

ОГЛАВЛЕНИЕ

Захаров А.Г., Кошелевич Л.С., Матюшко А.В. Информация об итогах XX Республиканского конкурса научных работ студентов	3
Список сокращений	10

ФИЗИКА. МАТЕМАТИКА

Бибило Е.Р., Мартынов И.П. Рациональные решения нелинейных дифференциальных уравнений и систем	12
Бурак А.Д., Козлов А.А. О глобальном управлении показателями Ляпунова линейных быстро осциллирующих систем	12
Васильев В.А., Скиба А.Н. Обобщенно модулярные и пермутируемые подгруппы конечных групп и некоторые их приложения	13
Васильев Н.В. Электрофизический мониторинг функционального состояния клеток в монослое	14
Винокурова А.В. Конечно-элементный анализ перемещений костных структур и опорных зубов при ортодонтическом лечении аномалий верхней челюсти	15
Дамирова Д.В., Корчевская Е.А. Асимптотическое и численное определение собственных частот локализованных колебаний слоистых композитных оболочек	16
Другак С.В., Дубновицкий В.С., Радкевич В.Н. Технические характеристики осветительных установок с газоразрядными лампами	16
Екельчик М.Д., Адзерихо И.Э. Магнитожидкостный кавитационный фокусатор для ультразвукового тромболитика	17
Журак М.К., Харин Ю.С. Пуассоновская условно авторегрессионная модель	18
Захарова А.О., Кухта М.А., Забродская К.А. Методы оценки и анализа конкурентоспособности дистанционных банковских услуг	19
Ковалева И.С., Миротин А.Р. Преобразование Маркова-Стилтьеса над некоторыми дискретными полугруппами	20
Коваленко С.А., Попов В.В., Лобан В.А., Коваленко Е.И. Создание автоматизированного многоканального нефелометрического анализатора для изучения функциональных свойств клеток	21
Комар О.В., Чикова Т.С. Физические особенности формирования зоны контакта при индентировании двойникующегося монокристалла	22
Корниенко Т.А., Толстик А.Л. Электрооптические эффекты и самовоздействие гауссовых и сингулярных световых пучков в кристаллах $Bi_{12}TiO_{20}$ и $Bi_{12}SiO_{20}$	22
Кузьменко Г.И., Серапин Н.С., Марченко Л.Н. К вопросу моделирования валютных курсов и цен на драгметаллы	23
Кузьмич А.В., Гринь А.А. Функция Дюлака-Черкаса в задаче оценки числа и локализации предельных циклов системы Куклеса специального вида	24
Кухаренко А.А., Курочка К.С. Компьютерное моделирование распределения электромагнитного поля в ближней области сферических частиц векторным методом конечных элементов	25
Левчук Е.А., Макаренко Л.Ф. Применение метода конечных элементов для расчета характеристик модели кубита в кремнии	26
Литвинов Д.И., Тульев В.В. Изучение Cu/Al и Pd/Fe структур, полученных методом динамического атомного перемешивания	26
Марцинкевич А.В., Воробьев Н.Т. Локально нормальные классы фиттинга конечных групп	27
Моховиков М.А., Комаров Ф.Ф. Процессы формирования нанокристаллов A^3V^5 и IV группы в структурах SiO_2/Si методом высокодозной ионной имплантации и термообработок	28
Микитчук Е.П., Козадаев К.В. Моделирование оптических свойств монослоев наночастиц серебра на стеклянных подложках	32
Мудрецов И.Л., Яскевич Ю.Р., Кольчевский Н.Н. Разрешающая способность преломляющей рентгеновской линзы	33
Мурашко В.И., Васильев А.Ф. Обобщения подгруппы фиттинга и гиперцентра конечной группы	35
Назаров С.А., Толстик А.Л. Поляризационная запись динамических голограмм гауссовыми и сингулярными световыми пучками	39
Новиков Е.Н., Ломовцев Ф.Е. Смешанная задача для уравнения вынужденных колебаний	

струны при нестационарных граничных условиях со второй производной по времени	40
Новопольцев А.Ю., Малюгин В.И. Оценивание кредитоспособности предприятий в условиях скрытой марковской зависимости рейтингов	40
Оленская И.И., Мельникова Е.А. Распространение оптического излучения в пространственно модулированных жидкокристаллических структурах	41
Палуха В.Ю., Харин Ю.С. Распознавание криптографических генераторов по выходным последовательностям	42
Пилько В.В., Комаров Ф.Ф. Состав, структура и трибомеханические свойства наноструктурированных покрытий Ti–Zr–Si–N	43
Порабкович А.И. Теоремы Кампанато, Мейерса и Спанне для $p > 0$	47
Проконина Е.В., Волков В.М. Спектрально-оптимальный переобуславливатель для итерационных методов решения многомерных задач электроимпедансной томографии анизотропных сред	48
Ребко Д.В., Камлюк А.Н. Крона дерева как фрактальный объект	49
Роговцова О.В., Курочка К.С. Компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния неоднородных круглых тонких трехслойных пластин	50
Русак Л.Д., Почтенный А.Е. Расчет параметров прыжковой проводимости в композитных пленках фталоцианин меди-полистирол	50
Русецкий А.Ю., Лазакович Н.В. Линейные дифференциальные уравнения второго порядка с обобщенными коэффициентами в алгебре мнемифункций	51
Сеньков С.А., Локтионов А.В. Расчет малых колебаний эллиптического маятника с заданной начальной угловой скоростью его движения	52
Сластенов П.С., Овчинников Е.В. Нанокпозиционные пластичные смазочные материалы для тяжело нагруженных узлов трения	53
Шайтор Е.С., Наумик М.И. О некоторых свойствах полугруппы линейных отношений	54

ХИМИЯ. БИОЛОГИЯ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Бузук А.Г., Винарский В.А., Юрченко Р.А. Химическая изменчивость состава эфирного масла чабреца на территории Республики Беларусь	56
Бурсевич Я.В., Жолнерович Н.В., Черная Н.В. Разработка способа повышения прочности тароупаковочных видов бумаги с использованием сополимеров стирола	56
Веремейчик А.О., Гилеп А.А., Гайдукевич И.В. Исследование влияния полиморфизма гена рецептора серотонина 2A типа (<i>5HTT2A</i>) на наследование физических качеств спортсмена	59
Галкин П.А., Красовская И.А., Чубаро С.В. Использование информационных технологий в изучении наук о Земле	60
Глаголева К.В., Корней А.В., Маркевич Р.М. Сравнительный анализ денитрифицирующей и фосфораккумулирующей способности активного ила МОС-1 И МОС-2	61
Горбач Д.С., Копысова Т.С. Моллюски литоральной зоны водоемов г. Гродно	62
Доморонок П.А., Носников В.В. Химический метод борьбы с сорной растительностью при выращивании посадочного материала хвойных пород	63
Дормешкин Д.О., Усанов С.А. Разработка методики получения Fab-фрагментов моноклональных антител	63
Здесев И.А., Красовская И.А., Мартыненко В.П. Комплексная характеристика озер Большое Черново и Берново Городокского района Витебской области	64
Змитрович А.А., Флюрик Е.А. Очистка сточных вод с помощью высшего водного растения <i>Eichornia crassipes</i>	65
Ивинская П.В., Эмелло Г.Г., Бондаренко Ж.В. Исследование поверхностно-активных свойств ингредиентов гигиенических моющих средств	66
Ильющёнок И.Н., Гринев В.В. Биоинформатическая аннотация новых промоторных регионов гибридного гена RUNX1/RUNX1T1 человека	67
Ковальчук И.И., Лихачева А.В. Очистка сточных вод текстильных предприятий от ПАВ и красителей	67
Козлова М.В., Бурганская Т.М. Перспективные виды многолетних цветочно-декоративных растений для использования в озеленении г. Минска	68
Колосовская О.Ю., Чижова Е.А., Клындюк А.И. Влияние метода получения на свойства керамики на основе слоистого кобальтита кальция	69
Круковская Е.В., Марцуль В.Н. Закономерности изменения состава осадков сооружений	

биологической очистки в процессе хранения на иловых площадках	70
Кузьмич В.А., Подшивалов В.П., Кологривко А.А. Методы маркшейдерско-геодезического обеспечения горнодобывающих предприятий	74
Лященко Е.А., Попов Р.Ю. Термостойкие изделия с использованием каолина Республики Беларусь	75
Макарова Д.С., Флейшер В.Л. Исследование процесса получения амидов канифоли для упрочнения бумаги из вторичного волокнистого сырья	75
Москаленко Е.В., Токарчук О.В., Токарчук С.М. Методические подходы к геоэкологической оценке бассейна реки Птичь	76
Никольская А.Л., Дятлова Е.М. Разработка составов масс и технологии получения керамических сегнетоэлектриков для чувствительных элементов датчиков	77
Кукуть (Петкевич) А.Н., Кучаренко Ю.В., Лихачева А.В. Индикация состояния окружающей среды по величине флуктуирующей асимметрии листа березы	78
Пимкова В.М., Коноплева М.Н., Лихачева А.В. Получение пигментных масс из отработанных технологических растворов гальванического производства	79
Плешко Н.В., Крот В.И. Физико-химический анализ комплексообразования ДНК с карбоксилированными углеродными нанотрубками	79
Попкова Л.А., Якубовский С.Ф., Булавка Ю.А. Исследование сорбционных свойств природных целлюлозо- и лигнинсодержащих отходов для сбора проливов нефтепродуктов	80
Романенко В.С., Курлович Д.М. Оценка геоморфологического риска на территории Республики Беларусь	81
Романюк С.С., Токарчук С.М. Общая характеристика и структура электронного природоохранного атласа Ивановского района	82
Селедцова Т.П., Флерко Т.Г. Геоэкологические аспекты использования водных ресурсов Рогачевского района	82
Семёнова М.В., Ганцовский Е.И., Оника С.Г. Обоснование увеличения допустимых углов откосов рабочих уступов на месторождении цементного сырья «Коммунарское»	83
Скачкова А.С., Курлович Д.М., Катковский Л.В. Структура и динамика природно-антропогенных ландшафтов Западно-Белорусской физико-географической провинции по данным дистанционного зондирования	84
Трофимчук Е.В., Токарчук С.М., Токарчук О.В. Ландшафтно-экологический анализ бассейна реки Щара	85
Фирсова Л.Д., Бондаренко Ж.В., Эмелло Г.Г. Свойства водных растворов препарата GENAPOL LRO в присутствии ВМС	86
Огородникова (Фомина) Т.Г., Поляченко О.Г. Синтез и термическая устойчивость моногидрата хлорида лантана	86
Чепелов С.А., Шишакова А.А., Савенок В.Е. Средства защиты водных экосистем от аварийных нефтеразливов	87
Чуешова Е.В., Павловский А.И., Мележ Т.А. Инженерно-геоморфологическое районирование долины реки Припять	91
Якусевич В. В., Орехво Н. К. Разработка магнезиального вяжущего на основе доломита	93

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Акпануром М.У., Лупачёв В.Г., Сергеев С.С. Повреждения металла труб при эксплуатации трубопроводных систем	96
Аникеев С.В., Куренёв В.А. Синтез адаптивного измерителя координат	96
Апенкин Е.С., Дашков В.Н. Транспортирование и погрузка рулонов и тюков грубых стебельчатых кормов	97
Атрашкова Г.В., Банадысева Д.С., Смирнов А.В., Давыдов М.В. Использование оптических датчиков в приборе для автоматизированного взятия пробы капиллярной крови	98
Баглова Е.Л., Моргунова Е.М., Шелегова Н.А. Разработка технологии новых напитков брожения	99
Базегский В.В. Приближенный метод оценки коэффициента синусоидальности напряжения по показаниям вольтметров	102
Бальшева Н.О., Михальков С.Л., Авсиевич А.М., Пронкевич С.А. Средства компьютерного динамического анализа для повышения ресурса и энергоэффективности машин с исполнительным рычажным механизмом	103

Атрашкова Г.В., Банадысева Д.С., Протасеня Н.И., Давыдов М. В., Смирнов А.В. Разработка системы забора крови прибора для взятия пробы капиллярной крови	104
Баранов А.А., Тарасенко П.Н. Разработка мобильного участка текущего ремонта агрегатов подвижной автомобильной ремонтной мастерской ПАРМ-3М1	104
Батуро И.Н., Артюхина Н.К. Исследование и расчет светосильных объективов для инфракрасной области спектра.....	105
Бобылёв П.С., Вихренко В.С. Анализ распределения сил и условий относительного равновесия подвижного сектора фрезы	106
Болотин В.В., Шаповалов А.В., Овсянник А.В. Газотурбинные установки на базе конвертированных авиационных двигателей.....	107
Борздов А.Л., Андриевский А.П. Определение температуры грунта в районе залегания магистрального газопровода.....	108
Борисенко Е.В., Микулич Н.В., Шуляк Т.Л., Скокова О.И. Разработка технологии пробиотического кисломолочного продукта.....	108
Бровко Ю.В., Новиков А.К., Савицкий В.В. Исследование прочностных характеристик композиционной оснастки для литья многокомпонентных полиуретановых систем.....	109
Василевский Ю.Е., Буевич А.Э. Автоматизация сборки узлов заготовки верха обуви	110
Воеводова О.В., Буевич А.Э., Буевич Т.В. Алгоритм проектирования декоративной строчки .	111
Войтович О.Н., Сокоров И.О. Разработка технологии упрочнения деталей работающих в условиях фреттинг-коррозии с применением лазерной обработки.....	112
Ганцевич А.К., Кулаженко Е.Л. Ресурсосберегающие технологии в швейной промышленности.....	112
Гетиков Д.В., Жадан М.И. Система ведения логистической документации «Грузоперевозки».....	113
Гиль Н.Н., Адамович А.Р., Савкова Е.Н. Метрологическое обеспечение полупроводниковых источников света.....	114
Гиль А.И., Гринев В.Д. Разработка методик расчета и проведения испытаний строповочных узлов плит безопалубочного формования	115
Гриневич К.А., Сашко К.В. Повышение надежности работы и расширение функциональных возможностей ленточного конвейера.....	115
Гуз А.Ю., Алферова Т.В., Бахмутская В.В. Разработка программы в среде Delphi по расчету условий оптимального горизонтального маневрирования электрической нагрузкой с целью снижения пиковой мощности	116
Гундилович Н.Н., Левицкий И.А. Исследование гранитных отсеков и метадиабаза в качестве компонентов масс для производства плиток типа «грэс»	117
Данильченко Е.В., Сычева Д.М. Повышение эффективности использования зерна овса на основе анализа работы крупозавода.....	118
Демиденко Е.Ю., Винкевич Ю.Н., Жолобов А.А. Повышение качества шлицевых соединений на основе анализа формообразующих и сборочных операций технологических процессов их изготовления	119
Демидова И.С., Шелепова В.П., Чарковский А.В. Исследование рисунчатого трикотажа с эластомерными нитями	119
Длущая А.А., Масанский С.Л., Крукович О.В. Формирование потребительских свойств напитка брожения на основе крапивы двудомной с низким значением окислительно- восстановительного потенциала.....	120
Дробов А.В., Ус А.Г. Повышение эффективности использования электроэнергии на предприятиях машиностроения.....	121
Дробыш А.С., Камлюк А.Н. Расчет огнестойкости элементов железобетонных конструкций с использованием программной среды ANSYS	122
Дюрдь В.В., Чернюк В.П. Перспективные конструкции пирамидальных свай для сельскохозяйственного строительства	123
Елисеенко Ю.Ю., Дядюшкин А.А., Мурашко В.С. Автоматизация оптимальной расстановки оборудования на поточной линии	123
Емельянов И.А., Евсеенко И.А. Автоматизированная система выделения движущихся объектов на видеоизображении на базе рекуррентной нейронной сети	124
Емельянова Е.Н., Ковалев А.П. SEO-оптимизация и поисковое продвижение веб-сайта ЗАО «Холодон».....	125

Жердецкий Ю.В., Сукач Е.И. Оценка надежности многокомпонентных структурно-сложных систем со многими состояниями	126
Заливако С.С., Иванюк А.А. Использование физически неклонированных функций в качестве источника энтропии для генерирования случайных чисел.....	127
Захаренко А.Д., Невских В.В. Разработка структуры и технологии производства мебельно-декоративной жаккардовой ткани	131
Здесев А.Е., Рыклин Д.Б. Разработка технологического процесса производства армированных полиэфирных швейных ниток.....	132
Зиневич А.С., Ивуть Р.Б. Развитие системы пассажирского общественного транспорта города Минска	132
Иванова А.Н., Мысло Е.Л., Анищенко В.А. Анализ надежности резервированных технических систем.....	133
Калеев Д.Н., Капитонов А.В. Совершенствование конструкции и моделирование червячной передачи с применением современных САПР	134
Карпов К.А., Мисюля Д.И. Обеспыливание газов, выходящих из стекловаренной печи.....	135
Кеда В.В., Юрцев О.А. Влияние дефектных излучателей на характеристики плоской антенной решетки	136
Гресько (Климашевская) Н.А., Загайгора К.А., Максина З.Г. Исследование анизотропии физико-механических свойств современных СК для верха обуви, а также систем материалов, моделирующих заготовки верха обуви закрытых конструкций	137
Константинов С.В., Комаров Ф.Ф. Формирование наноструктурированных твердых и сверхтвердых покрытий вакуумными методами осаждения для изделий машиностроения и космической техники.....	137
Ковалец П.Е., Хейдоров И.Э. Оптимизация параметров базовой вейвлет-функции для построения признакового описания речевых сигналов.....	141
Корбут Д.С., Какашинский А.И., Корбут Е.Е. Оценка влияния на свойства цементного бетона комплексных добавок при различных условиях твердения	142
Корнюшко Т.П., Гедранович В.В. Структура и содержание электронного учебно-методического пособия	143
Костко Л.Н., Бувевич Т.В. Декоративные строчки на моделях женской обуви	144
Кудрин И.Г., Железняков А.В. Обоснование создания и внедрения ситуационно-аналитического центра управления внутренних войск Министерства внутренних дел Республики Беларусь	144
Кураш А.Ф., Рассохина И.М., Чарковский А.В. Трикотаж для верха обуви с использованием эластомерных нитей.....	145
Курьян Е.С., Романюк Н.Н. Разработка схемы машины для уборки клубней топинамбура.....	146
Кушнер Н.А., Тарасенко П.Н. Разработка мобильной шиномонтажной мастерской на базе продукции отечественных предприятий.....	147
Закаблукова (Лазарева) Н. Н., Новиков В. А. Неразрушающий контроль ферромагнитных объектов с визуализацией полей дефектов на магнитной пленке	147
Лашевский М.Г., Казарновская Г.В., Тарабуко Н.И. Информационный проект для бренда «Слуцкие пояса».....	148
Лебедев Е.П., Веренич И.А. Математическое моделирование задач механики жидкости и газа.....	149
Липлянин А.Ю., Иващенко И.А. Обнаружение летательных аппаратов на предельно малых высотах за горизонтом Земли	150
Лоханкина Д.И., Баранова А.А. Технология производства армированных швейных ниток на новейшем прядильном оборудовании.....	155
Лукьянова Ю.С., Акиндинова Н.С. Разработка структуры и технологии производства мебельной жаккардовой ткани.....	156
Лученкова Д.Н., Попковская Л.В. К вопросу брендинга молодежной одежды.....	157
Любчик О.А. Методика повышения надежности энергоснабжения и создания энергонезависимого дома.....	157
Лялюго А.Ю., Колосова И.В. Исследование качества электроэнергии на промышленном предприятии.....	158
Маевская С.С., Корчевская Е.А. Классификация и распознавание медико-биологических объектов	159

Массальский М.И., Гурвич Ю.А. Оценка напряженно-деформированного состояния оболочки твэла	160
Матвеев А.К., Матвеев К.С. Разработка технологии формования композиционных подошвенных материалов на основе отходов легкой промышленности	160
Мисун Ал-р Л., Мисун Л.В. Повышение производственной безопасности тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства	161
Михайловский Ю.И., Савицкий В.В. Исследование процесса механико-химического обезвоживания отходов кожевенного производства и разработка конструкции дегидратора	163
Мойсейчик А.Е., Василевич Ю.В. Деформационное теплообразование при статических испытаниях стальных балок и возможность их неразрушающего контроля с использованием инфракрасных технологий	164
Мухин Р.А., Бладыко Ю.В. Моделирование выпрямителей с активно-емкостной нагрузкой для электроэнергетических сетей	165
Никитчик Т.А., Ширяева Л.А. Берестейский Свято-Николаевский собор в первой половине XIX в.	166
Николайчик В.О., Камлюк А.Н. Динамика опасных факторов пожара через проемы смежных помещений зданий и сооружений	166
Овсяникова Л.В., Черепанова А.В. Изучение возможности использования имбиря при производстве сокосодержащих напитков	167
Панкевич Д.К., Филимонова Р.Н. Разработка логической модели базы данных для автоматизированного проектирования технологического процесса изготовления швейных изделий	168
Пинская Ю.М., Чарковский А.В. Исследование структуры основязаного трикотажа из моноплетей	168
Пинчукова Т.А., Масанский С.Л., Крукович О.В. Обзор современного рынка и формирование потребительских свойств напитков функциональной направленности на основе высушенных листьев крапивы двудомной	169
Пирогов А.В., Данилов В.А. Анализ и синтез схем формообразования и кинематической структуры станков для обработки винтовых поверхностей переменного шага	170
Плаксицкая А.В., Скобова Н.В. Исследование процесса нагрева термопакета с использованием комбинированных электронагревательных нитей	170
Полуянович Е.Ф., Левицкий И.А. Цветные износостойкие глазури для декорирования плиток для полов	171
Полуянович Е.Ф., Левицкий И.А. Составы масс для получения высоковольтных керамических изоляторов	172
Посканиев В.Ю., Гришанова С.С. Льяной шпагат из низкономерной тресты	173
Протасеня Н.И., Атрашкова Г.В., Банадысева Д.С., Давыдов М.В., Смирнов А.В. Применение лазера в приборе для автоматизированного взятия пробы капиллярной крови	173
Пшеничнюк В.А., Кулинкин А.В., Нияковский А.М. Оптимизация способов регулирования тепловых нагрузок в тепловых сетях с целью снижения затрат энергии в системах теплоснабжения	174
Рачицкая Т.С., Богданова Е.Б., Фурашова С.Л. Исследование релаксационных свойств систем материалов с верхом из искусственных и синтетических кож	175
Рекиш О.Ю., Бондаренко Ж.В., Эмелло Г.Г. Изучение влияния расхода антиоксидантных компонентов на свойства косметической эмульсии и разработка технологической схемы ее производства	178
Родин А.В., Шаповалов А.В. Режимы работы пародинамического термосифона	179
Рубченя А.А., Бутько Е.В., Качанов И.В. Применение струйной гидроабразивной очистки и защиты от коррозии на основе использования бентонитовой глины для подготовки стальных листов под покраску	180
Рудова В.И., Попова А.В. Визуально-графическая поддержка для кафедры информатики	180
Савчук И.А., Акулич А.В., Лустенков В.М. Оптимизация режимно-конструктивных параметров вихревого классификатора	181
Клименкова М.А., Сакович Д.Д., Семенюк Р.П. Возможность нанесения декоративной штукатурки с использованием вторичных продуктов текстильной промышленности на различные виды основ	182
Сасим Е.Н., Иващенко И.А. Пассивная локация маловысотных летательных аппаратов	183

Селиханова А.А., Чарковский А.В., Алексеев И.С. Разработка трикотажа модифицированного биологически активными металлами.....	183
Смуклавский А.А., Медвецкий С.С. Технология пряжи из отходов хлопкопрядельного производства.....	184
Солодка Я.В., Пищ И.В. Исследование реологических свойств шликеров санитарных керамических масс.....	185
Стальмакова В.М., Иванова Г.В. Основные принципы проектирования зимнего сада.....	185
Старосотников Н.О., Фёдорцев Р.В. Оптимизация компоновки микроспутника для ДЗЗ с учетом влияния на него внешних факторов.....	186
Столпенюк А.Ф., Шелепова В.П., Чарковский А.В. Разработка компрессионного медицинского трикотажа.....	187
Стоцкий А.М., Попок Н.Н., Хмельницкий Р.С. Анализ и модернизация конструкций газогенераторных котлов.....	188
Сухачевский П.В., Юрцев О.А., Юбко А.П. Влияние случайных ошибок установления временных интервалов на характеристики динамической антенной решетки.....	189
Телебук О.И., Серенков П.С. Применение современных методов и подходов менеджмента качества при создании организационно-технической составляющей системы управления окружающей средой.....	189
Тимофеева Е.К., Соловьева Т.В., Горжанов В.В. Бумагообразующие свойства целлюлозосодержащих волокнистых полуфабрикатов.....	190
Ткачёва Е.Л., Болотов С.В., Курлович И.В. Системы программного управления процессом контактной точечной сварки.....	191
Томашевич Е.В., Осипович В.С., Егоров В.В. Программный комплекс мониторинга психофизиологического состояния.....	193
Трикозенко О.М., Щербакова С.Г. Содание и продвижение на рынок нового продукта ООО «Митаро» с помощью инструментов интернет-маркетинга.....	193
Фуфаев А.В., Фёдорцев Р.В. Исследование методов повышения разрешающей способности дальномерного канала прибора наблюдения.....	194
Харитонов Д.С., Курило И.И. Электрохимическое осаждение меди и ее сплавов в ультразвуковом поле.....	195
Хейфец И.М., Анкуда С.Н. Построение детерминированных и стохастических моделей производственных процессов.....	196
Хмелевская А.А., Бобрович В.М., Савкова Е.Н., Кротова О.А. Нормативно-методическое обеспечение подтверждения пригодности методик выполнения измерений в метрологических исследованиях.....	201
Храменков А.С., Ярмолик С.Н. Последовательный метод как способ повышения информативности классификатора.....	202
Чайкова Л.Д., Гуляко Е.Н., Савкова Е.Н. Нормативно-методическое обеспечение колориметрии источников света.....	203
Чапаров Н.М., Якимов Е.А., Якимов А.И. Программное обеспечение для исследования временных рядов методом сингулярного спектрального анализа.....	204
Чупругин К.В., Пасовец В.Н. Увеличение срока эксплуатации двигателя внутреннего сгорания путем применения наноматериалов.....	205
Чушкова Д.И., Короткевич А.В., Шиманович Д.Л. Мембранные сенсорные элементы на основе анодного оксида алюминия для микро- и оптоэлектромеханических систем.....	205
Шагойка А.Г., Овчинников Е.В. Разработка технологии упрочнения тяжелонагруженных элементов конструкций токарных патронов.....	209
Шалесный И.А., Кузьмич А.С. Научные аспекты развития и модернизации инженерных машин.....	210
Шарлай Е.С., Косцова И.С. Исследование технологических свойств зерна твердой пшеницы белорусской селекции и установление оптимальных режимов процесса гидротермической обработки.....	211
Шматок Е.В., Остриков О.М. Особенности механического двойникования, разрушения и напряженного состояния в локально-деформируемых монокристаллах Ni ₂ MnGa с эффектом запоминания формы.....	212
Шумская Е.А., Таборовец В.В. Проектирование автоматизированной системы контроля и управления доступом на объекты массового обслуживания.....	213

Шункевич Д.В. Семантические модели и средства обработки знаний.....	213
Щербак Е.В., Голубев А. Н. Разработка виртуального испытательного стенда в компас-3D....	217
Язев С.С., Скобова Н.В. Заключительная отделка льносодержащих материалов.....	218
Яловая Ю.С., Тур В.В. Визуальное обследование технического состояния строительных конструкций с использованием теории размытых множеств.....	218
Янович И.В., Барадина И.Н., Минченя В.Т. Устройство для определения аномалий и деформаций зубочелюстной системы.....	222
Яскельчик В.В., Михедова Е.В., Черник А.А., Жарский И.М. Электрохимическое осаждение меди и латуни в условиях нестационарных режимов электролиза.....	223
Яцко А.С. Оптимизация конструкций торцовых фрез с прогрессивными схемами резания и разработка методов компьютерного анализа условий их эксплуатации.....	223
Михалковский А.А., Солонар А.С. Особенности алгоритмов отождествления и фильтрации вторичной обработки радиолокационной информации.....	224
Хоронжевская А.Ю., Кочурко А.Н. Автоматизация процесса оценки объектов недвижимости сравнительным методом.....	225

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ. ВЕТЕРИНАРИЯ

Абрамович О.В., Флюрик Е.А. Использование водного гиацинта (эйхорнии) на корм сельскохозяйственным животным.....	228
Блинковский Е.Д., Ларина Ю.А., Блинцов А.И. Стволовые вредители в комплексных очагах усыхания сосны.....	228
Гандюк М.Ю., Кудрявец Н.И. Продуктивность кур-несушек и качество яиц в зависимости от кросса птицы.....	229
Гласкович С.А., Лосева Е.О., Гласкович А.А. Использование биологически активных добавок для повышения биологического ресурса, резистентности и качества продукции птицеводства.....	230
Гордиенко А.С., Бригадир В.С., Якимов Н.И. Влияние подкормок на рост и развитие сеянцев с закрытой корневой системой.....	231
Дрозд С.А., Воробьев Н.А. Повышение эффективности процесса двухстадийного измельчения зерна.....	232
Журов Д.О., Мироненко В.М. Эффективность различных форм 1% авермектина при стронгилоидозе телят.....	233
Кайзинович К.Я., Мазец Ж.Э. Особенности реакции зернобобовых культур на низкоинтенсивное электромагнитное излучение.....	233
Климович О.Н., Петровский С.В. Совершенствование лечебных мероприятий при бронхопневмонии поросят-отъемышей.....	234
Козинина С.Г., Курилович А.М. Терапевтическая эффективность препарата «Неопенфарм» при абомазоэнтерите у телят.....	235
Мисун Ал-й Л., Мисун Л.В. Повышение эффективности и безопасности труда при механизированном опрыскивании растений на клюквенном чеке.....	236
Морозов А.В., Ерошкина И.Ф., Рожков Л.Н. Оценка работы менеджмента лесничества по совершенствованию лесного фонда.....	240
Муравьева М.А., Хроменкова Т.Л. Совершенствование механизма функционирования интегрированного формирования (на примере ОАО «Могилевхлебопродукт»).....	241
Новикова Е.Г., Портная Т.В. Интенсивность роста и выживаемость молоди радужной форели (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) при выращивании в установках замкнутого водоснабжения....	241
Пантелеева И.И., Ефименко А.Г. Пути улучшения конкурентоспособности продукции.....	242
Пацко Э.А., Павловский В.В. Оценка исходного материала озимой твердой пшеницы (<i>triticum durum</i> desf.) в коллекционном питомнике.....	243
Петрусенко И.Е., Дудова М.А. Изучение продуктивных качеств птицы промышленного стада разных кроссов в первый период продуктивности.....	244
Плестакова Т.А., Марусич А.Г. Использование кормовой добавки «Mix-oil» в составе комбикорма для поросят-сосунов.....	245
Рачкова И.В., Драгун Н.П. Оценка эффективности диверсификации деятельности организаций АПК.....	245
Романенко М.О., Ярмолевич В.А. Фомоз сеянцев хвойных пород в лесных питомниках Беларуси.....	246

Сакович А.Н., Напреенко А.В. Терапевтическая эффективность пребиотиков при абомазоэнтерите у телят	247
Самусь Т.А., Абрамова И.В. Особенности сезонного развития древесно-кустарниковых растений на территории Беловежской пуши в начале 21 века	248
Санелина Е.А., Рой Ю.Ф. Использование плазменно-радиоволновой обработки семян бобовых культур для повышения урожайности	249
Светлугина А.А., Челомбитько М.А., Паромчик И.И. Состояние и перспективы развития мирового рынка функциональных продуктов питания	249
Семенова В.Ю., Ярмолевич В.А. Грибные болезни посадочного материала в постоянном лесном питомнике ГЛХУ «Старобинский лесхоз»	250
Сенкевич Е.Д., Шиман Д.В. Рубки главного пользования в сосновых насаждениях Узденского лесничества	251
Солдатенко Д.А., Дуктов В.П. Эффективность комплексной защиты посевов ячменя препаратами компании BASF	252
Солдатенко Д.А., Дуктов В.П. Комплексная защита посевов яровой пшеницы препаратами кампании BASF	256
Соляник В.А., Турчанов С.О. Локализация тепла в логове поросят	257
Старовойтов Д.П., Шульга Л.В. Влияние ферментных препаратов на качество продукции и рентабельность производства пищевых яиц	260
Сучков П.А., Дуктова Н.А. Сравнительная оценка сортообразцов яровой твердой пшеницы в конкурсном сортоиспытании	261
Сырьева О.М., Петровский С.В. Комплексная терапия при бронхопневмонии поросят-отъемышей	262
Уласень Л.Г., Шиман Д.В. Рубки ухода в сосновых насаждениях Люсинского лесничества ГЛХУ «Ганцевичский лесхоз»	263
Ховайло Е.В., Лях А.Л. Морфофункциональное состояние копытцевого рога коров	264
Хохлова И.Н., Данченко Е.О. Применение биологически активных композиций при кратковременном воздействии положительной низкой и высокой температуры при прорастании <i>Hordeum vulgare</i> L.	264
Чуйко М.В., Блинцов А.И., Козел А.В. Оценка состояния лесных культур в Кульском лесничестве ГОЛХУ «Столбцовский опытный лесхоз»	265
Шатравко А.В., Шатравко К.В., Рожков Л.Н. Сравнительная углеродопродуктивность лесов по суходолу и болотных	266
Щур Е.А., Громов И.Н. Эффективность комбинированного и раздельного способов иммунизации цыплят против инфекционной бурсальной болезни и болезни Марека	267

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Алиновская С.В., Красевич Н.И., Павлович Т.П. Влияние брака и наличия детей на успеваемость студентов	272
Барьяш К.В., Барьяш Е.В., Пустовойтова Н.Н. Сравнительная оценка эффективности различных методов дезинфекции корневых каналов	272
Бубен Е.А., Дзібук А.А., Кубарко А.И. Зависимость световой чувствительности зрения и роговично-сетчаточного потенциала молодых людей от артериального давления крови	273
Бур Е.А., Кубарко А.И. Изменение световой чувствительности у пациентов с хронической ишемической оптической нейропатией	274
Вавула А.И., Навроцкий А.Л. Изучение динамики знаний школьников в процессе проведения противовенерической пропаганды	275
Василевич Е.В., Митьковская Н.П. Предикторы нарушения ритма сердца в ранние сроки после операции аортокоронарного шунтирования	275
Веремчук О.А. Комплексы фенольных соединений некоторых представителей семейств <i>Vacciniaceae</i> и <i>Ericaceae</i>	276
Волк Т.З., Дроздова Е.В., Гиндюк А.В. Анализ влияния нитратного фактора в питьевой воде на здоровье детей	277
Волотовская М.А., Марченко Л.Н. Оптическая когерентная томография в диагностике и оценке результатов хирургического лечения отслойки цилиарного тела	278
Говор М.М., Синкевич Е.В. Влияние культуры речи на здоровье современной молодежи	278
Горошко В.И., Висмонт Ф.И. Об участии мочевины крови и L-аргинин-NO-системы печени в регуляции температуры тела при эндотоксиновой лихорадке	279
Зайцев И.И., Александров Д.А. Ренопротекция в стадии исхода острой почечной	

недостаточности у детей с использованием ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента	280
Зайцев Р.Ю., Фарино С.В., Моисеев Д.В., Лукашов Р.И. Оценка гепатопротекторных свойств комплекса биологически активных соединений (БАС) Ястребинки волосистой (<i>Hieracium pilosella</i> L.) в модели острого токсического гепатита	281
Игнатович А.П., Походенько-Чудакова И.О. Оценка эффективности лекарственных средств, используемых для подготовки к операциям в полости рта, по данным биофизического показателя ротовой жидкости	281
Ильина Н.А., Алешкевич А.И. Возможности лучевых методов в диагностике заболеваний опорно-двигательного аппарата	282
Ильина Н.А., Савицкая В.М. Особенности течения беременности и исход родов при генитальной инфекции	283
Карпович Р.Ю., Лишик Е.В., Козловская Л.В. Стоматологический познавательный-игровой комплекс: оценка эффективности развития гигиенической мотивации дошкольников	284
Карпучок А.В., Кадушкин А.Г. Изменение популяций Т-лимфоцитов, содержащих хемокиновые рецепторы, у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких	284
Карпучок А.В., Царева С.Н. Эффективность помповой инсулинотерапии сахарного диабета первого типа во время беременности	285
Кончиц Е.С., Солнцева А.В. Скачок индекса массы тела как один из ранних маркеров ожирения у детей	286
Костюкович Е.В., Барсумян А.К., Севрукевич В.И., Жигалкович А.С. Результаты хирургического лечения фибрилляции предсердий на открытом сердце при сочетанной клапанной патологии на базе ГУ РНПЦ «Кардиология»	287
Кузьмин Д.С., Харламова А.Н. Возможности анализа variability сердечного ритма при ЭЭГ-исследовании	287
Лобачевский Д.Н., Можейко Л.Ф. Профилактика массивных акушерских кровотечений в современных условиях	288
Луговцов Н.А., Платонов А.Н., Беловешкин А.Г. Кооперация дендритных клеток, макрофагов и эпителиоцитов телец Гассалья в процессе центральной толерантности в тимусе	289
Малькевич А.В., Буцель А.Ч. Диадинамические токи в лечении больных с вазомоторным ринитом	290
Назарова В.Ю., Слипень В.В. Изучение роли <i>Salmonella enteritidis</i> и <i>Salmonella typhimurium</i> в этиологии сальмонеллезов у детей	291
Найден Д.О., Бацукова Н.Л. Распространенность симптомов синдрома хронической усталости среди учащейся молодежи и молодых преподавателей	292
Николаенко Д.О., Яковлева Е.В. Хроническая болезнь почек: от концепции к амбулаторной практике	293
Побойнев В.В., Барковский Е.В., Хрусталева В.В. Анализ изменений третичной структуры большого прионного белка человека при болезни Крейтцфельда-Якоба	293
Прилуцкий П.С., Назаренко О.Н. Некоторые клинические особенности гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у подростков на современном этапе	294
Прудников А.Р., Матвеев М.Е. Патоморфология полиповидных образований в кардиоэзофагеальном переходе	295
Радкевич А.А., Митьковская Н.П. Образ жизни и кардиоваскулярный риск: корреляционные взаимоотношения некоторых показателей у мужчин с абдоминальным ожирением, работающих в экстремальных условиях	296
Родько С.С., Сакович А.Р. Лечение полипозного риносинусита: рецидивы и влияние на бронхиальную астму	297
Романенко В.А., Кириллова Е.Н., Сахаров И.В. Морфологические аспекты последствий преждевременных родов	297
Росеник Н.И., Фролова О.С., Хандогий Д.В. Влияние основных параметров относительной макроглоссии на формирование мезиального прикуса	298
Рудская Е.В., Кажина М.В. Значение факторов тромбофилического генеза в структуре невынашивания беременности	299
Синюк К.В., Титов Л.П., Дронина А.М. Использование данных мультилокусного сиквенс-типирования для характеристики генетической структуры популяции <i>Neisseria meningitidis</i> в Европе	300

Терешко Д.Г., Трухан А.П. Морфологические изменения в тканях и во внутренних органах и моделирование синдрома длительного сдавления в эксперименте	301
Фарино С.В., Зайцев Р.Ю., Моисеев Д.В., Лукашов Р.И. Механизм иммуномодулирующего и антиоксидантного действия лекарственных форм на основе эхинацеи пурпурной (<i>Echinacea purpurea</i> L.)	304
Холамов А.И., Пивченко П.Г. Определение половой принадлежности с помощью краниологического исследования наружной поверхности и внутреннего основания черепа	308
Хотько Е.А., Принькова Т.Ю. Показатели эндогенной интоксикации при оценке прогрессирования рака тела матки	309
Гаврилюк Н.Н., Шепелевич А.М., Хоха Р.Н. Фенотипические признаки дисплазии соединительной ткани у здоровых детей и детей с бронхиальной астмой	310
Шестель И.В., Стефанович В.Т., Мельников И.А. Базальные эпителиоциты кожи крысы в эмбриогенезе	310
Яворская Я.А., Аверин В.И. Анализ лечения аппендикулярного перитонита у детей	311
Янцевич А.Г., Бычек Д.А., Трушель Н.А., Мансуров В.А. Особенности гемодинамики в области ветвления сосудов виллизиева круга	312
Сорокопыт Е.М., Яцевич А.А., Сорокопыт З.В. Особенности течения атопического дерматита у детей в различные клинические стадии заболевания	313

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Авагимян А.А., Кахро А.А. Методика оценки уровня инновационной активности организации	318
Агарёва Е.И., Гончарова Е.В. Эконометрический анализ и обоснование программы развития молочного скотоводства (на примере СПК «17 Партсъезд» Славгородского района)	318
Алахова В.В., Яшева Г.А. Анализ и совершенствование маркетинговой деятельности ОАО «Элема»	319
Андреев Г.Р., Андреева Н.С., Ляховский В.В., Жуковская О.Ю. Разработка методики оценки нетарифных мер регулирования внешней торговли	320
Бабаева С.К., Стражев В.И. Учет и анализ наличия, поступления и использования медикаментов и перевязочных средств	321
Басалыга И.С., Анцух Н.С. Правовое регулирование института усыновления: новеллы международного и национального законодательства	321
Башко А.Ю., Латушко М.И. Обоснование стратегии импортозамещения промышленной продукции	322
Бендева Е.Г., Кузнецова Г.Г., Полякова Т.А. Анализ мероприятий по энергосбережению на дорожных предприятиях Могилевской области	323
Богданова Е.В., Зенькова И.В. Влияние согласованного развития рынка труда и рынка образовательных услуг на эффективность региональной экономики	324
Бруева К.В., Бодяло Н.Н. Анализ эффективности процессов изготовления куртки мужской для зимней рыбалки	325
Васюта Т.В., Рощина Е.В. Повышение конкурентоспособности кетчупов, вырабатываемых ЧУП «Молодечненский пищевой комбинат»	325
Вовк А.Г., Банзекуливахо М.Ж. Основные направления развития транспортно-экспедиционного обслуживания в Республике Беларусь в контексте международной логистики	326
Войтехович А.Н., Левкович А.П. Влияние валютной политики на внешнеэкономическое равновесие Республики Беларусь и стран ЦВЕ И СНГ	327
Высоцкий С.Ю., Новиков М.М. Аналитический поиск измерителей инновационной активности в промышленности Республики Беларусь	331
Голубова Н.А., Валицкий С.В. Эффективность применения упрощенной системы налогообложения	332
Гарбаль М.П., Вашкевич Ю.Б. Управление рисками при слияниях и поглощениях	333
Гранит Е.В., Метрик Л.В. Экономическая оценка развития сбытовой деятельности ОАО «Могилевский мясокомбинат»	334
Груцо И.Ю., Данилюк Е.С. Проблемы стабилизации валютного курса и формирования валютной политики Республики Беларусь	335

Гузова К.А., Панкова Т.Н. Разработка программного продукта для повышения качества управления кредитным портфелем банка	335
Дворкин Д.А., Гавриков А.В. Проблемы и перспективы развития розничной торговой сети системы потребительской кооперации в условиях высокой конкуренции в отечественной торговле.....	336
Дубровина А.Д., Банзекуливахо М.Ж. Управление цепями поставок в организации с помощью системы сбалансированных показателей	337
Дубровская Е.Ю., Толкачева Е.Г. Методический инструментарий оценки маркетингового риска	338
Емельянов А.А., Воронько Э.Н. Проблемы становления экономики знаний в регионах Республики Беларусь	339
Жуков М.А. Оспаривание прав на региональные патенты	340
Игнатенко А.Н., Старовыборная С.П. Выбор эффективной стратегии развития перерабатывающих цехов Горецкого райпо.....	340
Карпов К.В., Стахейко В.Н. Использование показателя приведенных затрат для оценки влияния технологических параметров на эффективность работы магистрального нефтепровода	341
Кеда М.В., Киреева Е.Ф. Финансирование малого бизнеса: современное состояние и перспективы развития.....	342
Ковальчук А.А., Семак Е.А. Перспективы создания трансграничных кластеров при участии Республики Беларусь	343
Ковгареня О.Н., Гончарова Е.В. Оптимальная программа развития молочного скотоводства в ОАО «Асвица» Стародорожского района.....	344
Кордюков Д.В., Мещерякова О.М. Государственно-частное партнерство – новая форма взаимоотношений государства с частным бизнесом	344
Кротова О.В., Федоркевич А.В. Представление информации по инвестициям в годовой бухгалтерской отчетности.....	345
Кулешов Д.М., Сорокульская И.В. Оптимизация совокупного корпоративного кредитного портфеля банков Республики Беларусь на основе использования авторской методики управления гибкостью кредитных ресурсов	346
Кумец Е.А., Семак Е.А. Формирование единой бюджетной системы региональной группировки	347
Курьян В.А., Андрушко Р.В. Стратегическое регулирование розничного товарооборота товаропроводящей сети предприятия обувной промышленности	348
Лагунова В.В., Гончарова Е.В. Экономико-математическое моделирование параметров развития молочного скотоводства в сельскохозяйственном предприятии (на примере ЧСУП «Радуньское» Оршанского района).....	348
Лазарева О.В., Нечаева Т.Г., Комарова С.Л. Повышение конкурентоспособности предприятия на рынке изделий из ПВХ профиля	349
Лазерко М.С., Гончарова Е.В. Анализ современного состояния и моделирование программы развития перерабатывающего предприятия (на примере УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов» ОАО «Минскоблхлебпродукт»).....	350
Левкович М.П., Бондарь Т.Е. Проблемы и направления совершенствования оценки финансового состояния белорусских предприятий	351
Макаренко Ю.Д., Гордиенко О.И. Формирование стратегии управления организационным знанием в ОАО «Полоцкий молочный комбинат»	352
Малашенко М.И., Старовыборная С.П. Определение пути снижения себестоимости молока	352
Мартинovich О.В., Кузьменок З.И. Анализ и пути повышения эффективности функционирования малого предприятия	353
Матылевич С.А., Самара Н.А. Обоснование соотношений между темпами роста производительности труда и заработной платы работников	357
Медушевская Д.И., Панкруская Л.И. Совершенствование системы экологического менеджмента на предприятии.....	362
Михалевич О.И., Сапего И.И. Задачи, объекты, информационное обеспечение анализа ипотечных активов.....	363
Орлова Л.С., Прудникова Л.В. Управление инновационной деятельностью организации.....	364
Остальцева О.Ю., Локтев А.В. Алгоритм оценки конкурентоспособности	

специализированных хлебобулочных изделий	364
Петрова Е.С., Макаревич О.Д., Жариков В.С. Разработка направлений совершенствования коммерческой деятельности торгового предприятия на основе использования комплексной оценки эффективности его деятельности	365
Пискунова Е.В., Какора М.И. Инвестиционная стратегия и ее роль в обеспечении эффективного развития мясоперерабатывающих организаций.....	366
Платонова О.В., Банзекуливахо М.Ж. Эффективность управления транспортом в логистической системе организации.....	367
Плигавка А.Ю., Банзекуливахо М.Ж. Республика Беларусь в международных логистических операциях	368
Пономарева В.А., Лавриненко А.Р. Развитие методики оценки инновационного потенциала организаций региона.....	368
Притульчик И.В., Артёменко С.И. Совершенствование ассортиментной политики ОАО «Пружанский молочный комбинат»	372
Радашкевич А.С., Вегера С.Г. Концессии как фактор развития транспортного потенциала Республики Беларусь: учетно-аналитический аспект.....	372
Рекун Д.С., Леонович Т.И. Управление кредитным риском в банке на основе модели Хуанга и Хуанга	373
Рубан Я.А., Самойлова А.Г. Сущность и значение экологистики в современной экономике	374
Саврас С.А., Карпов В.А. Определение оптимальной структуры производственных ресурсов сельскохозяйственных предприятий (на примере организации Гродненской области).....	375
Салахова Ю.Ш., Богатырева В.В. Налогообложение недвижимого имущества: состояние, пути совершенствования	376
Самусенко А.А., Ёжикова О.Л. Организационно-экономическое обоснование стратегии развития в УКСП «Присожье».....	377
Свирковская Е.В., Любецкий П.Б. Исследование эффективности мероприятий по стимулированию сбыта Горецкого райпо	377
Семенченко А.И., Старовыборная С.П. Направления повышения конкурентоспособности зерновых в Могилёвской области.....	378
Соболь К.Н., Корбут Л.В. О подходах к составлению дорожной карты субъекта агроэкотуризма.....	379
Станкевич Ю.А., Прудникова Е.В. Регулирование экономико-экологических отношений в рамках устойчивого развития экономической системы	380
Тарасова В.А., Артёменко С.И. Пути повышения конкурентоспособности ОАО «Агрокомбинат «Юбилейный»	381
Тимошенко Е.С., Ермоленко С.В. Разработка программы маркетингового исследования на примере ОАО «Красный пищевик».....	381
Николаенко (Типанкова) А.В., Климова Л.А. Оценка экспортного потенциала предприятия и разработка мероприятий по его наращиванию	382
Свиридчук (Трусова) С.А., Климова Л.А. Оценка инновационной активности ОАО «Чаусский завод ЖБИ» и пути ее повышения	383
Трутько А.И., Гаркавая В.Г. Государственное регулирование экспорта продукции (на примере РУП «Белмедпрепараты»).....	384
Хандогина Т.М., Старовыборная С.П. Анализ развития животноводства в СПК «Дрибин».....	385
Khvesko E., Rabyko I. Perspective ways of the banking system development in Belarus.....	385
Ходякова Ю.Г., Позднякова И.А. Оценка финансовой устойчивости местных бюджетов для целей межбюджетного выравнивания (на примере бюджетов Витебской области).....	388
Шпилевская А.Е., Любецкий П.Б. Совершенствование коммуникационной политики ОАО «Бобруйский мясокомбинат»	389
Шугай А.В., Телешук Г.Я. Пути повышения прибыли предприятия.....	390
Южанинова А.И., Ершова М.А., Яшева Г.А. Направления маркетинговой стратегии развития Государственного предприятия «Научно-технологический парк ВГТУ».....	391

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ. ПОЛИТОЛОГИЯ

Аврамчик Н.В., Шаповалов А.В., Толочко А.Н. Проблемы применения в оперативно-розыскной деятельности невербальных средств общения.....	394
---	-----

Борсук П.П., Буйкевич О.С. Ответственность временного (антикризисного) управляющего по законодательству Республики Беларусь	394
Вагин А.В., Тихиня В.Г. О перспективах введения института несостоятельности (банкротства) граждан в законодательство Республики Беларусь	395
Винцовский А.Т., Башан А.В. Теоретико-правовые и прикладные аспекты проведения оперативно-розыскного мероприятия «снятие информации с технических каналов связи»	397
Гук М.В., Малашевич В.А. Совершенствование нравственных требований, предъявляемых к судьям суда Евразийского экономического сообщества.....	398
Доромейчик Н.В., Абрамчик Л.Я. Понятие и стадии налогового правоприменения.....	398
Журавская О.С., Шадурский В.Г. Политика Франции в сфере обороны и безопасности в 1990–2013 гг.	399
Латышев П.С., Тагунов Д.Е. Вопросы совершенствования законодательства об административной ответственности в сфере безопасности дорожного движения.....	400
Левко Л.Г., Абрамчик Л.Я. Правовая природа налогового администрирования в Республике Беларусь	401
Морозов М.М., Семин А.А. Проблемные аспекты толкования признаков «такого же нарушения» в преступлениях с административной преюдицией.....	402
Осипенко О.А., Саркисова Э.А. Уголовная ответственность за уклонение родителей от содержания детей: пути совершенствования законодательства.....	403
Панас Е.В., Авдей А.Г. Правовое регулирование гибких форм занятости	403
Песникевич А.А., Колбасин Д.А. Деликтные правоотношения с участием лиц, отбывающих наказания, связанные с лишением свободы	408
Подлипский Д.В., Шидловский А.В. Проблема соучастия в преступлениях со специальным субъектом.....	409
Поляк Г.С., Козелецкий И.В. Присвоение как форма мелкого хищения.....	410
Прудников Е.В., Горупа Т.А. Правовые последствия недействительных сделок по законодательству Республики Беларусь	411
Раманчук Л.В., Тукало А.И. Роль оперативного эксперимента в раскрытии взяточничества.....	412
Савицкая К.Д., Богоненко В.А. Теоретико-правовые и практические аспекты договора на выполнение научно-исследовательских работ в Республике Беларусь	412
Свириденко А.Ю., Лубенков А.В. О механизме административного принуждения	413
Соловьёв П.В., Пугачев А.Н. Принципы нормотворчества: конституционно-правовое закрепление и реализация в Республике Беларусь	414
Христюк А.В., Авдей А.Г. Правовое регулирование возмещения вреда, причиненного окружающей среде.....	415
Штрахова М.В., Яковлева В.Д. Совершенствование терминологии налогового законодательства Республики Беларусь	416

ПЕДАГОГИКА. ПСИХОЛОГИЯ

Анисимова А.В., Новицкий П.И. Повышение двигательной активности учащихся с тяжелыми нарушениями функций опорно-двигательного аппарата в условиях часа адаптивной физической рекреации	418
Булышко Е.С., Полещук Ю.А. Некоторые личностные особенности спортсмена в системе отношений «тренер-спортсмен»	418
Врублевская О.И., Кавинкина И.Н. Выразительность чтения младших школьников: гендерный аспект	419
Высоцкая Л.М., Бойко М.С. Индивидуально-психологические характеристики, обеспечивающие эффективность деятельности медиатора	420
Головач А.Г., Гринько Е.П. Методы решения диофантовых уравнений при подготовке школьников к олимпиадам	421
Гребень Т.М., Пономарёва Е.И. Образовательная среда как приоритетная основа подготовки будущего специалиста.....	422
Душевская О.Н., Лисова М.И. Обучение школьников решению неравенств с учетом психологических закономерностей учебной деятельности	423
Дымонт И.А., Мельник Е.В. Формирование специальной психологической подготовленности спортсменов-воднолыжников	423
Иванов И.Ю., Камлюк А.Н., Малашевич В.А. Учебное программное обеспечение для подготовки специалистов в области расследования пожаров «FireQuestRassledovania».....	424
Кисляковская В.В. Телесность и самоидентификация как практики переживания себя в	

мире у подростков в норме и с нарушениями зрения.....	425
Кононович Н.А., Шукевич Л.В., Зданевич А.А. Особенности показателей максимальной частоты движений спортсменов-олимпийцев	426
Курильчик Е.В., Пириутко О.Н. Комплексный подход к обучению школьников решению задач по стереометрии	430
Кустинская Я.В., Баль Н.Н. Педагогические условия использования системы «Блисс».....	431
Матвиенко А.И., Антипин Н.И. Формирование оптимальной структуры тактических действий игроков профессиональных футбольных клубов в соревновательном процессе с применением компьютерного имитационного 3D моделирования.....	432
Подгурский Н.И., Беляев С.А. Зоопсихологические аспекты влияния пивного алкоголизма на познавательную активность и репродуктивную функцию	436
Рейт Е.М., Митрош О.И. Формирование у детей старшего дошкольного возраста интереса к культуре родного края в процессе проектной деятельности	440
Саскевич А.П., Масловский Е.А. Отбор и индивидуализация юных футболистов 10–14 лет на основе дифференциации физической и технико-тактической подготовки	441
Стефанович И.М., Тарантей Л.М. Формирование осознанного родительства в условиях взаимодействия дошкольного учреждения и семьи	442
Сытая Н.П., Тарантей В.П. Управление стрессом в профессиональной деятельности педагога.....	443
Титов Е.Г., Лисова М.И. Организация учебно-исследовательской деятельности школьников на геометрическом материале.....	447
Фруцкая И.В., Андреева И.Н. Значение мульттерапии для развития эмоционального интеллекта и коррекции страхов у детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста	448
Хилимончик Е.З., Тарантей В.П. Социально-педагогические условия развития корпоративной культуры субъектов образовательного процесса	448
Ховрина Ю.А., Дроздова Н.В. Коррекционно-педагогическая работа по формированию математических представлений у детей 6–7 лет с общим недоразвитием речи	449
Шавлюк Т.В., Баль Н.Н. Формирование словарного запаса учащихся с тяжелыми нарушениями речи на уроках белорусского языка	450
Шех О.Ф., Самаль Е.В. Родительские установки и отношение к детям у матерей из семей разного типа.....	451

ФИЛОЛОГИЯ

Аблова А.В., Карпилович Т.П. Типы отрицательных высказываний в англоязычном медийном дискурсе и особенности их перевода на русский язык	454
Абреу-Фамлюк В.Р., Детскина Р.В. Синтаксическое моделирование франкоязычных предложений научно-технического текста.....	454
Анацко Е.В., Маслов Ю.В. Методика комплексной оценки качества условно подготовленной иноязычной речи студентов языкового факультета вуза.....	455
Астапенко О.А., Сулова Н.В. Диада «душа – тело» в творчестве Осипа Мандельштама	456
Баламут О.Г., Ясюкевич Е.Н. Прагматический аспект функционирования паремий в художественном дискурсе (на материале английского, русского и белорусского языков).....	457
Барановский Р.С., Карапетова Е.Г. Синтаксические способы репрезентации тождества в современном английском языке	461
Босак Е.Н., Короткевич Ж.А. Формирование дискурсивной компетенции будущих учителей иностранного языка в сфере устного профессионального общения.....	462
Буйко А.С., Сінькова Л.Д. Канвергенцыя філасофскага і паэтычнага ў сучаснай беларускай і рускай паэзіі (на матэрыяле тэкстаў А. Разанава, І. Бабкова, Г. Айгі, К. Кедрова).....	462
Ван Цин, Баркович А.А. Использование лингвистических корпусов в обучении РКИ китайских учащихся.....	463
Верещако В.Н., Зубова И.И. Автоматическая генерация англоязычных контекстно-зависимых аннотаций	464
Вертейко Е.Е., Переход О.Б. Управление глаголов психической деятельности в русском и польском языках.....	465
Гарбузова Е.В., Игнатюк Г.Н. Языковые средства выражения экспрессивности в англоязычной политической риторике	466

Губко В.М., Солахаў А.В. Паўторы ў мове паэтычных твораў Анатоля Вярцінскага	467
Демидова Е.А., Карпилович Т.П. Стилистические функции слов-реалий в медиатекстах на английском и русском языках	468
Кірушкіна М.І., Фіцнер Т.А. Мастацкія адметнасці гістарычнай прозы В. Іпатавай	468
Клімянок Ж.Ю., Важнік С.А. Лексіка-семантычная спалучальнасць беларускага прыметніка ў аспекце «слоўнік – кантэкст»	469
Костюк В.В., Зубова И.И. Автоматический анализ англоязычных синтаксически осложненных структур	470
Кочура М.В., Богова М.Г. Семантические особенности языкового выражения английских предрассудков	473
Краснабарод К.У., Арцямёнак Г.А. Лексіка са значэннем паху і смаку ў публіцыстычным тэксте	475
Крень О.О., Добровольская Л.Я. Коммуникативно-прагматические характеристики юридического дискурса во французском и русском языках	476
Ларионова Е.А., Долбик Е.Е. Функционально-семантическое поле определенности/неопределенности в русском и польском языках	477
Лесной Ю.А., Игнатова С.А. Адекватность и эквивалентность в переводе текстов песен	481
Матюк А.А., Карпилович Т.П. Классы разговорной лексики в медиатексте и ее прагматические функции	482
Мацнева М.А., Детскина Р.В. Автоматизация тематической классификации англоязычных афоризмов	482
Новік Г.Ю., Браздзіхіна А.В. Мадыфікацыі формы дзённіка ў сучаснай беларускай прозе	483
Пасютина И.В., Будько А.Ф. Стратегии формирования компенсаторной компетенции при обучении иноязычному говорению (немецкий язык на базе английского)	487
Петракова Ю.И., Харитончик З.А. Взаимодействие способов номинации в языковой системе (на материале современного немецкого языка)	487
Пятачков Ю.С., Комаровская Т.Е. Немецкая классическая философия как основа поэтического творчества Ф.И. Тютчева и Э.Э. Дикинсон	488
Скуратович К.К., Суслова Н.В. Феномен фандома как базовой составляющей жанра фанфикшн	489
Соболевский А.Д., Шимчук Л.В. Лингвистическая специфика речи геймеров	490
Тарасюк Н.В., Тарасевич Н.А. Условия формирования билингвизма	491
Хвесько Т.С., Мясоед А.П. Анализ синтаксических средств выразительности в произведениях Владимира Каминера	492
Чабурко О.В., Фелькина О.А. Акцентология современного русского языка: закономерности и тенденции развития	493
Чарнавокая Ю.М., Швед І.А. Да пытання станаўлення альбомнай традыцыі вайскоўцаў	493
Часнок І.Ч., Сінькова Л.Д. Ускладненне наратыўнай арганізацыі ў творах М. Гарэцкага, К. Чорнага, В. Казько	494
Шестоपालько Н.В., Манкевич Ж.Б. Актуализация хрональных отношений в сложном предложении (на материале английского языка)	495
Яцкевич А.В., Иванова В.М. Прецедентные феномены в структуре английской литературной сказки	496

ИСТОРИЯ. ФИЛОСОФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. КУЛЬТУРОЛОГИЯ. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Бахир Ю.Н., Тимофеев Р.В. Деятельность Общества Красного Креста Белорусской ССР (конец 1943–1991 год)	498
Грышчанка (Берастава) К.В., Дадзіёмава В.У. Беларуская-нямецкія сувязі ў музычнай культуры эпох класіцызму і рамантызму	498
Булатый П.Ю., Филипович И.В. Проект туристического бренда Республики Беларусь: регион Литвинское предполесье	499
Герасімаў Г.В., Бохан А.С. Вобразы гістарычных асоб часоў Вялікага княства Літоўскага і Рэчы Паспалітай у беларускім жывапісе другой паловы XX – пачатку XXI стагоддзя	500
Дубонос И.И., Ларионов Д.Г. Кризис нефтеэкономической модели в Венесуэле в 1980-е гг.	501
Жвалеўская А.А., Наваградскі Т.А. Спецыфіка выкарыстання фальклорнага гумару для этналагічнага вывучэння	502
Казак О.Г., Шевченко К.В. Положение Подкарпатской Руси в составе Венгрии	

(март 1939 г. – октябрь 1944 г.) с точки зрения проблем этнокультурной инженерии.....	503
Казакова В.А., Олюнина И.В. Стратегии развития въездного туризма в Республике Беларусь	506
Коновалова А.В., Карпилова А.А. Камерная симфония «Confessions» Н. Корндорфа в контексте эстетики постмодернизма.....	507
Коновалова А.В., Тихомирова А.А. Концерты Дьердя Лигети 1990 – 2000-х годов: трактовка жанра и формы.....	508
Макаревич В.Ю., Аладова Р.Н. Борис Тищенко. «Requiem aeternam памяти принцессы Гальяни Вадхана»: каноническое и индивидуальное в трактовке жанра	509
Осейко Т.В., Арутюнова Н.О. Детский фортепианный альбом в свете проблем жанра и стиля (на материале советских фортепианных циклов для детей 1930-х – 1940-х годов).....	510
Пастэрнак Г.М., Дулаў А.М. Гісторыя Віцебскага Свята-Троіцкага Маркава манастыра	510
Рутковский Е.А., Филипович И.В. Особенности осуществления культурно-экологического туризма на примере похода по маршруту «Минск-Пустынки-Минск».....	511
Саўчанка А.П., Новак В.С. З гісторыі вывучэння баладнага жанру: класіфікацыі сюжэтаў баладных песень	512
Сульжицкий И.С., Семерник С.З. Интернет-реальность: стратегии осмысления и влияние на социум	516
Шаўліс М.К., Карпава І.У. Архітэктурныя каштоўнасці Астравецкага раёна як турыстычны здабытак Беларусі	520
Шпаковская Л.С., Шиманский Н.В. Мелодика греческих песнопений постреформенного периода (после 1881 года).....	521
Юрчак Ю.В., Филиппенко Я.Д. Усадьба И.А. Маньковского «Милое»: сохранение и восстановление	522
Авторский указатель.....	523