и данных заговорили после производства Hi-End корпоративных маршрутизаторов и коммутаторов. Данная функция выполнялась на двух отдельных процессорах: на одном для плоскости обработки, на другом для передачи данных, что значительно улучшало производительность таких устройств.

На данный момент, плоскость обработки работает на основном аппаратном обеспечении, которое представляет собой чрезмерно программируемую структуру, в то время как плоскость передачи данных работает на специализированных микросхемах (прим. ASIC), оптимизированных, в основном, для пересылки пакетов.

Следующий эволюционный шаг в необходимости разграничения плоскостей исходит из того, что если сетевые устройства используют самостоятельные плоскости обработки (рис. 2), то это может привести к их недостаточной или асинхронной координации, поэтому появилась идея объединения плоскостей обработки к единой точке построения сетевой топологии.

Также эти проблемы могут привести к неоптимальной производительности из-за возникновения накладных расходов (дополнительных нагрузок), которые могут повлиять на трафик данных. [2]

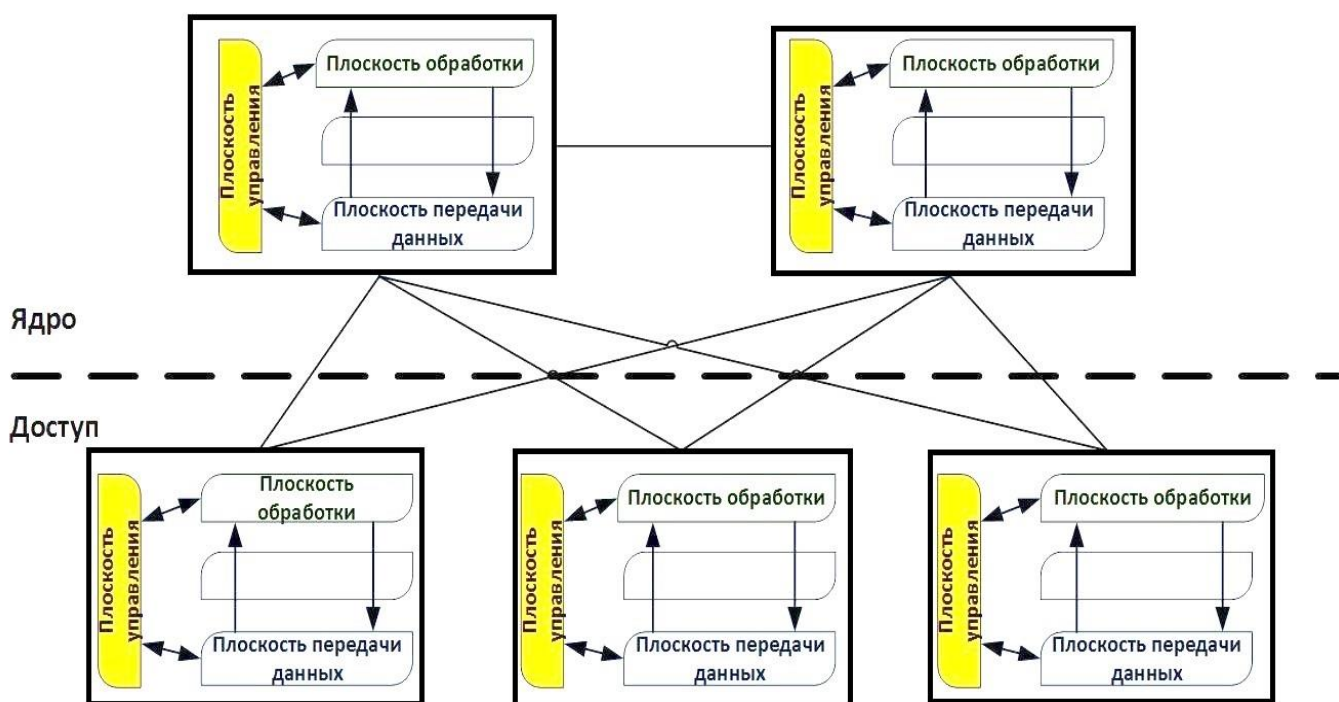


Рисунок 2. Самостоятельные плоскости обработки трафика

Конечный пункт для полного разделения плоскостей передачи данных и обработки внутри сети дата-центра и его коммутационной инфраструктуры показан на рисунке 3.

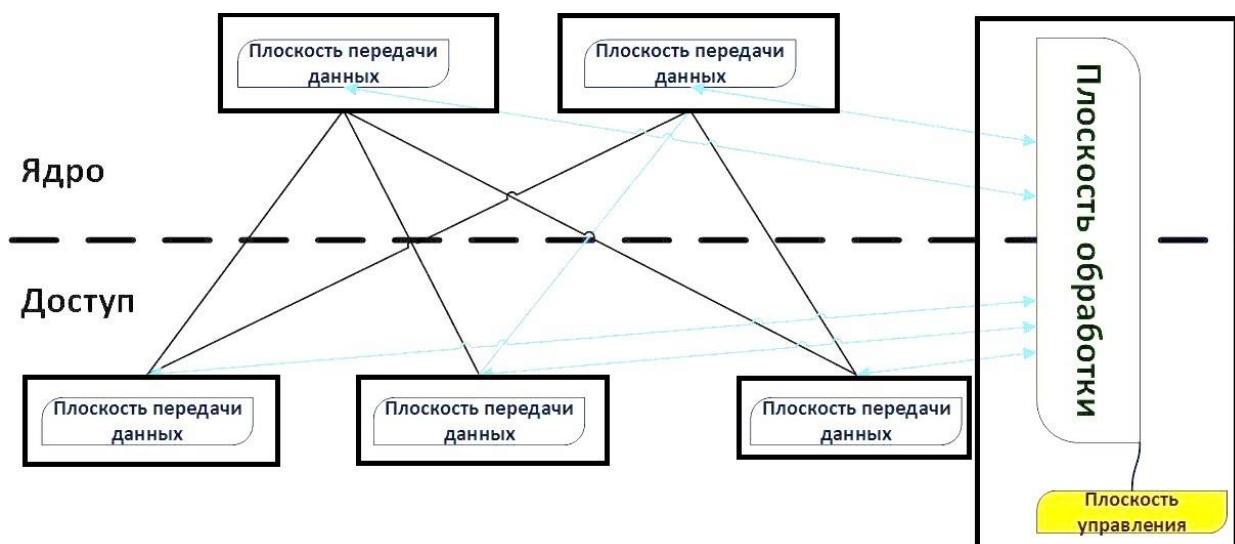


Рисунок 3. Централизованная плоскость обработки трафика

При таком подходе существует две параллельные сети:

- сеть для передачи трафика;
- сеть для обработки трафика с использованием механизмов внешней сигнализации.

Основные выводы и преимущества данного подхода:

- Автоматизация распределения ресурсов для физических и виртуальных сетей;
- Уменьшение затрат на поддержку сети;
- Снижение сложности сетевых конфигураций;
- Существенно снижаются простои в сетевом окружении;
- Использование оптимальных путей для трафика;
- Отсутствует необходимость использования Spanning-Tree протокола для обмена информацией о топологии сети среди сетевых устройств;

Link-state и Distance-vector протоколы, при использовании данного метода обязательны. Они обеспечивают полную картину сети для детализированного контроллера.

Недостатком является то, что централизованный коммутационный контроллер может стать узким местом в плане производительности и потенциально единой точкой отказа. Резервирование решает здесь только часть задачи.

Данный метод становится стандартом и делает возможным взаимодействие в мультивендорном мире. Протокол описывающий как разделить плоскости обработки и передачи данных получил широкое распространение и называется OpenFlow. Контроллер и Open Flow коммутаторы используют этот протокол для взаимодействия, давая повышенную производительность для x86 оборудования. Контроллер OpenFlow - это стандартный сервер. В упрощенном виде архитектура OpenFlow архитектура показана на рисунке 4.

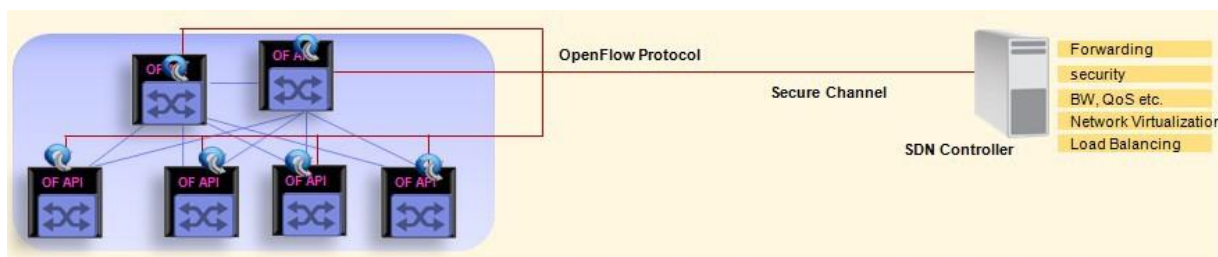


Рисунок 4. OpenFlow сетевая архитектура дата-центра

В данном тезисе рассмотрены современные подходы к построению дата-центров: физическом либо логическом разделении плоскостей обработки и управления от плоскости передачи данных (программно-определяемых сетях) и преимуществах такого подхода. Использование современных подходов ускоряет вычислительные процессы, оптимизирует энергоэффективность, уменьшает капитализационные расходы, упрощает процесс развертывания дата-центров и т.д.

Использованные источники:

1. Thomas Erl, Cloud Computing: Concepts, Technology & Architecture 1st Edition, page 26.
2. Gustavo A. A. Santana, Data Center Virtualization Fundamentals: Understanding Techniques and Designs for Highly Efficient Data Centers, page 33.

УДК 339.982

Щепакина А.А.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Международных экономических отношений»
Финансовый университет при Правительстве РФ
Россия, г. Москва

АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ САНКЦИЙ НА ПРИМЕРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: Статья посвящена экономическим санкциям против России, их эффективности и последствиям. В статье рассматриваются изменения ключевых экономических показателей, на которые повлияли антироссийские санкции, введенные в качестве реакции на присоединение Россией Крыма и ситуацию на востоке Украины.

Ключевые слова: экономика, санкции, экономический спад, импортозамещение.

Annotation: This article is devoted to economic sanctions against Russia, their effectiveness and consequences. The article examines the changes in the main economic indicators influenced by the anti-Russian sanctions implemented as a reaction to the annexation of the Crimea by Russia and the situation in eastern Ukraine.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ	3
Сидорова А.А. A STUDY OF SEASONAL ANOMALIES ON THE STOCK MARKET	3
Воробьева И.А. BANK OF RUSSIA'S REFINANCING SYSTEM OF COMMERCIAL BANKS	7
Кагирова Г.И. BANK OF RUSSIA'S RESERVE POLICY AND ITS PLACE IN THE SYSTEM OF MONETARY REGULATION	10
Кривич О.Ю., Бредихин О.Д., Мироненко О.И., Сергеев И.К., Мироненко Н.О. BROM ИНТЕРНЕТ ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ САЙТОВ ХОЛДИНГА Р.Ж.Д. КОНФИГУРИРОВАНИЕ ЗОН САЙТА	13
Гриднева М.А. CENTRAL BANK'S MONETARY POLICY INDEPENDENCE AS AN ELEMENT OF ECONOMIC SECURITY	17
Коняева Е.С., Раздабарина Ю.А. COMPARATIVE ANALYSIS OF NUMERICAL METHODS FOR SOLVING DIFFERENTIAL EQUATIONS AND THE CAUCHY PROBLEM	20
Болотских Д.И. DEVELOPMENT OF ONLINE BANKING IN THE RUSSIAN FEDERATION	23
Асадова Ш.Д. ECONOMETRIC ANALYSIS OF FINANCIAL INNOVATION IN EUROPEAN BANKS	25
Качко М.Э. ECONOMIC AND POLITICAL SIGNIFICANCE OF THE SILK ROAD IN THE DEVELOPMENT OF ASIAN AND EUROPEAN NATIONS	30
Эрштукаев Д.З. ECONOMIC METHODS OF CURRENCY REGULATION	32
Амирова Д.Р., Храмова А.И. EVENT-МАРКЕТИНГ: СУЩНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ	36
Гулабян А.М. FACTORS INFLUENCING THE DYNAMICS OF BANCASSURANCE MARKET IN RUSSIA	41
Херсонский М.Д. INFLATION REGULATION IN RUSSIAN ECONOMY	53
Кирюхина А., Нгуен Куанг Вьет, Шуко Маила, Ибрагим Раджоб INNOVATION IN PRODUCT DESIGN: 3D PRINTER	56
Полупуднов М.О. INSIDER TRADING: HOW TO CONTROL AND REGULATE	58
Загаринская К.В. METHODOLOGY OF ECONOMETRIC EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF MORTGAGE LENDING SUPPORT PROGRAMS	60
Капитонов И.А. MONETARIST CONCEPT OF MONETARY POLICY	63
Бахсян С.М. SWOT АНАЛИЗ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АРМЕНИИ	67
Закаев М.Р. THE ANALYSIS OF THE DEPENDENCE OF GDP ON LENDING RATE AND DOMESTIC INVESTMENT IN MALAYSIA	70
Горшков М.В. THE CONCEPT OF CREDIT AGGREGATES: SOLVING THE ANOMALY OF MONEY VELOCITY DECLINE	78
Хакимова А.Т. THE DEVELOPMENT OF BILATERAL RELATIONSHIP BETWEEN RUSSIA AND SOUTH KOREA	81
Корнеева Е. THE DIGITAL ECONOMY IN RUSSIAN SPORT INDUSTRY	83
Виленская Ю.А. THE MYSTERY OF THE MISSING MONEY IN RENT-SEEKING ECONOMY: AN EMPIRICAL STUDY	86
Полупуднов М.О. TOURISM AS A MEANS OF A HEALTHY LIFESTYLE: ECOTOURISM	90
Хитров В.В. USING INTERNET RADIO IN THE CLASSROOM	92
Кулишкина О.Н. «ЗОО ИЛИ ПИСЬМА НЕ О ЛЮБВИ» В. ШКЛОВСКОГО КАК ПОГРАНИЧНЫЙ ТЕКСТ: ВОЗМОЖНОСТЬ «ТРЕТЬЕГО ПУТИ»	96

Кушнир И.Б., Калюжная А.Ю.	
АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ	101
Васильченко Е.И., Завгородняя А.С.	
АВТОСТРАХОВАНИЕ В РОССИИ	104
Биньковская Л.Н., Зорбасова Р. М.	
АКАДЕМИЧЕСКИЙ РИСУНОК В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ – ДИЗАЙНЕРОВ	107
Авдеева А.Г.	
АКСИОЛОГИЯ СЧАСТЬЯ	110
Акимова В.Р., Мокина Л.Е.	
АКТИВНОСТЬ МОЛОДЕЖИ НА ВЫБОРАХ В ГОРОДЕ БЕЛГОРОДЕ	112
Брежнева О.В., Адигамова А.Р.	
АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ МЕДИЦИНСКОМ СТРАХОВАНИИ	116
Брежнева О.В., Лемдясова А.П.	
АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА В СТРАХОВОМ ПЕНСИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ	118
Фатхуллина А.А.	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ КРЕДИТОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	122
Брежнева О.В., Таймасова И.М.	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КРЕДИТНОГО СТРАХОВАНИЯ	126
Брежнева О.В., Исанбаева Э.И.	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА ЛИКВИДНОСТИ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА	129
Курилова И.С., Еникеева Л.Г.	
АЛГОРИТМ ОБУЧЕНИЯ СЕТИ И ПРИМЕНЕНИЕ ЕГО ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ	133
Раянова Л.И., Шакирова Д.А., Иксанов Р.А.	
АМНИСТИЯ: ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	136
Новиков И.А.	
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОСНОВНЫХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ США НА ФОНДОВЫЙ ИНДЕКС S&P500	139
Иманов Р.Р.	
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ САНКЦИЙ НА ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ В РОССИИ	143
Крупчатникова А.С.	
АНАЛИЗ ВЫПУСКА ПРОГРАММЫ «ПОЗНЕР»	149
Давыдова Е.К., Сегаев И.Н.	
АНАЛИЗ ДЕРЕВЯННОГО И КИРПИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	155
Бардина Т.Н., Макарова Л.В.	
АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОСТАВЩИКОВ	158
Бутузова А.С.	
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ПО НАЛОГАМ И СБОРАМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	164
Жуйкова Е.М., Тронина Д.Н., Стяжкина С.Н.	
АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОСТРЫМ ГЕМОРРОЕМ НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	170
Трынова О.О.	
АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	172
Халяпин А.А., Питенко К.С.	
АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТРАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИИ	176
Иманов Р.Р.	
АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	180
Тарасова Е.А., Васильева А.Ю., Петрова В.А., Иванова А.В.	
АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	186
Соловьева Е.О.	
АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА «СКОЛКОВО»	190
Бондарчук О.П., Торосьян А.Г.	
АНАЛИЗ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РФ	194
Гусева И.А., Пономарева Е.А.	
АНАЛИЗ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	198
Гужов Е.С., Люлькина Н.М.	
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ МЕТОДОВ РАСЧЕТА СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	202
Тарасова Е.А., Васильева А.Ю., Петрова В.А., Иванова А.В.	
АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИЙ	205
Лукин К.О.	
АНАЛИЗ ОТРАСЛЕВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	209

Ташпулатов Ж.Ж., Назиров С.З.	
АНАЛИЗ ПОДХОДОВ ПОСТРОЕНИЯ CLOUD ДАТА-ЦЕНТРОВ	212
Щепакина А.А.	
АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ САНКЦИЙ НА ПРИМЕРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	216
Кудратова Г.М., Макарова Л.В.	
АНАЛИЗ ПРИЧИН ПОЯВЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	224
Трифорова С.Ю.	
АНАЛИЗ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ РЕСУРСАМИ ПРОЕКТА В СФЕРЕ РИТЕЙЛА	228
Гилева М.И.	
АНАЛИЗ ПРОЦЕССА УНИФИКАЦИИ НОМЕНКЛАТУРЫ ХОЛДИНГА НА ОСНОВЕ УНИФИЦИРОВАННОГО СПРАВОЧНИКА НОМЕНКЛАТУРЫ	232
Алеев Р.Р.	
АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ СТРАТЕГИИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ	236
Чупряева Л.К.	
АНАЛИЗ СВОЙСТВ СОСТАВОВ ИНЕРТНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИМЕНительно К РАКЕТОСТРОЕНИЮ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР)	239
Кравченко К.С., Сегаев И.Н.	
АНАЛИЗ УТЕПЛИТЕЛЕЙ ПРИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	242
Куандыкова К.В.	
АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	246
Ахиярова М.И.	
АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОАО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»	250
Климовских Н.В., Харламова Е.С.	
АНАЛИЗ ФОНДОВОГО РЫНКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	254
Маркарян Ю.А., Шевченко Е.И., Версеник Д.А.	
АНАЛИЗ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ГАЗА НА МИРОВОМ РЫНКЕ	256
Новикова Е.С.	
АНТРОПОГЕНЕЗ ЖИЗНИ: ЮНОСТЬ, ЗРЕЛОСТЬ, СТАРОСТЬ В ЯПОНСКОЙ КУЛЬТУРЕ	263
Березуцкий М.А.	
АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ФЛОРЫ ЮГА ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ	266
Ахмадиева Г.Э., Сахабиева Э.В.	
АППАРАТУРНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ МЕТОДА ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ	283
Дмитриев А.Г.	
АППРОКСИМАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК НЕЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	285
Исаева Л.А., Вахитова Г.Р.	
АРЕСТ КАК ВИД УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ	288
Сверчинская А.А., Акулич Н.С., Кухарев Д.Ю.	
АСПЕКТЫ НЕВЫНАШИВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ	291
Гневашева В.А., Безвербный В.А.	
АСПЕКТЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ВОСПРОИЗВОДСТВА РАБОЧЕЙ СИЛЫ МОЛОДЕЖНОГО СЕГМЕНТА РЫНКА ТРУДА	294
Минаев А.В., Ооржак Р.Ч.,	
БАНКОВСКИЕ ГАРАНТИИ В РОССИИ НА ПРИМЕРЕ БАНКОВ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	299
Бобрышева Е.С., Бондарчук О.П.	
БАНКОВСКИЙ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ	304
Цораева Э.Н., Коренец Н.С., Разорёнова А.А.	
БЕСХОЗНЫЕ ЗЕМЛИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	308
Смирнова А.А.	
БИОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НЕЙРОНА КАК ОСНОВА НЕЙРОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	311
Аргунова П.Ю.	
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ: СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ	318
Панфилов С.А., Кабанов О.В., Мартынов А.В., Ежов Н.А.	
БЛУЖДАЮЩИЕ ТОКИ И СПОСОБЫ БОРЬБЫ С НИМИ	322
Хуснутдинова Р.Р.	
БРАК И СЕМЬЯ ПО МУСУЛЬМАНСКОМУ ПРАВУ: ПРОБЛЕМЫ И ОСОБЕННОСТИ	326
Кспоян Г.В.	
БУХГАЛТЕРСКАЯ (ФИНАНСОВАЯ) ОТЧЕТНОСТЬ КАК ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ ОРГАНИЗАЦИИ	328
Чуватова В.А.	
В ПРЕДДВЕРИИ ЧЕМПИОНАТА МИРА	333

Донецкая М.А.	
ВАЖНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ НА ДВИЖЕНИЕ	336
Алексеева О.Г., Поддубный Н.С., Аджиева А.Ю.	
ВАЛЮТНЫЕ РИСКИ: ВИДЫ, ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И МЕТОДЫ СТРАХОВАНИЯ	339
Аджиева А.Ю., Гончарова Е.С.	
ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК И ВАЛЮТНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ	342
Петренко В.О., Логинов О.Н.	
ВАРИАНТЫ УПЛОТНЕНИЯ ПРИ ВЗРЫВНОМ ПРЕССОВАНИИ МАТЕРИАЛОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ	346
Елтунова И.Б., Рабданова В.В.	
ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SCRATCH И SMALL BASIC	351
Авдеева А.А.	
ВЕРБАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОНЦЕПТА «МУЗЫКАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ» В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ	355
Баршова О.А., Муромцева К.А.	
ВЕРХОВЕНСТВО ПРАВА В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЯХ	361
Хлыбова Р.А.	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОУФИМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА С НАСЕЛЕНИЕМ	364
Кетова А.С.	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ИНСТИТУТОВ И ОРГАНОВ ВЛАСТИ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ СОЛИДАРНОГО ОБЩЕСТВА	371
Новопашина К.А.	
ВЗАИМООТНОШЕНИЕ СПОРТА И ПОЛИТИКИ	376
Станик Н.А.	
ВЗАИМОСВЯЗАННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ	379
Канатаев Д.В.	
ВЗГЛЯД В. ЗОМБАРТА НА СТАНОВЛЕНИЕ КАПИТАЛИЗМА	393
Подгорская Л.Д.	
ВЗГЛЯДЫ М. РОБЕСПЬЕРА В ДОРЕВОЛЮЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ ФРАНЦИИ	395
Харисова Г.Ф.	
ВИДЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ	399
Битюкова Е.И.	
ВИДЫ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	402
Ромакер Е.А.	
ВИКТИМОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАСИЛЬСТВЕННОЙ ПРЕСТУПНОСТИ СОВЕРШАЕМОЙ В ОТНОШЕНИИ ЖЕНЩИН	407
Парилов А.А.	
ВИНА ПО ИЗБИРАТЕЛЬНОМУ ПРАВУ: ПОНЯТИЕ, ОСОБЕННОСТИ, ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ	410
Плаксеев Г.И.	
ВИРТУАЛЬНЫЙ ПРИБОР В СРЕДЕ LabVIEW ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИСКАЖЕНИЙ СЛОЖНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ	414
Бурмистрова О.А., Малашкина В.А.	
ВЛИЯНИЕ БЕЗВОЗМЕЗДНЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ДОХОДНОЙ ЧАСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА	418
Калимуллина Г.С.	
ВЛИЯНИЕ ГЕОГРАФИИ И КЛИМАТА НА СТАНОВЛЕНИЕ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОБЛИКА ПАРКА	421
Адамов И.З., Суслов Д.С., Ефимов Е.Е.	
ВЛИЯНИЕ ДЕЙСТВИЯ ЦИКЛОВ ЗАМОРАЖИВАНИЯ-ОТТАИВАНИЯ НА ЦЕМЕНТЫ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ	425
Шарипов Д.И., Наумкин Е.А., Ковшова Ю.С.	
ВЛИЯНИЕ ИЗГИБАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕННОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПО ОБРАЗУЮЩЕЙ ОБОЛОЧКОВОЙ КОНСТРУКЦИИ	428
Зырянова М.А., Госьков А.С., Гайсина Е.Ф.	
ВЛИЯНИЕ ИЗОЛЯТОВ НА ФУНКЦИИ ПОЧЕК	435
Ашихмин В.А., Мерзлякова Н.А., Шапаев И.В.	
ВЛИЯНИЕ МЕЖФАЗНОГО СЛОЯ НА УПРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЛОКНИСТОГО МАТЕРИАЛА С ГЕКСАГОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ	439
Талханбаева З.А., Сейтметова А.М.	
ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА	448

Дружинина М.А. ВЛИЯНИЕ МСФО 15 НА ПОРЯДОК ПРИЗНАНИЯ ВЫРУЧКИ	451
Бузетти К.Д., Иванов М.В. ВЛИЯНИЕ НА ЭКОСИСТЕМУ, КАЧЕСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ, МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ ПРИМЕНЯЕМЫХ В ОТРАСЛЯХ АПК	454
Тирова С.С. ВЛИЯНИЕ НЕФОРМАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ НА ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ В ОРГАНАХ МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	463
Адамов А.А. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ	467
Юдаков А.К., Нуцалов Н.М. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ФИЗИЧЕСКУЮ И УМСТВЕННУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СТУДЕНТОВ	470
Шекурова Д.А., Нуретдинова Ю.В. ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ	473
Трубиенко А.А. ВЛИЯНИЕ СИНДРОМА ВНЕЗАПНОЙ НЕОЖИДАННОЙ СМЕРТИ НА ТРЕБОВАНИЯ К МОНИТОРИНГУ ЭПИЛЕПСИИ	476
Усачев К.А., Московкина В.Н., Арсланова А.И. ВЛИЯНИЕ СМЕЩЕНИЯ КРОМОК СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК В ЗОНЕ СВАРНОГО ШВА	478
Капустина З.А. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ВОЗРАСТ МЕНАРХЕ	485
Чаплыгина М.А., Алейник А.А., Воронков А.И., Заичко Н.А. ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ	491
Ишмухаметов Н.Т. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНА: АНАЛИЗ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	495
Кауненко В.А. ВНЕШНИЙ ВИД СТУДЕНТА КАК ФАКТОР АДАПТАЦИИ К СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ МОЛОДЁЖИ	499
Шаймуратов Б.М. ВНЕШНЯЯ СРЕДА ПРЕДПРИЯТИЯ	502
Лешан И.Ю., Силантьев К.Д. ВНУТРИГОДОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЧНОГО СТОКА РЕКИ АЙ В СТВОРЕ Д. МЕТЕЛИ	507
Тирова С.С., Заливанский Б.В. ВОВЛЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ В ПРИНЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	512
Лугина К.А., Сегаев И.Н. ВОЗВЕДЕНИЕ СООРУЖЕНИЙ МЕТОДОМ ОПУСКНОГО КОЛОДЦА	519
Ревункова И.С., Сегаев И.Н. ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ И ЕГО ПРЕИМУЩЕСТВА НАД ВОДЯНЫМ	523
Хандус М.Ю. ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕБЮДЖЕТНОГО СОФИНАНСИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРОГРАММ	526
Шульженко А.Р. ВОЗРАСТ В РУССКОЙ ФИЛОСОФИИ	529
Хилько Т.В. ВОЗРОЖДЕНИЕ ЦЕННОСТНЫХ ОСНОВ ПАТРИОТИЗМА В РОССИИ	531
Хамзатов В.А. ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И МЕТОДОЛОГИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	535
Саттарова Л.Р., Диль Е.Д. ВЫБОР ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЙ ФОРМЫ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА	540
Гисматуллин Р.Р. ВЫБОР ТИПА ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ ДЛЯ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	543
Османов А.Н. ВЫВОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФОРМУЛЫ ДЛЯ ПОДСЧЁТА ОХВАТА АУДИТОРИИ СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКОГО САЙТА В РОССИИ НА 2018 ГОД	550
Гилязетдинова А.Ф. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МУЛЬТИПЛИКАТОР В МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКАХ	556
Петровский Р.С. ГИДРОСООРУЖЕНИЯ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ МОНАСТЫРСКИХ САДОВ	558

Шадинова Г.А., Джаппарова Р.Т.	
ГЛОБАЛИЗАЦИЯ ГЕНДЕРНОГО НЕРАВЕНСТВА – ХАРАКТЕРНАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОГО КАЗАХСТАНСКОГО ОБЩЕСТВА	562
Комарова Н.Г.	
ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА	566
Приженникова А.Н.	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА: СОВРЕМЕННЫЙ АСПЕКТ	568
Батршина И. Ф., Ханнанова Т. Р.	
ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ	573
Колосков Р.А.	
ГРАЖДАНСКИЙ ИСТЕЦ И ЕГО ПРОЦЕССУАЛЬНЫЙ СТАТУС	577
Ярмиева И.Т.	
ГРАЖДАНСТВО И НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ	580
Харченко Н.Л., Сафонов М.А., Денисова К.И.	
ГРАММАТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ АДМИРАТИВНЫХ ЗНАЧЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ КОРЕЙСКОМ ЯЗЫКЕ	584
Хизбуллина Р.З., Калимуллина Г.С., Гумеров С.А.	
ГРАНИТ НА УЛИЦАХ УФЫ ГЛАЗАМИ УЧЕНИКА ПЯТОГО КЛАССА	592
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	595
Алексеева А.А., Коган А.Б.	
DIGITAL-ТРАНСФОРМАЦИЯ, КАК УСЛОВИЕ СОХРАНЕНИЯ РЫНОЧНЫХ ПОЗИЦИЙ НА РЫНКЕ УСЛУГ СОТОВОЙ СВЯЗИ	595
Иванов В.В.	
ENTERPRISE RESOURCE PLANNING	600
Балина Л.	
IT- ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ФИНАНСОВОГО РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЯ	604
Ефимова М.Ю.	
SWOT – АНАЛИЗ ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ООО «ВОРКШОП»)	610
Ивановская Ю.И.	
АКТУАЛЬНОСТЬ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ПРОФОРИЕНТАЦИИ ТАЛАНТЛИВЫХ ШКОЛЬНИКОВ В РОССИИ	613
Артемьев Р.В.	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ	618
Воротилова А.П., Лобина А.Е., Железникова Е.П.	
АМЕРИКАНСКАЯ МОДЕЛЬ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ КАДРОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА	622
Прокопец Т.Н., Деревянская В.В.	
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЧМ ПО ФУТБОЛУ 2018 НА ГОСТИНИЧНЫЙ БИЗНЕС	628
Иванова Н.С., Терновая Д.А.	
АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	632
Лихачева О.И.	
АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СФЕРЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОСНОВЕ SWOT-АНАЛИЗА	635
Прокопец Т.Н., Дилина Д.А.,	
АНАЛИЗ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА	639
Маслова Т. Ю., Чернова Е. А.	
АНТИКРИЗИСНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В РОССИИ	644
Матюшкина А.Л.	
БИЗНЕС ПЛАН ПРОЕКТА	648
Артемьев Р.В.	
ВЛИЯНИЕ ГОСУДАРСТВА НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	653
Кунафина Р.Р.	
ВЛИЯНИЕ МЕТОДИК КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ	657
Шуваева П.Б.	
ВЛИЯНИЕ МОТИВАЦИИ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ	660
Дмитриева В. К.	
ВЛИЯНИЕ ПОЛИТИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ФИНАНСОВУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ	663
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА	672
Рыбалова А.Г., Асадуллина З.Д.	
АКТУАЛЬНОСТЬ МЕТОДОВ СУДЕБНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	672

Бердегулова Л.А., Фатхлисламов Д.З. АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗЕМЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	675
Гурьянова А.Д. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ	678
Фролов В.В., Курбанов М.В. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ	682
Сухова В.С. АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ОПЫТА КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ В ВОПРОСАХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	685
Михайлова С.Г., Исаева А.А., Клевцова Е.М., Шлыгина А.М. АНАЛИЗ ИНОСТРАННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ В ОЦЕНКЕ ТЕМЫ РОССИЙСКОГО ДОПИНГА ОЛИМПИАДЫ СОЧИ 2014	689
Фадеева О.А., Яценко А.О. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ НЕФОРМАЛЬНОЙ ЗАНЯТОСТИ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕНТРА ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ	691
Прошкина А.О. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ЭКСПЕРТИЗА НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ	698
Лащева И.С. БРЕМЯ ДОКАЗЫВАНИЯ В СПОРАХ ПО ОКАЗАНИЮ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ	701
Михайлова С.Г., Исаева А.А., Клевцов О.И., Клевцова Е.М. ВАЖНОСТЬ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В РАБОТЕ СПЕЦИАЛИСТА ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ	705
Цыдыпов Д.Б. ВЕРХОВНЫЙ СУД РФ О ПРАВЕ НА ЗАЩИТУ	707
Кочеганова П.П. ВЕЩЕСТВЕННЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ	715
Евдокимова П.Н. ВЗАИМООТНОШЕНИЕ РЕЛИГИИ ГОСУДАРСТВА: КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	718
Никифоров С.Ю. ВЗЫСКАТЕЛЬ ПО АЛИМЕНТАМ: РЕБЕНОК ИЛИ РОДИТЕЛЬ?	721
Стародубцева Н.В., Саакян М.А. ВИДЫ СДЕЛОК, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ НОТАРИАЛЬНОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ. ЗНАЧЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ НОТАРИАЛЬНОЙ ФОРМЫ ДЛЯ СДЕЛОК С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	724
Бердегулова Л.А., Фатхлисламов Д.З. ВИДЫ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ ПО СПОРАМ, ВЫТЕКАЮЩИМ ИЗ ЗЕМЕЛЬНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ, А ТАКЖЕ НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИХ ПРОВЕДЕНИЯ	730
Дёгтев П.О. ВИНДИКАЦИОННЫЙ ИСК, КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ЗАЩИТЫ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ	733
Шайжанова А.Н. ВЛИЯНИЕ ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА НАПОЛЕОНА НА РАЗВИТИЕ ЦИВИЛИСТИКИ СТРАН ЕВРОПЫ	737
Пыхтеева И.В. ВЛИЯНИЕ КАРТЕЛЕЙ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, А ТАКЖЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КАРТЕЛЬНОМУ СГОВОРУ В РАМКАХ ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИИ	741
Собенников А.Д. ВОПРОСЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЗАКУПОК, ПОСТАВОК, ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД	749
Петрова К.А., Алсынбаева Э.М. ВОПРОСЫ ОХРАНЫ АВТОРСКИХ ПРАВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	754
Шайхеева И.Р., Алсынбаева Э.М. ВОПРОСЫ ПРАВОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ЖИВОТНЫХ КАК ИСТОЧНИКОВ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ	758
Чернов Ю.И., Тимофеева С.А. ВОПРОСЫ РАСШИРЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЮРИСДИКЦИИ АРБИТРАЖНЫХ СУДОВ	762
Колпакова С.С. ВСТУПЛЕНИЕ РОССИИ В ВТО: ПРЕДЫСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ	767
Орлов А.В., Решетников Е.А., Головинская И.В. ДЕФЕКТЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ УГОЛОВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА МИРОВОГО СУДЬИ	771

Решетников Н.А. ДОСТОИНСТВО ЛИЧНОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО И УСЛОВИЯ УСЛОВНО-ДОСРОЧНОЕ ОСВОБОЖДЕНИЕ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО ОТ ОТБЫВАНИЯ НАКАЗАНИЯ.	778
Леонович М.С. ЖЕНСКАЯ РЕЦИДИВНАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ	781
Шаймарданова А.А. ЖИЗНЬ КАК ОБЪЕКТ УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ	784
Суфьянова Е.З., Рахмонов Р.О. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ	787
Иванова М.М. ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ РАБОТНИКА	789
Назаров О.С. ЗАЩИТА ПРАВ АКЦИОНЕРОВ, УТРАТИВШИХ ПРАВА НА АКЦИИ ПОМИМО СВОЕЙ ВОЛИ	795
Ивашкова А.А. ЗАЩИТНИК КАК УЧАСТНИК ПРОИЗВОДСТВА ПО ДЕЛУ ОБ АДМИНИСТРАТИВНОМ ПРАВОНАРУШЕНИИ	798
Курочкина Т.А. ЗЛОСТНОЕ УКЛОНЕНИЯ ОТ ПОГАШЕНИЯ КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ: ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ	803
Неяскина Ю.В., Шестакова Н.А., Баршова О.А. ЗНАЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ГОСПОДСТВА ПРАВА В КОНФЛИКТНЫХ ГОСУДАРСТВАХ	808
Клевцов О.И., Башарина А.С., Павлова Д.С., Якунина К.Д. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ И ГЛОБАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ В РАМКАХ ЕАЭС.	814
Башарина А.С., Клевцов О.И., Павлова Д.С., Якунина К.Д. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНАХ	818
Грейт В.В. ИНСТИТУТ КОНКУРЕНЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА	820
Ахвердова Т.А. ИСПОЛНЕНИЕ НЕИМУЩЕСТВЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНЕНИЯ	824
Горецкий И.И., Тюрин О.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УПРАЖНЕНИЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ СТРЕЛБЫ ДЛЯ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ ОВД	827
Кулешова И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИХОТЕХНОЛОГИИ ЮРИДИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ	830
Орлова Д.А. ИСТОРИЧЕСКАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ГОДЫ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ В РОССИИ	837
Байдимирова В.Р. ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КУБИНСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ: ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ	841
Зорина А.Н. ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НАЛОГОВОГО МОНИТОРИНГА В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ	844
Подольская М.А. К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЯ «НАЛОГ» В РОССИЙСКОМ ПРАВЕ	847
Бурцева С.С., Щербань А.В. К ВОПРОСУ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ИНСТИТУТА ОПЦИОНА В ГК РФ	850
Ахметова Е.С. К ВОПРОСУ О ВИДАХ ПРОВЕРОК, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ ПРОКУРОРАМИ В ХОДЕ НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ПРОТИВОДЕЙСТВИИ КОРРУПЦИИ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ И ОРГАНАМИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ	854
Камова Ю.А., Коробова А.П. К ВОПРОСУ О ДЕЛЕНИИ ПРАВА НА ЧАСТНОЕ И ПУБЛИЧНОЕ	858
ТЕХНИКА И ОБЩЕСТВО В XXI ВЕКЕ	861
Гисматуллин Р.Р. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ	861
Степанов С.Ю., Котиков П.Е. АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ РАЗНОРОДНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННО-РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЕЙ	865
Илларионов А.А., Щеткин Н.А., Селиверстова Е.В. АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОМ-АССИСТЕНТОМ	869

Полищук М.О., Сергиенко Н.Е., Котиков П.Е. АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ CRM-СИСТЕМЫ СКЛАДСКОГО УЧЕТА И ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ	878
Живилко И.Р. ВИДЫ АЭРОПОРТОВ И УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ НА НЕПРИГОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	881
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ	888
Арюхина Е.Г., Крылова Н.П., Миронова Э.Г. EDUCATIONAL ENVIRONMENT AS A NECESSARY CONDITION OF MOTIVATION IMPROVEMENT IN THE CONTEXT OF INTERACTIVE FOREIGN LANGUAGE LEARNING AS A PART OF TRAINING STUDENTS	888
Горшкова А.Н., Калимуллина В.Н. АКВААЭРОБИКА КАК СРЕДСТВО ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОК ВУЗа	894
Олейникова А.В. БУЛЛИНГ. ТРАВЛЯ В ШКОЛЕ	896
Зуева Л.С. ВАЖНОСТЬ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ ДЕТЕЙ	899
Казуров М.А., Пашкова Т.А. ВЗАИМОСВЯЗЬ АРХИТЕКТУРНОГО ФОРМИРОВАНИЯ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО СПОРТА	901
Комарова Н.Г. ВЛИЯНИЕ РОДИТЕЛЕЙ НА РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ РЕБЕНКА	906
Петрова О.А., Лищук О.М. ВЛИЯНИЕ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ РОДИТЕЛЕЙ НА САМООЦЕНКУ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	909
Борискин Д. А., Семенов А.И. ВОСПИТАНИЕ ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ, КАК ОСНОВА СПОРТИВНЫХ ПОБЕД (НА ПРИМЕРЕ СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА)	914
Пустовойт Е.С. ВСЕОБЩАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА: 70 ЛЕТ В ИСТОРИИ ЗАЩИТЫ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА	920
Мякишева Е.А. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ, КАК МЕТОД ГОСУДАРСТВЕННОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ	924
Шаламова М.А., Гилева А.В. ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С РОДНЫМ ГОРОДОМ	928
Терёшина В.Ю. ДИАЛОГ КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	931
Кочеганова П.П. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА УРОКАХ ИСТОРИИ В ШКОЛЕ	935
Гончарова Ю.В., Калимуллина В.Н. ЗДОРОВЬЕ, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	938
Кошечкина О. Г., Куриленко В. И., Скокова Л.В. ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	942
Ватина Е.В. ЗНАЧИМОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОЛЬКЛОРА В СИСТЕМЕ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ С ДИЗАРТРИЕЙ	944
Смолина Л.В., Сердинов Д.А. ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПИСЬМЕННОЙ ДЕЛОВОЙ КОММУНИКАЦИИ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ЮРИСПРУДЕНЦИИ	950
Переплётчикова А.Ю., Карпушкина Е.А. ИЗУЧЕНИЕ СЛОВАРНОГО ЗАПАСА У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	954
Пашкова Т.А., Ионова А.А. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА	957
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	961
Сахипов А.А., Жиембаев Ж.Т., Сеитбаев М.Ж. CHARACTERISTIC OF VIRTUAL LABORATORIES USED IN THE EDUCATIONAL PROCESS	961
Ковтун Н.И., Бакланов А.С. АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	965

Ковтун Н.И., Аничкин А.В. АВТОМАТИЗАЦИЯ ОЦЕНКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМОВ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ	969
Прокопенко В. В. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДСЧЁТА СЕМЕСТРОВОЙ НАГРУЗКИ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ MICROSOFT OFFICE	972
Калын М.М. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ: ИНСТРУМЕНТЫ И ПОДХОДЫ ПО РАЗРАБОТКЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕСТОВ	979
Волков В.Г. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТАМОЖЕННОГО ДЕКЛАРИРОВАНИЯ ТОВАРОВ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ, ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ	984
Сайко Е.В. АЛГОРИТМ АДАПТАЦИИ ДЛИНЫ IP-ПАКЕТА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБУЕМЫМ КАЧЕСТВОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ	988
Краснобаев Е.И. АНАЛИЗ АКТУАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ОПТИМИЗАЦИИ И ПРОДВИЖЕНИЯ ДЛЯ САЙТА КОММЕРЧЕСКОЙ ФИРМЫ	991
Пустозеров П.В., Мурзак В.В., Красников Ю.В. АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ СОПРОВОЖДЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ОБЪЕКТОВ РАДИОЛОКАЦИОННЫМИ СТАНЦИЯМИ 19Ж6 И 55Ж6	997
Чечулина К.А. АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ СТАРТАПА ПО АУТСОРСИНГУ НА БАЗЕ «1С: МЕДИЦИНА.ПОЛИКЛИНИКА» ДЛЯ ПОЛИКЛИНИК СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	1001
Полищук М.О., Сергиенко Н.Е., Котиков П.Е. АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ CRM-СИСТЕМЫ СКЛАДСКОГО УЧЕТА И ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ	1006
Воробьев Е.В. АППАРАТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА РАБОТЫ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ВРЕМЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ	1009
Бурганов Р.А., Прудченко М.С. БУДУЩЕЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ. НОВЫЕ ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ	1013
Прокопенко Д.А., Дороничев А.В. ВНЕДРЕНИЕ ГЕОЛАКАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАНИЯ БАГАЖА	1016
Файзуллин Р.Р., Байрушин Ф.Т. ЗАЩИТА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ БАНКОВСКИХ СИСТЕМ (АБС)	1019
Файзуллин Р.Р. Байрушин Ф.Т. ЗАЩИТА ОТ УТЕЧЕК ДАННЫХ ЧЕРЕЗ МЕССЕНДЖЕРЫ	1022
Воробьев А.И., Колбанёв М.О. ИНФОКОММУНИКАЦИЯ И АРХИТЕКТУРА ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	1025