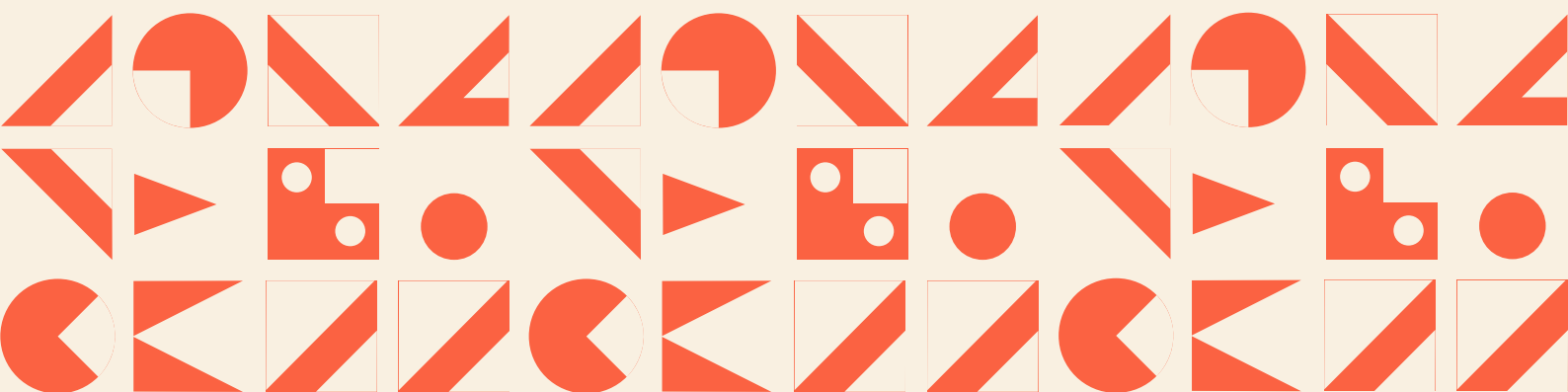


Всероссийский конкурс научных работ «Лобачевский — 2024»

Сборник тезисов Всероссийского конкурса
научных работ имени Н. И. Лобачевского



**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНЫХ РАБОТ
«ЛОБАЧЕВСКИЙ — 2024»**

*Сборник тезисов
Всероссийского конкурса научных работ студентов
имени Н. И. Лобачевского*

Составители: А. Э. Шафикова, А. Р. Ахметова

УДК 0/9(063)
ББК 1/9я431
В85

Составители:

Шафикова Айсылу Эдуардовна — Вице-президент по науке и образованию РМОО «Лига студентов Республики Татарстан», студент Казанского (Приволжского) федерального университета направления «Информационная безопасность»

Ахметова Альбина Радиковна — заместитель Вице-президента по науке и образованию РМОО «Лига студентов Республики Татарстан», студент Казанского (Приволжского) федерального университета направления «Математика и компьютерные науки»

В85 **Всероссийский конкурс научных работ «Лобачевский — 2024»** : сборник тезисов Всероссийского конкурса научных работ студентов имени Н. И. Лобачевского / сост. А. Э. Шафикова, А. Р. Ахметова. — Казань : Бук, 2024. — 318 с. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-907839-91-5.

Книга представляет собой сборник тезисов по итогам Всероссийского конкурса научных работ имени Н. И. Лобачевского, который проводился в Казани в 2024 году. Главная цель конкурса — содействие повышению профессиональной компетенции и активности студентов путем выполнения научных работ и поощрение научной и научно-популярной деятельности среди обучающихся. Конкурс организован РМОО «Лига студентов Республики Татарстан» при поддержке Министерства по делам молодежи Республики Татарстан.

УДК 0/9(063)
ББК 1/9я431

среднической роли гормонов в реализации действия психического фактора на организм [3]. Ан-аэробный тип физической нагрузки оказывает влияние на гормональный фон [2]: повышается выделение эндогенных опиатов — эндорфинов и энкефалинов, обладающих обезболивающим, антистрессорным действием. Увеличивается количество нейромедиаторов: серотонина и дофамина, повышающих настроение, эмоциональную устойчивость. Одновременно под воздействием физических нагрузок в крови уменьшается содержание кортизола, избыток которого может имитировать или способствовать такому расстройству, как депрессия. Поразительно, но в головном мозге человека образуются и такие химические соединения, как эндогенные каннабиноиды (анандамид и 2-арахидоноил-глицерол (2-АГ), имитирующие действие марихуаны. Эти нейромедиаторы участвуют в формировании сложного двигательного поведения, а также эмоциональных реакций, к примеру, эйфории бегуна [1]. Они вырабатываются в ответ на эустресс во время двигательной активности большой по объему и интенсивности, и гипотетически способны корректировать психоэмоциональные нарушения психотического уровня.

Заключение. Методика физических воздействий для нейтрализации психоэмоциональных нарушений существенно зависит от механизмов, влияющих на патогенные процессы, возникающие в головном мозге человека.

ЛИТЕРАТУРА

1. Зефирова А.А. Медиаторы: эволюция представлений и многообразие. Казань: Казанский ГМУ, 2018. 22 с.
2. Колясова В.Н., Колясов Р.Р. Трофические функции эндокринной системы в механизмах оздоровительного действия физических упражнений / Физическое воспитание и студенческий спорт глазами студентов, 2015. С. 427–428.
3. Тель Л.З. Валеология. Учение о здоровье, болезнях и выздоровлении. М: ООО Издательство АСТ, 2001. 480 с.
4. Терехова А.А. Психоэмоциональное состояние и двигательная активность / «Белые цветы», 2023. С. 677–678.

УДК 796.8

ОЦЕНКА ВЕСТИБУЛЯРНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ У ЮНЫХ БОРЦОВ 13–14 ЛЕТ

ФАХРЕТДИНОВА А. Ю., ПГУФКСИТ, г. Казань

Науч. рук. к. п. н., доц. ЗЕМЛЕНУХИН И. А.

Актуальность. Борьба на поясах, как и остальные разновидности борьбы, считается не только контактным видом спорта, но и сложнокоординационным. Высокая вестибулярная устойчивость у спортсмена-борца является одним из показателей его возможностей. Однако в Федеральном стандарте спортивной подготовки по борьбе на поясах указано, что влияние такого физического качества как координация на результативность оценивается как среднее. В связи с этим важно не только постоянно оценивать уровень развития качеств у юных спортсменов, но и развивать их согласно возрастной категории, полученным умениям и соревновательному опыту.

Цель исследования: оценить вестибулярную устойчивость у юных борцов 13–14 лет.

Методы и организация исследования. Исследование проводилось на базе Поволжского государственного университета физической культуры, спорта и туризма. В исследовании 15 спортсменов, возрастом 13–14 лет, со спортивной квалификацией II и III разряды. Для определения вестибулярной устойчивости использовались проба Яроцкого, проба Воячека, проба Миньковского.

Результаты исследования и их обсуждение. Пробы проводились в течении 3 месяцев, 2 раза в месяц. Данные проведенных проб представлены в таблице.

Результаты оценки вестибулярной устойчивости

Проба / Период	Проба Яроцкого	Проба Воячека	Проба Миньковского
Сентябрь-1	67 сек.	среднее состояние (II ст.)	норма
Сентябрь-2	69 сек.	среднее состояние (II ст.)	норма
Октябрь-1	70 сек.	среднее состояние (II ст.)	норма
Октябрь-2	71 сек.	среднее состояние (I ст.)	норма
Ноябрь-1	73 сек.	хорошее состояние (I ст.)	норма
Ноябрь-2	75 сек.	хорошее состояние (I ст.)	норма

По результатам проведенных проб можно определить состояние вестибулярного аппарата исследуемых спортсменов, а также эффективность проводимых тренировок. Так, согласно проведенной пробе Яроцкого, исследуемая группа спортсменов недостаточно тренирована (тренированные спортсмены – 90 секунд и более), однако показатель со временем возрастает, что показывает нам положительную динамику. Анализируя данные, полученные при проведении пробы Воячека, можно сделать вывод, что состояние спортсменов изменялось в положительную сторону: пульс не изменяется, максимальное АД незначительно повышается или снижается, выраженного отклонения туловища не наблюдается, отсутствуют склонность к падениям, тошнота, рвота, холодный пот. Хорошее состояние вестибулярной системы также определяется по пробе Миньковского: отсутствует шадкая походка, нет толчков в сторону при движении.

Выводы. Проведенное исследование позволило нам оценить вестибулярную устойчивость у исследуемой группы спортсменов. Так, согласно проведенным пробам, среднее значение вестибулярной устойчивости в группе борцов оценивается как «хорошее», что подтверждается также и положительной динамикой показателей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мусалимова, Р.С. Оценка функционального состояния вестибулярного анализатора студентов педагогического вуза / Р.С. Мусалимова, А.А. Мухамадеева // Естественные и математические науки в современном мире. — 2014. — № 19. — С. 74–81.
2. Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта борьба на поясах: утвержден приказом Министерства спорта Российской Федерации от 1 июня 2016 года № 625 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_200025/a97102a3a8f63096b2894abf47bb5da5c33e8ed7/ (дата обращения: 18.08.2022).
3. Орлов, А.И. Информативные критерии оценивания состояния вестибулярного аппарата студентов вузов / А.И. Орлов, В.К. Таланцева // Теория и практика физической культуры. — 2021. — № 2. — С. 40–42.

<i>ГАРИФУЛЛИНА С. А.</i> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ В Г. КАЗАНИ.....	171
<i>ЕГОРОВА С. А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГУМАТА КАЛИЯ ПРИ ПНЕВМОСЕПАРИРОВАНИИ ЭМУЛЬСИЙ НЕФТЕПРОДУКТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД.....	173
<i>ЗАКИРОВА. Л. М.</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КОНОПЛИ ТЕХНИЧЕСКОЙ И ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА ПОЧВЕННОЕ МИКРОБНОЕ СООБЩЕСТВО В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР	174
<i>ИВАНОВА В. С.</i> ПРОДВИЖЕНИЕ ЭКОПРОДУКЦИИ НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК.....	175
<i>ИЛЬЯЗОВА Е. И.</i> КАЧЕСТВО ВОЗДУШНОГО БАСЕЙНА ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ	177
<i>КНУТОВА Е. С.</i> ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ КОНЦЕНТРАТА ОБРАТНО-ОСМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ	178
<i>ЛИ А. Е., КУЗЬМИНЫХ А. Н.</i> ПРЕДПОСЕВНАЯ ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ В ЛЕСНОМ ПИТОМНИКЕ	180
<i>МИФТАХОВ М. А.</i> ВЛИЯНИЕ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН И ИХ РАЗВИТИЕ.....	182
<i>САКАЕВА Д. Ю.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ МЕТОДОВ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ.....	184
<i>УМЕРЕНКОВА А. А.</i> ФИТОРЕМЕДИАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ГОРОДСКИХ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ.....	185
<i>ХАБИБУЛЛИНА Л. Р., МИХАЙЛОВ А. О., ДРУЖИНИНА В. К.</i> ОЦЕНКА ПОЧВЕННОЙ ДЕСТРУКЦИИ МУЛЬЧИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ.....	187
<i>ХАБИБУЛЛИНА Л. А.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС СОРТИРОВКИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА МУСОРОСОРТИРОВОЧНОМ КОМПЛЕКСЕ	188
<i>ШАКИРОВА Г. К.</i> РАЗРАБОТКА СУХИХ АНТОЦИАНОСОДЕРЖАЩИХ НАПИТКОВ ИЗ ЯГОДНОГО СЫРЬЯ.....	190
<i>ШУЛЬНИКОВА А. А.</i> ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И ОЦЕНКИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ МИКРОБИОМОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	192

СПОРТ, ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, СЕРВИС И ТУРИЗМ

<i>АБРАМОВ М. Е.</i> МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У БАСКЕТБОЛИСТОВ В ВОЗРАСТЕ ОТ 18 ДО 25 ЛЕТ	193
<i>АХМЕТОВА А. А.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СПОРТИВНОГО ОТБОРА В ХУДОЖЕСТВЕННУЮ ГИМНАСТИКУ.....	194
<i>БАРТОВА Ю. Д.</i> ТРЕНИРОВКА ТЕННИСИСТОВ В СИСТЕМЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ	196
<i>ВОЛОЖАНИНА А. С.</i> МОНИТОРИНГ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ БОРЦОВ	198
<i>ГАЛИЕВА Д. И.</i> ВЛИЯНИЕ ЕЖЕДНЕВНОЙ ХОДЬБЫ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАСЕЛЕНИЯ Г. КАЗАНИ.....	200

<i>ГЕРШКОВА Я. Г.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ЙОГИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ.....	202
<i>ЗАКИРОВ И. М.</i> РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА НОВОГО ЦИФРОВОГО СЕРВИСА ДЛЯ ТУРИСТОВ «ТАТАР ИЛЬ».....	203
<i>КОРОВИНА Д. К.</i> ОЦЕНКА РЕГИДРАТАЦИИ ОРГАНИЗМА ТХЭКВОНДИСТОК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ.....	205
<i>РАХИМЗЯНОВА М. И.</i> ОБОСНОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ГИМНАСТИКИ ДЛЯ ЖЕНЩИН-ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ.....	206
<i>СТЕПАНОВ Е. О.</i> СРАВНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВИНГЕЙТ-ТЕСТА У БАСКЕТБОЛИСТОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОМАНДЫ (ПО АМПУА).....	208
<i>СУНГАТУЛЛИНА А. Х.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАВНОВЕСИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ГИМНАСТИКОЙ	
<i>ТЕРЕХОВА А. А.</i> О МЕХАНИЗМАХ КОРРЕКЦИИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МЕТОДОМ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ.....	212
<i>ФАХРЕТДИНОВА А. Ю.</i> ОЦЕНКА ВЕСТИБУЛЯРНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ У ЮНЫХ БОРЦОВ 13–14 ЛЕТ.....	213
<i>ЧЕРНЫХ В. А.</i> СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ СТАТИЧЕСКИМ ЭЛЕМЕНТАМ В СПОРТИВНОЙ АКРОБАТИКЕ НА ОСНОВЕ БИОМЕХАНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....	215
<i>ЧУГУНОВА П. А.</i> ПОКАЗАТЕЛИ ПСИХОМОТОРИКИ ГИМНАСТОК-ГРУППОВИЧЕК 14–16 ЛЕТ В УСЛОВИЯХ, СПЕЦИФИЧНЫХ ДЛЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ГИМНАСТИКИ.....	217
 <u>ФИЛОЛОГИЯ И ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ</u>	
<i>АЛПАТОВА Т. Д.</i> СУБТИТРИРОВАНИЕ КАК ВИД АУДИОВИЗУАЛЬНОГО ПЕРЕВОДА.....	219
<i>АРСЕНТЬЕВА А. С.</i> ОСОБЕННОСТИ СТИЛИСТИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ В НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОМ ДИСКУРСЕ НА (МАТЕРИАЛЕ ЖУРНАЛА NATIONAL GEOGRAPHIC: THE VIKINGS. LORD OF SEA AND SWORD).....	220
<i>БАРАБАНОВА Е. С.</i> СОВРЕМЕННЫЙ ОНЕЙРИЧЕСКИЙ ТЕКСТ РУССКОЙ ПОЭЗИИ.....	222
<i>ГАБДУЛЛИНА И. Р.</i> МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ.....	223
<i>ГУСАРОВА Ю. Д.</i> ЯЗЫК ОБРАЗОВ НАУЧНОЙ ПРОЗЫ ВАДИМА СОЛОМОНОВИЧА БАЕВСКОГО: «ИСТОРИЯ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XX ВЕКА».....	224
<i>ДОРОФЕЕВА А. Е.</i> АНГЛОЯЗЫЧНЫЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В МЕНТАЛЬНОМ ЛЕКСИКОНЕ РУССКОЯЗЫЧНОГО ЧЕЛОВЕКА.....	225
<i>КАМЕНСКИЙ К. В.</i> КВАНТОВЫЙ КОД ВЕЛИМИРА ХЛЕБНИКОВА.....	227
<i>КРУПНОВА Е. С.</i> АНАЛИЗ СТЕПЕНИ АССИМИЛЯЦИИ НЕМЕЦКИХ ЗАИМСТВОВАНИЙ В СЛОВАРНОМ СОСТАВЕ СОВРЕМЕННОГО АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА: НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ГАЗЕТ.....	228
<i>МУХАМЕТЗЯНОВА А. А.</i> ЛИНГВОКУЛЬТУРНАЯ АДАПТАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОДЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ КОМЕДИЙНЫХ СЕРИАЛОВ.....	230

<i>ПОНОМАРЕНКО В. С.</i> СЕМАНТИКА И ФУНКЦИИ ДЕРЕВЬЕВ В РАМКАХ СЮЖЕТНОГО ТИПА 1877* «ЧЕЛОВЕК В ДУПЛЕ».....	231
<i>СИНЕВА П. Н.</i> ЯЗЫКОВЫЕ ЕДИНИЦЫ ВЫСШЕГО УРОВНЯ НА ПРИМЕРЕ ГРАФЕМ, ЛЕКСЕМ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ В ВИДЕ НАДПИСЕЙ НА ОДЕЖДЕ, КАК ЭЛЕМЕНТ ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	233
<i>СОЛОВЬЁВА М. А.</i> РЕЦЕПЦИЯ ТЕРМИНА «МЕТАМОДЕРНИЗМ» В СОВРЕМЕННОМ ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВЕ.....	235
<i>СОФРОНОВА Е. В.</i> АНАЛИЗ КОННОТАЦИИ ФЕМИНИТИВОВ НА ПРИМЕРЕ ТЕКСТОВ НАЦИОНАЛЬНОГО КОРПУСА РУССКОГО ЯЗЫКА.....	236
<i>ШАЛАМОВА Д. Д.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИТУАТИВНОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ КОРЕЙСКИХ СТУДЕНТОВ ДЕЛОВОМУ БИЗНЕС ОБЩЕНИЮ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ	238
<i>ЯНТЫКОВА А. А.</i> ХИРУРГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ И ТЕХНИКИ: ЛЕКСИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕРМИНОЛОГИИ.....	239

ФИЛОСОФИЯ, КУЛЬТУРОЛОГИЯ, ЖУРНАЛИСТИКА И ИСКУССТВО

<i>ШАМСЕЕВ. А. И.</i> ИСКУССТВЕННЫЙ И ЕСТЕСТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ФИЛОСОФСКИЕ РАЗМЫШЛЕНИЯ О СОЗНАНИИ	242
<i>ЕФИМОВА А. А.</i> СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КРЕАТИВНЫХ ПРОСТРАНСТВ: ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС В ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ РЕВИТАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ГОРОДА КАЗАНИ.....	243
<i>СУЛТАНОВА С. Р.</i> ОБРАЗ АВТОРА В ЖУРНАЛИСТИКЕ НА ПРИМЕРЕ РАБОТ АНДРЕЯ МАЛАХОВА.....	245
<i>ЛИПАТОВА Т. А.</i> ГЕРМЕНЕВТИКА И УПРАВЛЕНИЕ: ТОЧКИ СОПРИКОСНОВЕНИЯ.....	246
<i>ЛУППОВА С. С.</i> СТАНОВЛЕНИЕ ОБРАЗА ПРОТИВНЫХ БОГУ СВЕРХСУЩЕСТВ В РИМСКО-КАТОЛИЧЕСКОЙ ТРАДИЦИИ В ЭПОХУ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ	248
<i>БЕКIROVA Д. Н.</i> «НАМУС» ЖИГАНОВА: К ВОЗРОЖДЕНИЮ ЗАБЫТОЙ ОПЕРЫ.....	249
<i>ЧЕРЕПОВСКИЙ В. А. К.</i> МОНТЕВЕРДИ. ЦИКЛ SCHERZI MUSICALI: ОСОБЕННОСТИ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ.....	250
<i>ЗОРИНА С. В. Д. С.</i> ВАСИЛЬЕВ-БУГЛАЙ — КОМПОЗИТОР И МУЗЫКАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ.....	252

ЭКОНОМИКА, МЕНЕДЖМЕНТ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

<i>АРДУГАНОВА В. А.</i> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЫНКА ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ АВТОГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В РОССИИ	254
<i>БАТУЕВА А. А.</i> ВНЕДРЕНИЕ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ УВО «УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ «ТИСБИ»	256
<i>БОГДАНОВА Ю. Д.</i> ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН	258
<i>ВЯТКИНА С. А.</i> ЭВОЛЮЦИЯ ВИДЕОРОЛИКА: КАК КЛИПОВОЕ МЫШЛЕНИЕ МЕНЯЕТ МИР РЕКЛАМЫ	260

<i>ДМИТРИЕВА Е. В.</i> ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗЕЛЕННЫХ ИННОВАЦИЙ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ ESG.....	261
<i>КРАСНОВА Р. В.</i> РАЦИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	263
<i>КУЛИКОВА К. О.</i> ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ КАК ОСНОВА ИХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	265
<i>ПАНОВ Ф. Д.</i> РЫНОК ТРУДА ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ РТ: ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ.....	267
<i>РАССЫПНИНСКИЙ Г. О.</i> АНАЛИЗ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ УСЛОВИЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА КАЗАНЬ.....	268
<i>САЙИТОВ А. А.</i> РОЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАЗВИТИИ УСТОЙЧИВОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.....	269
<i>САМАТОВА А. Ф.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРАНСФОРМАЦИОННОГО ЛИДЕРСТВА НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ «АВГУСТ».....	271
<i>СЕРГЕЕВА Д. Д.</i> ВНЕДРЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ «ТО, ЧТО НУЖНО КАЖДОМУ» В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ.....	273
<i>ТУРТА А. С.</i> РАЗРАБОТКА ПОКАЗАТЕЛЯ ГОТОВНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ К ВНЕДРЕНИЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПЛАТФОРМЕННЫХ РЕШЕНИЙ В СФЕРАХ ГОСУПРАВЛЕНИЯ И ОКАЗАНИЯ ГОСУСЛУГ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СТЕЙКХОЛДЕРОВ.....	275
<i>ШАЙХУТДИНОВ А. Р.</i> БУМ НА РЫНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ: ФАКТОРЫ РОСТА И ОГРАНИЧЕНИЯ.....	276
<i>ЯКУПОВА Р. Р.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТРУДОВОЙ ЗАНЯТОСТИ РОССИИ.....	278
<i>ПИСКЛОВ Я. И., ФАДЕЕВ Д. Д.</i> ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ В СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ.....	280
 ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	
<i>АБУБАКИРОВА Д. А.</i> МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЯМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	283
<i>АМАТЫЧ Э. Р.</i> ПРАВОВАЯ ПРИРОДА ГОЛОСА ЧЕЛОВЕКА, ЕГО СИНТЕЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОХРАНЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	285
<i>АТЯСКИНА А. Ф.</i> ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОКАЗАНИЙ АНОНИМНОГО СВИДЕТЕЛЯ В РОССИЙСКОМ УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ.....	286
<i>АХМЕТОВ А. Р.</i> ГАРАНТИИ И ЛЬГОТЫ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ В ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ.....	288
<i>БЕКЛЕНИЩЕВА Д. А.</i> ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СФЕРЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ.....	289
<i>БЕЛЮНОВА И. А.</i> МОНЕТНЫЕ АНАЛОГИ. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ДЕНЕЖНЫХ СУРРОГАТОВ.....	290
<i>ВАЛИЕВА А. В.</i> АНТИНОМИЯ ИНСТИТУТА ПРИКАЗНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	292

<i>ГАБДРАКИПОВ И. Р.</i> ПРОБЕЛЫ В ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ НЕОБХОДИМОЙ ОБОРОНЫ.....	293
<i>КУНГУРЦЕВ А. А.</i> ПРАВОВАЯ ПРИРОДА ДОЛИ В ПРАВЕ СОБСТВЕННОСТИ НА ВЕЩИ В КОНТЕКСТЕ ПРАВООТНОШЕНИЙ СУПРУГОВ	294
<i>ЛУНЦОВА Д. О.</i> МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДИРЕКТИВНЫХ СЕКСУАЛИЗИРОВАННЫХ УСЛУГ.....	296
<i>АСАДУЛЛИНА Д. Д.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО СЛЕДА В ДЕЛЕ О БАНКРОТСТВЕ	297
<i>НИКОНОВ В. Л.</i> СУДЕБНАЯ ЗАЩИТА ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА В ФОКУСЕ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРАВОСУДИЯ	299
<i>ПОСУХОВА А. Ю.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗБИРАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ РОССИИ	300
<i>ПУРЕЛИАНИ В. Г.</i> КОЛИВИНГ: ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОВМЕСТНОГО ПРОЖИВАНИЯ	301
<i>САЙФУЛЛИН А. И.</i> ИСК О ПРИЗНАНИИ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ НА САМОВОЛЬНУЮ ПОСТРОЙКУ В СИСТЕМЕ СПОСОБОВ ЗАЩИТЫ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ.....	303
<i>РЯБОВА Т. А., СТЯЖКИНА В. С.</i> КОМПЛАЕНС-ПРОВЕРКА ПАРТНЕРА КАК МЕТОД ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ САНКЦИЙ.....	304

Электронное научное издание

**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ
«ЛОБАЧЕВСКИЙ — 2024»**

Составители:

Шафикова Айсылу Эдуардовна

Ахметова Альбина Радиковна

Выпускающий редактор Е. И. Осянина
Подготовка оригинал-макета О. В. Майер

Подписано к использованию 06.07.2024. Формат 60x84/8.

Усл. печ. л. 37,0. Заказ 2003.

Издательство «Бук». 420029, г. Казань, ул. Академика Кирпичникова, д. 25.



БУК

ИЗДАТЕЛЬСТВО

www.bukbook.ru

ISBN 978-5-907839-91-5



9 785907 839915