

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. Технические науки

<i>Аксюциц А.В., Железнова Е.К.</i> Исследование характеристик разряда с водой и изменение её кислотности под действием обработки в низкотемпературной плазме при атмосферном давлении	3
<i>Аль-Камали М. Ф. С. Х.</i> Разработка золь-гель технологии получения сложных нанокompозитных $\text{SiO}_2\text{:CuO:NiO}$ для последующего вакуумного напыления	5
<i>Ананчиков А.А., Семашко Д.В.</i> Обоснование структуры системы регулирования положения подпружиненных рабочих органов посевного агрегата	7
<i>Беломесова К.Ю.</i> Дисперсно-армированный напрягающий бетон: аналитический подход к определению содержания базальтовой фибры для получения бетона оптимальной структуры ...	9
<i>Верёвка Ф.А.</i> Техничко-экономическое сравнение применения стальных прогонов, выполненных из горячекатаных швеллеров и из труб ГСП. Часть I	11
<i>Герасименко Н.В., Дешкович М.А.</i> Компактные учебные стенды для лабораторного практикума по теории электрических цепей	14
<i>Говор Т.А., Рева О.В.</i> Исследование закономерностей скоростной электрокристаллизации защитных никелевых покрытий для деталей пожарной аварийно-спасательной техники	16
<i>Говор Э.Г.</i> Методика прогнозирования кратности и устойчивости воздушно-механической пены	18
<i>Гомма М.А., Соколовский С.С.</i> Исследование методических погрешностей координатного контроля геометрических параметров деталей	20
<i>Демидова М.А.</i> Оценка структуры нановолокнистого материала раневого назначения из полиамида-6	22
<i>Дордюк Ю.С.</i> Связь между степенью коррозионного повреждения арматурного стержня и шириной раскрытия продольной трещины	24
<i>Дубовик И.А.</i> Программа автоматизированного синтеза широкополосных согласующих устройств «Прометей»	26
<i>Зайко Е.В.</i> Определение типа наблюдаемого объекта при использовании спектральных радиолокационных портретов с учетом конструкции двигательных установок	28
<i>Зерница Д.А.</i> Спинодальный распад в эвтектических сплавах Sn-Zn, полученных методом сверхбыстрой кристаллизации из расплава	30
<i>Каперейко Ю.В.</i> Энергосбережение в системах отопления с помощью искусственного интеллекта	32
<i>Кайки М.Н., Иванюк А.А.</i> Источник энтропии на базе конфигурируемых кольцевых осцилляторов	34
<i>Комаров М.А.</i> Получение ангидрита сульфата кальция из недопала извести	36
<i>Красковский В.А.</i> Первичная обработка сигналов в системах сопровождения воздушных объектов	38
<i>Лазута Л.С.</i> Независимая система контроля знаний обучающихся	40
<i>Лачугина Е.А.</i> Частоты собственных колебаний пятислойной несимметричной по толщине пластины	42

<i>Мартьянов Ю. В., Бобарикин Ю. Л.</i> Исследование формирования эквивалентных напряжений при знакопеременном изгибе проволоки.....	44
<i>Орловский П.С.</i> Корректировка весов балльно-факторной оценки частоты аварий на агзс методом опроса экспертов	46
<i>Пилипчук Е.В., Максимченко Н.Н.</i> Анализ способов металлизации керамических подложек .	47
<i>Рахутин Н.А., Тюрина С.А.</i> Метод оценки модифицирующих композиционных полимерных покрытий на противонакипные свойства	49
<i>Рудаков С.А.</i> Исследование и применение переработанных текстильных материалов в теплоизоляционных решениях для решения проблемы отходов текстильного производства	51
<i>Салицкий В.С.</i> Изгиб локальной нагрузкой круглой пятислойной пластины	53
<i>Серебряков И.А.</i> Развитие автомобильной диагностики в контексте современных тенденций автомобилестроения	55
<i>Стойко С.О., Шапорова Е.А.</i> Исследование влияния температурно-вязкостных характеристик авиационных масел на напряженно-деформированное состояние подшипника и усталостную долговечность	57
<i>Страдомский М.Ю., Демьянчук О.В.</i> Международный опыт и применяемые модели создания межстрановых высокоскоростных железнодорожных магистралей	59
<i>Суслов К.В.</i> Изгиб пятислойной балки симметричной по толщине	61
<i>Хеук М.В.</i> Поверхностно-плазменная закалка как комбинированный метод упрочнения поверхности	63
<i>Черняк А.В.</i> Уравнения равновесия трехслойной круговой пластины с линейно изменяющимися несущими слоями	65
<i>Юманов Д. Н.</i> Способ повышения стабильности механических свойств Т-образных сварных соединений, получаемых контактной рельефной сваркой	67

Секция 2. Информационные и телекоммуникационные технологии

<i>Горбадей О.Ю.</i> Электронное обучение и искусственный интеллект.....	69
<i>Дулькевич А.И.</i> Повышение безопасности методов шифрования в беспроводных сетях передачи данных	70
<i>Калачев В.Н.</i> Антимагичность fork-join графов.....	72
<i>Калько А.И.</i> Монофоническая замена как частный случай полиалфавитной замены и её особенности	73
<i>Литвинова В.А.</i> Манифест реактивного программирования	75
<i>Попеня Н.В.</i> Влияние свойств игрового пространства на вовлеченность игроков.....	77
<i>Тозик Л.А., Кулак Г.В.</i> Акустооптические преобразования смещенных гауссовых световых пучков на ультразвуке	79
<i>Хваленя С.В.</i> Анализ удобства восприятия контента веб-портала научно-популярного медиа	81
<i>Шапович Е.Г.</i> Идентификация эмоций в речи с помощью вейвлет-анализа	83
<i>Шах А.В.</i> Использование нейронных сетей в автоматизации маркетинговых задач: перспективы и риски	85

Секция 3. Экономические науки

<i>Варвашеня А. А.</i> Тенденции развития коммуникативных интернет-технологий в туризме ...	87
<i>Жилинская В.Д.</i> Венчурная деятельность в Республике Беларусь	89
<i>Журавская К.С.</i> Влияние климатической политики на инфляционные процессы	91
<i>Кармызов А.В.</i> Индикаторы экономической безопасности потребительского рынка Республики Беларусь и их динамика	92
<i>Курилюк Д.А.</i> Менеджмент научно-технических проектов отраслевой лаборатории	94
<i>Лебедевич М.В.</i> Различия в реформировании пенсионных систем в странах с низким, средним и высоким уровнем доходов	96
<i>Петрова А. В.</i> Анализ и моделирование факторов развития ресурсного потенциала сельскохозяйственной отрасли экономики в условиях цифровизации	98
<i>Подупейко А.А.</i> Цифровая зрелость организации	100
<i>Пономарева М.С.</i> Особенности бухгалтерского учета реализации товаров на маркетплейсах	102
<i>Станкевич Д.В.</i> Социальное предпринимательство как фактор экономического роста	103
<i>Черненькая И.Г., Потрясаева Е.А., Болотин И.Л.</i> Современные реалии при построении инновационной стратегии предприятия	105
<i>Шаренко А.Н.</i> Государственная финансовая поддержка расширения производства товаров с высокой добавленной стоимостью в АПК	107

Секция 4. Социально-гуманитарные и педагогические науки

<i>Авласенко И. М.</i> Кризис и перспектива модернизации системы европейской безопасности.....	109
<i>Аксёничкова-Бирюкова А.А.</i> Лексическая репрезентация образа занавеса в поэзии Ли Цинчжао.....	111
<i>Белая С.А.</i> Исполнительская практика вокальной музыки барокко в Беларуси.....	113
<i>Бируль К.С.</i> Роль социального партнерства в системе образования.....	115
<i>Буиклы А. А.</i> Декада студенческой науки в БГПУ им. М. Танка как форма развития исследовательской компетентности обучающихся	116
<i>Бумаженко А.И.</i> Подходы к формированию речевой культуры у детей дошкольного возраста.....	118
<i>Гладырева Н.А.</i> Перспективные направления формирования медиабезопасного поведения студентов в условиях вузовских библиотек.....	120
<i>Голубцова А.С.</i> Романтическая органная соната в творчестве Э. Г. Фермана	122
<i>Горны А.С.</i> Да пытаньня аб перыядызацыі гісторыі беларускага нацыянальнага руху ў міжваеннай Заходняй Беларусі.....	124
<i>Грибанов Е.Д.</i> Профилактика общественно опасного поведения среди несовершеннолетних.....	125
<i>Дашкевич Ю.В.</i> Фонетический слет как способ стимулирования студенческих исследований в области фонетики.....	127
<i>Жупинская А. В.</i> Метаязыковой комментарий вопроса как тактика защиты личного пространства в медийном интервью	129

<i>Журавский А.С., Полетаева О.С.</i> Роль геймификации в изучении профессионального английского языка в вузе	131
<i>Иванцова А.И.</i> Конституционно-правовые аспекты чрезвычайного законодательства Республики Беларусь	133
<i>Ильин Е.А.</i> Содержание понятий «идентичность» и «гражданская идентичность» в предметном поле социологии	135
<i>Казак О.Г.</i> Западнополюсское этнополитическое движение в Беларуси (конец 1980-х – первая половина 1990-х гг.) в свете социологических исследований	137
<i>Киричик Е.С.</i> Динамика самопринятия матерей, имеющих детей младенческого, раннего и дошкольного возраста	139
<i>Киселевич А.И.</i> Молодежь в науке союзного государства: стимулирование научно-технического и инновационного потенциала молодых ученых	141
<i>Кислюк Д.М.</i> Ненагражденный, но незабываемый	142
<i>Костиневич К.И.</i> Социальные сети во взаимодействии власти и общества в Республике Беларусь	144
<i>Кравцова А.А.</i> Опера «Ладдзя Роспачы» С. Бельтюкова: авторский взгляд на проблему исполнения музыкально-театральных произведений	146
<i>Лацевская К.В.</i> Актуальные вопросы гражданского и патриотического воспитания учащихся с нарушением слуха: практический аспект	148
<i>Марцинкевич В.И.</i> Репрезентация юношеского возраста в белорусских поговорках (лингвосенсорный аспект)	150
<i>Мастьянова Т. М.</i> К вопросу о разработке чат-бота для обучения студентов профессиональному общению на иностранном языке	152
<i>Мацкевич А.М., Зенов Е.Д.</i> Информационные технологии в подготовке курсантов военных специальностей	154
<i>Меерсон В.Р.</i> Отдельные преступления против правосудия, препятствующие реализации целей уголовной ответственности	156
<i>Мурашко В.И., Санцевич Я.А., Гончаренко Д. С.</i> Автоматизация генерации тестовых заданий	157
<i>Найдович А.В.</i> Актуальность развития коммуникативной компетенции в процессе подготовки авиационных специалистов	159
<i>Ораметов Э.Д.</i> Сущность понятия «Сунна» в системе мусульманского права	161
<i>Пашкевич Д.А.</i> Значение периода получения высшего образования для становления профессиональной позиции сотрудников правоохранительных органов	163
<i>Петрушевская Ю.А.</i> Универсальное и специфическое в пословичном фонде белорусского языка на фоне генетически и ареально отдаленных языков (предварительные результаты)	164
<i>Пешина Ю.С.</i> Развитие историко-тематического диапазона и творческих методов в станковой графике Беларуси в 1990-е годы	166
<i>Ребицкая Е.В.</i> К вопросу участия юридических лиц в достижении повестки целей устойчивого развития (ЦУР).....	168
<i>Самусевич Д. Е.</i> Коммуникативное сопровождение брендовых гастрономических праздников в сети интернет	170

<i>Сасова А.А.</i> К вопросу о государственной поддержке граждан в ходе реализации процедуры экстракорпорального оплодотворения	172
<i>Селивончик Е. М.</i> Проблемы воспитания детей сиротской категории в замещающих семьях	174
<i>Сидорова С.О.</i> Особенности реорганизации системы управления связью в Республике Беларусь в 1991–1995 гг.	176
<i>Слівец В.Р.</i> Часопіс “Лучынка” ў нацыянальным наратыве беларускай літаратуры пачатку ХХ стагоддзя	178
<i>Стабровский Е.И.</i> Антропология права в исследовании человека в праве	180
<i>Суббота Н. С.</i> Коммуникативные стратегии в нейминге: использование кодовых переключений (на примере названий автосервисов)	181
<i>Терентьев И.В.</i> Находки шпор с территории замковой горы г. Мстиславля (по материалам исследований 2014–2016, 2023 гг.)	183
<i>Трофимук С.В.</i> Профессиональное чтение специалиста библиотечно-информационной сферы как условие совершенствования деятельности библиотек	185
<i>Хованский А.В.</i> Формирование военно-окружной системы на белорусских землях в 1862 г.	187
<i>Чертко А.А.</i> Специфика лингвистического анализа художественного текста: методический аспект	189
<i>Щербак К.Ю.</i> Правовые механизмы обеспечения конституционного права на охрану здоровья в контексте производства и оборота безопасной продукции	191

Секция 5. Биология, медицинские и химические технологии

<i>Воробьёва М.М.</i> Оценка полиморфизма <i>Brachycaudus Divaricatae</i> Shap. 1956 в условиях вторичного ареала	193
<i>Глазов И.Е., Крутько В.К., Мусская О.Н.</i> Гибридный материал на основе карбонат-фосфатов кальция и аутофибрина, функционализированный ципрофлоксацином	195
<i>Журов М.М.</i> Особенности теплового эффекта реакции горения	196
<i>Задора И.С., Жаворонок С.В.</i> Лабораторная диагностика острого гепатита Е иммуноферментными методами в Республике Беларусь	198
<i>Ильич Т.В., Коваленя Т.А., Савко А.И., Доллар А.Д.</i> Митохондриальные эффекты ряда полифенолов и их комплексов включения с циклодекстринами	199
<i>Ковалёва Е.В., Гарист И.В., Степурко Е.Н., Блохин А.В.</i> Полуэмпирическая оценка термодинамических свойств алкилзамещенных 1,3-диоксоланов	201
<i>Костеневич М.М., Шалькевич Л.В.</i> Оценка влияния головной боли в постковидном периоде на качество жизни детей и подростков	203
<i>Креер С.А., Михалевич С.И., Полешко А.Г.</i> Использование мезенхимальных стволовых клеток в терапии гипоплазии эндометрия	205
<i>Прищепенко В.А., Кузьменкова А.В., Гордиевич Т.Г., Барилко Т.А.</i> Индекс APRI для подтверждения цирроза печени	206
<i>Рогинский А.С., Лукин В.В.</i> Методы снижения численности популяций каштановой минирующей моли в условиях зеленых насаждений Беларуси	208
<i>Сечко О.Г., Царенков В.М., Голяк Н.С.</i> Перепрофилированные препараты для терапии туберкулеза, находящиеся на стадии клинических испытаний (обзор)	211

<i>Токальчик Д.П.</i> Долговременная потенциация нейронов гиппокампа In Vitro в условиях изменения функционального состояния альфа2-адренорецепторов	212
<i>Чистый А.Г., Невмержицкий В.С., Шило А.А.</i> Проблемы приверженности лечению в практике врача-педиатра	214

Секция 6. Науки о земле, экология, агропромышленные технологии

<i>Анищенко А.А.</i> Методика определения сноса капель пестицида ветром в лабораторных условиях	216
<i>Басалай Е.Н.</i> Особенности засоления почв в зонах воздействия очистных сооружений	218
<i>Дмитрович Н.П., Ломач А.В., Степанюк М.А., Скибская И.А.</i> Водоросли и цианобактерии как новые компоненты при производстве кондитерских изделий	220
<i>Долгий П.С.</i> Веб-ГИС-проект «Геодинамика и техногенез Беларуси»	222
<i>Драгун Т.Ю., Дешко С. М.</i> Эффективность получения стельности в зависимости от стадии развития раннего эмбриона	224
<i>Журов Д.О.</i> Полимикотоксикозы крупного рогатого скота: патоморфология, диагностика	226
<i>Колесникович К. В.</i> Некоторые гематологические показатели крови телят при применении вакцины «Большевак Р»	228
<i>Константинов А.А.</i> Экономическое обоснование использования мелиоративной техники	230
<i>Лукашевич В.М.</i> Инновационные и ресурсосберегающие технологии в производстве овощной продукции	232
<i>Маевская А.Н.</i> Прогноз и оценка залежей строительного сырья на территории Брестской области с использованием информационных технологий	234
<i>Назаров Ф.И.</i> Анализ распределения сил в поперечной плоскости при фронтальном навешивании катковой приставки	236
<i>Нарыжная Е.Ю.</i> Практика применения геоинформационных систем в горном деле (на примере месторождения глин "Криница")	238
<i>Павлович И.А.</i> Влияние электрохимической защиты на потенциально индуцированную деградацию солнечных панелей	240
<i>Поляков А.Ю., Скрыпник О.Н.</i> Опыт применения беспилотных летательных аппаратов при выполнении сельскохозяйственных работ	242
<i>Понаськов М.А., Красочко П.А.</i> Иммуногенность вакцины против вирусных пневмоэнтеритов	244
<i>Протасевич А.С.</i> К расчету скорости ветра на уровне подстилающей земной поверхности	246
<i>Садовская Т.Н.</i> Гликопротеин лактоферрин и его свойства	248
<i>Сехина М.А., Дешко С.М.</i> Эффективность трансплантации замороженно-оттаянных эмбрионов	250
<i>Фомичёва Н.С.</i> Влияние модельной смеси аминокислот на морфометрические показатели пшеницы мягкой	252
<i>Шамонина Алеся И., Шамонина Алла И.</i> Сравнительная оценка комфортности условий совместного и раздельного содержания нетелей с сухостойными коровами	253