

Захаров А.Г., Войтович Д.А. Итоги Республиканского конкурса научных работ студентов вызов Республики Беларусь 2010 года	3
Список сокращений.....	10

ФИЗИКА. МАТЕМАТИКА

Андреева Г. А., Шылінец У. А. Рашэнне краёвай задачы для функцыянальна-інварыянтных вектар-аналітычных функцый	12
Атвиновский А. А., Рыкачѳв Д. А., Старовойтов А. П. Рациональная аппроксимация гипергеометрических функций и функций Маркова различных мер.....	12
Белокурский М. С., Мироненко В. И. Отражающая функция вложимой стационарной дифференциальной системы	13
Васильев В. А., Скиба А. Н. Новые характеристики метанильпотентных и разрешимых конечных групп	14
Воробѳв С. Н., Залесская Е. Н. Алгебра классов Фишера конечных групп.....	15
Жуков А. Ю., Наркевич И. И. Применение единой статистической модели кристаллического, жидкого и газообразного состояний вещества для описания фазовых переходов и теплоемкости молекулярных кристаллов с тепловыми вакансиями	15
Казак Л. А. Формирование, суперпозиция и устойчивость вихревых оптических пучков различного порядка	16
Ковалева В. А., Скиба А. Н. Характеристики конечных групп в терминах обобщенного покрытия и изолирования максимальных пар	17
Коржик Р. И., Жогаль С. П. Программно-технологический комплекс исследования автоколебательных систем	18
Костюкевич А. Г., Гулис И. М. Схемные решения гиперспектрометров	18
Коточигова Н. Н., Корниенко А. А., Дунина Е. Б. Влияние конфигурационного взаимодействия на интенсивности абсорбционных переходов иона празеодима в литий-боратных стеклах	19
Леоненя М. С., Манак И. С. Разработка малогабаритных лазеров с зигзагообразным ходом излучения в оптическом резонаторе.....	20
Лисица Е. В., Яцков Н. Н. Разработка алгоритмов и программных средств для анализа люминесцентных изображений биологических объектов.....	22
Мальцев М. В., Харин Ю. С. Вероятностно-статистический анализ цепей Маркова переменного порядка	23
Николаевский А. Р., Развин Ю. В. Разработка и исследование оптических схем многоэлементных поляризационных ослабителей излучения	24
Панфиленок Е. С., Афоненко А. А., Манак И. С. Получение двухчастотной генерации в полупроводниковых лазерах с помощью распределенной обратной связи.....	25
Турковская А. В., Воробѳв Н. Т. О пересечении локально нормальных классов Фиттинга	27
Эйсымонт Е. И., Струк В. А. Эффективность бактерицидного действия низкоразмерных частиц геомодификаторов	28

ХИМИЯ. БИОЛОГИЯ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Антихович И. В., Черник А. А., Жарский И. М. Электроосаждение композиционных никелевых покрытий из низкотемпературных электролитов	30
Артемьева К. В., Гапоненко Н. В. Золь-гель синтез и люминесценция виллемита.....	30
Артюх В. Н., Бондаренко Ж. В., Эмелло Г. Г. Влияние солей жесткости на пенообразующие свойства препарата ТЕХАРОН К12G.....	31
Бакутис Т. А., Ермак А. А. Изучение влияния продукта взаимодействия рапсового масла с моноэтаноламином на свойства остатка висбрекинга	32
Баранский А. В., Софьина Е. А. Массовое усыхание ясеневых насаждений Беларуси: причины и последствия.....	33
Боборико Н. Е., Мычко Д. И. Газочувствительные свойства и структурные особенности систем диоксид титана – оксид галлия и диоксид титана – оксид индия	34
Буйденкова О. А., Бобкова Н. М. Изучение химической устойчивости электродных стекол к фторсодержащим средам	34
Булавка Ю. А., Чеботарев П. А. Оценка риска воздействия производственных факторов на состояние здоровья работающих на установке деасфальтизации ОАО «Нафтан».....	35
Бурдоленко О. Н., Бондаренко Ж. В., Эмелло Г. Г. Влияние композиционного состава на свойства крема для бритья, полученного на основе стеарина	40

Валько О. Н., Туманов В. Н. Некоторые приспособительные реакции лишенофлоры к газопылевому типу загрязнения.....	40
Галкин П. А., Красовская И. А. Инженерно-геологические проблемы города Витебска	41
Голубева Е. Н., Мартинович Г. Г. Регуляция кальциевой сигнализации в опухолевых клетках аскорбиновой кислотой с участием электрон-транспортной цепи митохондрий	45
Грибовская С. Г., Жолнерович Н. В., Костюкевич А. В. Изучение влияния бинарных систем вспомогательных химических веществ на содержание загрязняющих веществ в оборотных и сточных водах	46
Демянчик В. В., Демянчик М. Г. Особенности экологии и современные подходы охраны диких млекопитающих в селитебных экосистемах на юго-западе Беларуси	47
Держинский Е. А., Солодовников И. А. Сообщества совок (Lepidoptera, Noctuidae) белорусского Полесья.....	47
Дрепаков Е. Г., Адамчик Д. А., Бычковский П. М. Структурная и химическая модификация бактериальной целлюлозы в системе оксид азота (IV) – хлороформ с целью получения биосовместимого, биodeградируемого полимерного носителя цисплатина	48
Жуков Л. П., Сушко Г. Г. Герпетобионтные жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) как индикаторы антропогенных нарушений на верховом болоте	49
Журавлева М. В., Крутько Э. Т. Синтез модифицированных эпоксидиановых смол с улучшенными свойствами.....	50
Зайцева В. В., Чиркин А.А. Усовершенствование условий культивирования гриба <i>Trichophyton verrucosum</i>	50
Запасник-Безпалько И. Г., Джус М. А. Синантропизация растительного покрова агрогородков северо-западного региона Беларуси	51
Иванова А. В., Игнатенко А. В. Анализ состояния активного ила очистных сооружений.....	54
Кандидатова И. Н., Башкиров Л. А., Петров Г. С. Физико-химические свойства индатов неодима-лантана и празеодима-лантана.....	55
Кондратенко А. В., Якубовский С. Ф. Пути рационального использования тяжелой смолы пиролиза завода «Полимир» ОАО «Нафтан»	56
Кононович В. В., Флюрик Е. А. Оптимизация условий культивирования штамма <i>Trichoderma Viride</i> ф-84 – продуцента внеклеточной тиолоксидазы	57
Коцан В. В., Севко О. А. Географическая информационная система для картирования древостоев на постоянных пробных площадях	57
Крумплевская Л. А., Данченко Е. О. Особенности метаболизма липидов при моделировании инсулинорезистентности у крыс и применении природного антиоксиданта в эксперименте.....	61
Кучиц А. А., Цыцын А. Э., Галкин А. Н. Создание ГИС с целью изучения экзогенных геологических процессов на территории Витебской области.....	61
Лешкевич О. Н., Рыжая А. В. Таксономический состав беспозвоночных гидробионтов и оценка качества среды водоемов урбанизированного ландшафта (на примере города Гродно)...	62
Логацкая М. А., Зорин В. П. Процессы накопления и фотодинамическая активность порфириновых сенсбилизаторов в Т-лимфоцитах периферической крови человека.....	63
Лукашевич Е. А., Эмелло Г. Г., Бондаренко Ж. В. Исследование влияния композиционного состава на свойства эмульсионного крема на основе стеарина	64
Лукашов Р. И., Моисеев Д. В. Скрининг химического состава растений флоры Беларуси с потенциальной антиоксидантной активностью.....	65
Лях И. В., Шейбак В. М. Изменение уровней биогенных аминов в среднем мозге и стриатуме крыс при острой интоксикации динилом.....	69
Матвейчук Ю. В., Ясинецкий В. В. Технология переработки цинксодержащих отходов вискозного производства в оксид цинка различного назначения.....	70
Матылевич Ю. Л., Терещенко И. М. Совершенствование химических составов листовых стекол .	70
Мухортова А. В., Горудко И. В. Угледозависимые функциональные свойства нейтрофилов с пониженным содержанием холестерина в плазматической мембране	71
Петрова Е. А., Зафранская М. М. Влияние мезенхимальных стволовых клеток на миелин-индуцированную пролиферацию спленоцитов крыс с экспериментальным аутоиммунным энцефаломиелитом	72
Печень Е. В., Бобкова Н. М. Стекло для светофильтров, отсекающих УФ область света	73
Потянковская Д. О., Игнатенко А. В. Метод оценки общей загрязненности и экологической безопасности водной среды.....	73

Пряжникова А. А., Рыковский Г. Ф. Бриофлора бетонных сооружений как аналог карбонатных горных пород в равнинных условиях Беларуси	74
Пушкина Н. В., Мазец Ж. Э. Влияние предпосевной электромагнитной обработки на некоторые физиолого-биохимические процессы <i>Melissa officinalis</i> (L.) и <i>Althaea officinalis</i> (L.).....	75
Рябцев В. А., Коханская С. П. Структура сообществ почвенных мезостигматических клещей в хвойных лесах Витебской области	76
Рябцева Е. С., Игнатенко А. В. Методы анализа содержания микроорганизмов и активности моюще-дезинфицирующих веществ.....	77
Сапун А. С. Исследование многоэтапности процесса иммортализации фибробластов человека и мышцы методом компьютерной видеомикроскопии света	77
Серова О. О., Маркевич Р. М. Условия поглощения фосфора из сточных вод активным илом Минской очистной станции.....	78
Соломевич С. О., Бычковский П. М. Вторая жизнь известных противоопухолевых препаратов: пролонгирование и наномоделирование	79
Фираго Д. С. Теоретическое описание кинетики реакции кватернизации 1-метилимидазола 1-бромбутаном в среде ацетонитрила	82
Хаткевич М. А., Ревякин И. М. Некоторые аспекты функциональной морфологии плечевой кости и костей предплечья американской норки и домашней кошки.....	83
Шараев М. Л., Петухов А. В., Харитонович А. Г., Щербина Л. А. Исследование и анализ технологических процессов синтеза волокнообразующих сополимеров акрилонитрила в различных растворителях	84
Шоба А. В., Ждановский А. М., Рыжкович Р.Л., Тихонова Л. А. Сверхтекучее при комнатной температуре вещество	85

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аверченко Н. П., Попковская Л. В. Коллекция молодежной одежды в системе «Ансамбль»	88
Авласенко А. В., Герасименко В. А., Фомичев В. Н., Грапов А. В. Исследование надежности устройств телефонной сети связи	88
Авласенко А. В., Подсосонная Л. А., Фомичев В. Н., Грапов А. В. Динамика развития сервисных услуг, предоставляемых операторами связи.....	89
Александронец О. П., Руденко С. В., Фомичев В.Н. Исследование нагрузки городской телефонной сети районного узла электросвязи	90
Афонина Н. В., Чарковский А.В. Разработка сетчатого трикотажа	91
Ахралович Е. С., Шеменков В. М. Модификация твердых сплавов тлеющим разрядом	92
Базаревский В. Э., Бранцевич П. Ю. Подсистема распределенного поиска и первичной обработки сигнальных данных.....	93
Базеко В. В., Ясинская Н. Н. Разработка и исследование технологии получения новых видов текстильных материалов со специальными видами заключительной отделки	97
Бакановский К. М., Шеверинова Л. Н., Шеремет Е. А. Оценка качества и подтверждение соответствия требованиям ТНПА обуви специального назначения	98
Бездедь А. О., Янушкевич В. Ф. Импедансные граничные условия среды над углеводородными залежами в режиме амплитудно-частотно-модулированных сигналов.....	98
Белов В. В., Буевич Т. В., Буевич А. Э. Технология изготовления оснастки для швейного полуавтомата с МПУ	99
Белорус В. Н., Цырельчук И. Н. Программа для расчета геометрических параметров пластин, используемых в остеосинтезе, на основе данных рентгеновской компьютерной томографии	100
Белоусова Е. С., Матусевич В. О. Расширение спектра телефонных услуг абонентам ЖАТС с использованием GSM-шлюза	101
Боровой А. Г., Морозов Д. В. Система посадки многофункционального самолета с применением пассивных радионавигационных точек	101
Васенда М. Н., Осипенко Н. Б. Программно-технологический инструментарий одномерного анализа данных при исследовании экологических систем.....	104
Васютина О. А., Бондарева Т. П., Замостоцкий Е. Г. Ткани с экранирующим эффектом из электропроводящих нитей.....	108
Вихров А. Г., Богуш Р. П. Распознавание рукопечатных символов с использованием структурно-признакового анализа	109
Власенко С. С., Семин А. Г. Исследование двухкривошипного шарнирного четырехзвенного нитепротягивателя швейной машины	110

Воротилина И. В., Петюль И. А., Шеверина Л. Н. Исследование свойств полипропиленовых нитей различных способов получения, предназначенных для производства напольных ковровых покрытий.....	110
Галибарова А. Г., Папко Л. Ф. Легкоплавкие цветные стекла для декорирования стеклоизделий...	111
Ганченко С. В., Ковалев В. Н., Мурычев П. В. Производство верхнего трикотажа из льносо-державшей пряжи.....	112
Гвоздь Г. И., Попок Н. Н. Высокоскоростное фрезерование сферических поверхностей деталей...	113
Герасименко В. А., Подсосонная Л. А., Фомичев В. Н., Грапов А. В. Динамика развития услуг доступа к сети Интернет.....	117
Гладкая И. А., Конаш И. Г., Шевчук В. Г. Сотовые 3G сети в телекоммуникационной инфра-структуре железной дороги.....	118
Гмырак А. С., Вихренко В. С. Математическое моделирование динамики лесопильной рамы нового типа.....	119
Горбукова Н. А., Филимонова Р. Н. Оптимизация мощности потоков на основе макси-мальной загрузки оборудования.....	120
Головина О. Н., Клиновенко В. В., Фомичев В. Н., Буй П. М. Компьютерное моделирование работы кодеков корректирующих кодов.....	120
Голякевич С. А., Гороновский А. Р. Обоснование рациональных параметров приводов двигателя и технологического оборудования валочно-сучкорезно-раскряжевочных машин.....	121
Городецкий Д. И., Мрочек В. И., Мрочек Т. В. Совершенствование методики и средств испытаний гидроусилителей рулевого управления троллейбусов.....	122
Гузовский Д. Л. Применение специализированного программного обеспечения в учебном процессе.....	123
Давыденко И. Т., Гулякина Н. А. База знаний интеллектуальной справочной системы по геометрии.....	124
Даниленко Е. И., Ботезат Л. А. Снижение рисков в процессе проектирования одежды.....	125
Добровольский Ю. К., Рогачевский Н. И. Энергосберегающие червячные передачи качения.....	125
Дроздов П. А., Оробей И. О. Разработка радиоспектроскопических анализаторов и матема-тический анализ их работы.....	126
Дубко Н. В., Невских В. В., Кветковский Д. И. Совершенствование технологии выработки стеклоткани с использованием директнити.....	127
Евдочков В. В., Фомичев В. Н. Исследование сетей передачи данных, организованных по волоконно-оптическим линиям связи.....	128
Ерофеенко Т. С., Пашкович Н. П., Климович П. И. Перенапряжения в электроустановках.....	131
Еспенко Ю. А., Горбачик В. Е. Исследование опорной жесткости материалов и систем материалов низа обуви при динамических нагрузках.....	132
Жданов Д. А., Уласевич В. П. Влияние деформационной схемы пологих арочных систем на их напряжено-деформированное состояние.....	133
Желудок А. М., Шевчук В. Г. Применение GSM и 3G технологий для совершенствования железнодорожной радиосвязи.....	134
Житко В. А. Семантическая технология проектирования естественно-языковых интерфейсов интеллектуальных вопросно-ответных систем.....	135
Зафатаев В. А., Гончаров Э. И. Оптимизация рабочих параметров и размерных характеристик теплообменников в системах вентиляции и отопления.....	139
Игнатова Е. В., Цумарев Ю. А. Новые эффективные конструкции паяных соединений.....	139
Исаев Д. А., Токарь О. В. Оценка оформления картографической продукции.....	144
Кавко А. В., Казарновская Г. В., Попковская Л. В. Коллекция молодежной одежды из льна	145
Казанович Г. С., Шабанов Д. Н. Совершенствование и повышение эффективности ограждающих конструкций панельных домов.....	148
Кветень В. М., Симанович В. А. Повышение проходимости подборщика путем введения дополнительной опоры.....	149
Кежун А. А., Загайгора К. А., Максина З. Г. Исследование прочности ниточных швов из лака..	150
Кизина О. А., Адамович А. Л. Целевые облучатели для технологических установок сверхвысокочастотной сушки материалов.....	150
Киселева С. В., Шевчук В. Г. Измерение параметров волоконно-оптических кабелей связи WDM-систем в полевых условиях.....	151
Клименков Е. И., Сурков К. А. Архитектура гетерогенной многоядерной операционной системы.....	152

Ковалева О. Ю. , Токарь О. В. Дизайн упаковки медиа-продукции (на примере художественных фильмов).....	153
Ковалева Н. А., Ромашевский В. В., Фомичев В. Н. Исследование параметров работы сети сотовой связи	154
Коваль А. А., Ерофеев Т. С., Климович П. И. Применение математической системы компьютерного моделирования для решения практических задач электроэнергетики	155
Коврига Е. А., Шевчук В. Г. Защита волоконно-оптического кабеля и токопроводящих инсталляций на крышах зданий от атмосферных электромагнитных воздействий.....	155
Колонтаева Л. В., Савкова Е. Н. Метрологическое обеспечение испытаний полупроводниковых источников света.....	158
Коротеев А. О., Емельянов С. Н. Определение параметров контактной точечной сварки оцинкованных сталей с целью сохранения покрытия	159
Костенко-Гаврилов И. А., Иванькин Л. М., Щербо А. Г. Определение упругой поверхности с учетом изменения упругих свойств материала	160
Кравченко А. С., Касаева Т. В., Шарстнев В. Л. Совершенствование технологии учета и анализа доходов и расходов организаций легкой промышленности.....	161
Красовская Ю. А., Дятлова Е. М. Активизация процесса спекания муллито-кордиеритовой керамики.....	162
Кривицкий П. В., Малиновский В. Н., Шалобыта Н. Н. Исследование напряженно-деформированного состояния железобетонных балок в зоне отгиба предварительно напряженной полого отогнутой арматуры.....	163
Крукович Е. Н., Лисовская Н. С. Коллекция текстильных изделий с печатным рисунком.....	163
Кузнецова М. Г., Еловой И. А. Моделирование и исследование схем погрузки и крепления грузов на открытом подвижном составе	164
Кузьмич Н. Г., Шелепова В. П., Чарковский А. В. Разработка углеродосодержащих армирующих труб.....	165
Кукорекко С. Н., Алексеев В. Ф. Методика анализа и оптимизации механических процессов в конструкциях радиоэлектронных средств с применением программного комплекса Pro/ENGINEER	166
Кулявец Н. В., Протас П. А. Повышение эффективности использования харвестеров в условиях проведения рубок главного и промежуточного пользования.....	166
Кутузова Е. В., Максименко А. Н. Снижение расхода материальных ресурсов при планировании и организации эксплуатации строительных и дорожных машин	167
Лазовский Е. Д., Глухов Д. О. Экспериментально-теоретическое исследование метода усиления зоны среза изгибаемых железобетонных элементов наращиванием со стороны боковых граней	168
Ластовская М. В., Буй П. М. Оценка уровня защищенности средства аутентификации по радужной оболочке глаза.....	169
Левковский С. А., Симанович В. А. Оценка динамической нагруженности колесного трелевочного трактора и технологического оборудования.....	170
Лисина Г. А., Чарковский А. В., Шелепова В. П. Разработка поперечносоединенного армирующего трикотажа	170
Лукашков Н. Н., Лесковец И. В. Выбор параметров пневмошины на основании имитационного моделирования.....	171
Лысова О. С., Локтионов А. В. Оценка технических возможностей промышленных роботов на примере предприятия «МАРКО».....	172
Макулькина Л. А., Кукушкин М. Л. Использование систем автоматизированного проектирования в изделиях из трикотажа.....	173
Малашенко Л. Г., Петюль И. А., Шеверина Л. Н. Оценка качества и подтверждение соответствия требованиям ТНПА постельного белья из бамбукового волокна	174
Манак Е. П., Полонейчик Н. М. Сравнительная оценка механических свойств безводных эластомерных оттисковых материалов с использованием оригинального устройства.....	174
Мартинovich В. В., Степанович В. А., Басалай Г. А. Анализ планетарных и комбинированных исполнительных органов проходческих комбайнов	175
Мартычук Н. В., Шеверина Л. Н. Оценка качества и подтверждение соответствия требованиям ТНПА нетканого полотна «АКВАСПАН».....	179
Мартысюк В. С., Харитонович Д. А., Пчелин В. Н., Юськович В. И. Новые конструкции узлов структурных покрытий с поводковыми втулками	180

Марчук А. С., Мурашко В. С. Автоматизация определения рациональных режимов обработки на протяжных станках	183
Масалович Е. А., Чарковский А. В. Разработка трубчатого трикотажа малого диаметра	184
Матвеев А. К., Пятов В. В., Голубев А. Н. Разработка обучающей прикладной библиотеки для расчета деталей машин легкой промышленности	185
Матвеева А. О., Шелепова В. П., Чарковский А. В. Разработка трубчатого трикотажа для обуви ..	185
Матвейчук В. И., Шлеймович М. М. Исследование планировочной структуры и условий для модернизации микрорайона № 1 в городе Новополоцке.....	186
Мателенок К. С., Андриевский А. П. Анализ переходных процессов в трубопроводах, транспортирующих капельные жидкости	187
Машковский В. В., Березовский Н. И. Анализ технологических операций при обогащении твердого топлива	188
Медведев В. В., Сокол С. Н. Уточнение аэродинамических характеристик БАК с помощью COSMOSFloWorks.....	188
Мурычев П. В., Коган А. Г. Разработка и исследование технологии производства смесовой пряжи пневмомеханического способа формирования с использованием котонизированного льняного волокна.....	189
Назаров Ф. И., Крук И. С. Навесной оборотный плуг с регулируемой шириной захвата.....	190
Немченя А. С., Гарская Н. П. Исследование процессов влажно-тепловой обработки и дублирования стрейч-материалов при изготовлении одежды	193
Новиков В. Ю., Матвеев К. С. Разработка установки для испытания полимерных материалов на истирание.....	194
Орлова О. В., Янушкевич В. Ф. Поверхностный импеданс среды над углеводородными залежами в режиме частотно-модулированных сигналов	195
Осипова И. С., Шелепова В. П., Алексеев И. С. Разработка трикотажа медицинского назначения.	195
Ошмяна Ю. Н. Использование инновационных технологий в процессе обучения лиц боевого расчета боевой машины ЗРК «Оса-АКМ»	196
Павлов О. Г., Шевчук В. Г. Исследование источников электромагнитных влияний на работоспособность цифровых систем связи на участке железной дороги	197
Позднякова А. И., Чарковский А.В. Разработка способов снижения распускаемости срезанного края трикотажа	198
Позняк А. И., Левицкий И. А. Разработка составов износостойких глазурей для декорирования плиток для полов	198
Полонейчик Ю. С., Токарь О. В. Дизайн упаковки на примере кондитерских изделий	199
Потачиц Я. В., Шпаковский А. А., Сергей И. И., Климович П. И. Компьютерная программа расчета электродинамической стойкости жесткой ошиновки распределительных устройств 10 кВ..	200
Прозецкий Д. П., Михайловский Д. Н. Система охраны периметра склада на радиоволновых датчиках СВЧ	204
Прудников А. П., Лустенков М. Е. Разработка и исследование планетарных шариковых передач цилиндрического типа, применяемых для создания средств малой механизации	205
Пуцко Т. В., Гринюк Д. А. Анализ прикладных методов настройки регуляторов на технологическом оборудовании	206
Радюк А. В., Житенёв Б. Н. Удаление красителей из сточных вод предприятий легкой промышленности методом электрохимической деструкции	207
Ратько Е. Ф., Кочергин А. И., Ажар А. В. Исследование работоспособности, разработка инновационных методов оптимизации конструкций и условий резания комбинированных осевых инструментов	208
Розов С. В., Мрочек В. И., Мрочек Т. В. Исследование процессов функционирования регулятора расхода гидросилителя рулевого управления	212
Романовская И. М., Чарковский А. В., Тхорева И. М. Исследование способов модификации трикотажа из синтетических нитей.....	213
Румянцев В. С., Новиков А. К. Разработка конструкции гидравлической разрывной машины для испытания полимерных материалов	217
Русакович Ю. Л., Мисюля Д. И., Кузьмин В. В. Раскручивающее устройство для снижения энергопотребления циклонных аппаратов.....	217
Самкевич В. В. , Кривальцевич Д. И. Анизотропные высокопористые фильтрующие материалы для очистки смазочных материалов	218

Семенюк О. С., Чернюк В. П., Семенюк С. М. Эффективные конструкции холодильных камер в грунте.....	219
Сивушенко Н. С., Лазовский Д. Н. Прочность, жесткость и трещиностойкость железобетонных элементов с напрягаемой арматурой на основе углеродных волокон.....	222
Скитов Д. Л., Бувич Т. В., Бувич А. Э. Автоматизированная технология изготовления брелоков на швейных полуавтоматах.....	223
Слесаренко А. В., Шевчук В. Г. Применение NGN-технологий на участках железной дороги....	224
Смаль М. А., Лисовская Н. С. Коллекция текстильных изделий с печатным рисунком.....	225
Солдаткина В. Г., Чарковский А. В., Тхорева И. М. Способы получения трикотажа биологически активного действия.....	225
Соловей П. О., Дробышевский А. А., Карпенко Т. И. Исследование работы сети связи 3G Life:)	226
Стятюгина А. Е., Олехнович Л. В. Комплексные подходы в решении задач энергосбережения на промышленных предприятиях.....	227
Суворова Ю. В., Захаркина Г. И. Техничко-экономическое обоснование реконструкции торцевой секции жилого дома серии 1-464 с устройством мансардного этажа.....	228
Тоцкий М. Ю., Осипенко Н. Б. Программно-технологический инструментарий автоматизации обработки кардиологических данных.....	232
Урбанович Н. П., Зильберглейт М. А. Синтаксические методы текстовой стеганографии.....	233
Фарберов А. Г., Трохова Т. А. Компьютерное моделирование гидродинамики цементирования обсадных колонн нефтяных скважин.....	234
Федосова А. А., Неверовская Я.Б., Басалай Г. А. Влияние конструктивных параметров полиспаста и ветровой нагрузки на поперечную устойчивость шагающего отвалообразователя.....	235
Харкевич А. С., Колесник Ю. Н. Программное обеспечение для уточнения и оптимизации электрических нагрузок промышленных предприятий.....	235
Хобня Т. Н., Никитенко И. В., Фомичев В. Н. Исследование нагрузки сельской телефонной сети районного узла электросвязи.....	236
Ходченкова А. В., Чарковский А.В. Разработка трикотажных трубок медицинского назначения...	237
Храмов А. С., Вяхирев Н. И. Определение мест повреждения изоляционного покрытия нефтепроводов индукционным методом.....	238
Чумаков А. А., Буй П. М. Автоматизированная система оценки эффективности паролевых средств аутентификации.....	238
Шамбалова М. Г., Антипенко Г. Л. Выявление и локализация единичных дефектов зубьев трансмиссий СДМ импульсным методом.....	239
Шафиев К. М., Ягубкин А. Н., Бозылев В. В. Разработка стенового материала на основе местных сырьевых ресурсов.....	240
Швецов Е. В., Фомичев В. Н., Буй П. М. Исследование политик безопасности Wi-Fi сетей.....	241
Шельманова Е. П., Родзевич П. Е. Анализ нагруженности балки управляемого моста универсального энергосредства УЭС-2-250А.....	242
Шереметьев И. В., Королева Т. И. Выбор малоэнергоемких разветвлений вентиляционных сетей...	243
Шинкевич А. В., Гедранович В. В. Комплексный электронный учебник для WEB-дизайнеров.	243
Юрьев В. А., Березовский Н. И. Использование вторичных энергетических ресурсов (ВЭР).....	244
Якубовский С. В., Крук И. С. Направления усовершенствования конструкций полевых штанговых опрыскивателей.....	245
Ясюнас А. А. Плазмохимическое травление диэлектрических и проводящих слоев для создания элементов МЭМС.....	246

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ. ВЕТЕРИНАРИЯ

Борко А. Ч., Лабоха К. В. Естественное возобновление в сосновых лесах Неманско-Предполесского геоботанического округа.....	248
Василевская Е. М., Великанов В. В. Терапевтическая и экономическая эффективность препарата «Анолит» при диспепсии у поросят.....	248
Гордей Д. В., Морозов О. В. Перспективы интродукции голубики узколистной (<i>Vaccinium Angustifolium ait.</i>) в подзоне дубово-темнохвойных лесов.....	249
Гузаревиц И. В., Юшкевич М. В. Ландшафтно-планировочная организация и благоустройство части лесопарковой зоны г. Пинска.....	250
Даниленок Е. Н., Черепанова А. В. Технология получения плодово-ягодных коктейлей с добавлением молочных компонентов.....	251
Жукова О. В., Ёлкина Е. А. Тенденции и перспективы развития туризма в Витебском регионе.	252

Лебедев И. В., Акулич А. А., Акулич А. В., Лустенков В. М. Разработка и исследование комбинированного вихревого сушильного аппарата.....	253
Маркевич А. Г., Носников В. В. Химическая борьба с сорной растительностью в посевном отделении питомника ГУОЛХ «Негорельский учебно-опытный лесхоз».....	254
Медведская М. В., Субботин А. М. Влияние животноводческого комплекса на некоторые химические показатели воды	254
Минич А. В., Братушкина Е. Л. Оценка влияния препарата «Клозанцид» на организм овец	256
Мисун В. Л., Зеленовский А. А., Мисун Л. В. Управление экологической безопасностью механизированного ухода за промышленной клюквенной плантацией	257
Михеенко Т. В., Рыбакова Т. М. Потребительские свойства охлажденной кулинарной продукции для школьного питания	261
Моисеев К. А., Павлова Т. В. Особенности экстерьера высокопродуктивных коров РУП «Учхоз БГСХА».....	261
Онуфриук Н. Н., Агавелов В. Г. Проблемы и перспективы развития картофелеперерабатывающего производства.....	262
Папков А. И., Курилович А. М. Кормовая добавка «Семерик-Вита» и ее применение в птицеводстве	263
Привальчук И. П., Протас П. А. Получение различных видов топлива из отходов производств по первичной обработке и переработке древесного сырья	264
Прищиц А. С., Филипенко В. С. Обоснование потенциала создания нового комбината свеклосахарного производства.....	265
Протасова Ю. И., Стриханова А. А., Шуляк Т. Л., Коротченко Н. Ф. Разработка технологии молочного продукта с овсяными хлопьями	266
Рустамов Т. А., Савченко В. В. Анализ кадастровой оценки земель г. Гродно	271
Семенов С. В., Фомченко И. В. Динамика титров противохламидийных антител в сыворотке крови коров, вакцинированных против хламидиоза.....	274
Сильченко С. А., Какора М. И. Актуальные проблемы функционирования интегрированных формирований в мясном подкомплексе и пути их решения	274
Хомич О. А., Старовыборная С. П. Моделирование параметров функционирования перерабатывающего предприятия (на примере филиала «Марыля» Ивановского райпо Брестской области).....	275
Чекалина Е. С., Моргунова Е. М., Шелегова Н. А. Разработка технологии натурального слабоалкогольного напитка на основе мяты перечной и сока калины.....	276
Чупринская Н. В., Василенко З. В., Ромашихин П. А. Разработка научно обоснованной технологии производства творожного крема пониженной калорийности	277
Шалюта А. Е., Урбанчик Е. Н. Технология и программа расчета рецептур биологически полноценных пищевых продуктов на основе зерна злаковых культур.....	278
Шиманская Т. В., Гуринова Т. А. Разработка рецептур пищекокцентратов мучных изделий повышенной пищевой ценности	282

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Аляхнович Н. С., Глушанко В. С. Динамические тенденции перинатальных потерь.....	284
Аляхнович Н. С., Новиков Д. К. Выявление аллергии на пищевые красители.....	285
Аmeliшко В. Н., Кривонос В. И., Бурак Ж. М. Применение ополаскивателей у младших школьников	285
Афонина Л. Ю., Окулич В. К. Трипсиноподобная активность иммуноглобулинов класса G пациентов с хирургической инфекцией в сравнении с лицами без инфекционного процесса.....	286
Бакланова О. Е., Пасюк А. А. Вариантная анатомия аортального клапана и начального отдела аорты.....	288
Беляков В. В., Филиппович В. А. Контактная фрагментация камней мочеточников неодимовым лазером.....	288
Богдан Н. Ю., Кабанова А. А. Особенности клинических характеристик у пациентов с одонтогенными флегмонами на современном этапе.....	289
Василенок О. А., Павлович Т. П. Эффективность комплекса оздоровительных мероприятий, проводимых детям, инфицированным туберкулезом.....	290
Welcome M. O., Pereverzeva E. V., Pereverzev V. A. Measure of equivalency: are biochemical test results equal to functions?	291

Глебов М. А., Висмонт Ф. И. Роль купферовских клеток в регуляции детоксикационной функции печени и формировании тиреоидного статуса организма при хронической алкогольной интоксикации.....	292
Гончарук В. В., Сидорович С. А., Смолко Я. Е. Краниометрическая характеристика глазницы..	293
Грузер Е. В., Мельников И. А. Реконструкция 3D структуры в эмбриологии и цитологии.....	296
Гуня А. В., Чиж А. Г., Кубарко А. И. Реакция зрачка и световая чувствительность зрительной системы к различным цветам.....	297
Гурский И. С., Велюгина В. В., Кубарко А. И. Зависимость световой чувствительности зрения молодых людей от артериального давления крови.....	297
Давыдов Д. А., Недзьведь М. К. Диагностическое значение феномена «пустого ядра», выявляемого в гепатоцитах при генерализованной герпетической инфекции и хроническом вирусном гепатите С.....	298
Дадэрка Е. Л., Матвеевко М. Е., Конорев М. Р. Клиническая, морфологическая и эндоскопическая характеристика полипов двенадцатиперстной кишки.....	299
Дегтярев А. Ю., Колесникова М. Л. Нарушение функции толстой кишки при болезни Гиршпрунга.....	300
Егоров С. К., Полешук Е. Н., Жильцов И. В., Веремей И. С. Особенности взаимодействия бета-лактамов антибиотиков с человеческим сывороточным альбумином.....	301
Жандарова А. К., Кучук Д. О., Кажина М. В., Сурмач М. Ю. Тазовые боли у женщин: оптимизация клинко-организационных стандартов.....	301
Задорожный Д. Я., Барковский Е. В., Хрусталёв В. В. Полиморфизм M2 гена вируса гриппа А H1N1 и мутации, приводящие к формированию устойчивости к производным адамантана....	305
Кадушкин А. Г., Девина Е. А. Влияние экстракта сигаретного дыма на активность оксидантно/антиоксидантной системы и генерацию оксида азота в альвеолярных макрофагах.....	306
Кармалькова И. С., Бутвиловский А. В. Использование метода серебрения твердых тканей зубов врачами-стоматологами Республики Беларусь.....	307
Кипень В. Н., Мельнов С. Б. Оценка вклада синдрома Ли-Фраумени в распространенность рака молочной железы среди женского населения Республики Беларусь.....	308
Кирилова В. И., Полонейчик Н. М. Адгезия фиксирующих материалов к твердым тканям зуба и к конструкционному материалу.....	308
Ковалевский С. Ю., Пасюк А. А. Вариантная анатомия селезенки человека и белой крысы.....	309
Колесникова И. Г., Грищенко К. Н. Заболевания сердечно-сосудистой системы и сопутствующая патология.....	310
Крапивина Н. С., Мельнов С. Б. Роль средовых и наследственных факторов в генезе рака молочной железы у женщин, проживающих на территории г. Минска.....	311
Красюк А. С., Солодков А. П., Яцковская Н. М. Влияние на альфа1-адренореактивность и активность перекисного окисления липидов иммобилизации различной продолжительности....	312
Крупская А. Ф., Васильев А. В. Клинические и эпидемиологические особенности вспышек энтеровирусной инфекции.....	313
Кухмар Н. Г., Молчанова Н. Н., Бутвиловский А. В. Эффективность проведения глубокого фторирования для профилактики кариеса зубов у 11–12-летних детей.....	317
Лагойский А. В. Стандарты лица жителей Республики Беларусь.....	317
Лужинская Е. Н., Глинник С. В., Прокопчик К. Г. Антиоксидантный статус и перекисное окисление липидов в мозге крыс в условиях экспериментального гипертиреоза.....	318
Малахов В. В., Климов М. А., Дегтярёв Ю. Г. Влияние одноконцевой колостомы на функциональные системы организма (биологическая модель, результаты, перспективы применения)....	319
Матющенко В. В., Катин Н. А., Семёнов В. М., Пискун Д. В. Новые подходы к лечению септического шока, возникшего при генерализованных формах менингококковой инфекции на основе изучения показателей нитрозилирующего и окислительного стресса.....	320
Мисюченко А. Г., Носова Е. С. Фенотипический сравнительный анализ профилей чувствительности грамотрицательных палочек и Candida spp.....	321
Мышкин С. В., Мышкина Т. В., Александрович А. С., Пальцева А. И. Особенности мозговой перфузии у новорожденных, перенесших хроническую внутриматочную гипоксию вследствие фето-плацентарной недостаточности.....	321
Оладько А. А., Небылицин Ю. С. Фармакологическая коррекция нарушений внутрисосудистого гомеостаза у пациентов с острым тромбозом глубоких вен нижних конечностей.....	322
Пигалкова Л. Г., Демидик С. Н. Применение циклоферона в терапии туберкулеза органов дыхания на стационарном этапе лечения.....	323

Пучинская М. В., Летковская Т. А. Экспрессия рецепторов андрогенов и эстрогенов при раке предстательной железы.....	324
Росеник Н. И., Чистякова Г. Г. Оценка основных морфометрических показателей зубов мудрости..	328
Руселик Е. А., Пиманов С. И. Влияние генотипа <i>Helicobacter pylori</i> на возникновение гастропатий, обусловленных приемом нестероидных противовоспалительных средств	329
Руселик Е. А., Пиманов С. И. Влияние эхографических изменений поджелудочной железы на возникновение диспепсического синдрома после проведения холецистэктомии	330
Руселик Е. А., Пиманов С. И. Оценка гастроэнтерологических факторов риска развития гастропатий, индуцированных приемом нестероидных противовоспалительных средств	330
Руселик Е. А., Макаренко Е. В. Ошибки врачей-терапевтов при проведении эрадикационной терапии	334
Руцкая И. А., Ладик Б. Б. Особенности психических расстройств при неспецифической дисплазии соединительной ткани, признаки ранней диагностики дисплазии	335
Сергей О. А., Волчкович Д. А. Особенности морфологии сердца и венечных артерий.....	336
Синюк К. В. Филогенетическое разнообразие и геогеография популяций <i>Neisseria meningitidis</i>	337
Станкевич Д. И., Лобко О. В., Борисова Т. С. Гигиеническая диагностика предикторов риска дезадаптации детей к обучению в школе	337
Шашенин А. В., Приходько В. И. Комплексная программа оздоровления детей среднего школьного возраста с хроническими гастритами	338
Стома И. О., Яновская В. И., Кубарко А. И. Положение глазных яблок, век и его изменения при движениях глаз	339
Сычик Т. Н., Походенько-Чудакова И. О. Корреляция степени разрушения твердых тканей первых моляров верхней и нижней челюсти с уровнем стоматологического здоровья и данными ДиаДЭНС диагностики	340
Тарасюк Д. И., Патапов Е. В., Бутвиловский А. В., Петрович Н. И. Оценка эффективности профилактической герметизации постоянных зубов у детей в условиях школьного стоматологического кабинета	320
Фарнин Р. В., Казущик В. Л. Нарушения микроциркуляции при некоторых острых заболеваниях органов брюшной полости.....	341
Федукович А. Ю., Подрез П. В., Кубраков К. М. Комбинированная иммунотерапия при гнойно-воспалительных осложнениях у нейрохирургических больных.....	345
Ходанович А. А., Ярошевич С. П. Анатомическая характеристика поверхностных структур ромбовидной ямки человека.....	346
Чак Т. А., Пелеса Е. С. Особенности вегетативного обеспечения сердечной деятельности у пациентов с артериальной гипертензией и здоровых обследуемых.....	347
Чепёлкина О. П., Небылицин Ю. С. Эффективность применения раневых покрытий в комплексном лечении пациентов с венозными трофическими язвами.....	347
Чередняк А. Н., Окулич В. К. Комплексная автоматизированная система идентификации и определения чувствительности к антибиотикам грамотрицательных микроорганизмов	348
Чижик В. А., Кубарко А. И. Динамика выявления ошибок саккадических движений глаз на звуковые сигналы и их коррекции.....	352
Шкурко М. С., Карташёва Н. В. Основопологающие факторы здоровья	353
Шмурай А. Г., Герасимчик Е. В. Дисфункция эндотелия при синдроме острого легочного повреждения и ее коррекция	354
Шулья В. В., Сахарчук Т. В. Интрамуральный ход венечных артерий человека	355
Яцукович Е. А., Медведев М. Н., Лесничая О. В. Гистологические и иммуногистохимические особенности рака молочной железы по биопсийному материалу	355
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Анашко А. А., Вегера С. Г. Оптимизация состава доходных вложений в активы организаций ...	358
Антипова А. А., Гнатюк С. Н. Совершенствование механизмов венчурного финансирования в Республике Беларусь	358
Асаенок С. В., Сидорова Е. И. Пути повышения эффективности функционирования ОАО «ГРОДНОАЗОТ»	359
Астапенко В. В., Климова Л. А. Совершенствование ассортимента выпускаемой продукции ОАО «Рогачевский молочно-консервный комбинат»	360

Ахметганеева И. Т., Кузьменок З. И. Повышение эффективности функционирования малого предприятия (на примере СООО «Алмаз-Люкс»).....	361
Баранова Ю. С., Крук Д. Э. Регулирование и надзор за финансовым сектором в посткризисный период	362
Бедрицкая Е. И., Рутко Д. Ф. Корпоративная социальная ответственность: опыт стран Европейского союза и особенности развития в Республике Беларусь	363
Беляева Е. В., Марьин Ю. И. Экспертная оценка уровня качества телевизоров, реализуемых торговой сетью г. Минска	363
Борисова О. А., Филипенко В. С. Активизация инвестиционной деятельности в регионах на основании оптимизации производства молочной продукции.....	364
Бубликова Е. А., Фомичев В. Н., Сыцко А. Ф. Экономический анализ работы дистанции сигнализации и связи.....	365
Быль А. В., Володько О. В. Себестоимость продукции и направления ее снижения на предприятиях сахарной промышленности.....	366
Вишнякова К. В., Макаренко И. В. Оценка методов оптимизации производственных запасов предприятия (на примере ОАО Минский завод «Термопласт»).....	367
Гасанова Э. Н., Сидорова А. В. Пенсионная система Республики Беларусь: состояние, проблемы и перспективы развития.....	368
Глушакова М. Л., Сапего И. И. Учет обязательств организации.....	368
Голомазова Е. С., Морозевич О. А. Система лояльности как основа эффективных маркетинговых коммуникаций компании.....	369
Господарик Е. Г., Ковалев М. М. Сберегательные тенденции белорусского населения	373
Гришко П. В., Ли Чон Ку. Исследование конкурентоспособности страховых компаний на рынке страховых услуг	377
Гришко Е. Г., Карпицкая М. Е. Формирование механизма повышения деловой активности предприятия как составляющей финансовой стратегии.....	378
Дайнеко Е. О., Гизатуллина В. Г. Современное состояние и развитие теории и методологии учета затрат в структурных подразделениях белорусской железной дороги.....	382
Денисевич Л. А., Черненко О. Г. Совершенствование ассортимента производственного предприятия (на примере ОАО «Белхудожкерамика»)	383
Джумагазиева К. А., Целикова Л. В. Оптимизация ассортимента детской кожаной обуви	384
Димогло Н. Н., Банзекуливахо Ж. М. Многокритериальная оптимизация приемов продвижения продукции	384
Дубровская Н. В., Гордиенко О. И. Оценка кадровых рисков как основа управления ими в организации (на примере завода «Полимир» ОАО «Нафтан»).....	385
Ефименко Е. В., Даниелян Л. В. Совершенствование оценки финансовой устойчивости организаций.....	386
Жаворонок К. И., Касаева Т. В., Вардомацкая Е. Ю. Современная технология анализа затрат на производство как управленческие инновации в швейной промышленности.....	387
Жуковская О. Ю. Социальный капитал как фактор обеспечения антикризисного развития Республики Беларусь в контексте глобальных институциональных тенденций	388
Игнатович Е. А., Бельчина Е. М. Анализ механизма ценообразования и направления его совершенствования (на примере КУП «Цветы столицы» г. Минска).....	392
Кириенко А. С., Липатова О. В. Актуальные вопросы совершенствования методики анализа оплаты труда предприятий транспорта	392
Козячая М. А., Марковская Н. В. Реализация и оптимизация механической торговой системы «Третья волна Эллиота» на META TRADER 4	393
Кондратьева Т. А., Манкевич И. П. Правовое обеспечение инновационных элементов экономического механизма охраны окружающей среды	394
Корбит Н. И., Климович Л. А. Роль международных рейтинговых агентств в современной экономике.....	395
Кузьмич С. В., Лукьянова И. А. Совершенствование системы налогообложения банков.....	396
Лебедева О. А., Сапего И. И. Разработка методики анализа применения инструментов хеджирования.....	397
Левшенков С. В. Определение эффективности реструктуризации предприятия с использованием сравнительного подхода оценки стоимости бизнеса.....	397
Лещенко П. И., Самойлова А. Г. Менеджмент знаний в системе управления организацией.....	398

Локотченко Ю. С., Рабцевич В. В. Совершенствование стратегического управления ГУКПП «Гродноводоканал»	399
Лукашевич Д. А., Филипенко В. С. Повышение конкурентоспособности и эффективности управления РУП «Завод КАМЕРТОН» на основе реализации инновационной стратегии.....	400
Марчук О. Г., Мирочицкая И. В. Формирование конкурентных позиций КУП «Минская овощная фабрика» на рынке овощной продукции.....	403
Мацкевич А. З., Богатырева В. В. Налогообложение индивидуальных предпринимателей: состояние и направления совершенствования.....	404
Мельничук В. Ю., Мальцевич Н. В. Направления развития отечественного бухгалтерского учета в условиях перехода на международные стандарты финансовой отчетности	404
Мискевич Е. В., Орешникова О. В. Основные механизмы повышения экономической эффективности управления производством (на примере ОАО «Ивацевичский льнозавод»).....	405
Мохорева А. В., Лисичёнок Е. П. Оценка инвестиционной привлекательности организации с учетом особенностей развития региона	406
Недведцкий В. М., Друк В. Ю. Экономический анализ финансового состояния ОАО «Лидская обувная фабрика» и разработка путей по его улучшению	407
Окрут О. Н., Печень В. С. Исследование финансового состояния организации.....	408
Пахомова И. А., Рабцевич В. В. Научеомкость как критерий отбора и совершенствования систем пожарной безопасности.....	409
Песенко Н. А., Войтишкина А. Л. Оптимизация источников финансирования инновационной деятельности Добрушского района	411
Пинчук О. П., Войтишкина А. Л. Проблемы достижения сбалансированности доходов и расходов местных бюджетов и пути их решения.....	412
Попов Д. С., Мандрусова Н. А., Драгун Н. П. Совершенствование системы управления финансовой стабилизацией на предприятии (на примере ОАО «Рогачевский молочно-консервный комбинат»)	413
Пульвер Н. В., Иващенко А. Н. Совершенствование политики размещения привлеченных средств страховых организаций.....	414
Региня А. А., Жилинская Т. А. Совершенствование учета импортных операций в Республике Беларусь.....	415
Резкин П. Е., Белорусова Н. Л. Экономическая безопасность предприятия – основа его устойчивого развития.....	415
Рижковский Э. М., Беляцкий Н. П. Планирование транспортных потоков ОАО «МАЗ» на основе логистической деятельности.....	416
Рохачевич Т. С., Слободянюк О. В. Эконометрический анализ и моделирование оптимальных параметров функционирования перерабатывающего предприятия (на примере ЧУП «Каменецкий коопзаготпромторг»).....	421
Рудько Е. И., Авдеева Т. Г. Оценка финансового состояния организации и эффективность ее функционирования (на примере ОАО «ТАиМ»).....	422
Сергиевич Н. Ф., Рабцевич В. В. Оценка уровня информационной обеспеченности управленческих решений в организациях ЖКХ.....	423
Середюк И. И., Кузнецова И. А. Мерчендайзинг как эффективный метод интенсификации розничной торговли.....	424
Сидоренко Е. В., Жариков В. С. Разработка методики экономико-математического моделирования прогноза объема продаж	424
Скриба А. С., Хухлындина Л. М. Энергетическая безопасность Республики Беларусь в контексте укрепления общеевропейской энергобезопасности	425
Слыш Д. А., Трубчик В. С. Оценка эффективности учетной политики ОАО «КРИОН»	428
Стануль Е. П., Германова Е. А. Проблемы развития придорожного сервиса в Витебской области ..	429
Федорова А. О., Иващенко А. Н. Рейтинговая оценка деятельности страховых организаций.....	429
Харкевич О. В., Чаусова С. К. Экономические аспекты повышения эффективности внешне-экономической деятельности на ОАО «Мстиславский маслодельно-сыродельный завод».....	430
Цыркунов Д. Г., Каган А. М. Повышение эффективности коммерческой деятельности фирменной торговой сети ОАО «Молочные горки»	431
Чабурдо Е. Н., Самойлова А. Г. Совершенствование системы управления конкурентоспособностью продукции ОАО «Минский комбинат силикатных изделий».....	432

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ. ПОЛИТОЛОГИЯ

Данькова Т. Н., Тукало А. Н. Опрос в оперативно-розыскной деятельности	434
Ежелева Е. А., Пугачев А. Н. Особенности классификации незаконной миграции	434
Примак О. В., Зорченко Е. А. Перспективы развития национальной модели административной юстиции	435
Шинкарев И. А., Ястреб Д. С. Правовая безопасность – неотъемлемый элемент национальной безопасности Республики Беларусь	439
Шукайло Т. И., Вишневский А. А. Рейдерство как одна из форм незаконного передела собственности на современном этапе	440

ПЕДАГОГИКА. ПСИХОЛОГИЯ

Асиновская В. М., Урбан М. А. Формирование у младших школьников понятия целого неотрицательного числа с помощью учебных моделей	446
Будревич И. О., Каратерзи В. А. Социальный интерес и рефлексия как условия формирования социального интеллекта	447
Валетова О. В., Сергейко С. А. Средства формирования дружбы у детей старшего дошкольного возраста	447
Выскварко Т. С., Русакович И. К. Формирование представлений о себе у младших школьников с трудностями в обучении	448
Грицаева Н. А., Селивоник С. В. Методика использования интерактивных методов обучения математике учащихся средней школы	449
Долинская М. А., Долинский М. С. Программно-методический комплекс дифференцированного развивающего обучения программированию	453
Зубович Т. С., Мельник Е. В. Формирование специальной психологической подготовленности спортсменов-борцов на основе учета функциональных состояний и психомоторных процессов	457
Капранова Е. А., Мартынова В. В. Система охраны детства в Швеции: факторы эффективности ..	458
Карасевич А. О., Поликарпов В. А. Компьютерное воплощение динамической модели психики ..	459
Карпович Ю. А., Пирютко О. Н. Методика применения компьютерных технологий при изучении школьного курса стереометрии	460
Козыренцева Л. С., Гончарова С. С. Совладающее поведение воспитанников детских интернатных учреждений	461
Коробан О. О., Комарова И. А. Психолого-педагогический тренинг как средство формирования позиции осознанного родительства у студентов-сирот в вузе	461
Круглик А. В., Гаврилко Т. И. Роль образа в формировании понятийной структуры у младших школьников	462
Кустинская С. Ч., Калюжин В. Г. Методика тестирования уровня базовых координационных способностей у школьников с нарушениями слуха	463
Листратенко Н. В., Леонтьева Т. П. Обучение учащихся лексике с национально-культурным компонентом семантики с использованием технологии «обучение в сотрудничестве» (английский язык, лингвогуманитарный колледж)	464
Лышко О. П., Бумаженко Н. И. Формирование экономических знаний у учащихся с интеллектуальной недостаточностью на уроках математики	465
Нестеренко А. М., Лауткина С. В. Своеобразие языковой культуры учащихся с интеллектуальной недостаточностью	465
Пономарева Л. Г. Особенности формирования субъективной концепции болезни у женщин, страдающих нервной булимией	468
Поройкова К. И., Дроздова Н. В. Развитие социальных эмоций старших дошкольников с общим недоразвитием речи	471
Рак М. Г., Баль Н. Н. Логопедическая работа по формированию словообразования у младших школьников с общим недоразвитием речи	471
Решетько Ю. В., Долинский М. С. Средства создания заданий для развивающего обучения на базе флеш-технологий	475
Савостеенко Н. А., Полешук Ю. А. Гендерные характеристики будущих специалистов различных сфер профессиональной деятельности	476
Савченко Т. М., Альшевский И. И. Методика спортивной тренировки конькобежцев в группах начальной подготовки	477
Сулейко Т. С., Герасимова Т. Ю. Технология полного усвоения знаний при обучении физике ..	478

Тарабонда Н. Е., Феклистова С. Н. Развитие диалогической речи слабослышащих младших школьников на индивидуальных занятиях	479
Труханович В. Н., Дроздова Н. В. Развитие пространственных представлений у старших дошкольников с общим недоразвитием речи	480

ФИЛОЛОГИЯ

Авдеева Е. А., Копачева Н. А. Особенности функционирования оценочных высказываний в театральной рецензии	482
Акушэвіч А. А., Кароткі У. Г. Біблейскія цытаты ў прадмовах Францыска Скарыны да кніг Старога Запавету	482
Андрэева П. М., Бароўка В. Ю. Асэнсаванне ролі мастацтва паэтамі Беларусі першай трэці XIX стагоддзя.....	483
Бажок І. А., Мельнікава А. М. Інтэлектуальная плынь у сучаснай беларускай літаратуры	484
Бартош Ю. В., Маслова В. А. Языковая игра в поэтическом пространстве Интернет-текста.....	487
Белькевич А. А., Соловьева Р. В. Заимствованная лексика в синонимичных рядах современного немецкого языка.....	487
Булойчык Г. В., Семянькова Г. К. Асаблівасці лінгвістычнай арганізацыі праявітых эпітафій .	488
Василевская А. О., Соловьева Р. В. Модификации фразеологических единиц как способ прагматизации рекламных текстов (на материале немецкого языка)	489
Вологина О. В., Мечковская Н. Б. Синестетическая образность в искусствоведческих текстах (на материале статей на английском и русском языках о музыке и живописи).....	490
Галковская Ю. М., Мезенко А. М. Основные тенденции развития антропонимикона города белорусско-русского пограничья.....	491
Дзянісенка В. С., Ківель І. У. Беларускія і ведыйскія замовы: параўнальна-тыпалагічны аспект	492
Дзямешка Т. Ф., Падстаўленка В. Ф. Праблема дыскурснай тыпалогі у ваеннай «малой прозе»	492
К. Чорнага і В. Быкава	492
Дубоўская Т. А., Русілка В. І. Мастацкі свет Алеся Разанава ў кантэксце інтэлектуальнай беларускай паэзіі	493
Кажарновіч М. П., Важнік С. А. Анамастычная метафара ў святле тэорыі прэцэдэнтнасці (на матэрыяле СМІ).....	494
Капустина О. А., Здольников В. В. Нравственный аспект науки в литературе XX века: эволюция темы.....	494
Киеня С. Н., Рычкова Л. В. Изучение социальных стереотипов на основе использования ресурсов национальных лингвистических корпусов	495
Клейменчычева И. Д., Сысоева Т. А. Проблема перевода непроизвольного внимания к рекламе в произвольное.....	497
Кононович Т. И., Руденко Т. Н. Прагмалингвистический потенциал реализации аксиологических составляющих политического имиджа.....	498
Конопляник Е. А., Адамович С. В. Значение лингвистических ограничителей для межкультурной коммуникации	498
Кошкина И. В., Лукашанец Е. Г. Механизмы образования антропоморфных значений в английском языке	499
Кралевиц Н. В., Зубова И. И. Формализация процесса порождения заголовка англоязычного научного текста.....	500
Курчыч К. Ф., Чарота І. А. Раслінны свет у паэзіі Дэсанкі Максімавіч і Наталлі Арсенневай	502
Лучына І. У., Лапацінская В. В. Семантыка-функцыянальны аспект вобразнавыяўленчых сродкаў у паэзіі І. Багдановіч і Л. Рублеўскай.....	503
Малюкевич А. С., Токарь О. В. Заголовок современного периодического издания для детей младшего школьного возраста	504
Масло А. А., Детскина Р. В. Логико-семантическая специфика англоязычных юридических текстов (на материале обвинительных актов).....	505
Мистюкевич Ю. Н., Прадун А. В. Обучение учащихся стратегиям ознакомительного чтения иноязычных текстов электронных периодических изданий	505
Наумчик Е. С., Карпилович Т. П. Типы и функции эмотивных высказываний в политическом дискурсе.....	509
Нестерович В. В., Кохнович Т. К. Средства выражения порицания и его просодические характеристики в современном немецком языке	510

Оттева Е. В., Шимчук Л. В. Особенности современного молодежного сленга в английском и итальянском языках.....	511
Павлюкевич Д. В., Рычкова Л. В. Специфика коммуникативной среды Интернет-грамматик русского языка для англофонов.....	512
Петракова Ю. И., Фурашова Н. В. Семантика и функционирование гибридных неологизмов композитного типа в современном немецком языке.....	513
Синяк В. Д., Соловьева Р. В. Заимствованные префиксальные элементы в антонимической подсистеме современного немецкого языка.....	513
Соловейко О. Е., Паремская Д. А. Функциональные черты бессоюзного сложного предложения в немецком публицистическом тексте.....	514
Стельмашенок А. С., Голикова Т. И. Художественный синхронный перевод моноспектакля.....	515
Сурженко Е. В., Кирюшкина А. А. Повелительное наклонение как синтаксический концепт в английском языке.....	516
Фоминых Т. Е., Коваль В. И. Номинации с корнем <i>-dev-</i> в русском языке.....	517
Черкас М. И., Зубова И. И. Моделирование процесса анализа тональности англоязычной информационно-аналитической статьи.....	517
Шталикова Ю. К., Автухович Т. Е. Сюжет блудного сына и мотивная структура сборника О. А. Седаковой «Дикий шиповник».....	518
Штанюк Д. Г., Усилова Э. А. Стратегия адресанта в критическом дискурсе в аспекте сопоставления.....	519
Шышова Т. М., Мельнікава А. М. Жанравыя навацыі ў сучаснай беларускай паэзіі.....	521
ИСТОРИЯ. ФИЛОСОФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. КУЛЬТУРОЛОГИЯ. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ	
Азевіч І. В., Лобач У. А. Традыцыйная пахавальная абраднасць беларусаў Падзвіння канца XIX – першай паловы XX стагоддзя.....	524
Байдаков И. В. Феноменологический аспект в «Системе трансцендентального идеализма» Шеллинга.....	524
Буряк А. Ю., Володкович А. В. Жанр монооперы в музыкальном театре А. Шенберга и Ф. Пуленка.....	525
Бусов М. И., Лапина С. В. Социальные аспекты обеспечения информационной безопасности в современном обществе.....	526
Валодзіна А. В., Еўтухоў І. А. Рэлігійны рух вальдэнсаў у канцы XII – першы паловы XIII стагоддзяў і яго асаблівасці.....	527
Вольнец А. В., Мазарчук Д. В. Оппозиция «мы–они» в библейских источниках персидского периода (VI-IV вв. до н.э.).....	527
Воронецкая И. В., Дединкин А. Л. Надгробный памятник как объект туристического показа.....	528
Грибановский С. П., Ярошевич Е. А. Интернет-зависимость студенческой молодежи: социологический анализ.....	529
Гулевич В. Н., Яценко О. Г. Женский народный костюм русско-белорусского пограничья: история и современность.....	533
Захарэвіч А. Б., Лобач У. А. Кіно як адна з формаў баўлення вольнага часу ў беларускай вёсцы ў 1920-я гг.....	534
Зезюлина Ю. О., Синоло Г. В. Концепция священной войны в текстах Кумранской общины.....	534
Золотарёва Е. В., Вилейко С. Л. Христианские святые Лиды.....	535
Ивановский Д. В., Киселев А. А. Борьба таможенных и пограничных органов с контрабандой на территории БССР в 20-х гг. XX в.....	536
Канкаловіч С. А., Вараб’ёва В. А. Гістарычная семантыка вобраза ката ў фальклору, літаратуры і выяўленчым мастацтве.....	537
Ковалев А. В., Жарко С. Б. Начальная часть «Повести об убиении Андрея Боголюбского».....	538
Коц А. Л., Дук Д. У. Групу гарадзішчаў жалезнага веку міжрэчча Дзісны і Ушачы.....	539
Крюкова И. С., Цыбульский М. Л. Иконография миниатюр Радзивиловской летописи.....	540
Куратович О. Л., Ойстрах-Демидова Т. Л. Отражение культурных традиций и ценностей англичан в литературе XIX в. (на материалах произведений Ч. Диккенса, У. Теккерея, Ш. Бронте).....	540
Кухарчык Ю. С., Перзашкевіч О. В. Усходнія сатрапіі дзяржавы ахеменідаў па дадзеных старажытнаперсідскіх царскіх надпісаў.....	541
Кушакова Т. А., Давидович А. С., Давидович Т. Л. Лютеранская кирха в Полоцке.....	542

Лесная О. Ю., Котович Т. В. Разработка экскурсионного маршрута по сакральным местам города Витебска.....	543
Лойко О. Б., Ганул Н. Г. Особенности индивидуального стиля Н. Корндорфа: к проблеме «новой простоты» в истории русской музыки последней трети XX века.....	544
Машковская И. В., Шиманский Н. В. Гетерофонические элементы в структуре многоголосия Джованни Пьерлуиджи да Палестрины.....	544
Мароз К. А., Бярковіч Т. Л. Аб этнафанійным праламленні евангельскіх матываў у калядным песенным цыкле Брэсцкага палесся.....	545
Морозов Д. В., Олюнина И. В. Гостевые ранчо в США.....	546
Мурашко М. А., Олейникова Э. А. Первая симфония Авета Тертеряна в контексте музыкально-эстетических воззрений композитора.....	547
Нестерова М. В., Титова Т. А. Конструктивный и выразительный потенциал симметричных ладов в гармоническом языке симфонической картины «Из Апокалипсиса» А. Лядова.....	548
Нисс Е. В., Кожар Н. В. Рационалистические тенденции в архитектурной теории Беларуси эпохи романтизма.....	549
Паршуту И. Н., Демидов А.Б. Проект интеллектуальной истории Ричарда Рорти.....	550
Петрова Л. С., Олейникова Э. А. Основы ведического знания и прообразы славянской мифологии в весенней сказке Н. А. Римского-Корсакова «Снегурочка».....	550
Платонова М. А., Платонова Р. М. Градостроительство Полоцка в IX–XVIII вв.	551
Палачанін С. А., Жукоўская Т. У. Гісторыка-этнаграфічнае даследаванне мястэчка Крулеўшчына..	552
Працкевич Т. А., Усовская Э. А. Теория мультикультурализма как фактор формирования межэтнической коммуникации.....	553
Пучинская О. Н., Радоман А. А. Компетенция возных Оршанского повета ВКЛ в 1566–1607 гг.	554
Рогач Л. Ф., Марозава С. В. Гандлёвыя асяродкі беларускіх земляў (шынкi, корчмы, кірмашы) у жыцці грамадства (XVI – пачатку XX стст.): гістарыяграфія і крыніцы.....	554
Романовская И. А., Усовская Э. А. Репрезентация архетипа матери в североамериканской культуре.....	559
Русецкая Т. А., Яценко О. Г. Растительный и животный мир в традиционной обрядности русского и белорусского народов.....	560
Сахарук К. М., Дадзіёмава В. У. Беларуска-рускія сувязі ў музычнай культуры XVII–XIX стст. (панарамны агляд).....	560
Созончик М. С., Павлов В. И. Современные практики отношения к себе и их влияние на политико-правовую реальность.....	561
Сушко Е. О., Карпилова А. А. Формы представления академической музыки в радиозфире (на материале программ первого национального канала белорусского радио).....	5
	62
Сушик Е. Л., Демидов А. Б. История и философия сюрреализма.....	563
Таляронак К. А., Дук Д. У. Сельскія пахаванні яўрэйскага насельніцтва Беларусі XIX – пачатаку XX стст.	564
Тарануха Ю. В., Лисова Е. В. Гармонический язык концерта для фортепиано с оркестром № 3 «Ave Maria» А. Караманова: к проблеме традиций и новаторства.....	565
Тарасевіч Г. А., Лозка А. Ю. Вывучэнне беларускіх абрадаў (“хаджэнні” і “ваджэнні”) у школах.....	566
Трофимчук Т. Ю., Ганул Н. Г. Тайны «Петербургских видений» С. Слонимского: от контекста к музыкальному тексту.....	567
Флікоп Г. А., Лазука Б. А. Іканаграфічныя асновы гравюры кірылічных выданняў у беларускім праваслаўным і ўніяцкім іканапісе XVII – першай паловы XIX стагоддзяў.....	567
Харитоненко А. В., Зайцева Л. Н. Трансформация среды и феноменология виртуального в кино.....	572
Худницкая Е. В., Филипович И. В. Виртуальный музей как средство развития культурно-познавательного туризма.....	572
Шафиев К. М., Давидович Т. Л., Давидович А. С. Архитектура древнего Рима. Период Римской республики.....	573
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	575