ОГЛАВЛЕНИЕ

Кухаренко А. А., Семенюк Ю. С. Информация об итогах ХХХ Республиканского конкурса	
научных работ студентов	
Список сокращений	11
ФИЗИКА. МАТЕМАТИКА	
Артёменко Н. В. Числовые инварианты конечных групп с ограничениями на некоторые системы подгрупп	1/
Биза М. В. Разработка системы искусственного интеллекта с использованием обучения	
с подкреплением	1 /
Кончиц А. А. Разработка приложения рейтингирования сайтов прогноза погоды на основе BIG DATA	18
Кузьмич А. М. О геометризованном описании внутренних степеней свободы кварков	
и дираковских квазичастиц в графене методами теории релятивистских волновых уравнений	19
Полонский Н. В. Формирование контактов к слоям SiC, выращенным на кремнии	20
Шкурко И. К., Капник Е. С. О нахождении частоты малых колебаний круглой мембраны с вырезом	23
Шпакова Ю. А. Самоподобное однородное лоренцево многообразие группы Ли $SE(2) \times R^+$	
Щерба Д. М. Статистические методики определения достоверности совпадений	
и различий выборок и их применение	26
химия. Биология. Науки о земле	
Боуфал В. П. Электрохимическое формирование композиционных покрытий на основе	
сплава Sn-Ni с антибактериальными свойствами	28
Гринцевич В. В. Особенности распределения температур поверхности функциональных зон	20
г. Минска по результатам исследования спутниковыми методами	29
Давидович Ю. С. Особенности дешифрирования почвенно-растительного покрова геосистем	20
Белорусского Полесья по материалам дистанционных съемок	30
Игнатчук А. А., Волынчиц А. Л. Оценка состояния поверхностных и подземных вод города Бреста с использованием ГИС-технологий	33
Козачок А. В. Эколого-биологические особенности представителей рода <i>Ficus</i> L. коллекции	33
Зимнего сада Центра экологии БрГУ имени А.С. Пушкина	35
Лущаева А. В. Эколого-ориентированный подход к формированию городских пространств	
Нестерович А. В., Жук М. С. Туристический потенциал городских парков и основные	
направления его развития с использованием облачных технологий	37
Песковая А. А. Разработка новых гигиенических средств для крупного рогатого скота	
Раковец Т. И. Зависимость химического состава и структурно-фазового состояния многослойных	
пленочных систем «ферромагнетик/диамагнетик» от условий электролитического осаждения	39
Роткович А. А. Композиционные материалы системы полиэтилен-W для защиты от γ-излучения	
Турчинович Е. Ф. Динамика коллекции растений семейства <i>Ericaceae</i> в ботаническом саду	
ВГУ имени П.М. Машерова	47
Ульянов С. В. Исследование синергического эффекта комбинированных фунгицидов	
на дереворазрушающие грибы	48
Федорова А. И. Роль ксилофагов в усыхании ельников Запольского лесничества Суражского	
лесхоза и мероприятия по их оздоровлению	49
Шепляков Е. О. Моделирование чехла четвертичных отложений территории Витебской	50
области средствами ГИС	50
Шестаков Н. А. Картографирование лесной растительности по мультиспектральным	5 1
спутниковым данным Landsat-8, Landsat-9 и Sentinel-2	31
Янчук А. А. Фитотестирование почв с различным содержанием потенциальнотоксичных элементов	50
JUNIONIOD	JZ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Адамов И. А., Кузьмич Д. А. Проектирование и моделирование систем водоснабжения	
и водоотведения	54
Андрухович Е. С., Коженевский А. Р. Улучшение условий труда операторов самоходной	
сельскохозяйственной техники за счет снижения уровня шума путем совершенствования	
системы выпуска отработавших газов	55
Асаулов Р. В. Мелиоративные режимы дерново-подзолистых почв Белорусского Полесья	56
Афанасьева A. A. Machine learning и Data engineering как инструменты построения скоринговых	
моделей	
Балюк Д. В. Выбор конфигурации мобильного поста технического наблюдения	
Барташевич Е. И. Обоснование маршрутов перевозки древесины в ГЛХУ «Столбцовский лесхоз».	59
Богданович Д. А. Исследование влияния масел с различной степенью очистки на свойства	
эластомерных композиций	60
Брень В. А., Литвинюк Д. Н. Целесообразность применения разных видов рециркуляций	
в СКВ общественных зданий	61
Брень В. А., Лузянин П. С. Целесообразность эксплуатации геотермальных теплоисточников	
в системах водяного отопления	62
Воробьёва А. С. Получение и свойства трикотажных материалов из функциональных нитей	60
отечественного производства	63
Герман С. А. Синтез и исследование радиационных экранов на основе W и композиционных	<i>-</i> 1
_ ·	64
Говор Т. А. Разработка модели для прогнозирования кратности и устойчивости пены	
в розеточных оросителях для автоматических установок пожаротушения с учетом	60
гидродинамики струи раствора пенообразователей общего назначения	69
Голуб А. О. Церийсодержащие антибактериальные глазури для керамогранита	74
Городнюк Ю. П. Различие формирования урожайности озимых зерновых культур Брестской	75
области	75
Дашкевич С. А. Совершенствование агротехники выращивания посадочного материала хвойных пород на базе лесного питомника Негорельского учебно-опытного лесхоза	76
хвоиных пород на оазе лесного питомника негорельского учеоно-опытного лесхоза Дворанинович Д. А., Абоимов И. В. Прогнозирование временных рядов с помощью LSTM	
дворанинович д. А., Аооимов и. Б. прогнозирование временных рядов с помощью с.э гм Дейнека Т. А. Уменьшение влияния помех измерительного канала на качество работы систем	/ /
деинска Т. А. Уменьшение влияния помех измерительного канала на качество расоты систем стабилизации технологических параметров	78
Стабилизации технологических параметров	70
денисов В. А. Технология гидроаоразивной очистки (ГАО) поверхностей судовых металлических гребных винтов и корпусных поверхностей от коррозии	79
металлических греоных винтов и корпусных поверхностей от коррозии Дубровский А. А. Методика работы должностных лиц органов управления территориальных	13
органов пограничной службы по организации и руководству оперативно-служебными	
действиями в условиях радиационной (радиологической) чрезвычайной ситуации	80
денетвиями в условиях радиационной (радиологической) чрезвычайной сигуации Евкович И. А. Повышение эффективности ликвидации последствий стихийных бедствий	60
в лесфонде с использованием методов предиктивной аналитики	81
В неефонде с непользованием методов предиктивной аналитики. Евсеев О. Л. Особенности обеспечения безопасности дорожного движения водителями	01
различных категорий	85
Евчик В. Е. Наземная станция приема и измерений орбитальных параметров университетских	00
спутников	86
Емельянова В. А., Маняк Н. А. Изменение свойств нефтяного кокса при его карбонизации	
в присутствии химических активаторов	87
Ермаков А. Н. Применение данных прогноза погоды в контурах регулирования микроклимата	
сооружений защищенного грунта	88
Ермаков А. Н., Слимаков Д. Д. Применение скалярных преобразователей частоты	
для электропривода насосов и вентиляторов	89
Жовнерик А. Н., Коршун К. С. Модернизация лепестковых муфт для использования	
в электромеханических приводах горного оборудования	90
Зубко А. В. Исследование свойств эластомерных композиций с комплексным активатором	
вулканизации	91
Зубович В. Д. Перспективные направления развития электропривода сельскохозяйственных	
машин и оборудования	92

Изоитко М. В. Проектирование устройства для анализа частотных, фазовых компонентов	
поверхностного импеданса среды над углеводородными залежами	93
Каперейко Д. В., Ильеня Е. С. Реконструкция технологических схем очистки сточных вод	
с аэротенками с удалением биогенных элементов	
Капустинский А. И. Инженерная разведка – организация	95
Карнилов М. С. Разработка back-end приложения «Учебно-методический отдел (учебные планы)»	96
Карпук П. О. Измерительные приборы и системы управления процессов с дисперсными	
системами	97
Корончик А. В. Современные материалы для обеспечения конструктивно-технологической	
безопасности автомобильных дорог и улиц населенных пунктов	98
Кулеша Е. Ю. Применение технологии concrete canvas в строительстве и содержании	
	103
Кучков А. А. Разработка технологии и освоение производства арматурного профиля № 6 А500С	
формы 2ф в условиях линии катанки стана 370/150 по ГОСТ 34028-2016	104
Локтевич В. М. Разработка алгоритмов решения задачи объемного планирования для одной	105
транспортно-логистической системы	105
Лузянин П. С., Брень В. А. Определение технико-экономических характеристик системы	100
центрального кондиционирования с различными компонентами	106
Марущак Ю. И. Оценка физико-механических свойств и прогнозирование эксплуатационных	107
характеристик тканей с полиуретановым покрытием	107
Матусевич А. В. Улучшение условий труда и предотвращение травмоопасной ситуации	110
при эксплуатации мобильной сельскохозяйственной техники	112
Мацкович О. А., Пацко К. И. Регулирование оптимальных условий коагуляции примесей	112
природных вод	113
Мелешко А. В. Повышение уровня защиты населения на транспорте путем использования	111
программного продукта, анализирующего состояние моторного масла в двигателе	
Михновец А. С. Повышение эффективности управления перечисной флотацией	113
моисеевич А. А. Исследование заквасочника в линии производства кефира как объекта поддержания и регулирования температуры	116
поддержания и регулирования температуры	110
моиссичик А. 10. г азраоотка модели и рациональной конструкции детской спортивной куртки для занятий греблей на каноэ	117
Найденок И. Л. Транспортные системы лесного комплекса	11 <i>7</i> 118
Наиденок и. л. Транспортные системы иссного комплекса	110
контейнеров формата SVG	119
Ольховская И. М. Возможности применения технологии компьютерного зрения	, 117
как инструмента научного исследования	120
Орпик А. С., Винцкусь Е. А. Расширение ассортимента хлебобулочных и кондитерских	120
изделий с использованием нетрадиционных видов муки	121
Павлов В. В. Моделирование энергоэффективности работы насосных агрегатов в условиях	
изменяющегося статического напора водопроводной сети	122
Павлова Е. Е. Подбор условий для поверхностного и глубинного культивирования	
промышленного штамма Pleurotus Ostreatus с целью получения молокосвертывающего	
фермента	123
Пентковский И. С. Прототипирование изделий сложных форм методом аддитивных	
технологий и исследование их свойств	124
Працукевич Н. В. Захват автоматического действия для разборки завалов	125
Пырх А. С. Точное животноводство: состояние и перспективы развития	
Рудковская А. П. Улучшение условий и охраны труда в кабине мобильной	
сельскохозяйственной техники	128
Русских В. В. Обоснование технологических и режимно-конструктивных параметров	
устройства для предупреждения оператора крупногабаритной сельскохозяйственной техники	
о приближении к линии электропередачи	129
Семашко Д. В. Разработка электрогидравлического привода навесного устройства трактора	
с реверсивным управлением	133
Сивацкий Д. С. Методы поиска подземных пластмассовых трубопроводов с газом	136
Слимаков Д. Д. Применение интеллектуальных технологий в компьютеризированных системах	
управления доением коров	137

Смеян В. Е. 3D-сканирование и изготовление анатомических моделей методами аддитивных	
технологий	138
Сохова А. В. Использование САПР для разработки конструкций обуви и кожгалантерейных	
изделий и исследование укладываемости и параметров градирования деталей с использованием	
САПР Аско-2Д	139
Старовойтов И. А. Внедрение электронного сервиса для единой образовательной платформы организации учебного процесса в вузах Республики Беларусь	140
Старовойтов И. А. Модель машинного обучения для обработки аэрокосмических изображений	
земной поверхности	141
Судько И. В. Исследование прочностных характеристик изделий для 3D-печати,	
изготовленных по FDM технологии	142
Томашов В. С. Программное обеспечение для робототехнического комплекса по измерению	
кислотности почвы	143
Тричик В. В., Русак Е. Ю. Комплексные научные исследования церкви-крепости в	
д. Мурованка как объекта историко-культурного наследия Республики Беларусь	144
Хадарович О. Д. Мобильное приложение с информационными ресурсами в дополненной	
реальности	145
Черников И. И. Разработка ассортимента и исследование процесса электроформования	
двухслойных нановолокнистых материалов	146
Шамко Е. С., Асланов М. М. Практические рекомендации последовательности выполнения	
алгоритмов первой помощи раненым при выполнении боевых задач в процессе ликвидации	
последствий локальных военных конфликтов	147
Шетько И. С. Автоматизация установки периодической ректификации	148
Шинкоренко К. Е. Разработка методики экспериментального определения режимов течения	
компрессионной пены в автоматических установках пожаротушения	149
Шустова Л. В. Технология получения сухих концентратов на основе ферментированного зерна	
гречихи	150
Яловецкая А. В. Разработка вареной колбасы с использованием муки из жмыха льняного	1
отечественного производства	155
Яснев Д. А., Эбако М. Э. Практическое приложение теории базирования для ориентации	1.5.0
моделей деталей машин при их аддитивном синтезе на 3D-принтерах	156
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ. ВЕТЕРИНАРИЯ	
Другомилова О. В. Скрининг мировой коллекции озимой пшеницы по зимостойкости и урожайности зерна	158
и урожаиности зерна	130
и мясные качества цыплят-бройлеров	150
Русакович М. П. Технологии, программное обеспечение и технические средства учета	137
заготовленной древесины	160
эм отовлениот древеснив.	100
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
Алехна О. Ю., Кухленкова Д. Д. Клинико-лабораторные особенности течения красного	
плоского лишая	
Асирян Е. В., Курякова А. Д. Течение и осложнения короновирусной инфекции у детей	163
Беляева Д. И. Рак молочной железы. Иммуногистохимическая и морфологическая	
характеристика молекулярных подтипов рака молочной железы и их клиническое значение	164
Билодид П. В., Циолта А. С. Морфометрические параметры щитовидной железы мужчин	
18–19 и 50–60 лет	165
Вишневец А. А. Влияние лекарственного растительного сырья Республики Беларусь	
на метаболизм и резистентность у животных	166
Вишневская М. В. Моделирование патологического процесса на модели легочных	4
пресноводных моллюсков	167
Волкович А. А., Михайлова Д. В. Особенности морфоклинической пренатальной диагностики	1.00
врожденных пороков развития центральной нервной системы	168
Жарикова А. О., Ананченко О. И. Анализ случаев попадания инородных тел в дыхательные	1.00
пути и органы желудочно-кишечного тракта у детей Гомельской области	לסד

Зайцева Е. Д., Дятлова Д. А. Постковидный синдром у пациентов, перенесших новую	
коронавирусную инфекцию	170
Иванов В. С. Имплантация хрящевых аллографтов при реконструкции носа в эксперименте	
и в клинической практике	171
Кавецкая В. В., Кавецкий А. Д. Клинические критерии и факторы риска развития	
энцефалопатии у новорожденных	
Кармазина К. А. Клинико-лабораторные особенности у пациентов с псориазом	173
Кухленкова Д. Д., Шаблюк Н. И. Неалкогольная жировая болезнь печени как проатерогенное	
заболевание	174
Малашкова В. А. Уровни нейроспецифических белков у новорожденных детей с гипоксически-	
ишемической энцефалопатией	175
Марковский В. О., Марковская В. И. Гигиенические аспекты выявления, ранней диагностики	
и профилактики синдрома эмоционального выгорания у медицинских работников	178
Несон Е. В. Влияние ольфакторного воздействия эфирного масла лаванды на параметры	
вариабельности сердечного ритма обучающихся	180
Николенко С. О., Рубанович И. В. Вариабельность отдельных анатомических структур	
и антропометрических показателей лопатки человека	181
Пилипенко Д. В., Тиловова Л. Я. Структурно-функциональные особенности первоцветов,	
используемые для снижения окислительного стресса	182
Румакова Я. А. Хронические расстройства питания у детей	183
Садченко П. С., Ильюшенко Д. С. Современные особенности течения атопического дерматита	184
Синькевич А. А., Кривецкая И. И. Сравнительная оценка показателей суточного	
мониторирования артериального давления у детей с кардиологической патологией	185
Сукова Т. А., Горбат А. С. Синдром патологической усталости у студентов медицинского	
университета в постковидный период	186
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Агейчик П. И. Направления повышения эффективности деятельности банка	188
Аксёнова В. Ю. Развитие методик учета анализа и аудита задолженности покупателей	
в условиях экономической нестабильности	189
Антипенко Д. А. Правовые и организационные аспекты применения срочных трудовых	
договоров для работников агропромышленного комплекса	190
Бабинич К. Р. Организационно-правовые аспекты применения коллективного договора	
и соглашений в сфере социального партнерства (на примере организаций АПК)	191
Барвянкова Я. С. Экономические санкции как внешний вызов в обеспечении экономической	
безопасности	192
Барнатович Я. Ю. Новые ресурсы экономического роста в контексте постковидной реальности	
Барысёнак А. М. Глабальныя лагістычныя ланцугі транспартна-экспедыцыйнай дзейнасці	
як ключавы фактар развіцця авіяцыйных перавозак	194
Белодед И. А. Анализ финансового состояния организации с использованием различных	
ПОДХОДОВ	195
Боженко А. Л. Цифровая трансформация производственных процессов промышленного	
предприятия	196
Бородовская А. С. Повышение конкурентоспособности предприятия на основе инновационной	
деятельности (на примере ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-	
ХОЛДИНГ»)	197
Буданчикова Д. Ю. Применение нечетко-множественного подхода в управлении	
деятельностью COAO «Коммунарка»	199
Букало П. Д., Драгун К. Н. Решение проблемы нехватки парковочных мест в условиях	
плотной городской застройки путем внедрения системы роторных паркингов	200
Буцанец А. В. Институциональный подход к анализу теневой экономики Республики Беларусь	
Вальковский А. П. Пути ускорения обновления основных средств предприятия	
Василевская В. Э. Торгово-экономическое сотрудничество Республики Беларусь	
и Китайской Народной Республики в рамках проекта «Экономический пояс Шелкового пути»	203
Вилкова Д. П., Шемчук А. В. Разработка концепта лаборатории иммерсивных технологий	

Волкова А. В. Экономико-правовые аспекты наследования по завещанию (на примере	
отношений наследования в сельской местности)	205
Голубцова А. В. Формирование и развитие феномена теории поиска ренты	206
Горбатенко Д. С. Организационно-правовые аспекты применения труда отдельных категорий	
работников в агропромышленном комплексе	207
Грива Д. С. Освоение производства новых видов продукции	208
Грицук А. Е. Внедрение машинного обучения как инструмента цифровой трансформации	
предприятия	209
Гришан У. И. Энергетический менеджмент как инструмент повышения эффективности	
использования топливно-энергетических ресурсов на железнодорожном транспорте	210
Гришанова С. С. Инралогистический подход к оптимизации производственной деятельности	
предприятия	211
Гуркова П. Н. Качество и конкурентоспособность шампуней как основа импортозамещения	
для Могилевского потребительского общества	212
Дащинский М. М., Герасимович А. А. Разработка комплексных решений по оптимизации	
процессов маршрутизации на автомобильном транспорте	213
Демид В. Д., Сидорик В. С. Эффективные логистические решения в транспортном секторе	
в условиях пандемии: опыт и практика применения	214
Денчик Д. Д. Формирование и развитие современных маркетплейсов: финансовый аспект	215
Добровольская А. Д. Особенности международного финансового сотрудничества	
Республики Беларусь на современном этапе	216
Драгун К. Н. Развитие системы обеспечения продовольственной безопасности «умных городов»	
в условиях Республики Беларусь	217
Драгун К. Н. Финансирование и управление инфраструктурными проектами развития «умных	
городов» Беларуси	218
Дубина О. Д. Конкурентоспособность предприятия и направления ее повышения (на примере	
ОАО «Элема»)	222
Душевская Т. Г. Управление производственной деятельностью ОАО «Слуцкий комбинат	
хлебопродуктов» ДУ ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский»	227
Енджиевская К. В., Карпук С. В. Цифровые инструменты совершенствования процессов	
в распределительной логистике	228
Ермакович Е. В. Развитие региональных инновационных кластеров с участием субъектов	
малого бизнеса	229
Железная Д. Н. Перспективы развития возвратной логистики в Республике Беларусь	230
Жерносек К. М. Туристический кластер как эффективная форма развития туризма	
в Гомельской области Республики Беларусь	231
Жихар Ю. Ю. Финансовая эффективность бизнеса: традиционные и современные подходы	
к оценке	232
Жуковец Н. В. Внедрение организации эффективного взаимодействия с потребителями	
на основе CRM-системы	233
Зинькевич М. В., Тихоненко Т. И. Прибыль как показатель экономической эффективности	
деятельности предприятия и фактор его устойчивого развития	234
Зулева О. А. Маркетинг персонала как инструмент формирования кадрового потенциала	
предприятия	235
Иванистова Д. П. Конкурентоспособность предприятия хлебобулочного производства	
и стратегические направления ее повышения (на примере предприятий хлебобулочных	
изделий Могилевской области)	
Ивановская А. Л. Порядок проведения аудита финансового результата отчетного периода	
Ивахова А. В. Развитие международной технологической кооперации в Республике Беларусь	238
Карницкий К. Д. Формирование конкурентных преимуществ организации	
агропромышленного комплекса	239
Карпович А. О. Совершенствование механизмов управления социально-экономическим	
развитием на региональном уровне	
Кашкур В. В. Малый бизнес в торговле: проблемы и перспективы развития	241
Клименкова А. И. Совершенствование учета и контроля расчетов с фондом социальной	
защиты населения в коммунальном сельскохозяйственном унитарном предприятии	
«Минская овощная фабрика» Минского района Минской области	242

Конон А. А. Цифровые активы как новые объекты бухгалтерского учета в условиях	
развития цифровой экономики: сущность, порядок признания и методика учета	245
Королёва М. Д. Особенности разработки тимбилдинг-туров в Республике Беларусь	246
Крашенинникова Е. А. Научно-прикладные аспекты разработки овсяного печенья	
улучшенной пищевой ценности и оценки его уровня качества	247
Кривецкая Д. А. Использование информационных систем как фактор повышения	
эффективности деятельности организации	248
Крюкова М. Р. Повышение эффективности функционирования транспортных организаций	
на основе принципов логистики на примере ООО «Райзинг»	249
Кузьмин А. Н. Современные аспекты простроения эффективных логистических процессов	
обслуживания клиентов на примере АО «Райффайзенбанк»	250
Кузьмин А. Н., Борисевич К. С. Транспортная биржа как инструмент повышения охвата	
новых рынков транспортно-экспедиционных услуг	251
Кулик А. А. Повышение эффективности использования производственного потенциала	
промышленного предприятия (на примере филиала «Лидский хлебозавод»	
ОАО «Гроднохлебпром»)	252
Курганов Е. Д. Реконструкция административно-хозяйственного здания в г. Минске	2-2
с применением технологий автоматизации отдельных помещений	253
Лишик Д. Д. Совершенствование учета и контроля расчетов с подотчетными лицами	
и персоналом по прочим операциям в коммунальном сельскохозяйственном унитарном	
предприятии «Матвеевцы» Волковысского района Гродненской области	257
Максименко Д. А. Роль основных средств в формировании объема производства продукции	2.70
организаций АПК Рогачевского района	258
Максименя Ю. А. Правовое воспитание несовершеннолетних как важнейший элемент	2.70
правовой культуры	259
Малюгина В. Е. Цифровизация в розничном банковском бизнесе	260
Меленчук В. Р. Роль предприятий топливно-энергетического комплекса в обеспечении	261
экологической безопасности	261
Минич Е. А. Анализ хозяйственной (экономической) деятельности как инструмент	
урегулирования неплатежеспособности юридических лиц в Республике Беларусь:	262
оценка состояния и направления развития	262
Минич Е. А., Кравченко Л. М. Информационно-аналитическое обеспечение контроля доходов	262
и расходов национального оператора почтовой связи Республики Беларусь	263
Мирончик В. В. Концептуальные основы и направления развития университетских научно-	264
технологических парков в контексте экономической безопасности Республики Беларусь	264
Мисуно И. Н. Модель возмещения арендаторами государственных расходов на строительство	260
арендного жилья в Республике Беларусь	209
Моисеенко Е. И., Яскевич Д. А. Цифровая зрелость предприятия: оценка уровня	
и направления повышения (на примере ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга»)	274
холдинга») Монгалёва А. А. Организационно-правовые аспекты использования договора поставки	214
монгалева А. А. Организационно-правовые аспекты использования договора поставки товаров в сельском хозяйстве	275
товаров в сельском хозяистве	213
инфраструктуры в Республике Беларусь	276
инфраструктуры в г сспуолике всларуев Найдёнышева А. А. Совершенствование организации производственных процессов	270
Паиденышева А. А. Совершенетвование организации производетвенных процессов ОАО «Пеленг»	277
ОАО «пелен» Неброева В. С. Договор розничной купли-продажи как инструмент формирования	411
и развития рынка потребительских товаров	278
и развития рынка потреонтельских товаров	
пемкина п. О. Скоринговые модели в анализе долодов и раслодов коммерческой организации Острикова Я. В. Обоснование системы мотивации труда работников в ОАО «Агрокомбинат	217
«Юбилейный»	280
Пархоменко А. Р., Юрченко О. А. Искусственный интеллект как один из основных элементов	200
цифровизации перерабатывающих организаций АПК	285
Пархоцик Ф. А., Каминская П. А. Трансформация международных логистических потоков	
Пенязь И. М., Савкин А. А. Поиск эффективных решений для информационного	270
сопровождения процессов производственного предприятия	291

Пильковская М. Р., Мелькова А. С. Внедрение цифровых двойников на объектах генерации	
на примере ТЭС	292
Посвенчук А. А. Модернизация как проблема промышленных предприятий: в поисках	
национальной формулы	293
Пущевая Н. В. Оценка конкурентоспособности персонала организации	294
Рагозик А. Д. Тенденции развития системы здравоохранения в условиях цифровой экономики	295
Раковец А. В. Формирование национальных показателей развития цифровой экономики	
Республики Беларусь	296
Романович А. Г. Рынок макаронных изделий. Оценка состояния и прогноз его конъюнктуры	297
Рудницкая А. В. Развитие свободных экономических зон в условиях таможенной территории	
ЕАЭС: особенности и перспективы	298
Савкин А. А. Автоматизация процессов отслеживания параметров материального потока	
в закупочной логистике для дистрибьюторской компании	303
Сегодник К. Д. Оптимизация банковских рисков с помощью экономико-математического	
инструментария	304
Селезнёва А. А. Преимущества и недостатки использования стереотипов в брендинге	
и маркетинге	305
Селивончик У. Н. Теоретические аспекты кредитной политики банка	306
Селюжицкий В. Ю. Развитие внутреннего контроля и аудита как инструментов	
совершенствования системы управления организации АПК	307
Сенкевич М. С. Повышение эффективности производства продукции	308
Сиващенко Е. С. Оценка резильентности монетарной политики Республике Беларусь: подход	
на основе индекса денежно-кредитной трансмиссии	309
Сильванович М. А., Пирогова В. В. Разработка и реализация комплексных направлений	
стратегического развития РУП «Облэнерго»	314
Синявская С. А. Экономическая сущность и правовая природа компенсационных способов	
защиты гражданских прав	315
Скорая К. В. Ресурсная безопасность национальной экономики в новых геополитических	
условиях	316
Сокол Д. В. Разработка, позиционирование и выбор способов продвижения нового бренда	
для ОАО «Могилевская фабрика мороженого» в контексте теории поколений	317
Соколова Д. А. Тенденции и перспективы развития национальной экономики в торговле	
Solodukho M. S., Keremsha D. A. Designing of a database for sales accounting for a bookstore	
Стасевич А. С. Использование потенциала грин-контроллинга при реализации	
энергоэффективных мероприятий на объектах энергетики Республики Беларусь	324
Стома Н. В. Стратегия цифровой трансформации предприятия	325
Харевич У. А. Человеческий капитал в условиях цифровизации	
Хмурович А. М. Конкурентоспособность организации и пути ее повышения (на примере	
ООО «МилкФарм»)	327
Хохолко М. Н. Организация дистанционного банковского обслуживания и направления	327
его совершенствования (на примере ОАО «Паритетбанк»)	328
Храмцова К. Д. Оценка промышленного потенциала регионов Республики Беларусь	329
Дибульский Е. А., Пасевич М. С. Перспективные направления развития туризма впечатлений	527
на локальных территориях с использованием современных информационных технологий	330
Челяпина В. Пути повышения продаж на маркетплейсах	
Юрасов В. В. Совершенствование учета и контроля движения основных средств в открытом	331
акционерном обществе «Любиничи-Агро» Шкловского района Могилевской области	332
Оркевич Ф. М. Цифровая трансформация перерабатывающих организаций АПК	2
в современных условиях	333
в современных условиях	
активов	33/
WKI11DVD	

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ. ПОЛИТОЛОГИЯ

Андреюк П. А. Правовое регулирование защиты прав потребителей в сфере электронной	
торговли: международный и национальный аспекты	336
Быско Е. В. Правовое регулирование изменений трудового договора в условиях цифровизации	
экономики Республики Беларусь	337
Войницкий А. А. Тактические аспекты проведения допроса, очной ставки и предъявления	
для опознания с использованием видеоконференцсвязи	338
Глушакова Е. А. Перспективы применения новейших избирательных технологий	
в электоральных процессах Республики Беларусь	339
Гришукевич А. А. Легализация результатов оперативно-розыскной деятельности	
как оперативно-розыскная категория	344
Климович А. В. Организация убийства матерью новорожденного ребенка	346
Костюк А. С. Гражданско-правовые аспекты конфискации имущества	347
Костюкевич С. В. Разработка предложений по внедрению в Республике Беларусь системы	
аудита пожарной безопасности на основе анализа национального и международного	
опыта (правовое обеспечение)	348
Липская Д. С. Конституционно-правовой статус национальных меньшинств	540
в Республике Беларусь и зарубежных странах	349
В геспублике веларуев и зарубежных странах	343
права: основания и условияправа: основания и условия	350
•	350 351
Нищименко Е. С. Формирование и развитие избирательной системы Советского Союза	331
Пилинога Е. А. Хулиганство (ст. 339 УК Республики Беларусь): уголовно-правовая	250
и криминологическая характеристика	352
Романович Е. И. Противодействие незаконному перемещению товаров через таможенную	252
границу: уголовно-правовой и криминалистический аспекты	353
Рудько М. В. Аутсорсинговые соглашения в системе торговли	354
Самойло В. А. Актуальные проблемы противодействия легализации («отмыванию»)	
материальных ценностей, приобретенных преступных путем, осуществляемой посредством	
криптовалют	355
Слащинин О. А. Использование систем видеоконференцсвязи (веб-конференции)	
в уголовном процессе	360
Терлецкая В. А. Международное экологическое право или национальная безопасность?	
Ткачук К. И. Публичная дипломатия Бразилии (XX – начало XXI в.)	
Шпаковская В. В. Цифровые активы в системе объектов гражданских прав	363
Юран В. П., Казусева А. Д. Судебные процессы над нацистскими преступниками в Беларуси	
(на примере Витебской области) в контексте Нюрнберга	368
ПЕДАГОГИКА. ПСИХОЛОГИЯ	
Абросимова А. А. Формирование интеллектуальных умений у учащихся 1 класса	
посредством ментальной арифметики	370
Авсейкова Н. И. Профессиональные компетенции воспитателя дошкольного образования:	
история и перспективы	371
Алисиевич П. В. Первая мировая война в учебной литературе по истории для средней школы	
Республики Беларусь	372
Ананьева К. В. Психолого-педагогические условия адаптации детей раннего возраста	
к детскому саду	373
Антипова К. В. Особенности межличностных отношений юношей и девушек с высоким	
уровнем субъективного одиночества после коррекции	374
Астраух К. А. Особенности риска буллинга и жизнестойкости у подростков с девиантным	5 / ¬
и нормативным поведением	375
и нормативным поведением	313
формированияформирования прамотность младших школьников: сущность и условия	277
формированияВакульчик Н. А. Методы развития специальной выносливости у военнослужащих	
ракультик 11. гл. гистоды развития специальной выносливости у военнослужащих	٥١ عن

Воронец Т. В. Квест-игры как средство развития связной речи у детей с интеллектуальной	
недостаточностью	383
Гавричкова Н. И. Психолого-педагогическое сопровождение субъектов образовательного	
процесса в условиях дистанционного образовательного центра «Дошкольник бай»	384
Гарченок П. С. Педагогическая коррекция поведения учащихся с интеллектуальной	
недостаточностью в процессе обучения	385
Григоревич О. В. Взаимосвязь сексуального профиля и сексуальной ориентации у мужчин	
и женщин	386
Гром Т. И. Влияние стиля родительского воспитания и межличностных потребностей	
на внутриличностную конфликтность подростков	387
Давыдовская Д. М. Развитие связной речи обучающихся с нарушением слуха на материале	
сказок	388
Дзыгун А. С. Психологические детерминанты когнитивного оценивания студентами трудных	
жизненных ситуаций	389
Дзыгун Д. С. Социально-демографические детерминанты сиблингового общения близнецов	390
Дмитрук А. С. Психологические особенности студентов с разным уровнем эмоционального	
благополучия	391
Езерская В. С. Экологическое воспитание младших школьников при обучении математике	392
Жевнерович А. А. Разработка дифференцированных учебных заданий для формирования	372
зрительных сенсорных представлений у детей дошкольного возраста с нарушениями зрения	394
жинко И. О. Формирование интереса к национальной культуре в процессе проектной	334
	395
деятельности по трудовому обучению	393
Ковалевская А. П. Реализация воспитательного потенциала уроков музыки в 4 классе	206
на основе технологии диалогового взаимодействия	396
Иванова К. Д. Взаимосвязь характеристик детско-родительского взаимодействия и проявлений	207
симптоматики обсессивно-компульсивного расстройства в юношеском возрасте	397
Ильин Е. А. Психологические механизмы обеспечения потенциала гражданско-	200
патриотического сознания молодежи	398
Климашова А. В. Формирование финансовой грамотности у учащихся 4 класса при изучении	
математики	401
Козлова А. А. Дистанционные технологии консультативной работы учителя-логопеда	
с родителями учащихся с тяжелыми нарушениями речи	402
Концевая А. А. Разработка учебно-методических материалов по созданию мобильных	
приложений в визуализированной среде программирования App Inventor для учреждений	
общего среднего образования	
Кострицкая Н. В. Особенности Я-концепции лиц с алкогольной зависимостью	404
Кралько В. А. Традиции масленичной недели в контексте духовно-нравственного	
воспитания: история и современность	405
Криворученко В. А. Взаимосвязь креативности и агрессивности в юношеском возрасте	406
Крылова А. С. Профилактика семейного насилия посредством развития навыков	
ненасильственного общения	407
Кунаховец Ю. В. Коммуникативная толерантность и стрессоустойчивость у социально	
активной молодежи: особенности и взаимосвязь	408
Ломать А. А. Психолого-педагогические условия формирования социальной успешности	
подростков	409
Макась М. О. Взаимодействие ребенка с детским церебральным параличом со сверстниками	
в младшем школьном возрасте в ситуации совместного решения задачи	410
Малашенко Я. Н. Музыкальный репертуар как средство формирования эстетического вкуса	
учащихся вокального кружка	411
Мизирчук Я. О. Психолого-педагогическое сопровождение процесса развития диалогической	111
речи у младших школьников во внеурочной деятельности	412
Миналто В. С. Методика формирования понятия комплексного числа на факультативных	114
занятиях лля 10–11 классов учреждений общего среднего образования	413

Минчик Е. С. Социально-психологические факторы репродуктивных установок у девушек	
с различным типом религиозного мировоззрения	418
Назаренко М. А. Взаимосвязь адаптивных стратегий поведения и виктимности личности	
обучающихся высшей школы	419
Никонова М. А. Социально-психологические детерминанты семейной тревоги партнеров,	
состоящих в незарегистрированных отношениях	420
Новик Е. А. Взаимосвязь эмоциональной привязанности к родителям и особенностей	
межличностных отношений со сверстниками в подростковом возрасте	421
Носков П. П. Взаимосвязь локуса контроля и копинг-стратегий у лиц с химической	
зависимостью, находящихся в ремиссии	422
Ночевная И. С. Физическое воспитание в учреждениях высшего образования	423
Паращенко А. В. Стрессоустойчивость и конфликтная компетентность педагогов	
общеобразовательных школ	424
Пташник А. И. Особенности сепарации от родителей у студентов с разными типами	
привязанности	425
Решетникова Е. А. Формирование начальных технических навыков игры на скрипке в процессе	
реализации динамической модели обучения	426
Светогор Д. Д. Суицидальное поведение подростков и юношей во взаимосвязи с типом	
детско-родительских отношений	427
Скуратович Ю. И. Педагогическое сопровождение развития музыкального восприятия	
у детей от 2 до 3 лет	428
Слесарева А. С. Динамика психоэмоциональных состояний у медицинских работников	
во время пандемии COVID-19	431
Харитонова А. А. Развитие познавательно-исследовательской деятельности детей старшего	
дошкольного возраста на основе проектных технологий	435
Цветкова Е. И. Проектная деятельность как средство развития социальной активности	
молодежи	436
Чертко А. А. Репрезентация феномена безумия в русской литературе XX века:	
лингвистический и методический аспекты	437
Шалесная А. С. Методика обучения учащихся учреждений общего среднего образования	
технологии обработки графической информации с использованием практико-	
ориентированных заданий	438
Шушкевич И. Л. Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов-	
словесников, осуществляющих образовательный процесс на II ступени (8–9 классы) общего	
среднего образования: управленческий аспект	439
Ярмантович Ю. И. Формирование коммуникативных способностей детей старшего	
дошкольного возраста средствами театрально-художественной деятельности	440

ФИЛОЛОГИЯ	
Авласенко Д. А. Синестезия в прозе В. Набокова: механизмы моделирования и презентации	442
Алексеенко Я. А. Рецепция образа У. Шекспира в англофонных литературах рубежа	
XX–XXI вв	443
Антонов А. В. Лингвистическая специфика использования инструментария <i>NLTK</i>	
для символьной и статистической обработки естественного языка	448
Афанасьева Ю. А. Музыкальность как основа афроамериканской литературы начала XX в	449
Близнюк Д. В. Хортенсионимия белорусского пограничья: территориальная дифференциация	450
Богданенков А. С. Презентация и развитие концептуальной метаметафоры «Ад-Чистилище-	
Рай» в колымских рассказах В. Шаламова	451
Болтинова А. А. Специфика жанра спекулятивное фэнтези как современный ментальный	
кластер	453
Борисюк К. Г. Стриминговый формат дискуссии в фокусе литературной критики	454
Vaniuk Yu. V. Assessment of content and educational literacy in pre-service foreign language	
teacher training	455
Вербицкий С. С. Ирония в жанре немецкоязычного ситкома	456

Гаева А. М. Сопоставительный анализ русских и английских фразеологических единиц	
с ключевым компонентом – названием лица	457
Галавач Д. Ю. Назвы беларускіх нацыянальных страў з мукі і круп як носьбіты	
лінгвакультуралагічнай інфармацыі (на матэрыяле твораў У. Караткевіча)	458
Гончарова И. И. Рекламные киноролики (трейлеры) как часть кинодискурса в переводческом	
аспекте (на материале английского и русского языков)	459
Губич П. А. Мем как жанр интернет-коммуникации	460
Зелёнко Т. И. Культурно-прагматический потенциал фразеологических компаративов	
с nomina agentis в эталонной части	461
Иванова Н. С. Специфика французской поэзии кубизма	462
Карпиевич А. А. Мифопоэтика «Африканской трилогии» Чинуа Ачебе	463
Карпинчик А. Н. Специфика освещения фестиваля информационных технологий	
в социальных сетях: жанровый аспект	468
Катарская Е. О. Структурные и семантические характеристики заглавий англоязычных	
романов эпохи постмодернизма	469
Качына К. А. Рэпрэзентацыя канцэпту «балота» ў беларускамоўным кантэксце:	
лінгвакультуралагічны падыход	470
Коваленко Д. Д. Мантра как суггестивный речевой жанр и объект междисциплинарных	
лингвистических исследований	471
Ковалёнок А. А. Семантическая ассимиляция англоязычных компьютерных терминов	
в русском компьютерном подъязыке	472
Козлова А. П. Литературный питчинг в диалоге с литературной критикой	473
Коленда Е. В. Особенности семантики и системной организации мифонимов	
восточнославянской и кельтской мифологии	474
Колесникова Е. С. Языковые особенности перевода текста повести Владимира Короткевича	
«Дзікае паляванне караля Стаха» на русский язык	478
Кучура С. С. Провокативные тактики в телевизионном интервью	479
Лазуркина А. О. Стратегии и тактики персуазивности в массмедийном экологическом	
дискурсе	480
Лейко А. С. Філасофска-інтэлектуальная паэзія А. Разанава: афарыстычнасць	
аўтарскага мыслення	481
Литвинова Л. А. Лингвопрагматические характеристики англо- и русскоязычного дискурса	
мошенников.	482
Лозка Т. А. Творчасць Алеся Разанава і сусветны кантэкст	483
Лукьянова Д. М. Концепция личности в романах Мишеля Турнье	
Макаревич Ю. С. Идиостиль в американской детективной прозе (на материале произведений	
А. Кросс и Дж. Уэмбо)	485
Михолап Н. Н. Специфика функционирования одоративной лексики в романе П. Зюскинда	
«Парфюмер»	486
Моисейчик А. Э. Имена собственные массовых торжеств как средства языковой	100
репрезентации концепта «праздник» (на примере геортонимии Беларуси)	487
Miasayed A. P. A motivation-adjustable board-game in teaching German Country Studies	107
to university students.	488
Новик В. В. Коммуникативно-прагматическая характеристика фразеологических единиц	100
(на примере художественного текста и его перевода)	489
Овчинникова О. А. Реальное и вымышленное в романах Даниэля Кельмана	
Павловец М. К. Речевой акт вербального оскорбления в аспекте судебной лингвистической	170
экспертизы текста в Республике Беларусь и Российской Федерации	491
Палагина А. Н. Коммуникативно-прагматическая организация интолерантного онлайн-	1/1
дискурса, обусловленного материальным достатком	492
Подольский Н. А. Серия книг «Память» как документальный артефакт истории и книжной	1/2
культуры Беларуси	493
Поспелова Е. П. Заголовки с прецедентными текстами в «СБ. Беларусь сегодня»:	173
текстообразующий и лингвокультурный аспекты	496

прищена м. м. Осооенности именования внутригородских ооъектов вристоля: мотивы,	
принципы номинации	497
Радивило Е. А. Роль когнитивных искажений в развитии неконструктивного перфекционизма	
у студентов гуманитарного профиля	498
Рипинская О. А. Моделирование концептосферы экологического дискурса (на материале	400
англоязычных интернет-ресурсов)	499
Романенко И. В. Авторский дискурс в периодической печати Брестской области	500
Романчук В. В. Концепт «время» в полидискурсивном пространстве белорусских медиа	
и в языковом создании студенческой молодежи	501
Рылова Е. В. Дружба в парадигме духовного развития общества (на материале русскоязычных	
СМИ Беларуси)	502
Степанова Е. Д. Дискредитация социальной группы по гендерному признаку	~ 0.0
в интернет-пространстве: коммуникативно-прагматический аспект	
Суконкіна Н. М. Катэгорыя пабуджальнасці і сродкі яе рэпрэзентацыі ў беларускай мове	
Сяо И Детерминативы иероглифов-антонимов в китайской письменности	505
Федуро Е. М. Неофициальная номинация внутригородских объектов Витебска на основании	= 0.
цветовой характеристики	
Чернявская А. Г. Структура литературного подкаста: индивидуально-авторский подход	507
Шабуня Ю. Д. Мотив обреченного дома в английской готической литературе последней трети	7 00
XVIII века	
Шлемен Ю. А. Дамінантныя вобразы ў паэзіі Яраслава Сэйферта	509
Шоломицкая А. С., Андренко К. В. Семантическое освоение германизмов в белорусском языке	
(на примере электронных СМИ)	511
Штокина А. В. Геортоним «Международный женский день» и восприятие праздника разными	
традициями	512
ИСТОРИЯ. ФИЛОСОФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. КУЛЬТУРОЛОГИЯ. ИСКУССТВОВЕДЕН	лиг
	IME
Андреева Е. А. Интернет-технологии в практике реализации международных музейных	
проектов	514
Балковский А. И. Теоретико-социологические подходы в развитии библиотечного дела:	
перспективы акторно-сетевой теории	515
Барановский Д. Е., Шапрунов К. С. Создание и деятельность милиции Могилевского региона	
в 1918 — первой половине 1920-х годов	516
Вандеев П. К. Коммеморативные практики стран СНГ как детерминанта сохранения	
исторической памяти в молодежной среде	
Василевская И. П. Ансамбль жаккардовых текстильных изделий для интерьера «Колыбель»	518
Довматович К. Д. Деятельность сейма Великого Княжества Литовского в военной	
и финансовой сферах (1502–1568 гг.)	
Дунай Е. В. Образы пантеона доисламской Аравии	520
Иванова М. Д. Формирование арт-пространства библиотеки: теоретические и технологические	
аспекты	
Клешняк Н. А. Мужская одежда в системе «авторская коллекция»	
Корсаков Γ . Φ . Трехмерное моделирование как средство разработки виртуального тура музея	
Лагойко А. В. Развитие идеи функционализма в западной теории дизайна	
Листопад А. И. Гендерные аспекты развития авиации	525
Ліхтаровіч П. Д. Добразычлівыя і зламоўныя пажаданні як адлюстраванне традыцыйнай	
культуры беларусаў (структурна-семантычны, функцыянальны і лексікаграфічны аспекты)	
Луца Ю. А. Становление и развитие финансовой и банковской системы БССР в годы НЭПа	527
Мелех В. В. Цифровые технологии дизайн-проектирования в моделировании белорусского	
народного костюма	528
Огурцова Д. О. Фирменный стиль как эффективное средство позиционирования деятельности	
учреждения культуры	
Пчельник Е. В. Использование цифровых технологий при изучении всеобщей истории	530

Розмысл Е. В. Развитие стратегии и тактики армии Ромейской империи в войнах эпохи	
Македонской династии (867–1056 гг.)	531
Саковец Я. С. Белорусско-израильское сотрудничество по сохранению совместной	
исторической памяти о Великой Отечественной войне	534
Авторский указатель	535
Указатель научных руководителей	