

Захаров А.Г. Войтович Д.А. Итоги республиканского конкурса научных работ студентов вызов Республики Беларусь 2009 года .....	3
Список сокращений.....	10

#### ФИЗИКА МАТЕМАТИКА

Балинский А. Т., Лиопо В. А. Анизотропия кристаллов и температура Дебая.....	12
Белокурский М. С., Мироненко В. И. Нахождение периодической отражающей функции у почти периодических дифференциальных систем с двумя несоизмеримыми периодами.....	12
Бибик Н. В., Черенда Н. Н. Фазовые превращения в титане, легированном молибденом.....	13
Бодягин И. А., Харин Ю.С. Статистический анализ авторегрессионных временных рядов при наличии цензурирования .....	14
Воробьев С. Н., Залеская Е. Н. О $\mathfrak{X}$ -классах Фишера конечных групп.....	15
Китурко О. М., Матальцкий М. А. Применение НМ-сетей в задачах транспортной логистики ..	16
Ковалева В. А., Скиба А. Н. Критерии $p$ -разрешимости и $p$ -сверхразрешимости конечных групп .....	16
Леоненя М. С., Манак И. С., Жуковский В. В. Малогабаритные лазеры: проблема и пути решения .....	17
Лойко П. А., Юмашев К. В. Термооптические искажения лазерных активных элементов на основе активированных кристаллов калий-гадолиниевых вольфрамов.....	21
Микулич Е. Г., Ровба Е. А. Константы в приближении $ x $ интерполяционными рациональными процессами .....	21
Михалычев А. Б., Килин С. Я. Создание перепутанности непрерывных переменных с использованием малой нелинейности Керра.....	26
Панфиленок Е. С., Манак И. С. Анализ процессов формирования низкоразмерных структур при воздействии на полупроводник лазерного излучения .....	27
Поклонская О. Н., Лапчук Н. М. Облученные нейтронами поликристаллические CVD алмазные пленки: состояние спинового стекла.....	29
Потреба В. В., Струк В. А. Композиционные материалы на базе вторичного полипропилена (ПП) .....	32
Решетов В. А., Зорин В. П. Стабилизация флуоресцентных свойств квантовых точек CDSE/ZNS в растворах белка .....	36
Тараканова О. М., Марковская Н. В. Оптимизация механической торговой системы для работы на валютном рынке .....	37
Уляшко П. В., Тульев В. В. Физико-механические свойства тонких пленок, нанесенных на кремний методом ионно-ассистированного осаждения.....	37
Усачёнок М. С., Симончик Л. В., Стельмах Г. Ф. Определение параметров плазмы несамостоятельного тлеющего разряда атмосферного давления .....	38
Чайчиц В. Н., Кленицкий Д. В. Объемная плотность энергии и геометрический размер кварк-глюонной плазмы в столкновениях ядер при высоких энергиях.....	39
Чмак А. В., Цехан О. Б. Развитие математических методов для рационального планирования в условиях стохастической неопределенности.....	40
Шуляк А. І., Шылінец У. А. Даследаванне адной сістэмы дыферэнцыяльных раўнанняў метадамі манагенных функцый.....	41

#### ХИМИЯ БИОЛОГИЯ НАУКИ о ЗЕМЛЕ

Агеенко О. В., Черник А. А., Жарский И. М. Электрохимическая обработка ванадийсодержащих катализаторов.....	44
Адамчик Д. А., Бычковский П. М. Имобилизация цисплатина карбоксилсодержащими целлюлозами .....	45
Боборико Н. Е., Мычко Д. И. Газочувствительные свойства и структурные особенности смешанных структур оксид индия – оксид галлия .....	46
Боровик В. Г., Кузьмичева Н. А. Морфометрический анализ листьев ив (SALIX L.).....	46
Будник Н. И., Абрамович О. К. Техногенное влияние горнодобывающих отраслей на динамическое состояние литосферы .....	47
Булавка Ю. А., Покровская С. В. Пластичные смазки на основе низкомолекулярного полиэтилена .....	48
Бурдоленко О. Н., Бондаренко Ж. В., Эмелло Г. Г. Исследование пенообразующих свойств препаратов TEXAPON K12G и GENAPOL LRC, используемых в косметической	

промышленности .....	49
Бурый В. В., Джус М. А., Масловский О. М. Состав и анализ флоры травянистых растений старинных усадебных парков северо-запада Беларуси .....	50
Васильев Д. В., Абрамович О. К. Факторы техногенной нагрузки, вызывающие аномальные проявления в геологической среде .....	51
Винобер А. Ю., Юденков В. С. Алгоритм адаптивного растривания цифровых изображений на основе нейронных сетей .....	51
Вишневецкий К. В., Шашок Ж. С. Исследование влияния высокодисперсной добавки на свойства эластомерных композиций .....	52
Габелев Д. В., Измайлович В. Р., Савенок В. Е. Защита водных экосистем от нефтяных загрязнений .....	53
Гвоздевич О. Ю., Левицкий И. А. Износостойкие глазурные покрытия для декорирования плиток для полов .....	57
Голубева Е. Н., Мартинович Г. Г. Роль ионов водорода в редокс-регуляции клеточных процессов .....	58
Григорьева И. М., Крутько Э. Т., Коробко Е. В. Исследование вязкопластичных и физико-механических свойств лакокрасочных материалов, применяемых в мебельно-столярном производстве Республики Беларусь .....	59
Драпеза А. А., Черная Н. В. Разработка энергосберегающей технологии клееных видов бумаги и картона .....	59
Ефимова Т. Н., Дятлова Е. М., Какошко Е. С. Высококремнеземистые керамические материалы для электролитических ключей стеклянных электродов .....	60
Запасник И. Г., Созинов О. В. Синантропная парциальная флора агрогородка Обухово (Гродненский район) .....	61
Кандидатова И. Н., Башкиров Л. А., Петров Г. С. Физико-химические свойства кобальтитов-галлатов лантана .....	65
Крапивина Н. С., Мельнов С. Б. Оценка качества урбосреды с помощью растительных биоиндикаторов .....	66
Красуцкая Н. С., Дятлова Е. М., Клындок А. И. Термоэлектрические свойства слоистого кобальтита натрия $Na_xCoO_2$ .....	66
Крицкая А. Н., Галиновский Н. Г. Герпетобионтные жесткокрылые (Ectognatha, Coleoptera) – обитатели окрестностей отвалов фосфогипса .....	67
Крылова Н. Г., Кулагова Т. А. Менадиониндуцированная активация кислорода в клетках глиомы ..	68
Лукашевич Е. А., Эмелло Г. Г., Бондаренко Ж. В. Коллоидно-химические свойства препаратов TEXAPON K12G и GENAPOL LRC, применяемых в косметической промышленности .....	69
Мелешко А. А., Левицкий И. А. Высокоглиноземистые покрытия для огнеупорного припаса ...	70
Менделева А. А., Дормешкин О. Б. Ресурсосберегающая технология получения комплексных NPKS удобрений на основе новых видов фосфатного сырья .....	71
Мухортова А. В., Горудко И. В. Влияние циклодекстринов на лектин-индуцированную агрегацию и генерацию пероксида водорода нейтрофилами .....	74
Никитюк Д. В., Мешечко Е. Н. Предпосылки создания туристских территориальных структур на основании анализа опорного каркаса для размещения объектов сферы туризма и исторических областей на территории Брестской области .....	75
Парфимович Н. Л., Дятлова Е. М. Тугоплавкие керамические материалы с повышенной термостойкостью на основе глин Республики Беларусь .....	79
Пушило Я. И., Болвако А. К., Черник А. А. Разработка и исследование анодных материалов на основе диоксида свинца и диоксида олова для процессов окислительного синтеза .....	80
Сазанович Н. В., Клындок А. И., Чижова Е. А. Термоэлектрические свойства керамики на основе плюмбата бария .....	81
Сушкевич А. В., Зальгина О. С. Разработка технологий использования отходов гальванического производства в промышленности стройматериалов .....	82
Устин В. В., Шевцова Н. С. Оценка природно-рекреационного потенциала акваторий рек Витебской области .....	83
Фалей А. А., Курило И. И. Электрохимическое окисление сплава Cu-Sn .....	84
Цвирко Е. В., Бобкова Н. М. Щелочестойкие стекла для электродов рН-метрических приборов	85
Яловая Ю. С., Строкач П. П. Депассивация алюминиевого анода при электролизе в маломинерализованных природных водах .....	85

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Августинович А. Г., Гурвич Ю. А. Анализ кинематических и силовых характеристик карданных передач в функции угла излома.....	88
Авилкин С. А., Матиюш М. В. Управление интегральным рабочим столом нескольких персональных компьютеров.....	88
Ажанилок А. А., Шингарева Т. И., Купцова О. И. Разработка новых технологий переработки молочной сыворотки.....	89
Азаренко Ю. П., Тимофеева В. Н., Саманкова Н. В. Разработка технологии морсов из плодово-ягодного сырья.....	90
Аникеев С. В., Куренёв В. А. Синтез оптимального следящего дальномера.....	94
Апостолова И. Е., Арабок Д. Д., Сашко К. В., Романюк Н. Н. Повышение безопасности работы подвешенного крана.....	95
Атрощенко О. М., Исакова А. П., Вардомацкая Е. Ю. Использование средств интеллектуального анализа данных как способ повышения эффективности управленческого решения.....	99
Базеко В. В., Невских В. В. Разработка тонкосуконной пальтовой ткани «Шанель».....	100
Белоусова Е. С., Матусевич В. О. Расширение спектра телефонных услуг абонентам ЖАТС с использованием GSM-шлюза.....	100
Бельчикова О. А., Хохлова М. А., Чарковский А. В. Малорастяжимый трикотаж с высоким поверхностным заполнением.....	101
Белянко А. И., Смелкова С. В. Сравнительный анализ антропометрических параметров ног юношей и студентов.....	102
Бобровская А. И., Минченя Н. Т. Генератор ударно-волновых импульсов для экстракорпоральной ударно-волновой терапии.....	102
Богданова Ю. В., Линник А. И., Горбачик В. Е. Изменение формы и размеров голени при подъеме стопы на каблук.....	103
Бойко Б. С., Макаревич А. П., Гурвич Ю. А. Методика определения величины зоны и запаса устойчивого скольжения ползуна прессы в направляющих.....	104
Бондарева А. В., Чарковский А. В., Алексеев И. С. Разработка трубчатого трикотажа.....	104
Буркина О. А., Ринейский К. Н., Дмитриев А. П. Методика проведения испытаний на измерительном комплексе для определения деформационных свойств материалов для верха обуви.....	105
Бутовская Т. В., Невских В. В., Кветковский Д. И. Разработка оптимальной технологии выработки стеклоткани на пневматическом ткацком станке I5200.....	106
Варейко Т. А., Тарабуко Н. И. Дизайн-верстка проспекта УО «ВГТУ».....	107
Вареник А. А., Гурвич Ю. А. Анализ кинематических характеристик одно- и двухшарнирной карданных передач.....	108
Владимирова Н. Н., Киркор М. А. Исследование процесса сушки материалов растительного происхождения.....	109
Володько В. Н., Глинистый С. Л., Басалай Г. А., Казаченко Г. В. Повышение эффективности очистного комплекса с опережающей разгрузкой пласта по забюю.....	109
Волощук С. В., Басалай Г. А. Разработка машины по ремонту осушительной сети на торфяных месторождениях.....	110
Гарах В. А., Астахов Э. И. Разработка схем и динамический анализ нагруженности ножничного механизма грузоподъемного оборудования.....	111
Гмырак В. Н., Гурина Е. В. Обоснование целесообразности патентования инновации на основе определения ее технико-экономической эффективности на примере высшей школы Республики Беларусь.....	112
Голенкова С. И., Попковская Л. В. Использование цветочного рисунка в коллекции женской модельной обуви.....	113
Гончарёнок Ю. П., Коган А. Г. Технологический процесс получения композиционных многослойных материалов с использованием волокнистых отходов.....	114
Гришан К. Ю., Романюк Н. Н., Сашко К. В. Разработка конструкции винтовых конвейеров.....	114
Грузневич Е. С., Матвеева А. С., Вардомацкая Е. Ю. CASE-средства для моделирования бизнес-процессов как элементы антикризисной программы деятельности предприятия.....	115
Гуревич О. В., Достанко А. П. Ионный синтез функциональных слоёв на основе оксида кремния, легированного фтором и углеродом.....	116

Гурьева В. И., Вабищевич С. А. Алгоритм измерения параметров объектов заданной формы ....	119
Давыдова Н. С., Осипов А. Н., Давыдов М. В. Исследование многоканальных электромиограмм опорно-двигательного аппарата на основе частотно-временных методов.....	120
Дубина М. В., Василенко З. В., Болашенко Т. Н. Разработка научно обоснованной технологии производства кексов пониженной калорийности.....	124
Дягель А. А., Бондарева Т. П., Акиндинова Н. С. Новая структура и технология изготовления ткани для верха обуви.....	124
Еленская О. В., Крупская С. Н. Коллекция костюмных тканей.....	125
Ермолович П. А., Развин Ю. В. Определение состояния исследуемой среды методом диэлектрического гистерезиса: разработка учебной программы и физическое моделирование...	126
Жданова Ю. Б., Солтовец Г. Н., Матвеев К. С. Разработка технологии и исследование свойств композиционных материалов, полученных из отходов пенополистирола .....	127
Жерносек С. В., Локтионов А. В. Разработка кинематических параметров исполнительных механизмов при переработке текстильных отходов .....	127
Жилинский Д. И., Семенюк Е. Я., Семенюк Р. П. Полимерный наполнитель для регулирования свойств самонивелирующихся смесей .....	132
Жук А. Н., Качанов И. В. Способ скоростного горячего выдавливания стержневого инструмента с ударной проработкой структуры на рабочем торце .....	133
Жуков А. И., Рай К. С. Обоснование необходимости разработки аппаратуры автоматизации целеуказания зенитного комплекса «Тунгуска».....	134
Жульков И. В., Монастырёв Е. В., Березовская Е. М. Программная реализация автоматизированной системы контроля знаний.....	135
Журавок А. А., Сернов С. П. Компьютерное моделирование неизображающей оптики светодиодных несменных источников .....	135
Захаров В. В., Замостоцкий Е. Г. Технология комбинированной электропроводящей пряжи для ковровых изделий с антистатическим эффектом .....	136
Ильяевич Е. Г., Беляев Г. Я. Комплексный размерный анализ технологического процесса механической обработки детали типа фланец .....	137
Исаков А. С., Церковский А. А., Акулич А. В., Лустенков В. М. Исследование влияния типа фильтровального полотна на эффективность улавливания комбинированного пылеуловителя ..	138
Казанович Г. С., Шабанов Д. Н. Стеновые панели домов с использованием стеклопластиковых элементов .....	139
Казел Т. С., Новиков А. К. Особенности компоновки экструдера для переработки смесей на основе обувных пенополиуретанов .....	139
Калиниченко И. Г., Кривицкий П. Г. Информационно-измерительная система вибрационного устройства для развития мышц спортсменов высокой квалификации .....	140
Калита В. А., Костюкова Е. Н., Жадан М. И. Автоматическая система обучения и контроля знаний .....	141
Карачун А. В., Шваякова Н. С., Басалай Г. А. Модернизация мобильных технологических установок для направленного бурения и обслуживания глубоких скважин .....	146
Карпович Д. В., Хвощинская Л. А., Андруш В. Г. Повышение экологической и производственной безопасности при модернизации обкаточного стенда .....	151
Касенов Д. Д., Саттаров Н. К., Соколов С. В. Разработка действующих моделей мобильного комплекса и помещения с использованием солнечной энергии .....	152
Кизименко В. В. Моделирование многоэлементных решеток полосковых излучателей методом интегральных уравнений .....	153
Клус С. А., Куликов И. С. Оценка прочностных характеристик элементов активной зоны атомных реакторов на примере оболочки твэла с учетом тепловой и радиационной ползучести и без .....	153
Колибаба М. О., Куклицкая А. Г. Контроль поверхностного теплового баланса спортсмена в процессе тренировки и реабилитации .....	154
Коновалов К. Г., Ильющенко А. В. Разработка системы автоматизированного управления установкой 331-D для увлажнения заготовок верха обуви .....	155
Коржик Р. И., Долинский М. С. Развитие возможностей системы дистанционного обучения «Distance Learning Belarus» .....	156
Кузьменков В. В., Сливец Е. В., Шуляк Т. Л. Разработка технологии питьевого молока повышенной пищевой ценности .....	156

Куксов А. С., Нагорнов В. Н. Перспективы развития когенерации в малой энергетике Республики Беларусь .....	157
Кулик М. В., Курмашев В. И. Моделирование полупроводниковых лазеров с использованием «FLASH-анимаций» .....	161
Кунцевич А. И., Золотой А. А. Разработка и внедрение математической модели для расчета переходных процессов в электрических сетях энергосистем .....	161
Курлович И. В., Поляков А. Ю., Болотов С. В., Фурманов С. М. Управление качеством контактной точечной и рельефной сварки .....	162
Ланцева А. В., Солтовец Г. Н., Матвеев К. С. Исследование свойств полимерных композиций, полученных из отходов обувных пенополиуретанов .....	163
Лепихов А. Ю., Мазанчук Л. М., Карпенко В. М. Использование современных методов анализа брака, отливок для мониторинга деятельности литейных цехов (на примере цеха высокопрочного чугуна руп «ГЗЛИН») .....	164
Лещова Е. Л., Ясюкович Э. И. Разработка программного обеспечения анимации курсового движения колесной машины .....	165
Лицкевич А. Ю., Герман А. Е. Универсальный контроллер шаговых двигателей .....	165
Логина Т. А., Погодаева М. Б., Чарковский А. В., Шелепова В. П. Разработка армирующего трикотажа .....	166
Лузина Е. Н., Масанский С. Л., Болотко А. Ю. Построение номенклатуры и сравнительная характеристика сладких блюд функционального назначения для рационов школьного питания .....	167
Лущик П. Е., Рафальский И. В. Моделирование процесса затвердевания многокомпонентных сплавов с использованием данных компьютерного термического анализа .....	170
Ляхов С. А., Бувевич А. Э., Бувевич Т. В. Оснастка для сборки заготовки верха обуви на швейном полуавтомате ПШ-1 .....	174
Малахова Ю. Г., Петюль И. А., Шеверина Л. Н. Анализ качества и подтверждение соответствия требованиям ТНПА белья с термоизоляционными свойствами .....	174
Матвеев А. К., Пятов В. В., Голубев А. Н. Автоматизация проектирования шнекового экструдера для переработки отходов легкой промышленности .....	175
Мацкевич Е. В., Боголидов М. А., Беляков Н. В. Система поддержки принятия решений синтеза технологических процессов изготовления деталей класса «Некруглые стержни» .....	179
Машковский В. В., Березовский Н. И. Оценка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) .....	180
Медведская О. В., Ковалев В. Н. Разработка трикотажного полотна для стельки обуви .....	181
Меженная М. М., Давыдов М. В., Осипов А. Н. Частотно-временной анализ электронистаграмм .....	181
Михалевич Д. П., Козусев Ю. А. Бесконтактный измеритель токов утечки .....	182
Михасёва Н. Ю., Власова Г. М. Товароведно-экспертный анализ эксплуатационных факторов износа натуральных кож для верха обуви .....	183
Михеева Е. В., Новиков В. И. Совершенствование документационного обеспечения с помощью СЭД «Канцлер» в учреждении образования .....	184
Мицкевич Д. М., Воинов В. В. Методы поражения маловысотных летательных аппаратов .....	185
Монич С. Г., Есьман Г. А. Применение механотерапии для лечения заболеваний позвоночника .....	185
Мошкова М. Ю., Токарь О. В. Оценка цветового сочетания шрифта и фона на экране монитора .....	186
Мурашко В. В., Гурин В. В. Разработка устройства предпускового контроля асинхронного электродвигателя .....	187
Невзоров И. В., Врублевский Н. В., Сухопаров С. И. Мониторинг и экологическая оценка двигателей автомобилей в процессе их эксплуатации .....	188
Онищук Р. С., Слипчук О. А. Устройство преобразования радиолокационной информации для ЗСУ 2С6 ЗПРК «Тунгуска» .....	189
Охримчук В. В., Козинский А. А. Информационная модель управления малым предприятием .....	190
Паневкина М. М., Коган А. А. Технология пряжи средней линейной плотности из льняного очеса с использованием гребнечесания .....	191
Пароминский Е. В., Семин А. Г. Разработка и исследование нового механизма вращательного движения с остановками .....	191
Пашкович Н. П., Дерюгина Е. А. Защита от перенапряжений в электроустановках .....	192

Пашковский А. А., Новаш И. В. Применение компьютерных систем динамического моделирования для исследования режимов включения асинхронного электродвигателя и междуфазных коротких замыканий.....	193
Петрикевич М. Е., Капцевич В. М., Кривальцевич Д. И. Структурные и гидродинамические свойства высокопористых фильтрующих материалов .....	194
Погребовский С. В., Корнеенко Д. В. Оборудование для фальцевания текстильных изделий .....	198
Потачиц Я. В., Дерюгина Е. А., Климович П. И. Электродинамическая стойкость жесткой ошиновки распределительных устройств 10 кВ.....	199
Ратько Е. Ф., Ажар А. В. Комплексная оптимизация конструкции и условий эксплуатации комбинированных осевых инструментов.....	200
Ревяков П. В., Тыльковец В. В., Басалай Г. А. Повышение экологической безопасности при обслуживании нефтяных объектов с помощью отечественных колтюбинговых установок .....	201
Романчук О. М., Борисович М. А., Минченко Т. В., Тхорева И. М., Чарковский А. В. Модифицированный трикотаж с биологически активными свойствами.....	202
Савченко Е. О., Лаврушина А. В., Вардомацкая Е. Ю. Анализ конкурентоспособности предприятий легкой промышленности Республики Беларусь с использованием технологии Data Mining.....	202
Сасим Е. Н., Воинов В. В. Электростатическая локация маловысотных летательных аппаратов .....	203
Сафронов К. И., Гурвич Ю. А. Разработка механико-математической модели новой рулевой трапеции автобуса «МАЗ».....	204
Симоненко А. С., Власова Г. М. Товароведно-экспертный анализ факторов, способствующих сохранению потребительной ценности швейной одежды в процессе эксплуатации .....	205
Скапцова Н. А., Шингарева Т. И. Изучение влияния физико-химических свойств молока на процесс пригариобразования.....	205
Скобейко Ю. Н., Рощина Е. В. Обоснование использования майонеза в качестве жиросодержащего компонента при производстве печенья.....	206
Смирнов А. В., Терех А. С., Дик С. К. Разработка устройства регистрации параметров тремора конечностей человека при болезни Паркинсона .....	207
Соколов Н. И., Осипенко Н. Б. Обучающие средства изучения принципов работы нейронных сетей при распознавании изображений .....	208
Сталович В. В., Радкевич В. Н. Компактные распределительные устройства на напряжение 6–10 кВ .....	208
Степанчук Н. В., Бранцевич П. Ю. Программное средство для обработки и хранения результатов испытаний конструкций на динамические воздействия .....	209
Столяров А. А., Киселев М. Г. Исследование влияния ультразвуковых колебаний на процесс трения качения и практическое использование установленных закономерностей .....	212
Тихонова Е. Ю., Мацкевич А. Н. Анализ алгоритмов маршрутизации в сети связи военного назначения.....	215
Трепутень Т. П., Кондрикова С. А., Чарковский А. В., Шелепова В. П. Разработка эластомерного полотна и компрессионного рукава.....	216
Третьякова Ю. С., Масанский С. Л., Пинчукова Ю. М. Товароведно-технологическая характеристика ягод голубики садовой и разработка продукции с ее использованием.....	217
Ульянова Н. В., Бодяло Н. Н. Исследовать и разработать рациональные режимы ниточных соединений эластомерных материалов .....	217
Фроленкова Е. О., Бугаева Е. В. Повышение эффективности пассажирских перевозок транспортного РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» на участке Хойники – Василевичи .....	218
Хранеко Е. С., Рукшан Л. В. Исследование возможности производства новых продуктов из голозерного ячменя.....	219
Шарникова В. Н., Шеверина Л. Н., Шеремет Е. А. Исследование и оценка качества застеек-молний, применяемых при производстве изделий легкой промышленности.....	220
Шибун А. А., Колоско Д. Н. Исследование характеристик прочности и пластичности материалов при изменении скорости деформирования с применением Mathcad .....	221
Ширвель П. И., Куликов И. С. Определение напряженно-деформированного состояния тепловыделяющих элементов ядерного реактора АЭС.....	222
Шулык Д. А., Казарновская Г. В., Тарабуко Н. И. Реклама изделий изо льна.....	226
Юрьев В. А., Березовский Н. И. Влияние свойств сырья на энергозатраты при обогащении.....	227

Язенков А. А., Басалай Г. А. Модернизация машины для профилирования технологических площадок на разрабатываемых торфяных месторождениях .....	228
<b>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ, ВЕТЕРИНАРИЯ</b>	
Бокий А. Е., Цайц М. В., Кудрявцев А. Н. Совершенствование технологии обмолота вороха трав и льна .....	230
Борко А. Ч., Лабоха К. В. Формирование естественного возобновления под пологом сосновых насаждений и после проведения полосно-постепенных рубок в ГЛХУ «Лидский лесхоз» .....	230
Будович Е. В., Будович Т. В., Астраханцев С. Е. Маркетинго-сбытовой кооператив фермерских хозяйств: понятия, подходы к формированию и эффективность (на примере фермерских хозяйств Гомельской области).....	231
Василец Т. М., Климов Н. Н. Взаимосвязь типа конституции, показателей молочной продуктивности и срока хозяйственного использования коров белорусской черно-пестрой породы .....	232
Волконович Е. А., Дуктова Н. А. Селекция яровой твердой пшеницы на качество зерна в условиях Республики Беларусь .....	233
Гайдаров А. Г., Добродькин М. М. Влияние загрязнения агроландшафтов кадмием и свинцом на качество и урожайность капусты белокочанной и свеклы столовой .....	234
Галай С. В., Нестеровский Е. А. Методика и результаты проведения аукционов и конкурсов земельных участков в Республике Беларусь.....	235
Голякевич С. А., Мохов С. П., Симанович В. А. Оценка динамической нагруженности лесовозного тягача при его движении .....	235
Зайцева И. Е., Никонович Т. В. Оптимизация условий корнеобразования <i>in vitro</i> для растений-регенерантов горечавки легочной ( <i>Gentiana pneumonanthe</i> ) .....	239
Калачева О. В., Каган А. М. Повышение эффективности коммерческой деятельности ОАО «Бобруйский мясокомбинат» .....	239
Камейша Т. Ч., Микулич Е. Л. Терапевтическая эффективность применения антигельминтного препарата тимтетразол для борьбы с филометроидозом карпа .....	240
Касперович Д. В., Шупилов А. А. Техничко-технологические исследования по адаптации машинной заготовки высококачественного сена из бобовых культур .....	241
Качановская О. В., Расолько Л. А. К вопросу о безопасности молочной продукции .....	242
Козлова Е. В., Янушко С. В. Результаты скарификации семян на скарификаторе нового типа ...	243
Котикова О. А., Клипперт Е. Н. Государственная поддержка страхования сельскохозяйственных рисков в Республике Беларусь.....	244
Ксензов А. Л. Особенности развития льноводства в Беларуси.....	245
Курляндчик С. Г., Ильина З. М. Рынок картофеля и особенности его формирования.....	245
Лагун Ю. Л., Шиян Е. И., Круглень В. Е. Совершенствование процесса сепарации вороха трав и льна .....	246
Ленкевич Т. А., Савченко В. В. Анализ регистрации сделок с недвижимостью на примере Ошмянского филиала РУП «Гродненское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» .....	247
Маруда Н. В., Расолько Л. А. Обеспечение безопасности и качества пищевой продукции .....	248
Мещерякова М. М. Исследование пленочных декоративных материалов на основе бумаг с низкой степенью отверждения для ламинирования древесноволокнистых плит сухого способа производства .....	248
Мишина М. Ю., Романьков Д. А. Цветочно-злаковые травостои в мавританских газонах при натурализации городских ландшафтов .....	249
Новикова В. П., Большакова Е. И. Сравнительная эффективность применения апистимулина и плацентина для повышения иммунной реактивности организма цыплят при вакцинации их против болезни Гамборо .....	252
Павлов Е. В., Петровец В. Р. Посев зерновых культур сеялками с двухдисковыми сошниками и конусными ребордами бороздообразователями-уплотнителями .....	253
Панченко Т. А., Расолько Л. А. Переработка молочного сырья на продукты питания (на примере ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат»).....	254
Полозок О. Н., Филипенко В. С. Определение приоритетов лесопользования, обеспечивающих сохранения экологического равновесия.....	255

Полянская И. А., Рожков Л. Н. Несплошные рубки главного пользования в сосняках Негорельского учлесхоза .....	255
Прищиц А. С. Обоснование сырьевой зоны свеклосахарного подкомплекса .....	256
Речицкий Д. А., Петровец В. Р. Анализ гребневых технологий возделывания и уборки .....	257
Толопило О. В., Бурганская Т. М. Пути улучшения состояния зеленых насаждений центральной части г. Лепеля .....	258
Трахимчик Р. В., Танана Л. А. Генетические ресурсы быков-производителей гродненского племпредприятия по гену каппа-казеина и их наследственная устойчивость к BLAD-синдрому крупного рогатого скота .....	259
Трутько В. В., Снопков В. Б. Определение ингибирующей способности фтористого натрия .....	263
Чернова О. А., Герасимович А. А. Совершенствование государственно-правовых норм, направленных на развития личных подсобных хозяйств в Республике Беларусь .....	263
Шалаева О. А., Колеснев В. И. Модельная программа развития молочной отрасли сельхозорганизаций Горецкого АПК .....	264
Шестакова М. И., Петровский С. В. Функциональное состояние печени у кур-несушек в постнатальном онтогенезе .....	265
Шутова Ю. М., Прохорчик С. А. Оценка толщины лакокрасочных покрытий изделий из древесины ультразвуковым способом .....	266

#### МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Ачинович А. С., Крамаренко А. Н., Куницкая С. В. Анализ статистической деятельности студентов БГМУ по итогам республиканского смотра-конкурса научных работ 2008 г. ....	268
Бересневич А. А., Гончарик Т. А. Малые аномалии развития соединительной ткани у пациентов с пролапсом митрального клапана .....	268
Божко Д. А., Божко Г. Г. Прогностические факторы и особенности диагностики рака щитовидной железы у жителей гродненской области .....	269
Божко Д. А., Иоскевич Н. Н. Шунтирующие операции в хирургии атеросклеротических бедренно-подколенных окклюзий .....	270
Бородич А. В., Богдан В. Г. Отдаленные результаты лечения больных с послеоперационными вентральными грыжами больших размеров .....	271
Буинская О. И., Абаимова О. И. Эффективность инфильтрационной анестезии при лечении кариеса нижних моляров в практике врачей стоматологов-терапевтов Беларуси в 2009 г. ....	271
Буйлина О. Д., Носова Е. С. Фенотипическое определение В-лактамаз расширенного спектра действия, детерминирующих антибиотикорезистентность у Escherichia coli и Klebsiella spp .....	272
Булатова И. А., Ладик Б. Б. Особенности отклоняющегося поведения в подростково-юношеском возрасте при неспецифической дисплазии соединительной ткани .....	273
Булатова И. А., Окулич В. К. БАПНА-амидазная, ДНК-азная, амилазная, пероксидазная, гиалуронидазная, эскулиназная активности иммуноглобулинов как этап развития иммунного ответа на факторы агрессии и инвазии микроорганизмов .....	274
Винникова Н. Н., Кухмар Н. Г., Бутвиловский А. В. Изменение кариесрезистентности эмали зубов при проведении глубокого фторирования .....	275
Воронцова Г. О., Ластовка А. С. Объективные факторы риска возникновения осложнений при проведении подглазничной анестезии .....	275
Выборова А. Ю., Лобко П. И. Макромикроскопическое строение отдельных типов почек млекопитающих .....	276
Гаврош А. В., Чесновская Е. Г., Гутикова Л. В. Профилактика психосоматической дезадаптации у беременных с гестозом .....	277
Гайфуллина В. Р., Артишевский А. А., Мальковец О. Г., Лукашевич М. М. Характеристика кристаллограмм ротовой жидкости стоматологически здоровых пациентов с помощью программной системы .....	278
Гиндюк А. В., Семёнов И. П. Гигиенические аспекты использования бутилированной воды в Республике Беларусь .....	279
Гиндюк А. В., Стожаров А. Н., Копычко Е. М. Определение биологического возраста у студентов Белорусского государственного медицинского университета .....	279
Глебов М. А., Висмонт Ф. И. Роль монооксида азота в процессах детоксикации, терморегуляции и формировании тиреоидного статуса организма при бактериальной эндотоксинемии .....	280



Гончарук В. В., Худовцова А. В., Смолко Я. Е., Сидорович С. А. Характеристика размеров глазницы, ее объема, а также площадей естественных отверстий черепа .....	281
Горошко В. И., Коржаль Д. А., Борисевич С. Н. Изучение условий определения анальгина и парацетамола в биологических жидкостях методом тонкослойной хроматографии .....	282
Давыдов А. В., Бутвиловский А. В. Изучение нуклеотидного состава мРНК, кодирующих митохондриальные белки человека и хордовых животных .....	282
Давыдов Д. А., Недзьведь М. К. Гистоморфологическая характеристика поражений печени при генерализованной герпетической инфекции у взрослых .....	286
Дечко С. В., Сорока Н. Ф. Биопсихосоциальный подход к проблеме артериальной гипертензии у мужчин .....	287
Довляшевич М. П., Рыцковская Е. И., Тищенко Е. М., Карпюк В. А. Психические расстройства как причина госпитализации .....	288
Дрозд Г. О., Барабанов А. Л. Особенности течения псориаза и экземы, сочетанных с дерматофитийной инфекцией .....	289
Жерулик С. В. Синдром эмоционального выгорания у провизора и врача (общая характеристика, причины, распространенность, профилактика) .....	289
Жилинский Е. В., Якубовский С. В. Применение трехмерных моделей печени для проведения виртуальной резекции .....	290
Жолнеркевич О. В., Шекина И. О., Хурса Р. В. Вариабельность артериального давления при психоэмоциональных нагрузочных тестах: новые аспекты анализа .....	291
Задорожный Д. Я., Барковский Е. В., Хрусталёв В. В. Механизмы развития устойчивости вируса гепатита В к противовирусной терапии .....	292
Зяцькова Т. А., Дещеня О. В., Бурак Г. Г. Гемомикроциркуляторное русло лабиринта и его изменения при ишемии ствола головного мозга .....	293
Кабак Н. С., Шепелькевич А. П. Структурно-функциональные изменения костной ткани при сахарном диабете .....	293
Кадушкин А. Г., Девина Е. А. Влияние экстракта сигаретного дыма на функциональную активность альвеолярных макрофагов .....	297
Карапетова К. А., Навроцкий А. Л. Эпидемиология инфекций, передаваемых половым путем, среди молодежи Республики Беларусь .....	297
Кармалькова И. С., Алексей П. В., Пустовойтова Н. Н. Сопоставление клинического и рентгенологического методов диагностики при выявлении кариеса боковых зубов .....	298
Кармалькова И. С., Бутвиловский А. В. Использование метода серебрения твердых тканей зубов врачами-стоматологами г. Минска .....	299
Кирдик Е. В., Соболева С. Б., Павлович Т. П. Оценка качества жизни амбулаторно-поликлинического звена г. Минска .....	299
Кирилова В. И., Полонейчик Н. М. Изменение площади отображения протезных тканей альгинатных оттисковых материалов как результат процессов имбибиции и синерезиса .....	300
Кирилова В. И., Полонейчик Н. М. Характеристика адгезии фиксирующих материалов .....	304
Кондратович О. А., Горячко А. Н. Влияние курения во время беременности на плод и на развитие ребенка в постнатальном периоде .....	304
Коробов А. А., Дорошенко А. С. Влияние супероксиданионов на тонус коронарных сосудов и сократительную функцию миокарда при длительном иммобилизационном стрессе .....	305
Короткевич П. Е. Интраоперационная идентификация метастазов и анатомических структур при тиреоидэктомии .....	306
Косяк Л. С., Логвина Т. Ю. Физическая реабилитация детей 5–7 лет с особенностями психофизического развития .....	307
Кошечев Ю. А., Максимович Н. Е. Воздействие нитратов на показатели крови .....	310
Лагойский А. В., Гарбацевич Н. А. Определение стандартов типичного лица жителей Республики Беларусь .....	311
Ленкевич И. Э., Копытов А. В. Влияние детско-родительских отношений на формирование эрозивно-язвенных заболеваний ЖКТ у детей .....	312
Лукашов Р. И., Моисеев Д. В. Определение действующих веществ в траве зверобоя .....	313
Майтак М. П., Солнцева А. В. Генетические аспекты развития аутоиммунного тиреоидита у детей с сахарным диабетом 1-го типа в Республике Беларусь .....	316
Макаревич Т. А., Каленчиц Т. И. Эффективность реабилитации больных после эндопротезирования тазобедренного сустава с учетом психологического статуса и качества жизни .....	317

Манак Е. П., Полонейчик Н. М. Сравнительная оценка деформации при сжатии и восстановлении после деформации безводных эластомерных оттисковых материалов .....	318
Матющенко В. В., Чернейко А. Н. Новые подходы к патогенетической терапии генерализованных форм менингококковой инфекции, осложненной развитием септического шока .....	318
Милишкевич Е. Г., Малькевич Л. А. Качество жизни у больных, получавших фонофорез оксидата торфа при лечении неврологических проявлений поясничного остеохондроза .....	319
Михович М. С., Атрощенко Е. С. Распространенность тревожно-депрессивных расстройств при хронической сердечной недостаточности.....	320
Мордасевич И. В., Оношко С. В., Онегин Е. В. Эффективность монотерапии эпилепсии у детей и подростков препаратом вальпроевой кислоты – Депакин-Хроно.....	320
Никитский А. В., Руденок В. В. NNOS-иммунореактивность в звездчатых узлах человека после острого инфаркта миокарда .....	321
Никончук К. В., Хмельницкая Э. Г. Психологические особенности женщин с функциональным бесплодием.....	322
Никулин Д. Д., Лайко П. А., Григорьев Д. Г. Срочная патоморфологическая диагностика опухолей ЦНС методом раздавленных препаратов .....	323
Новикова Т. Б., Ерошевич И. А., Малькевич Л. А. Возможности спелеолечения в условиях водогрязелечебницы.....	324
Петров А. И., Строцкий А. В. Методика корпоропластики с применением дакрона в хирургическом лечении болезни Пейрони.....	324
Пивченко Т. П., Денисов С. Д. Строение, топография и морфометрические характеристики поджелудочной железы белой крысы.....	325
Пискун К. М., Савченко А. А., Саврасова Н. А. Бронхолегочные осложнения при ортотопической трансплантации печени(ОТП).....	326
Полякова Е. О., Царев В. П. Диагностика внутренней картины болезни (вкб) как фактора, влияющего на отношение к терапии .....	326
Руселик Е. А., Пиманов С. И. Морфологические факторы риска возникновения гастропатий, обусловленных применением нестероидных противовоспалительных средств .....	331
Руселик Е. А., Пиманов С. И. Осложнения гастродуоденальных язв, связанные с приемом нестероидных противовоспалительных средств .....	331
Саэт О. С., Руденок В. В. Экспрессия Мет-энкефалина в звездчатом ганглии человека после острого инфаркта миокарда .....	332
Салмин И. М., Бурачевская Ж. Е., Нечипоренко Н. А. Хирургическое лечение стрессового недержания мочи у женщин суспензией уретры синтетической лентой.....	333
Столярова Е. А., Столярова Т. А., Титов Л. П. Молекулярно-генетические преобразования фрагментов генов иммуноглобулинов, кодирующих гипервариабельные области антител больных гепатитом с и больных вгс-ассоциированными лимфопролиферативными заболеваниями .....	337
Стома И. О., Кубарко А. И. Показатели движений глаз в условиях отсутствия получения мозгом обратной афферентации .....	338
Тарасик А. О., Германенко И. Г., Дегтярев Ю. Г. Диагностика и лечение цитомегаловирусной инфекции. роль цитомегаловируса в этиологии атрезии желчных ходов .....	339
Терещенко М. А., Терещенко Е. Н., Мальковец О. Г. Сравнительная характеристика боров для микроинвазивного препарирования .....	339
Тишкова И. В., Орлов А. С., Лаптев А. Н. Эффективность пульмонэктомии у больных туберкулезом легких .....	340
Толкач Ю. А., Кандрукевич О. В. Факторы риска галитоза в различных возрастных группах г. Минска.....	341
Томсон А. В., Корик В. Е. Лапароскопическая холецистэктомия у больных с высокой степенью ожирения .....	342
Тюшкевич А. В., Валуевич Т. В., Чичко А. М. Гендерные особенности течения артериальной гипертензии и поражения органов-мишеней у детей.....	342
Федукович А. Ю., Майорова С. С. Влияние индуцибельной NO-синтазы на постстрессорное нарушение функциональной активности кальцийактивируемых калиевых каналов большой проводимости гладкомышечных клеток коронарных сосудов .....	343

Чистый А. Г., Германенко И. Г. Особенности эпидемиологических и клинических проявлений менингококковой инфекции у детей на современном этапе .....	347
Шестак О. В., Бутвиловский А. В., Петрович Н. И. Стоматологический статус детей и подростков, перенесших слюннокаменную болезнь .....	348
Шкирьянов Д. Э., Кривцун В. П. Содержание и методика проведения занятий на музыкальной тропе здоровья в различных двигательных режимах с лицами среднего возраста.....	349
Яновская В. И., Гурский И. С., Кубарко А. И. Оценка тонуса центров автономной нервной системы методами видеоокулографии и кардиоинтервалографии.....	350
Казбанов В. В., Кульчицкий В. А. Алмазоподобные покрытия модифицированным углеродом изолировано и в композициях в аспектах биологической совместимости .....	350

#### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Авижец Д. Н., Макаренко И. В. Разработка стратегии управления дебиторской задолженностью предприятия (на примере ОАО «Минскдрев») .....	356
Анашко А. А., Вегера С. Г. Развитие методики учета доходных вложений в недвижимость как формы осуществления инвестиционной деятельности .....	356
Артемова Е. В., Гуртовой А. А. Повышение роли маркетинга при формировании производственной программы предприятия (на примере СООО «Евростильмебель»).....	357
Атапович О. Н., Морозевич О. А. Маркетинговое исследование рынка розничных банковских услуг Республики Беларусь (на примере ЗАО Банк ВТБ (Беларусь)).....	361
Бартош А. И., Будько О. Н. Разработка системы поддержки принятия решений в сфере банковского кредитования.....	361
Безбородова А. В., Пашкевич А. В. Анализ, моделирование и прогнозирование спроса на деньги в Республике Беларусь .....	362
Бондарь В. А., Маркусенко Л. Н. Человеческий капитал – ключевой ресурс развития агропромышленного комплекса.....	363
Веренич В. А. Формирование конкурентных позиций предприятия на рынке мяса птицы (на примере ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика») .....	364
Волкова Ю. А., Драгун Н. П. Управление инновационной деятельностью предприятия (на примере РУП «Гомсельмаш»).....	365
Ворожун А. С., Кравец Л. М. Применение секьюритизации лизинговых активов для увеличения ресурсной базы лизингодателей .....	365
Германова Е. А., Белорусова Н. Л. Роль развития регионов в обеспечении экономической безопасности государства.....	370
Гришко П. В., Ли Чон Ку Исследование конкурентоспособности страховых компаний на рынке страховых услуг .....	371
Губернаторова Е. Ю., Вегера С. Г. Проблемы бухгалтерского учета беспроцентных займов .....	371
Дмитраница А. Г., Прыгун И. В. Социально-экономическая эффективность фирменной торговли в условиях глобализации .....	372
Есипенок Г. В., Савенок И. Л. Совершенствование кредитных отношений .....	373
Заяц А. М., Болточко А. И., Володько О. М. Антикризисный холдинг в Беларуси.....	374
Ивановская И. В., Карпенко Е. М. Экономическая сущность ценовой политики предприятия....	375
Казимилова А. Г., Малей Е. Б. Совершенствование бухгалтерской отчетности как элемента информационного пространства процесса управления .....	379
Киреев А. С., Захарова Е. А. Налогообложение образования в условиях формирования национальной инновационной системы.....	380
Клышко О. Н., Нехорошева Л. Н. Формирование и реализация инновационной стратегии развития предприятия .....	381
Ковалева О. В., Бабаш Л. П. Методика анализа налогов и сборов в банках Республики Беларусь.....	383
Корейша Е. Б., Богатырева В. В. Упрощенная система налогообложения: влияние на факторы экономического роста деятельности субъектов экономики.....	384
Корнеевец И. С., Кандаурова Г. А. Совершенствование механизма реализации государственной инновационной политики .....	385
Листратенко Ю. Л., Крюкова А. А. Финансовое планирование на современном этапе.....	386
Лось Ю. К., Сапего И. И. Оптимальные условия ипотечного кредитования в Республике Беларусь.....	387

Лукашевич Д. А., Филипенко В. С. Особенности деятельности инновационной отрасли .....	388
Лысюк Е. В. Влияние конкурентных преимуществ банка на формирование стратегии развития (на примере ОАО «Белагропромбанк»).....	388
Лялюк Т. В., Носко Н. В. Концепция стратегической организации инновационных процессов на предприятии .....	393
Малашенко Я. А., Лазука О. Н. Национальный интеллектуальный капитал Республики Беларусь как парадигма новой конкурентоспособной экономики .....	394
Малиновский Г. А., Смольская Н. А. Снижение материалоемкости продукции и оптимизация складских запасов как основные аспекты ресурсосберегающей деятельности предприятия .....	395
Мацкевич А. З., Богатырева В. В. Подходный налог: совершенствование методик взимания и планирования .....	399
Мельникова Л. М., Кондакова Н. М. Бухгалтерская (финансовая) отчетность: структура и содержание .....	400
Непочелович Т. С., Антанькова А. В. Проблемы учета основных средств и пути их решения ....	401
Поваротная И. А., Курляндчик А. А. Организация планирования, формирования и использования прибыли на предприятии и пути ее совершенствования.....	402
Равинская Т. Ю., Морозевич О. А. Стратегия реализации политики распределения банковских услуг через каналы удаленного доступа .....	406
Сергиевич Н. Ф., Рабцевич В. В. Постановка системы управленческого учета на предприятиях ЖКХ .....	407
Синицына М. А., Зайцева М. А. Современная практика перестрахования и перспективы его развития в Республике Беларусь .....	407
Скиба В. А., Будько О. Н. Разработка методов и инструментальных средств поддержки принятия решений по управлению ассортиментом выпускаемой продукции .....	408
Солодуха М. В., Будько О. Н. Разработка системы диагностики экономической состоятельности предприятий пищевой отрасли .....	409
Тежик А. И., Рабцевич В. В. Формирование инвестиционного потенциала региона.....	410
Толкач Е. В., Макаренко И. В. Анализ и оценка налоговой нагрузки на предприятие (на примере ГЛХУ «Смолевичский лесхоз»).....	411
Улдукис Н. П., Красовская С. И. Учет выбытия составных элементов при частичной ликвидации, восстановлении объектов основных средств: проблемы и пути их решения.....	411
Широкова А. И., Зорина Т. Г. Бизнес-стратегия – основа построения системы логистики на предприятии (на примере ИП «Автопалас-М»).....	412
Юрченко С. Ю., Шалдаева Л. И. Обоснование перспектив развития Дрибинского райпо на основе анализа спроса на продукцию и услуги .....	414

#### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аляшкевич В. М., Сафонова Т. В. Состояние законодательства Республики Беларусь о коммерческой тайне, проблемы его применения и пути совершенствования .....	416
Бадкина Е. К., Башмакова Д. А., Гальцов В. С., Кунцевич В. П. Экономическая безопасность – основа эффективного функционирования и устойчивого развития экономики Республики Беларусь.....	419
Гарбуз А. А., Юрашевич Н. М. Республиканские и местные органы управления и самоуправления: практические аспекты взаимодействия .....	420
Дормешкина И. О., Томашевский К. Л. Теория и практика расторжения трудового договора по виновным основаниям: сравнительно-правовой аспект .....	424
Дубовик Е. А., Корзенко Г. В. Социальное партнерство как общественно-политический институт в Республике Беларусь.....	424
Катушонок О. В., Станкевич О. Г. Проблемы предупреждения насильственной преступности в семье .....	425
Киповская М. П., Хатеневич Т. Г. Виды неосторожности, которые не вполне согласуются с законодательными признаками легкомыслия и небрежности: теория и практика .....	428
Коньшев Ф. В., Пожого Я. А. Воспитательное воздействие мер поощрения на лишенных свободы осужденных .....	429
Макарова Е. В., Салей Е. А. Виндикация как способ защиты права собственности .....	429
Сотарева Н. И., Иванова Ю. И. Право на информацию в Республике Беларусь.....	430
Тевелева В. Н., Шимкович М. Н. Договор создания объекта долевого строительства и его	

место в системе гражданско-правовых договоров .....	431
Шугай А. А., Остроухова Е. Н. Охраняемая информация как объект гражданских прав .....	432
<b>ПЕДАГОГИКА. ПСИХОЛОГИЯ</b>	
Балаганова Т. В., Комарова И. А. Формирование представлений о семье как нравственной ценности у детей дошкольного возраста посредством игровой деятельности.....	434
Барановская Н. М., Вержбицкая Т. Н. Формирование словесной регуляции в ролевой игре у дошкольников с нарушениями зрения .....	434
Веренич Э. А., Кочарян А. А. Логопедический массаж и музыкотерапия в коррекционной работе при стертой дизартрии.....	435
Вольская Н. В., Белановская О. В. Я-концепция женщин на разных этапах беременности.....	436
Гордиевич Е. П., Гончарова С. С. Семейные трудности и совладающее поведение на разных этапах жизненного цикла семьи.....	437
Дерюго В. О., Уланович О. И. Поливариантность функционирования речевого механизма в условиях учебного двуязычия .....	441
Каганова Д. А., Олифирова Н. И. Готовность к обращению в психологическую службу у студенческой молодежи.....	444
Коверзнева И. А., Котикова О. П. Влияние психологической ситуации педагогического оценивания на учебную мотивацию учащегося .....	445
Кожановская Е. Ю., Слепкова В. И. Супружеское благополучие как фактор родительского отношения к детям .....	445
Круплевич А. В., Рябцев П. А. Динамика становления моральных ценностей в старшем школьном возрасте .....	446
Люцко Е. Н., Ермакова Е. Н. Языковая картина мира в ситуации билингвизма.....	447
Минальд Ю. И., Кравчяня Э. М. Проектирование и создание электронного учебного пособия по дисциплине «Обработка материалов и инструмент».....	448
Петренко Е. А., Горностай Т. Л. Интеллектуальная готовность детей старшего дошкольного возраста к школьному обучению .....	449
Позняк М. В., Шашок В. Н. Совладающее поведение во взаимосвязи с социальным интеллектом у мужчин, принимавших и не принимавших участие в боевых действиях .....	450
Прохорова Е. Н., Дорошко О. М. Экологическая культура как фактор социально-педагогической реабилитации детей, проживающих на загрязненных территориях .....	451
Пузанкова М. В., Чеховских М. И. Взаимосвязь личностных качеств и чувства одиночества в подростковом возрасте.....	451
Сенюк Д. А., Тихонова Е. Л. Психологическая подготовка биатлонистов высокой квалификации в соревновательном периоде.....	452
Терещенко И. Ю., Селезнев С. К. Параметры техники стрелков-винтовочников различной квалификации .....	453
Царикевич Т. А., Дроздова Н. В. Педагогические условия формирования мотивации учения подростков с тяжелыми нарушениями речи .....	454
Шабуневская И. А., Андреасян И. М. Обучение чтению художественных текстов учащихся старших классов гимназии на основе культуроведческого подхода (английский язык) .....	455
<b>ФИЛОЛОГИЯ</b>	
Аўчыннікава Г. У., Сцяцко П. У. Найменні асобы паводле прафесійнай дзейнасці ў беларускай, рускай і польскай мовах .....	460
Бяляева В. У., Браздзіхіна А. В. Мастоцкая спецыфіка сучаснай беларускай фрагментарнай прозы.....	460
Бобровская Е. О., Кудреватых И. П. Синтаксическая модальность как отражение гендерной позиции в современном романе .....	459
Бондина А. А., Железнякова О. В. Перевод-транспозиция как разновидность переводческой адаптации художественного произведения (на материале повести Дж. К. Джерома «Трое в лодке, не считая собаки») .....	461
Вурман А. В., Автухович Т. Е. Сюжет крысолова в русской литературе 1920-х годов .....	463
Гембіцкая В. А., Лясковіч С. М. Канцэпт «Бог» у сучаснай паэзіі (на прыкладзе вершаў А. Сыса) .....	464
Галенчук С. П., Салаўёва Р. В. Моўная рэпрэзентацыя канцэпту «жанчына» у беларускай і нямецкай парэміялогіі .....	465

Даражок Д. А., Важнік С. А. Кагнітыўная метафара ў сучаснай беларускай мове (на матэрыяле прэцэдэнтных тапонімаў) .....	465
Дашкевіч А. Л., Бобрык У. А. Структурна-семантычная характарыстыка прозвішчаў Лельчыцкага раёна .....	466
Жданова Е. Е., Копачева Н. А. Лингвистические особенности выражения языковой картины мира (на материале американских гороскопов) .....	467
Жегало А. В., Золотухина О. Б. Концепт чуда в христианском и фольклорном дискурсах .....	468
Купа И. А., Автухович Т. Е. Мотив оборотничества в миддл-литературе («Жизнь насекомых» и «Священная книга оборотня» В. Пелевина) .....	469
Куцепалова Н. В., Дробышевская Н. А. И. А. Бродский и русская рождественская поэзия .....	469
Литвиненко К. Ю., Афанасьев И. Н. «Детское» в мировой художественной литературе и опыт Ф. М. Достоевского .....	470
Логвіна Г. А., Брадзіхіна А. В. Фантазмагорыя і адметнасці яе выяўлення ў сучаснай беларускай прозе .....	471
Малашенко М. В., Кохнович Т. К. Функциональные и просодические характеристики парцеллированных высказываний в современном немецком языке .....	472
Малюкевич А. С., Токарь О. В. Современный заголовок: приемы преобразования, особенности связи с содержанием статьи .....	473
Міхальчук Г. М., Кароткі У. Г. Хроніка Быхаўца»: тэксталагічныя аспекты даследавання.....	474
Мозоль Е. В., Клименко А. П. ИмPLICITные и эксплицитные лакуны в текстах различных жанров (психолингвистический анализ) .....	474
Никитина Ю. Л., Мезенко А. М. Восточнославянская урбанонимия: сопоставительный аспект .....	475
Покало А. В., Сенькевич Т. В. Традиции древнерусской литературы в творчестве писателей серебряного века (А. Блок, М. Цветаева, А. Ремизов) .....	479
Прасолава Н. А., Лясовіч С. М. Мастацкая роля касмаганічных вобразаў у рамане У. Караткевіча «Каласы пад сярпом тваім» .....	482
Проволоцкий А. А., Стулов Ю. В. Театр абсурда. «Разумный абсурд» в пьесе Сэмюэля Беккета «В ожидании Годо» .....	483
Сильченко О. В., Сулова Н. В. Реализация парадигмы концептуализма в русской и белорусской литературах.....	484
Смаль А. А., Мирский А. А. Статус категории персональности в современном немецком языке .....	484
Старовойт М. Г., Клименко А. П. Средства выражения неопределенного количества в современном русском и английском языках (сопоставительный аспект) .....	485
Сырец М. А., Евчик Н. С. Средства реализации экспрессивности в языке жестов у белорусов и американцев с нарушением слуха.....	489
Тур В. В., Харитончик З. А. Семантика относительных прилагательных современного английского языка .....	490
Удодава Н. Ул., Брадзіхіна А. В. Мадыфікацыі камічнага ў сучаснай беларускай прозе.....	492
Фетисенкова О. В., Добровольская Л. Я. Функционально-коммуникативные особенности информационных материалов современных сми в аспекте перевода.....	493
Чембрович Т. С., Нестерович Т. Н. Межкультурные особенности функционирования метафоры в экономическом дискурсе в период мирового финансового кризиса .....	494
Шеремет М. С., Зубова И. И. Структура и содержание сетевого псевдонима .....	495
Ярыго Н. А., Сулова Н. В. Роман: отражение современности в зеркале жанра .....	496

#### ИСТОРИЯ. ФИЛОСОФИЯ. ПОЛИТОЛОГИЯ.

#### СОЦИОЛОГИЯ. КУЛЬТУРОЛОГИЯ. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Азевіч І. В., Лобач У. А. Могілкі ў пахавальна-памінальнай абраднасці беларусаў Падзвіння канца XIX – пачатку XX стагоддзя.....	498
Алексеенко Я. И., Пасютина З. М. Специфика работы режиссера в любительском театре .....	498
Баброўская К. Л., Лозка А. Ю. Колеравая палітра вуснай народнай творчасці беларусаў . . . . .	499
Бандарэнка Н. В., Захарына Ю. Ю. Канцэпцыя музея мастацкага шкла ў школе .....	500
Барташэвіч А. Ю., Сілава С. У. Фарміраванне гарадской культуры ў заходнім рэгіёне Беларусі ў позняе сярэднявечча і ранні новы час (канец XVI–XVIII ст.).....	501
Болоховский А. И., Наскалов В. М. Состояние и перспективы развития туризма Полоцкого региона.....	502

Борис Е. В., Борозна М. Г. Станковая графика Гродненщины 1980–2000-х годов .....	502
Буряк А. Ю., Титова Т. А. Альтерация в гармонии П. И. Чайковского как основной фактор создания экспрессии (на примере оперы «Иоланта»).....	504
Гапоник И. И., Соболевская О. А. Гродненский иезуитский коллегиум: этапы формирования культурно-исторического своеобразия .....	505
Голубович А. Г., Борозна М. Г. Печатный плакат Беларуси 1940–1990 годов .....	506
Дюхова К. А., Савицкий Г. В. История формирования довоенной коллекции живописи витебского областного краеведческого музея .....	507
Ермакова Е. В., Журавлева Н. Б. Интерьер в туристической индустрии.....	508
Заневская А. В., Соболевская О. А. Этнический туризм в контексте развития туристического бизнеса Беларуси .....	512
Захарэвіч А. Б., Лобач У. А. Школьнае навучанне на тэрыторыі Беларускага Падзвіння ў 1920-1940-я гг.....	516
Зубревич Е. В., Котович Т. В. Основные тенденции репертуара Витебского городского театра в послереволюционный период (1918–1920 гг.).....	517
Колоцей Е. Д., Мешкова Г. М. Графический стиль в дизайне костюма .....	518
Кушакова Т. А., Давидович А. С., Давидович Т. Л. София Полоцкая – жемчужина мировой архитектуры .....	519
Машковская И. В., Лещеня Т. С. О компонентах ладогармонической системы Н. А. Римского-Корсакова и принципах их взаимосвязи (на примере II картины оперы «Садко»).....	520
Пятраускас М. А., Марозава С. В. Канфесійная трансфармацыя беларускага грамадства ў другой палове XVI – першай палове XVII ст.: гістарыяграфія праблемы.....	521
Пятроўскі П. С., Кузняцоў А. У. Традыцыяналізм і постмадэрнізм: Рэне Генон і Жыль Дэлэз (параўнаўчы аналіз).....	525
Рогач Л. Ф., Марозава С. В. Карчма як цэнтр жыцця грамадства на беларускіх землях у XVI – пачатку XX стст.....	526
Рогачева А. Ю., Титова Т. А. Векторы диссонантности в гармоническом языке сергея кортеса (на примере оперы «Джордано Бруно»).....	527
Хамко А. Л., Аладова Р. Н. Творческий процесс А. Ю. Мдивани (на примере Седьмой симфонии «Северные цветы») .....	528
Хмелькова И. А., Шода М. Ю. Интертекстуальность как способ создания образной системы романа А. С. Байетт «Обладать».....	529
Цэван І. М., Малахава І. А. Асаблівасці развіцця голасу малодшых школьнікаў ва ўмовах фальклорнага калектыву .....	529
Чэрвінскі Я. В., Радаман А. А. Этнічныя супольнасці ў Вялікім княстве Літоўскім, Рускім і Жамойцкім у канцы XIV–XVI ст. ....	530
Чуравцова А. М., Лисов А. Г. «Жизнеописания...» Дж. Вазари как источник разработки туристических маршрутов по Италии .....	531
Юркевіч Н. У., Козак К. І. Бюро скаргаў народнага камісарыята рабоча-сялянскай інспекцыі БССР: арганізацыя і дзейнасць .....	532
<b>АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ</b> .....	<b>537</b>

Научное издание

**Сборник научных работ студентов  
высших учебных заведений  
Республики Беларусь  
«НИРС 2009»**

Ответственный за выпуск *Т. Е. Янчук*

Подписано в печать 22.12.2010. Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 64,86. Уч.-изд. л. 64,4.  
Тираж 100 экз. Заказ 1016.

Республиканское унитарное предприятие  
«Издательский центр Белорусского государственного университета».  
ЛИ № 02330/0494361 от 16.03.2009.  
Ул. Красноармейская, 6, 220030, Минск.

Отпечатано с оригинала-макета заказчика  
в республиканском унитарном предприятии  
«Издательский центр Белорусского государственного университета».  
ЛП № 02330/0494178 от 03.04.2009.  
Ул. Красноармейская, 6, 220030, Минск.