

## ОГЛАВЛЕНИЕ

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

### ФИЗИКА. МАТЕМАТИКА

Атрашкевич А.Л., Воробьев Н.Т. Частично наследственные классы Фишера конечных групп .....	12
Балькин И.В., Рыжевич А.А. Формирование и свойства световых пучков различных типов .....	12
Згиrowsкая Н.В., Козлов В.Л. Система корреляционного анализа цифровых оптических изображений для решения задач криминалистики .....	13
Коваленко Е.А., Булай П.М. Изменение трансмембранного потенциала и пролиферативной активности клеток линии HeLa при долговременном действии импульсного электрического поля низкой интенсивности .....	14
Козел А.Г., Старовойтов Э.И. Механико-математическая модель деформирования трехслойной пластины на двухпараметрическом упругом основании .....	18
Кондратёнок Н.В., Прохоров Н.П., Васьковский М.М. Критерии простоты в квадратичных кольцах с единственной факторизацией .....	19
Кондратович Е.В., Макаревич А.С., Малюгин В.И. Программное обеспечение и эконометрические модели для построения и применения индекса экономических настроений белорусской экономики .....	20
Лемницкая А.В., Локтионов А.В. Расчет кинематических параметров при сферическом движении исполнительного механизма .....	21
Медведева В.Ю., Ровба Е.А., Сетько Е.А. Моделирование учебной деятельности при изучении тем «Ряд Лорана» и «Вычисление интегралов от функций комплексного переменного с помощью вычетов» .....	21
Мурашко В.И., Васильев А.Ф. Обобщенно гиперцентральные подгруппы конечных групп ....	22
Парфимович И.Д., Комаров Ф.Ф. Электрофизические, оптические и структурные характеристики композитного материала на основе эпоксидного полимера с добавлением углеродных нанотрубок .....	26
Kalatsei U.U., Kucharau A.I. Automation of projects management .....	27
Shynkarova V.A., Liauchuk V.D. Development of an application for analysis of labour market for the company “ІВА-Gomel” .....	28
Титова А.И., Воробьев Н.Н. О Стоуновых подрешетках решетки $\omega$ -локальных классов Фишера .....	29

### ХИМИЯ. БИОЛОГИЯ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Аржиловская Е.Г., Лукашов Р.И. Совершенствование технологии получения и стандартизация обогащенных флаволигнами экстрактов из растительного сырья флоры Республики Беларусь .....	32
Букляревич А.А., Титок М.А. Генетические системы, обеспечивающие адаптацию бактерий в стрессовых условиях среды .....	32
Галкин П.А., Красовская И.А. Оценка воздействия факторов окружающей среды города на здоровье человека (на примере Витебска) .....	33
Долматова В.В., Чиркин А.А. Состояние протеолиза и антипротеолиза в тканях легочных пресноводных моллюсков, отличающихся по механизмам транспорта кислорода .....	34
Иванова А.М., Данченко Е.О. Действие температурного фактора на прооксидантно-антиоксидантные отношения в биологическом объекте .....	35
Кирей В.А., Юхневич Г.Г. Развитие методов борьбы с нитчатый вспуханием активного ила аэротенков городских очистных сооружений канализации .....	35
Милованова А.С., Шаруха И.Н. Территориальные особенности инфраструктурного обеспечения туристско-рекреационного потенциала регионов Республики Беларусь .....	40
Орлова Д.А., Балаева-Тихомирова О.М. Оценка влияния железнодорожного транспорта на содержание тяжелых металлов и ферментативную активность почв в Витебской области ....	40
Охримук И.В., Токарчук С.М., Токарчук О.В. Эстетический потенциал водных объектов Брестской области .....	41
Сазонов А.А., Клебанович Н.В., Прокопович С.Н. Разработка системы анализа цифровых	

почвенных карт (на примере Клецкого, Пуховичского, Червенского районов).....	42
Тищук Д.А., Новиков А.В., Токарчук С.М. Туристический потенциал памятников природы Брестской области.....	45
Чергейко Е.В., Ленивко С.М. Разработка растительной тест-системы на основе дигаплоидных линий пшеницы .....	49
Шапорева В.А., Деревинский А.В., Колбанова Е.В. Ризогенез in vitro и адаптация ex vitro клоновых подвоев яблони .....	50
Шинкевич В.А., Мелешко А.Н. Создание генетических конструкций для доклинических исследований Днк-вакцинации против нейробластомы.....	51
Абрамчик А.А., Гомолко Е.П., Свирид А.А. Диатомовые водоросли планктона в индикации состояния старичного озера Панское Карасино (Национальный Парк «Припятский») .....	51

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абрамов Е.С., Сукач Е.И. Вероятностное моделирование пропускной способности потоковых систем.....	54
Агиевич Д.Ю., Рыклин Д.Б., Левшицкая О.Р. Разработка и исследование технологического процесса производства терморегулирующего текстильного материала .....	54
Анисимов В.С., Попок Н.Н., Хмельницкий Р.С. Исследование физических характеристик скоростной обработки поверхностей деталей .....	55
Антоненко Д.А., Лапицкая Н.В. Мобильное приложение на платформе IOS «Дневник питания».....	59
Антонович О.В., Жолох А.А., Мешик О.П. Оценка гидрохимических показателей реки припять в контексте оптимизации водопользования.....	60
Балицкая А.О., Жадан М.И. Создание клиент-серверного приложения «Туристическое агентство» .....	63
Богдашева Т.Н., Иванова Н.Н. Поиск путей рационального использования материалов .....	64
Бондарева Ю.Д., Быховцев В.Е. Компьютерное моделирование влияния конструктивных элементов сваи-РИТ на ее осадку в нелинейно-деформируемом грунтовом основании .....	65
Буйленков П.М., Пигунов А.В. Конструктивные решения для вагонов и контейнеров на основе анализа несущей способности.....	66
Бунас К.В., Карнаухов Н.С., Капустин А.Г. Регуляторы выходных параметров электрических машин постоянного и переменного тока на основе адаптивных нейронных сетей.....	70
Буторева В.С., Подрез Т.А., Гурвич Ю.А. Выбор критерия оптимизации параметров автомобилей с помощью метода сеток .....	71
Верхогляд С.Д., Жадан М.И. Разработка динамического WEB-сайта «Аллея славы» .....	72
Война В.С., Буюевич Т.В. Автоматизированная технология настраивания аппликаций на детали верха обуви.....	73
Воробей А.П., Срывкина Л.Г. Методы определения стоимости разработки документации проектного обеспечения строительной деятельности .....	74
Глубоков А.В., Жадан М.И. Разработка автоматизированного проектирования оснований и фундаментов .....	74
Гончарова А.И. Буюевич Т.В. Автоматизированная технология вышивки элементов белорусского национального орнамента .....	75
Лизогуб А.А., Горбат Я.В., Тур А.В. Расчет плоских монолитных дисков перекрытия с помощью сеточного метода .....	76
Дашкевич А.А., Кузьмицкий А.М. Оценка эффективности системы физической защиты объектов использования атомной энергии .....	77
Денисов И.М., Мокринский В.В. Устройство ввода тренировочных налетов в цифровой вычислительный комплекс.....	78
Деревянко Д.В., Сукач Е.И. Оценка эффективности организации транспортной системы, функционирующей в условиях воздействия случайных факторов.....	79
Драпеза В.Ю., Меженная М.М. Энергоэффективная мобильная инфракрасная кабина с биотехнической обратной связью для восстановления функциональных резервов человеческого организма.....	79
Есипов С.В., Романюк Н.Н. Совершенствование конструкций технических средств для плодородства .....	83

Жосткий А.А., Коротченко А.И., Буй П.М., Шевчук В.Г. Анализ качества обслуживания абонентов сотовых сетей связи по технологии 3G на участке транспортной магистрали .....	88
Замотин Н.А., Бодяло Н.Н., Довыденкова В.П. Разработка 3D сканера для сканирования фигуры человека.....	89
Зубов А.А., Жадан М.И. Разработка клиент-серверного приложения с универсальным API для взаимодействия с онлайн аукционом .....	92
Зябкин Е.А., Трамбицкий Е.А., Шабанов Д.Н. Моделирование и прототипирование как новый этап строительной отрасли.....	93
Камзельский Я.А., Антонов А.И. Разработка кумулятивно-осколочного боеприпаса для авиационного гранатомета АГ-17А.....	94
Кисляк Д.С., Камчицкая И.Д. Технология повышения износостойкости плоских поверхностей трения скольжения упрочняющей импульсно-ударной пневмовибродинамической обработкой .....	95
Ковалевич А.Н., Макацария Д.Ю. Организация фиксации нарушений правил дорожного движения в автоматическом режиме.....	96
Кодис А.А., Булавка Ю.А. Проблема выбора наиболее опасного аппарата для оценки взрывоопасности технологического блока на нефтеперерабатывающих и нефтехимических производствах.....	97
Козьянина Т.Г., Колтунов А.И. Использование неразрушающих методов контроля при обследовании существующих железобетонных конструкций.....	97
Коляскин И.И., Жадан М.И. Создание кроссплатформенного приложения с использованием технологии Microsoft XNA.....	98
Коляскин И.И., Жадан М.И. Разработка приложения с использованием технологии Microsoft XNA для платформы Android.....	102
Костюрина К.А., Кремнева Е.Г. Применение прослоек на основе модифицированных цементных систем в составных железобетонных конструкциях.....	103
Кузнецов В.В. Мехатронная система параллельной кинематики на кольцевом приводе прямого действия .....	104
Куль Т.П., Меженная М.М. Метод и программные средства цифровой обработки речевых сигналов для экспресс-диагностики и контроля эффективности лечения неврологических патологий .....	108
Кульбеда Д.А., Боровой А.Г. Обоснование требований к законам формирования уводящих помех радиолокационным станциям квазинепрерывного излучения.....	109
Липницкий О.А., Воронцов А.С. Оптимизация технологической схемы дистилляции и ректификации капролактама при применении роторно-пленочных тепло- и массообменных аппаратов .....	110
Лихоманов А.О., Камлюк А.Н. Эффективность тушения пенными розеточными оросителями в автоматических установках пожаротушения.....	111
Лукашов-Фурсиков Е.Ю., Короткевич В.А. Разработка компонентов рабочего места администратора программного комплекса «Приемная комиссия вуза».....	112
Майорова Е.И., Булавка Ю.А. Получение сорбента для сбора нефти и нефтепродуктов при их разливах путем утилизации отходов агропромышленного комплекса.....	112
Майсюкова М.Н., Жадан М.И. Разработка клиент-серверного приложения «Футбольный турнир».....	117
Мартинovich А.Н., Мисун Л.В., Мисун А.Л. Повышение качества послеуборочной очистки, хранения и переработки ягод брусничных культур.....	118
Маслюкова С.А., Шинкоренко Ю.А., Липатова О.В. Современные информационные технологии в системе логистического обслуживания перевозок .....	118
Мелехова В.В., Кремнёва Е.Г. Сопrotивление сдвигу контактных швов сборных железобетонных конструкций с добавлением гиперпластификатора СТАХЕМЕНТ-2000М.....	119
Медведева Ю.А., Томашевич С.Е., Лилишенцева А.Н. Товароведная характеристика и экспертиза качества протеиновых батончиков, представленных на отечественном рынке кондитерских изделий.....	120
Михалко А.Г., Шевчук В.Г. Совершенствование системы видеонаблюдения в сортировочном парке железнодорожной станции .....	121
Носиченко А.Н., Ляшук Н.У. Совершенствование техники и технологии обработки субпродуктов.....	122

Петровская Ю.С., Булавка Ю.А. Современные альтернативные направления промышленного использования низкомолекулярного полиэтилена.....	122
Поддевалин В.М., Буторева В.С., Гурвич Ю.А. Выбор параметров рулевой трапеции семейства автомобилей при переменном значении базы и колеи.....	123
Пришляк А.А., Скобова Н.В. Заключительная отделка трикотажных изделий .....	124
Прокопович М.А., Практика А.О., Мартысюк Н.А. Экоаправленное преобразование жилой среды крупнопанельных микрорайонов.....	125
Пузиков А.И., Мрочек В.И. Исследование фронтальных погрузчиков.....	126
Пуйман Е.В., Башлачев Д.А., Попок Н.Н. Исследование свойств газотермических и ионно-плазменных покрытий.....	126
Пшеничнюк В.А., Королёва Т.И., Ланкович С.В. Использование текстильных воздухопроводов для обеспечения микроклимата помещений.....	127
Романовский С.А., Бакатович А.А., Давыденко Н.В. Теплоизоляционные плиты на основе волокон растительного происхождения .....	128
Романовский С.А., Бакатович А.А., Давыденко Н.В. Стеновые материалы с повышенными теплоизоляционными свойствами на растительных заполнителях .....	129
Савчук А.Г., Пасовец В.Н. Автоматическая система точного обнаружения очага возгорания .....	130
Сакович Ю.В., Лавринович Р.С., Ляшук Н.У. Технологическая линия убоя и разделки КРС производительностью 25г/час.....	131
Сасковец К.В., Касьянов А.И., Капитонов А.В. Анализ конструкции и эксплуатационных характеристик планетарного радиально-плунжерного редуктора.....	132
Селиванова М.С., Томашевич С.Е., Мельникова Л.А. Товароведно-маркетинговые исследования и оценка качества зефира с начинками .....	135
Серигов А.П., Третьяков А.С. Разработка комплекса лабораторного для исследования комплектного электропривода переменного тока «ВИП – 2.5/5000» .....	136
Скробова В.А., Казарновская Г.В. Использование мотивов слущких поясов в коллекции жаккардовых восьмицветных ковров .....	137
Слесаренко К.И., Жадан М.И. Программно-технологический инструментарий анализа параметров надежности для предприятий железнодорожной отрасли.....	138
Слесарь Д.Ю., Антонов А.С. Разработка прототипа ленточного конвейера с использованием современных средств комплексного моделирования и аддитивных технологий.....	138
Стальмаков В.А., Лодня В.А. Создание силового агрегата для привода средств малой механизации с использованием технологий CAD/CAM моделирования.....	139
Старовойтов П.А., Копытков В.В. Зависимость величины теплового потока от толщины защитного состава на поверхности защищаемых конструкций.....	140
Сусиков И.С., Целикова Л.В. Потребительский анализ как инструмент формирования ассортимента мебели.....	141
Сушинский А.А., Хмарский П.А. Определение местоположения источника радиоизлучения подвижным радиопеленгатором.....	142
Талыбова Я.М., Зимина Е.Л. Анализ экономичности моделей на различных этапах их создания и разработка моделей изделий из отходов швейного производства.....	143
Тимохин И.В., Осипенко Н.Б. Разработка программного обеспечения распознавания человека по фотографии лица .....	143
Трушков И.В., Царенкова И.М. Совершенствование зимнего содержания сети автомобильных дорог .....	144
Фищенко А.А., Шевчук В.Г. Совершенствование системы радиосвязи на участке железной дороги .....	145
Хлебкович Е.А., Шуранов Д.А., Боровкова Е.С., Русецкий И.С. Измерение звукоизолирующих свойств листовых материалов с помощью акустической камеры .....	146
Шавлис М.К., Овсейчик В.Е. Туристско-рекреационное проектирование как способ раскрытия историко-архитектурного потенциала северной Гродненщины.....	147
Шауро А.А., Парфенова Л.М. Биостойкость модифицированного цементного камня к плесневым грибам .....	148
Шевеленко Н.Г., Чарковский А.В. Исследование малорастяжимого основвязаного трикотажа... ..	149
Ширабордина В.С., Булавка Ю.А. Способ получения полимера-модификатора дорожных битумов и полиэтиленбитумных композиций на его основе .....	149
Шматко С.Ч., Сорокин В.Г. Технология электроэрозионной обработки для изготовления	

изделий методом литья под давлением .....	150
Яковлева А.А., Борисова Т.М. Разработка технологических нормативов для сборки заготовок верха обуви .....	151

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ. ВЕТЕРИНАРИЯ

Абибок В.И., Селиберова О.А., Кудрявец Н.И. Использование системы «Хеч Бруд» в стартовый период выращивания цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» .....	154
Береснев М.С., Цикунова О.Г. Продуктивность свиноматок при введении в рацион кормовой добавки «Д-КС-2» .....	154
Мартинovich А.Н., Мисун Л.В., Мисун А.Л. Повышение качества послеуборочной очистки, хранения и переработки ягод брусничных культур .....	155
Соколовская М.В., Рылко В.А. Разработка элементов технологии возделывания продовольственного картофеля для получения товарной урожайности не менее 50 т/га .....	156

### МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Андреева Д.Д., Каплан М.Л. Оценка результатов хирургического лечения аневризмы инфраренального отдела аорты .....	158
Анискович Е.Д., Захаренко Т.В., Горбич О.А. Современное состояние проблемы приверженности кампаниям по иммунизации против гриппа среди организованных коллективов в медицинских вузах Республики Беларусь и Российской Федерации .....	158
Аржиловская Е.Г., Лукашов Р.И. Совершенствование технологии получения и стандартизация обогащенных флаволигнанами экстрактов из растительного сырья флоры Республики Беларусь .....	159
Ачеповская А.А., Трушель Н.А. Взаимосвязь между строением селезенки и ее артериями .....	160
Балашова Е.О., Можейко Л.Ф. Лапароскопическое удаление опухолевидных образований яичников при беременности .....	161
Бантюкова Д.А., Володкевич Д.Л., Бутвиловский А.В., Тоока М.А.Х. Выбор техники и инструментов для обработки корневых каналов стоматологами Беларуси .....	162
Беридзе Р.М., Бортновский В.Н. Табакокурение: причины, риски, профилактика .....	163
Борисенко Д.В., Борисенко О.П., Шаршакова Т.М. Потребности в психологической помощи пациентов с онкологией молочной железы .....	163
Боровская О.С., Канашкова Т.А. Изучение чувствительности клинических изолятов грибов рода <i>Candida</i> к антимикотикам .....	164
Брилевич О.В., Попруженко Т.В. Асинхронность минерализации гомологичных и комплементарных первых постоянных моляров .....	165
Веташков Е.В., Косенкова Е.Г. Нутритивный статус детей УЗ «Витебский областной специализированный дом ребенка» .....	166
Губичева А.В., Скакун П.В., Жилинский Е.В., Бовтюк Н.Я. Алгоритм диагностики сепсиса у пациентов с ожоговой болезнью .....	167
Гуляшко Е.В., Драгун Т.В., Журавлёва Н.В., Усович А.К. Топография подбородочного отверстия и отверстия нижней челюсти: данные морфометрического исследования .....	171
Давидович Е.И., Кугач В.В. Влияние технологии электронного рецепта на качество обслуживания населения .....	171
Девбунова С.В., Трушель Н.А. Особенности анатомии венечных артерий и их ветвей у взрослого человека в норме и при сердечно-сосудистой патологии .....	172
Дорошкевич А.С., Кравцова И.Л. Сравнительный анализ морфометрических характеристик структурных компонентов печени человека и белой крысы в раннем эмбриогенезе .....	173
Ерёмченко М.А., Мурадханов А.И., Назарова М.А. Медико-социальное исследование факторов риска развития рака кожи .....	174
Ерошевич Е.В., Камкичёва В.К., Ялонцкий И.З. Метаболические нарушения у пациентов с состоянием отмены алкоголя, осложненным делирием .....	175
Жерко Л.В., Казакова А.С., Твардовский В.И. Острая ревматическая лихорадка: клиническая и лабораторная характеристика в современных условиях .....	175
Жерко И.Ю., Рукша К.Г., Портянко А.С. Закономерности экспрессии тканевой трансглутаминазы в колоректальном раке .....	176
Жуковская И.В., Прудникова Т.В. Внепеченочные проявления у пациентов с хронической инфекцией, вызванной вирусом гепатита С .....	177

Забавская Л.В., Лебедев В.И., Андреева М.А., Карапетян Г.М. Диагностические возможности 3D-визуализации с цветовым контрастированием в оценке очагов демиелинизации у пациентов с рассеянным склерозом после аутологичной трансплантации мезенхимальных стволовых клеток.....	178
Зенькевич А.В., Манак Т.Н. Влияние ультразвуковых колебаний на ткани зуба и реставрационные материалы .....	179
Зенькович В.В., Висмонт Ф.И. Аргиназа печени и мочевины крови в процессах детоксикации и регуляции температуры тела при эндотоксической лихорадке.....	179
Игумнова Е.С., Халямина И.И. Семейные установки студентов .....	183
Илькевич О.Ю., Черник В.Ф. Анализ гемодинамических показателей у выпускников школ в начале и в конце учебного года .....	184
Калинин О.Д., Жерко И.Ю., Александров Д.А. Новые возможности оценки вегетативного тонуса и реактивности по результатам анализа динамики изменения размера зрачка в скотопических условиях.....	185
Капитонов А.А., Дорохович Г.П. Морфометрия синусов твердой мозговой оболочки головного мозга.....	185
Каштанова Н.Д., Дударев А.Н. Репродуктивное здоровье старшеклассников и проблемы полового просвещения.....	186
Климец Д.А., Николаевский В.Р., Денисов С.Д., Полякова С.М. Особенности топографии желудочковых сосудов вьессена-тебезия при различных вариантах кардиопатологии .....	187
Клюйко К.Г., Манак Т.Н., Шипитиевская И.А. Изучение анатомии и разработка оригинальной методики получения модели «прозрачный зуб» .....	188
Кобрусева А.С., Солтан М.М. Донозологическая диагностика риска репродуктивному здоровью подростков и молодежи с учетом хронобиологических особенностей личности .....	189
Козловский А.А. (мл.), Лопатенко Е.О., Козловский А.А. Оценка основных показателей физического развития детей первого года жизни, проживающих в г. Гомеле, в зависимости от вида вскармливания .....	190
Кондратьева В.И., Небылицин Ю.С. Структурно-функциональные изменения эндотелия при экспериментальном посттромботическом синдроме .....	190
Корсик В.Ю., Летковская Т.А. Светооптические паттерны рака предстательной железы с мутацией TMPRSS2:ERG .....	191
Котикова М.А., Сапешко Е.Ю., Панкратов В.Г. Первичный сифилис: клинико-лабораторная диагностика, лечение .....	192
Ксензова А.С., Порошина Л.А. Характеристика микробного пейзажа и антибиотикочувствительность у пациентов с каплевидным псориазом .....	193
Лапец А.С. Морфологические особенности и прогностическое значение несветлоклеточных гистологических вариантов почечно-клеточного рака .....	193
Легеза Н.В., Гуреев С.А. Применение децеллюляризованного фасциального лоскута для артериальных реконструкций .....	194
Лемех Я.А., Гонарева Н.О., Усович А.К. Оптимизация входного тестового контроля знаний по анатомии человека студентов специальности 1-790101 (лечебное дело).....	195
Леонов А.В., Нестерович М.И., Чайковская М.А. Социально-гигиенические аспекты длительного воздействия современных электронных устройств на зрительный и слуховой анализатор.....	196
Леонович А.Г., Мицкевич В.Е., Скугаревский О.А. Программа дестигматизации в отношении лиц с психическими и поведенческими расстройствами .....	196
Листунов К.О., Чайка Л.Д. Вариантная анатомия внутрпеченочных желчных путей по данным магнитно-резонансной холангиопанкреатографии.....	197
Малашенко Н.С., Медведев М.Н. Особенности прижизненной диагностики и причины смерти больных с опухолями системы кроветворения .....	198
Медушевская Ю.А., Трушель Н.А. Особенности морфологии и гемодинамики участков венечных артерий, расположенных под мышечными мостиками.....	199
Меховникова Д.А. Клинико-морфологическая характеристика анемий у недоношенных детей и методы их коррекции .....	200
Мироненко Е.С., Жданович В.Н. Вариантная анатомия переднезадней оси глазного яблока человека по данным ультразвукового исследования в зависимости от пола и возраста.....	201
Мурашко А.Н., Жданович В.Н. Морфометрическая характеристика параметров глазницы у	

мужчин и женщин в зависимости от пола и возраста (35–86 лет) (по данным компьютерной томографии)	201
Назарук А.А., Небылицин Ю.С. История развития флебологии	202
Недзьведь Н.А., Кубарко А.И. Определение скорости кровотока в сосудах бульбарной конъюнктивы	203
Николаевский В.Р., Климец Д.А., Кириллова Е.Н., Лобанок Л.М. Сравнительная эффективность малых доз метопролола и метилдопы при монотерапии хронической артериальной гипертензии у беременных и родильниц	204
Орехова Н.И., Беляева Л.Е. Хронический стресс у беременных крыс и особенности регуляции тонуса сосудов сердца их половозрелого потомства	204
Павловец М.В., Прилуцкая В.А. Особенности состояния новорожденных в современных условиях лечения их матерей, больных сахарным диабетом 1-го типа	209
Парейко П.А., Патеюк А.Л., Чистякова Г.Г., Петрук А.А. Морфология клиновидных дефектов и их подготовка к пломбированию	210
Побойнев В.В., Хрусталёв В.В. Особенности аминокислотного состава элементов вторичной структуры белков различных структурных классов. Результаты апробации алгоритма PentaFOLD 2.0	211
Поварова Д.В., Красавцев Е.Л. Изменение структуры доноров, отстраненных от кроводач в связи с выявлением маркеров парентеральных вирусных гепатитов	215
Подголина Е.А., Патеюк И.В. Влияние распределения регионарной жировой ткани на атерокальциноз	215
Поддубный А.А., Мицура В.М., Бутенкова Е.М. Распространенность дирофиляриоза в городе Гомеле и Гомельской области	216
Потарикина В.С., Пчельникова Е.Ф. Патоморфология ворсин и сосудистого русла плаценты при маловодии	217
Поух М.А., Кубарко А.И., Фоменко В.Н. Реакция зрачка на импульсную световую стимуляцию сетчатки глаза	218
Приходько А.Н., Захаренкова Т.Н. Эффективность антибактериальной терапии инфекционно-воспалительных заболеваний у беременных в аспекте «польза-риск»	219
Сапешко Е.Ю., Панкратов В.Г. Клиническая эффективность различных методик лечения пациентов с вторичным сифилисом кожи и слизистых оболочек препаратами пенициллина	220
Симончик М.С., Карага В.И., Солнцева А.В. Особенности течения разных форм врожденной дисфункции коры надпочечников у детей	221
Скипская Е.Р., Лебедченко А.Н., Ялонцкий И.З. Влияние анестезиологического пособия на показатели церебральной гемодинамики во время операции кесарева сечения	222
Скребец Ю.В., Порошина Л.А. Характеристика коморбидной патологии и оценка психического статуса у пациентов, страдающих псориазом	223
Скугаревская Т.О. Взаимосвязь обсессивно-компульсивной симптоматики с астеническим синдромом в зависимости от генотипа по полиморфизму RS1625579 гена MIR137HG	224
Смеянович С.В., Вазуро А.В., Висмонт Ф.И. Клинико-патогенетическая характеристика дважды серонегативной миастении гравис у лиц молодого возраста, ее особенности	225
Сосновский А.В., Аветисов А.Р. Прогноз радиоэкологической ситуации по Sr-90 в Гомельской области на 2015 и 2025 годы	228
Сотникова В.В., Жук Г.В., Жданович В.Н. Морфометрические показатели мозжечка головного мозга человека по данным компьютерной томографии в зависимости от черепного указателя, пола и возраста	229
Старовойтова А.С., Мамчиц Л.П. Оценка качества жизни, образа жизни и состояния здоровья лиц с артериальной гипертензией и их потребности в медицинской помощи	229
Тимошов В.Г., Скринаус С.С., Генералова А.Г. Зависимость психофизиологических параметров от количества и качества ночного сна	230
Фещенко А.В., Горовая А.С., Усова Н.Н., Бонцевич Д.Н. Динамика когнитивных и неврологических нарушений после оперативного лечения атеросклероза брахиоцефальных артерий	231
Фурман А.А., Ховхлянцева В.И., Осипов Б.Б. Трансплантация мезенхимальных стволовых клеток как фактор, влияющий на процессы регенерации при экспериментальном циррозе	

печени.....	232
Халилов А.М., Шилова М.А. Эпидемический процесс вирусного гепатита С I генотипа и современные подходы к безинтерфероновой терапии данного заболевания .....	232
Хрущелёв М.С., Бурак Г.Г. Морфометрическое исследование коркового представительства вестибулярной сенсорной системы при нарушениях кровотока в позвоночных артериях.....	233
Чернышева А.Р., Тапальский Д.В. Кинетика роста антибиотикочувствительных и антибиотикорезистентных штаммов <i>Klebsiella pneumoniae</i> – продуцентов карбапенемаз..	234
Шубенок П.А., Герасимович Н.В., Барабанов А.Л. Особенности течения псориаза в сочетании с некоторыми системными заболеваниями .....	235
Юпатов Н.А., Андреева М.А. Оценка отдаленных результатов системного тромболиза у пациентов с инфарктом мозга.....	236
Яковлева В.Н., Белугина И.Н. Сравнительная оценка и гендерные особенности качества жизни у пациентов с атопическим дерматитом и псориазом.....	236
Янковская Л.В., Терехова Т.Н. Особенности кальций-фосфорного обмена и активности кариеса у студентов.....	237

### **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Авчинникова А.А., Киреенко Е.Г., Авчинникова О.Ф. Человеческий капитал в инновационном развитии экономики.....	240
Басалай М.Н., Обухова И.И. Создание особых оффшорных зон в Республике Беларусь (на примере СЭЗ «Брест»).....	240
Бельский А.Б., Бокун Н.Ч. Статистическое изучение доходов населения в регионах Республики Беларусь .....	241
Береснева В.А., Воронин С.М. Развитие транспортной системы Республики Беларусь .....	242
Борисенко И.В., Здрок В.С., Моради Сани Н.П. Платежный баланс Республики Беларусь и проблемы его регулирования.....	243
Брикина Ю.А., Буховец Т.В. Бюджетная устойчивость регионов Республики Беларусь: оценка и пути повышения .....	244
Бувшенкова К.Д., Пузырко А.В., Комарова С.Л. Маркетинговое исследование привлекательности учреждения образования .....	244
Владимиров М.А., Павлыш Э.В. Денежно-кредитная политика Национального Банка Республики Беларусь: содержание, инструменты реализации, методы расчета эффективной ставки рефинансирования для Республики Беларусь .....	245
Воробьева А.Ю., Шафранская И.В. Актуальные направления повышения эффективности производства молока (на примере сельскохозяйственных предприятий Могилевской области).....	246
Воронович А.С., Костюкова С.Н. Разработка стратегий финансирования капитала предприятия на основе управления его структурой .....	247
Герасимец А.С., Морозова И.М. Обоснование создания интегрированной структуры на базе ОАО «Оршанский комбинат хлебопродуктов» .....	248
Горбаченя Т.В., Храбан Г.С. Проблемы и направления развития крауд-технологий в Республике Беларусь.....	249
Гордейчук Ю.В., Северцова Т.В. Экономико-правовой институт регулирования срочных трудовых отношений в сфере АПК .....	249
Гукова Д.М., Лисиченок Е.П. Направления влияния бизнес-среды на состояние и развитие рынка труда.....	250
Гулько Ю.Ю., Кирвель О.Ч. Финансовые инструменты в системе стимулирования экспорта: международный опыт и современные тенденции в Республике Беларусь.....	251
Давидович Е.И., Кугач В.В. Влияние технологии электронного рецепта на качество обслуживания населения .....	252
Дашко А.Ю., Ходас А.К. Социальная политика: основные направления и механизм реализации .....	253
Зеленовский М.А., Семак Е.А. Экоинновации как фактор развития внешней торговли страны.....	253
Кашаедов В.А., Любецкий П.Б. Маркетинговые исследования рынка молочной продукции в Беларуси.....	254
Керимов Р.В., Костюкова С.В. Разработка финансовой стратегии предприятия .....	255

Кириллова А.И., Давидович Н.Н. Финансовое взаимодействие с бюджетом и пути их развития на примере сельскохозяйственной организации «За родину» Глубокского района Витебской области .....	256
Кириллова А.О., Ковель Е.А., Моради Сани Н.П. Проблемы и перспективы развития лизингового кредита в Республике Беларусь .....	259
Кирилюк О.Ю., Кот Н.Г. Способы создания и оценка эффективности альтернативных источников финансирования жилья работников на предприятии.....	260
Кириченко Н.Г., Горбач Н.Ф. Развитие бухгалтерского учета доходов и расходов в ветеринарных станциях Республики Беларусь.....	261
Кишкун В.А., Шатров С.Л. Разработка и обоснование методики оценки эффективности использования основных средств вагонного депо .....	262
Клевжиц Р.В., Ожигина В.В. Зоны свободной торговли Индии: тенденции развития и последствия участия ЕАЭС.....	263
Князева В.С., Лабуко Е.О., Туркина Е.П. Технические аспекты функционирования технологии блокчейн и криптовалют.....	263
Коваленко Д.В., Старовойтова Т.Ф. Совершенствование услуг электронного правительства для развития бизнеса в Беларуси.....	266
Кондратенко А.А., Наумов Д.И. Организационная культура предприятия как инструмент управления персоналом (на примере ООО «Автотрейдер групп»).....	270
Копылова О.В., Костюкова С.Н. Механизм управления кредитной политикой коммерческого банка: методические аспекты, международный опыт и перспективы применения в Республике Беларусь .....	271
Кострома О.В., Пекарская А.Ю. Прогнозирование результатов деятельности субъектов малого предпринимательства в Республике Беларусь для повышения эффективности их государственной поддержки .....	272
Лебедева А.В., Панков Д.А. Особенности учета и анализа венчурной деятельности в Республике Беларусь.....	274
Линник К.В., Дубровская О.Е. Налоговые риски: состояние и развитие .....	274
Ловчая Д.М., Лемеш В.Н. Состояние и перспективы развития учета и аудита электронных денег в Республике Беларусь .....	275
Лубник В.П., Кот Н.Г. Прогнозирование валютного курса для субъектов хозяйствования .....	276
Мартинovich Е.С., Крундикова Н.Г. Организация работ по формированию документов для строительства и приобретения жилья по льготным кредитам в Горьком филиале РУП «Могилёвское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру».....	277
Милош Д.В., Каминская В.И., Забродская К.А. Системы расчетов с использованием электронных денег в Республике Беларусь: оценка состояния и направления развития.....	277
Милош Д.В., Рикун Т.А., Моради Сани Н.П. Денежно-кредитная политика в Республике Беларусь .....	278
Мищенко А.С., Зенович Ю. М. Планирование роста производительности труда на предприятии: оценка состояния и направления совершенствования (на примере ООО «Афарбавана»).....	279
Можей К.А., Лукьянов Д.В. Проведение мониторинга и оценки социальных проектов и программ в практике работы с местными сообществами.....	280
Молокович Д.В., Давыденко М.В. Актуальные вопросы внедрения инновационных форм дистанционного обслуживания в банковскую систему Республики Беларусь .....	281
Молчан И.С., Гордиенко О.И. Обоснование форм активизации точек экономического роста в регионах Республики Беларусь на основе оценки асимметричности их развития и использования факторов экономики знаний .....	284
Найденко А.А., Острога В.А. Транспортная инфраструктура как один из ключевых факторов раскрытия транзитного потенциала Республики Беларусь .....	285
Орловский П.С., Либак А.Ю., Щур А.В. Направления обращения с отходами в странах с переходной экономикой .....	286
Павлович В.А., Карпицкая М.Е. Оценка экспортного потенциала ОАО «Молочный мир» .....	287
Полторац Т.Ю., Вериго А.В. Оценка и пути минимизации рисков банковского сектора Республики Беларусь .....	287
Паньков П.И., Масько Л.В. Развитие бухгалтерского учета операций с деривативами в Республике Беларусь в контексте сближения с МСФО.....	288
Пинчук Р.С., Петров-Рудаковский А.П. Совершенствование инновационного климата и развитие инновационного потенциала организации .....	289

Пискижева В.В., Буховец Т.В. Ключевые направления развития технологического потенциала в Республике Беларусь .....	290
Плахоцкая А.Э., Касаева Т.В. Оценка социальной эффективности бизнеса.....	291
Приставка А.В., Горбачева Е.В. Особенности использования мелиорируемых сельскохозяйственных земель в СПК «Лыще» Пинского района .....	291
Пстыга А.Г., Сездина П.А., Моради Сани Н.П. Развитие лизинга в Республике Беларусь.....	292
Пстыга А.Г., Сездина П.А., Забродская К.А. Научные результаты оценки конкурентоспособности лизинговых компаний в Республике Беларусь.....	293
Псыщаница Е.Н., Ковалева С.Н. Совершенствование учета и контроля расчетов по социальному страхованию и обеспечению в ОАО «Ополь-Агро» Ивановского района Брестской области.....	297
Путинцева Е.Е., Путинцева Т.Е., Гуртовой А.А. Создание нового продукта и его продвижение на рынке информационных услуг (на материалах ОДО «Экспертцентр»).....	298
Путинцева Е.Е., Путинцева Т.Е., Гуртовой А.А. Совершенствование продвижения образовательных услуг с использованием поисковых машин.....	298
Савлевич Т.М., Артеменко С.И. Совершенствование деятельности головного предприятия ОАО «Борисовхлебпром» на принципах инновационного маркетинга.....	299
Савчиц Д.В., Недюхина О.М. Современное состояние и перспективы развития инвестиционной деятельности в сельскохозяйственных организациях Горецкого района.....	300
Самаренкова Е.А., Липницкая В.В. Вермикультивирование как основа устойчивого развития эколого-экономической безопасности .....	301
Свиридович Ю.С., Малашенкова О.Ф. Прогнозирование межбанковских ставок на мировом денежном рынке .....	301
Сидоренко Л.В., Морозова О.В. Особенности применения таможенных процедур переработки товаров .....	305
Сильванович К.А., Лукьянова И.А. Современные финансовые стратегии коммерческого банка при формировании кредитного портфеля .....	306
Скамароха Д.С., Федоркевич А.В. Амортизационная политика сельскохозяйственной организации и ее влияние на финансовые результаты по видам деятельности на примере ОАО «Козловичи-Агро».....	307
Слободская И.И., Полоник С.С. Приоритетные направления развития экспорта товаров и услуг Республики Беларусь.....	308
Станиславчик И.С., Воронин С.М. Импортзамещение в Республике Беларусь: состояние и перспективы.....	309
Стрельцова А.О., Цыбульская Н.В. Трудовые споры на предприятиях Республики Беларусь: социологический аспект .....	309
Струц А.И., Кулакова Л.О. Анализ качества жизни посредством неофициальных индексов: бигмак, Оливье и Ивановна.....	310
Талочко Д.Р., Измайлович С.В. Проблемы имущественного страхования в Республике Беларусь и пути их решения .....	311
Теплякова А.А., Позднякова И.А. Программно-целевой метод бюджетного планирования и финансирования расходов на образование в Республике Беларусь .....	312
Тетерева И.В., Белорусова Н.Л. Формирование системы антикризисного управления организацией .....	313
Тетерич В.П., Клипперт Е.Н. Совершенствование учета и контроля затрат на производство продукции основного молочного стада КРС.....	314
Тиханский И.В., Леонова Л.А. Продвижение туристического продукта в Республике Беларусь (на примере Витебской области).....	314
Ткачук И.С., Грузицкий Ю.Л. Лизинг в Республике Беларусь: проблемы и пути развития .....	315
Толкач А.С., Банзекуливахо М.Ж. Стратегические направления повышения конкурентоспособности предприятия хлебобулочного производства .....	316
Труш Д., Коврей В.А. Формирование экономики знаний как процесс развития информационного общества .....	317
Тушинская К.В., Гавриков А.В. Оценка деловой активности субъекта хозяйствования, осуществляющего внешнюю торговлю: перспективы повышения эффективности деятельности (на материалах ОСП «Производственный комбинат» Лельчицкого райпо) ....	317
Тюрина А.Э., Ермакова Э.Э. Пути повышения инновационной активности в Республике	

Беларусь .....	318
Харута П.И., Литвинов П.А. Обоснование разработки анимационных программ в объектах туристической индустрии, их эффективность (на примере государственного учреждения «Национальный историко-культурный музей-заповедник «Несвиж»)	319
Ходанёнок Н.Л., Краенкова К.И. Социальное предпринимательство: понятие и оценка деятельности .....	320
Худик А.Г., Смолякова О.М. Проблемы бухгалтерского учета расчетов по исполнительным документам .....	321
Худолева Н.Б., Александрова С.А. Построение системы управления рисками транспортной организации .....	321
Чеботарь Е.Р., Коврей В.А. Научно-технический потенциал Республики Беларусь как фактор развития инновационной экономики .....	322
Чепик О.В., Минина Н.Н. Организация и перспективы развития кормопроизводства в сельскохозяйственном унитарном предприятии «Андреевка» Буда-Кошелевского района Гомельской области .....	323
Чергейко М.Н., Кот Н.Г. Методика организации системы внутреннего контроля на предприятии .....	327
Чернявская Е.А., Гридюшко А.Н. Основные направления повышения эффективности использования основных средств в ОАО «Сенненский райагросервис» .....	328
Чиж В.А., Лавриненко А.Р. Изучение методов оценки инновационного потенциала организации .....	329
Чумакова Е.А., Коршунова М.С., Стахейко В.Н. Бизнес-планирование при строительстве автомагистрали Полоцк-Верхнедвинск-пос. Григоровщина с использованием двух 3D-принтеров .....	330
Шарко И.А., Ивашенко А.Н. Перспективы развития индексного страхования сельскохозяйственных рисков в Республике Беларусь .....	331
Шкрядова В.В., Северцов В.В. Кадастровая оценка сельскохозяйственных земель крестьянского (фермерского) хозяйства «Солдатенко И.А.» Горецкого района и определение возможностей использования данных оценки для различных целей .....	331
Шумейко Е.В., Гудкова Е.А. Совершенствование учета продукции зерновых и зернобобовых культур в РУП «Учхоз БГСХА» Горецкого района Могилевской области ....	332
Якубовская В.В., Савченко В.В. Сравнительная оценка эффективности осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель в Горецком районе .....	333

#### **ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ. ПОЛИТОЛОГИЯ**

Ананенко А.А., Ивашкевич Е.Ф. Совершенствование правовых мер, направленных на реализацию гендерного равенства .....	340
Анциферова Э.Ю., Пунько Т.Н. Принципы разумности, добросовестности и справедливости в гражданском праве Древнего Рима, Республики Беларусь и Российской Федерации .....	340
Бельскі А.М., Стаўскі У.М. Інфармацыйна-камунікацыйныя тэхналогіі ў дзейнасці грамадскіх арганізацый .....	342
Бондарева К.А., Полякова Л.Г. Доступ к информации: проблемные аспекты реализации .....	343
Гайкович С.Л., Кийко Н.В. Основные направления оптимизации воспитательной работы с гражданами, находящимися в лечебно-трудовых профилакториях .....	343
Гигель А.А., Вабишевич С.С. Юридическое лицо: современное состояние доктринального понятия и новые законодательные тенденции .....	344
Гирель А.В., Дзик И.Р. Об установлении в законодательстве Республики Беларусь уголовной ответственности за применение допинга в спорте .....	345
Дудко О.В., Савчук Т.А. Совершенствование уголовно-процессуальных норм Республики Беларусь об оправдании .....	346
Ермолаев А.В., Козелецкий И.В. Понятие профессионального образования сотрудников органов внутренних дел Республики Беларусь .....	346
Журавкова А.С., Кабзова Н.В. Уголовно-правовая охрана профессионального спорта: современное состояние и перспективы развития .....	347
Замыцкая Е.В., Семченок Л.И. Поэтика экспрессионизма в драме Г. Кайзера «Газ I» .....	348
Клинчук А.В., Кирвель В.К. Совершенствование правового регулирования судебно-экспертной деятельности .....	349

Ластовская К.В., Савицкая К.Д. Соматические права: классификация и проблемные аспекты законодательного регулирования .....	350
Лев Ю.М., Шимкович М.Н. Теория и практика применения суброгации в страховом праве.....	351
Липская О.П., Андреева И.Н. Влияние субклинических черт матери на черты «Темной Триады» у индивидов юношеского возраста.....	353
Михеенко А.А., Ковальчук А.В. Виды соучастников преступления: проблемы теории и практики.....	354
Носикова С.В., Абрамчик Л.Я. Валютное регулирование и валютный контроль в Республике Беларусь: состояние и тенденции развития .....	355
Ораметов Э.Д., Стаценко В.Г. Проблемы профилактики преступности несовершеннолетних в Республике Беларусь и Туркменистане: сравнительный анализ .....	356
Перожек Э.А., Авдей А.Г. Правовое регулирование разрешения земельных споров.....	357
Петрович В.К., Демичев Д.М. Конституционная жалоба в системе средств защиты прав и свобод человека и гражданина: национальное законодательство и зарубежный опыт .....	357
Подалинская В.А., Дмитриева Т.Ф. Теоретические и практические проблемы криминалистического установления личности по признакам внешности .....	358
Прудникова Т.А. Проблемные аспекты совершенствования законодательства в сфере уголовно-правовой охраны интеллектуальной собственности.....	359
Синицына А.М., Василевич Г.А. Актуальные проблемы правового регулирования института инициативного обращения.....	361
Хаданович Н.С., Иванова Д.В. К вопросу об определении термина «мобильные приложения».....	362

### **ПЕДАГОГИКА. ПСИХОЛОГИЯ**

Авраменко Н.В., Рублевская Е.А. Дидактические игры как средство формирования экологических представлений у детей старшего дошкольного возраста .....	364
Адасько А.И., Янчий А.И. Восприятие себя подростками и юношами с разными тенденциями мотивации достижения.....	364
Андросюк Е.Н., Баль Н.Н. Формирование словообразовательных умений у младших школьников с тяжелыми нарушениями речи на уроках русского языка.....	365
Анташкевич Е.Г., Музыченко А.В. Мотивационно-смысловая сфера личности и способы совладающего поведения слабоуспевающих студентов .....	366
Астапенко Д.В., Шатюк Т.Г. Совладающее поведение у склонных к игровой компьютерной зависимости .....	367
Бондарович А.А., Барсукова Ж.А. Личностная идентичность подростков, склонных к развитию игровой компьютерной зависимости.....	368
Бутько А.Ю., Яценко Т.Е. Взаимосвязь виктимности и временной перспективы в подростковом возрасте .....	368
Быковская М.Л., Муравьева Г.Л. Формирование у учащихся предметных умений в условиях реализации дифференцированного подхода в начальном обучении математике.....	369
Василенко Н.О., Литвина Н.В. Развитие профессиональной компетентности педагогов дошкольного образования в условиях деятельности методического объединения.....	370
Василенко О.Н., Литвина Н.В. Особенности информационной поддержки родительской общественности в учреждениях дошкольного образования.....	371
Волкова Т.Б., Лауткина С.В. Психолого-педагогическая реабилитация детей после кохлеарной имплантации .....	372
Галкина О.С., Гайдукевич С.Е. Проектирование средств контроля состояния предметных компетенций у младших школьников с нарушениями зрения .....	372
Голуб А.И., Смолер Е.И. Особенности организации детского экспериментирования в учреждении дошкольного образования .....	373
Ерохова Е.С., Новак Н.Г. Психологические особенности эмоциональной сферы подростков с хроническими заболеваниями.....	374
Железная Д.А., Феклистова С.Н. Развитие слухового восприятия детей с кохлеарным имплантом с использованием мобильного приложения .....	375
Зыблева О.А., Шатюк Т.Г. Особенности доверительных юношеско-родительских отношений.....	375
Карзей А.А., Лемех Е.А. Социально-педагогическая характеристика семьи, воспитывающей ребенка с тяжелыми множественными нарушениями.....	376
Кацуро А.И., Сильченко И.В. Особенности перфекционизма и копинг-поведения	

у студентов с психосоматическими заболеваниями .....	377
Клименко М.Л., Карпович И.А. Особенности волевой саморегуляции поведения у подростков с разным уровнем жизнестойкости .....	378
Кулага О.И., Самаль Е.В. Особенности эмоционально-волевой сферы и отношения к себе и к миру у подростков, находящихся в социально опасном положении .....	379
Лаврищева В.А., Карпинский К.В. Взаимосвязь уровня субъектного развития личности с принятием репродуктивных решений .....	379
Ларченко Р.-М.А., Мазурина Н.Г. Психолого-педагогические особенности использования интегрально-матричного метода в эстетическом развитии детей младшего школьного возраста .....	380
Линкевич Е.В., Циркунова Н.И. Понятие антиципационных способностей в системе психологических категорий и их взаимосвязь с интеллектуальной лабильностью у подростков .....	381
Лобец Л.С., Рзаева Ж.В. Особенности когнитивного компонента эмпатии у педагогов .....	382
Лопощко Е.В., Карпинский К.В. Связь страха смерти с индивидуально-психологическими свойствами личности .....	382
Матвеева С.Н., Шатько Е.Г. Развитие музыкального слуха средствами игры на звуковысотных музыкальных инструментах .....	383
Моисеева И.Н., Котлярова Э.В. Медиативные способности как фактор оптимизации взаимодействия субъектов образовательной среды .....	384
Никитина А.А., Баль Н.Н. Сайт специальной общеобразовательной школы для детей с тяжелыми нарушениями речи как ресурс методического обеспечения развития инклюзивного образования .....	385
Никончук М.В., Казаручик Г.Н. Педагогическая поддержка профессионального самоопределения студенческой молодежи .....	385
Одинец А.Д., Музыченко А.В. Зависимость успешности обучения от совпадения стилевых характеристик учителя и учащегося .....	386
Рак М.С., Гоўзіч І.М. Распрацоўка электронных адукацыйных рэсурсаў па беларускай літаратуры .....	387
Романенко Е.С., Башаркина Е.А. Организация социально-педагогической профилактики подросткового вандализма .....	391
Рощупкин А.В., Семёнова Е.М. Психологическая устойчивость как фактор профессиональной успешности деятельности менеджера .....	392
Сазонова М.Н., Барсукова Ж.А. Социально-психологические факторы возникновения буллинга в младшем подростковом возрасте .....	393
Сидло А.П., Астрейко С.Я. Формирование у школьников технического интереса к творческой деятельности .....	394
Скрипачёва Е.И., Богомаз С.Л. Содержательные и структурно-динамические конструкты произвольной памяти у старших дошкольников .....	394
Соколова А.А., Скорупич И.С., Каркин Ю.В. Вопросы формирования психологической готовности обучающихся к ликвидации чрезвычайных ситуаций .....	396
Сопыряева Д.С., Шатюк Т.Г. Профилактика селфи-аддикции у подростков .....	397
Сталович Т.О., Пунчик В.Н. Применение электронных средств обучения как фактор интенсификации познавательной деятельности учащихся колледжа .....	398
Талай Ю.В., Урбан М.А. Тестовые задания как средство обучения учащихся решению текстовых арифметических задач на I ступени общего среднего образования .....	401
Тиханович А.С., Лантух Т.В. Сказкотерапия как средство профилактики наркомании у детей младшего школьного возраста .....	402
Тихиня А.Е., Новак Н.Г. Особенности аддиктивного поведения юношей и девушек .....	403
Толкач А.А., Лобанов А.П. Особенности социального характера в современной белорусской студенческой среде .....	404
Турок В.М., Ачинович Т.И. Детско-родительские отношения как фактор формирования представлений о распределении ролей в семье у юношей и девушек .....	404
Угляница Н.В., Пузыревич Н.Л. Стратегии преодоления кризисных событий жизненного пути у подростков из замещающих семей .....	405
Унтон Н.Г., Оксенчук А.Е. Формирование лексикона дошкольника в процессе активизации мыслительной деятельности .....	409
Черник А.В., Яценко Т.Е. Взаимосвязь тревожности и склонности к интернет-аддикции в юношеском возрасте .....	409
Шецко О.Г., Журлова И.В. Социально-педагогическое проектирование в работе с	

замещающими семьями .....	410
Шишко А.Н., Яценко Т.Е. Взаимосвязь перфекционизма и жизненной перспективы в юношеском возрасте .....	411
Хорсун Д.А., Русакович И.К. Образовательные ресурсы развития межкультурной коммуникации незлышащих школьннков со слышащими сверстниками.....	412

## ФИЛОЛОГИЯ

Анцімонік А.В., Бразіхіна А.В. Спецыфіка вырашэння экзістэнцыйных праблем у беларускай лірыцы мяжы тысячагоддзяў .....	414
Балабанович И.С., Долбик Е.Е. Интертекстуальные связи в лирике А. Кушнера .....	414
Бандурына К.М., Мельнікава А.М. Антрапалагічны вектар сучаснай беларускай прозы .....	415
Баханович А.С., Усилова Э.А. Семантические особенности когнитивной метафоры в британском и американском политическом дискурсе .....	418
Быкава Г.К., Бохан А.С. Мастацкае афармленне друкаваных вучэбных выданняў лацінічнага пісьма на беларускіх землях у XVII–XVIII стст. ....	419
Владыка І.У., Голікава Т.І. Беларускія рэаліі ў англамоўных турыстычных тэкстах: перакладчыцкі аспект .....	419
Воскобович Е.А., Козикис Д.Д. German immigration to the Usa and its impact on the cultural heritage of the USA and American english.....	420
Гапоненко Д.А., Леонтьева Т.П. Культуроведческий подход к обучению иноязычной грамматике .....	421
Гницевич С.Э., Годуйко Л.А. Названия произведений искусства как ономастическая подсистема .....	422
Григорьева М.В., Сытько А.В. Взаимодействие фразовой акцентуации и невербальных средств в немецкой и белорусской публичной речи.....	423
Гурская А.О., Копачева Н.А. Коммуникативные стратегии выражения отрицания в англоязычных интервью .....	423
Дроздова Т.В., Тимошенко Е.И. Переносные модально-оценочные значения в семантической структуре русского глагола.....	424
Дроздович Ю.В., Лихач Т.П. Повтор как средство стилизации первичного и вторичного художественного дискурса (на материале новелл О. Генри и лирических миниатюр И.С. Тургенева «стихотворения в прозе»).....	425
Ермолович О.В., Копачева Н.А. Социолингвистический аспект реализации оценочного значения в жанре информационно-аналитической статьи.....	426
Змитракович С.В., Уланович О.И. Семантические и эстетические границы видов комического через эффекты индивидуальной перцепции .....	427
Иванов А.Э., Панова И.И. Просодические структуры английских устных высказываний в реализации представителей различных социальных групп .....	428
Иванова А.Д., Детскина Р.В. Автоматическое определение средств манипулирования сознанием на информационном пространстве немецкоязычного рекламного сайта .....	432
Карась О.М., Уланович О.И. Переводческие стратегии передачи прагмем в кинематографическом произведении (на материале драматического фильма Green Street Hooligans) .....	433
Кореневская А.С., Гец М.Г. Организация обучения словообразованию с использованием графических организаторов .....	436
Кучинская В.В., Карпилович Т.П. Средства смягчения категоричности оценки в англоязычном дискурсе парламентских дебатов .....	436
Леонтьева Е.А., Уланович О.И. Когнитив личности через цветовой культурный код во фразеологии национального языка.....	437
Лермонтова Е.В., Деревяго А.Н. Лексико-семантическое поле «дом / das Haus» в современных русском и немецком языках .....	438
Лещенко Л.А., Игнатюк Г.Н. Особенности перевода белорусской прозы XX в. на английский и немецкий языки .....	439
Лобан О.А., Карневская Е.Б. Вариативность интонационной интерпретации английских поэтических текстов.....	440
Максимова В.О., Иванов Е.Е. Перевод белорусских пословиц на английский язык .....	440
Матуль О.М., Горегляд Е.Н. Красота в парадигме духовного развития белорусов .....	441

Медведева Н.Г., Панова И.И. Территориальный аспект модально-прагматического варьирования в просодии английского вопроса.....	442
Метелица М.С., Романовская А.А. Фразеологические единицы с именами собственными в сопоставительном аспекте.....	443
Молоткова А.В., Зубова И.И. Автоматическая обработка новостных сообщений о дорожно-транспортных происшествиях .....	444
Мухамедов Р.Р., Иванов Е.Е. Социолингвистические особенности новейших языковых ситуаций в полиэтнических и поликонфессиональных социумах стран балканского региона .....	445
Мухамедсапарова Д.М., Розыева Д.Б., Уланович О.И. Модели фразеологической объективации эмоциональных состояний «гнев / ярость» И «страх».....	445
Навичонак А.А., Кохнович Т.К. Фонетические средства выразительности в стихотворениях-пародиях немецких поэтов на балладу Г.Гейне «Лорелея» .....	446
Репина К.П., Карневская Е.Б. Константность и вариативность в восприятии речевой просодии .....	447
Рингевич В.В., Василенко Е.Н. Женская языковая личность в литературном дискурсе и кинодискурсе.....	448
Савицкая М.В., Герасимчик И.А. Колумнистика в современных белорусских региональных и республиканских печатных СМИ.....	449
Савич А.М., Детскина Р.В. Текстовые преобразования при автоматическом переводе англоязычного официально-делового текста на русский язык.....	449
Сапега В.Н., Гугнин А.А. Мотив одиночества в романе Г. Гессе «Паломничество в страну востока».....	450
Салавей А.А., Таболіч А.У. Агульнае і нацыянальна-спецыфічнае ў перакладах фразеалагізмаў (на матэрыяле аповесці В. Быкава «Знак бяды») .....	451
Стефановская Е.И., Уланович О.И. Эстетизация и экспрессивизация спортивного медиадискурса посредством метафоризации современной спортивной риторики.....	452
Тригубович А.О., Карпилович Т.П. Способы передачи реалий англоязычного художественного дискурса средствами русского языка .....	453
Турава І.М., Арцямёнак Г.А. Інтэртэкстуальнасць мастацкіх твораў Уладзіміра Караткевіча: лінгвістычная спецыфіка .....	454
Унукович Ю.С., Богова М.Г. Бинарность оппозиций ценностей в русских поговорках о труде.....	455
Филипчик Ю.С., Соловьева О.А. Формирование у учащихся речевых лексических навыков с использованием динамических компьютерных игр .....	455
Холод А.Л., Зубова И.И. Автоматическое определение средств реализации флейма в виртуальной коммуникации.....	456
Хомцова Е.В., Кожинова А.А. Особенности перевода реалий художественного текста на материале произведения А. Конан-Дойла «Собака Баскервилей» .....	457
Царева М.О., Крохалева Л.С. Языковая экспликация диалогической позиции автора в медиадискурсе (на материале передовых газетных статей) .....	458
Чернявская В.О., Третьяк З.И. Концепция судьбы в романе У. Фолкнера «Шум и ярость».....	459
Чударь А.Н., Горицкая О.С. Теглайн как речевой жанр (на материале английского языка).....	460
Шемет О.Н., Щербакова Л.Г. Проявление иноязычного акцента в немецкой речи белорусских студентов-лингвистов .....	460
Ючко А.И., Фёдорова Н.Н. Лингвопрагматические характеристики конфликтной ситуации в рамках школьного дискурса.....	461

#### **ИСТОРИЯ. ФИЛОСОФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. КУЛЬТУРОЛОГИЯ. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ**

Антановіч-Андрэева Д.У., Цыбульскі М.Л. Беларускі нацыянальны арнамент у сучасным адзенні і аб'ектах масавай культуры.....	464
Бараноўскі А.В., Юрчак Д.В. Фарміраванне і развіццё населеных пунктаў Сенненскага раёна.....	464
Василевич Д.В., Смолик А.И. Мифологема культурного героя и ее отражение в японской литературе.....	465
Воднева Е.В., Луговцова С.Л. Общественно-политические взгляды Ф.В. Булгарина (1789–1859).....	466
Гавриленко К.Е., Розенблат Е.С. Иудейские кладбища как неотъемлемые составляющие погребальной культуры евреев Западной Беларуси (1921–1939 гг.): проблемы сохранения и	

развития.....	467
Голубева Н.В., Калюжин В.Г. Развитие координационных способностей у детей 6–8 лет с детским церебральным параличом.....	468
Герасімовіч М.М., Худніцкая А.В. Змест этнаграфічнага турызму на аснове нематэрыяльнай культурнай спадчыны Салігоршчыны .....	468
Гребенник Е.А., Филипович И.В. Экскурсия в рамках дня открытых дверей БГУФК как форма профориентационной работы.....	469
Давыдзенка І.В., Бабіч Т.М. Праламленне традыцый магнацкага балю ў сучаснай мастацкай культуры Беларусі.....	470
Дрозд К.М., Карпиевич В.А. Актуальные вопросы организации патриотического воспитания в учреждениях высшего образования .....	471
Квяткевич Е.А., Волосников Р.А. Социальная технология лидерства в профессиональной деятельности будущих офицеров границы.....	472
Король М.А., Запелова Л.Г., Лисова Е.В. Жанрово-стилистические особенности камерно-вокального творчества Льва Абелиовича.....	472
Кунгер К.Е., Гавриловец Л.В. Дни польской культуры в Беларуси.....	473
Кутузава Ю.В., Гуткоўская С.В. Актualізацыя ўзораў беларускай танцавальнай творчасці на сучасным этапе .....	474
Литвинчук А.И., Давыдова С.А. Культурно-маркированная лексика в художественном переводе .....	475
Лойко-Мичудо А.В., Никифорова А.Н. Художественное осмысление сюжетов и образов славянской мифологии в декоративно-прикладном искусстве Беларуси.....	476
Максимик Е.В., Выборный В.Д. Могилевская молодежь: ценностные ориентации и жизненные позиции .....	476
Пармон А.И., Смутьская С.Ю. Видеоигра в контексте экранной культуры постмодернизма.....	477
Ровбо М.В., Румянцева Т.Г. Власть как основание становления субъекта в философии Ф. Ницше и М. Фуко: сравнительный анализ .....	478
Салейчук Э.А., Тихомирова А.А. Симфония-концерт для фортепиано с оркестром Ф. Пыталева как жанровый микст .....	482
Татарэвіч М.А., Бондар Ю.П. Аккультурацыя суб’ектаў мусульманскай культуры ў Беларусі: агульнае і спецыфічнае.....	483
Царюк В.А., Аладова Р.Н. Белорусская камерно-вокальная музыка последней трети XX–начала XXI веков: абсурдистские тенденции.....	484
Шавердо Т.М., Безнюк Д.К. Актуальные направления формирования белорусской идентичности в дискурсе современной социальной теории.....	485
Шумеева М.А., Храбан Г.С. Роль рекламы в формировании общественной и индивидуальной культуры .....	485
Яцко О.В., Калюжин В.Г. Развитие координационных способностей у школьников с нейросенсорной тугоухостью .....	490
Авторский указатель.....	491

Научное издание

**Сборник научных работ  
студентов Республики Беларусь  
«НИРС 2017»**

*На русском, белорусском и английском языках*

Ответственный за выпуск *Н. Г. Щербакова*

Подписано в печать 12.10.2018. Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная.  
Ризография. Усл. печ. л. 59,52. Уч.-изд. л. 58,48. Тираж 100 экз. Заказ 486.

Республиканское унитарное предприятие  
«Издательский центр Белорусского государственного университета».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/159 от 27.01.2014.  
Ул. Красноармейская, 6, 220030, Минск.

Отпечатано с оригинала-макета заказчика  
в республиканском унитарном предприятии  
«Издательский центр Белорусского государственного университета».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 2/63 от 19.03.2014.  
Ул. Красноармейская, 6, 220030, Минск.