

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности

**Материалы международной
научно-технической конференции
молодых ученых**

Могилев, 25–26 октября 2018 г.

Могилев 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание

ГЕРАСИМЕНКО Н.В., ПОЧУЙКО В.Н. Цифровая система оперативного дистанционного контроля гибких труб с полимерной изоляцией.....	3
ТАРАДЕЙКО И.А. Повышение эксплуатационных свойств валов, упрочненных комбинированным магнитно-динамическим накатыванием.....	5
КУЗМЕНКО Д.О. Совершенствование пластинчато-стержневых несущих элементов сквозных металлических конструкций.....	10

Секция 1. Технология и оборудование машиностроения, автоматизация технологических процессов и производств, мехатроника

ГОСПОД А.В. Прототип лазерного 3D сканера.....	15
ДАНЫБАЕВА Д.С. Обработка поверхностей штоков гидроцилиндров.....	16
ДОНЕНБАЕВ Б.С., САГИТОВ А.А. Проблемы обработки отверстий больших размеров крупногабаритных деталей.....	17
ДУБОВИК Д.А., ЧЕРНИН М.А. Способ управления буксованием ведущих колес мобильной машины.....	18
ЕЛИСЕЕВА А.Н., БЕЛАЯ М.А. Анализ проблемы влияния магнитного поля на тлеющий разряд, возбуждаемого в среде остаточного атмосферного газа.....	19
ИВАНОВ С.С., БЕРГ А.А. Аддитивные технологии и их применение.....	20
ИЛЮШИН И.Э. Управление промышленными роботами-манипуляторами в процессе дуговой сварки при наличии технологических ограничений.....	21
КАПИТОНОВ О.А., САСКОВЕЦ К.В. Ресурсоэффективный планетарный мотор-редуктор с устройством плавного пуска.....	22
ЛЕУШИН И.О., ГОРОХОВ Д.А. Производство тонкостенного алюминиевого литья на кокильных машинах с подвижным поддоном.....	23
ЛЕУШИНА Л.И., КАЖАЕВА О.О. Инновация в технологии точного литья ответственных деталей машиностроения.....	24
МАРДОНОВ Б.Т. Специальный обкатной инструмент для финишной обработки цилиндрических зубчатых колес.....	25
ТАРАДЕЙКО И.А., СУХОЦКИЙ С.А. Исследование шумовых характеристик процесса комбинированного магнитно-динамического накатывания наружных поверхностей валов.....	26
ТУСУПОВА С.О. Методы повышения износостойкости, прочности и жесткости термофрикционных инструментов.....	27
ЩАНИН В.А. Исследование оптимального способа закрепления ножа установки для резки кондитерских масс.....	28

ШАНИН В.А. Влияние формы режущего оборудования на качество резки.....	29
ЮРКИНА А.А. Нейросетевой подход к управлению промышленными робототехнологическими комплексами.....	30
Секция 2. Механика машин и механизмов	
АУЛИЧ А.А., БАРСУКОВ В.В., ХУРСИН М.В. Выбор режимно-конструктивных параметров для математического моделирования гидродинамики группового прямоточного пылеуловителя.....	31
БЕГАН В.В. Расчет динамической реакции ползуна при малых колебаниях эллиптического маятника.....	32
БУДАЕВ М.Л. Способы контроля качества подготовки студентов армрестлеров к спортивным соревнованиям.....	33
ВОРОНИН А.В. Снижение динамической нагруженности локальных колебательных систем крупногабаритных машин.....	34
ВЫРСКИЙ А.Н. Кинематический и силовой расчет механизма очистки зерноуборочного комбайна.....	35
ГОШКО З.О., СЕМЕН Я.В., ЮХИМЧУК С.Ф. Результаты экспериментальных исследований технологических регулировок жаток сои.....	36
ГРОМЬКО П.Н., ЮРКОВА В.Л., ЯКУБОВИЧ Д.Я. Особенности силового расчета передач эксцентрикового типа, разработанного на основе использования методов компьютерного моделирования.....	37
ДУБОВИК Д.А. Скоростной класс тракторов.....	38
ДУБОВИК Д.А., БАКАЛОВА Л.Ю., ШАНТЫКО А.С. Тенденции развития уборочной сельхозтехники.....	39
КЛЕНДИЙ А.Н., ГЕВКО Р.Б., МЕЛЬНИК Ю.А. Совершенствование винтовых конвейеров.....	40
КУЗЕНКО Д.В., СЕМЕН О.Я., ЮХИМЧУК С.Ф. Результаты теоретических исследований системы «ролик плунжера – напямная» сажалки зубков чеснока.....	41
ЛУСТЕНКОВ В.М., КАТАШЕВИЧ В.Ю., КОРНИЛОВИЧ Р.Д. Исследование показателей работы вихревого аппарата с управляемым процессом пылеочистки.....	42
ЛУСТЕНКОВА Е.С., МОИСЕЕНКО А.Н. Разработка конструкции инструмента со встроенной сферической роликовой передачей.....	43
ЛУСТЕНКОВА Е.С., РАЗГОНОВ М.В. Разработка конструкции и модели сферической роликовой передачи с двухрядным сателлитом.....	45
МАКАРЕВИЧ А.С., МАКАРЕВИЧ С.Д., КОСТЮК К.А. Создание устройства на базе эксцентриковой передачи для выполнения отверстий в строительных конструкциях при разборке завалов.....	47

ПАШКЕВИЧ А.М. Радиально-плунжерные передачи с повышенными значениями передаточных отношений.....	48
ПАШКЕВИЧ А.М. Использование радиально-плунжерных редукторов в приводах технологического оборудования.....	49
ПЛАТОНОВ К.Ю. Анализ деформации различных конструкций цилиндра малоразмерного дизеля с воздушным охлаждением от действия монтажных усилий.....	50
ПРУДНИКОВ А.П., ШОСТАК С.Л. Мультипликатор на базе передачи с фиксированным расположением промежуточных тел качения.....	51
РОЗУМ Р.И., ГЕВКО Р.Б., БОЯРСКАЯ И.В. Повышение эффективности транспортировки сыпучих материалов винтовыми конвейерами.....	52
РУБИК С.В. Расчет задних углов резца при поперечной подаче исполнительного механизма.....	53
СЕМЕН Я.В., ГОШКО З.О., СИНИЙ С.В. Результаты экспериментальных исследований вибрационной борозны.....	54
СИНИЙ С.В., ТКАЧЕНКО И.Г., ГЕВКО Р.Б. Усовершенствование очистителей корнеклубнеплодов.....	55
ШАНТЫКО А.С. Обоснование схемы привода ведущих колес мобильного энергетического средства.....	56

Секция 3. Технологии получения и обработки новых материалов и покрытий

АКУЛИЧ Н.Е. Коррозионная стойкость пассивированных в растворах молибдата и ванадата натрия цинковых покрытий.....	57
АЛИМОВ И.А. Структура компактных сплавов Ti-Nb-Ta, Ti-Nb-Zr, полученных гидридно-кальциевым методом.....	58
АХМЕТОВ А.Р. Влияние полиненасыщенных соединений на пероксидную вулканизацию смеси полипропилена и гидрированного блок-сополимера стирол-бутадиен-стирол.....	59
БАТЫРОВ Б.Б., ИСКАНДАРОВА М.И., БЕГЖАНОВА Г.Б., МИРОНЮК Н.А. Рациональная технология использования керамических отходов для производства клинкера.....	60
БОЖКО Ю.А., ЛАПУНОВА К.А. Перспективы создания микропористой керамики на основе кремнистых опоковидных пород..	61
БОЯРСКАЯ И.В., УЛЬ А.В., МЕЛЬНИК Ю.А., ЗАЙЧУК Н.П. Эпоксикомпозитные системы с прогнозируемыми свойствами.....	62
ВОЛОДЬКО С.С. Влияние деформации на механические свойства порошкового сплава TiNi с эффектом памяти формы.....	63
ВОЛОКИТИНА И.Е., ГАЙДАРЕНКО Г.А. Исследование механических свойств латуни Л63 при РКУП с интенсивным охлаждением.....	64

ГЛЕБОВ М.В. Особенности формирования многослойного покрытия сплавом медь-олово.....	65
ДУДИК А.А. Разработка составов стекол для высокопрочного стекловолокна.....	66
КЛЮЕВА Е.С. Формирование ближнего расслоения при спинодальном распаде сплавов системы Mn-Cu.....	67
КОМИССАРОВА И.А., ФЕОКТИСТОВ А.В., КОСИНОВ Д.А., ИВАНОВ Ю.Ф., КРЮКОВА Е.Д., КОНОВАЛОВ С.В. Влияние токовой импульсивной обработки на структуру технически чистого титана.....	68
КОТОВ С.Ю., РОМАНЕНКО В.И. Анализ теории несовершенной упругости твердых тел.....	69
КОТОВ С.Ю., ШКИНЬ Н.В. Анализ теории трения качения О. Рейнольдса.....	70
КРЕМЕНЬ С.Ю., КОТ М.А. Установка для получения тонких пленок методом пиролиза аэрозолей.....	72
ЛАЗАРЧИК М.В. Спеченный фрикционный материал для дисков стрелочного перевода СП-6БЕЛ.....	73
ЛАРИОНОВ П.С. Получение микродисперсных наполнителей из геополимеров в низкотемпературной плазме.....	74
ЛАТЫШЕВИЧ И.А., ГАПАНЬКОВА Е.И. Вторичные терпеноидные продукты – перспективные отвердители эпоксидных смол.....	75
МАРКОВА Г.В. Анализ влияния поперечно-винтовой прокатки на устранение пористости в сплаве TiNi.....	76
МОСТОВОЙ А.С., ТЕСЛИНА Н.В., БЕКЕШЕВ А.З. Дисперснонаполненные эпоксидные композиты.....	77
ОСИНЦЕВ К.А., КОНОВАЛОВ С.В., БУТАКОВА К.А., ЗАГУЛЯЕВ Д.В., ГРОМОВ В.Е. Влияние электровзрывного легирования оксидом иттрия на структуру и микротвердость силумина.....	78
ПАНИН Е.А. Исследование совмещенного процесса «прокатка-РКУП» для получения УМЗ-структуры.....	79
ПЕТРОВ И.Н., БАТУРИН А.П., УДОВЕНКО Ю.П. Исследование сопротивления деформации сплава Al-Cu-Li-Mg-Zn-Zr-Sc в литом и горячекатаном состоянии.....	80
ПОТАПЧИК А.Н. Влияние аминного числа отвердителей и их количества на водопоглощение лакокрасочных покрытий.....	81
РАДЮК А.Н. Технология получения полиуретановых композиций для низа обуви с волокнистым наполнителем.....	82
РЕТЮХИН М.С., КОМИССАРОВА И.А., ФЕОКТИСТОВ А.В., КОСИНОВ Д.А., ИВАНОВ Ю.Ф., КОНОВАЛОВ С.В. Влияние электронно-пучковой обработки на структуру и свойства технически чистого титана VT1-0.....	83

СЕДЫХ М.А. Разработка конструкционного плитного материала с использованием картонных гильз.....	84
СИВАЛЬНЕВА М.Н. Технологические особенности получения фибропенобетона на основе бесцементного вяжущего.....	85
СИДЕЛЬНИКОВ Р.В., ЧЕРКАШИНА Н.И. Оценка газовыделения полимерного композита с кристаллическим SiO ₂ в условиях глубокого вакуума.....	86
ТАРУТЬКО К.И. Проблемы переработки отходов легкой и деревообрабатывающей промышленности.....	87
ФЕДОСЕНКО А.С. Перспективные механически легированные порошки на основе металлов для газотермических покрытий.....	88
ЦОБАНОВА Н.В. Получение полиуретановых композиций для низа обуви модифицированных техническим углеродом.....	89
ШАЛУХО Н.М., КУЗЬМЕНКОВ М.И., ЧИСТЯКОВА Г.Г. САХАР Г.Г. Композиционный стоматологический материал химического отверждения.....	90
ЯНГУЗАРОВА А.З., КИРЕЕВА С.Н. Перспективная технология формирования гальванических покрытий металлами и сплавами.....	91
ЯНЯН Ч. Оптимизация технологических режимов отверждения деталей из полимерных композиционных материалов.....	92

Секция 4. Новые технологии в сварочном производстве

АБДУРАХМАНОВА А.Р. Сварочно-технологические свойства электродов с рутиловым видом покрытия и физико-механические характеристики металла сварных швов.....	93
ГАБДЫСАЛЫК Р. Вопросы роботизации сварки узлов крупных шиберных задвижек штампосварной конструкции.....	94
КОРОТЕЕВ А.О. Особенности автоматической дуговой сварки алюминиевых сплавов (Al-Mg-Cu) с импульсной подачей плавящейся электродной проволоки.....	95
КОРОТЕЕВ А.О., ДОЛЯЧКО В.П. Исследование технологии послышной дуговой наплавки с использованием системы импульсной подачи проволоки (СМТ FRONIUS).....	96
ПОЛЯКОВ А.Ю., СТЕПАНОВ А.А. Контактная рельефная сварка на переменном токе днища и патрубка из коррозионно-стойкой стали 12Х17.....	97
ПОЛЯКОВ А.Ю., СТЕПАНОВ А.А. Об экспериментальном подтверждении адекватности уравнения теплового баланса, разработанного для процесса контактной рельефной сварки.....	98
ХРУЛИНДИК Ю.С., ЮМАНОВ Д.Н., ЧЕШКИН В.Г. Применение совмещенного электротермо-механического анализа при численном моделировании процесса рельефной сварки.....	99
ЮМАНОВ Д.Н., ЯКОВЕНКО Л.В., СМОЛЯР И.Н. Разработка программного кода корректирующей системы регулирования	

мощности тепловложения при контактной сварке.....	100
ЯКОВЕНКО Л.В., ЧЕШКИН В.Г., СМОЛЯР И.Н. О повышении прочности соединений оцинкованных винтов с пластиной из горячекатаной стали при рельефной сварке «острой гранью».....	101

Секция 5. Транспортные и технологические машины

ГРИГОРЬЕВ И.В. Особенности эксплуатации лесных машин в сильные морозы.....	102
ГРИШАНОВ П.А. Методика оптимизации прочностной надежности элементов грузовых вагонов.....	103
ГУРКИНА А.В. Способ модификации и упрочнения поверхностей деревянных конструкций.....	104
ЖДАНКИН Г.В., МИХАЙЛОВА О.В. Технологическое оборудование для производства белкового продукта из вторичного сырья.....	105
КУНАНЕЦ А.А. Кран козловой г/п 32т с модернизацией грузовой тележки.....	106
КУРОЧКИН Н.В., РОВСКИЙ А.М. Совершенствование агрегатов ударного действия для переработки материалов минерального происхождения.....	107
ЛАГЕРЕВ И.А. Автоматизированное управление манипулятором транспортно-технологической мобильной машины.....	108
МАКАРОВ П.С. Анализ динамики дезаксиального кривошипно-шатунного механизма ДВС.....	109
РОВСКИЙ А.М., КУРОЧКИН Н.В. Вариант измельчения влажных материалов.....	110
РУДОВ С.Е. Современные системы контроля давления в шинах колесных лесных машин.....	111
УВАКИНА Д.В., ВОЙНАШ С.А., ДОБРЕЦОВ Р.Ю. Трансмиссия для гусеничной машины с двумя двигателями.....	112
УРЫВСКИЙ И.Н. О неточностях в математической модели формирования рабочего пространства.....	113
ШАМИН Е.А., БЕЛОВА М.В. Технологическое оборудование для отделения волосяного покрова от шкур кроликов.....	114

Секция 6. Проектирование, производство и эксплуатация автомобильного транспорта

БЕЛЯКОВА А.И., БУЛАНОВ А.Н. Применение аддитивных технологий в проектировании и производстве компонентов транспортного средства.....	115
ГЕРАЩЕНКО В.В., РОГОЖИН В.Д., МИГУРСКИЙ Г.С. Метод бортового диагностирования форсунок.....	116
ЛИННИК И.Э., БОЧАРОВ А.В. Формирование визуальных коммуникаций для маломобильных групп населения.....	117

РАДЕВИЧ А.А. Анализ тормозных систем транспортных средств и базы для их исследований.....	118
СЕМЬКИНА А.С. Повышение эффективности эксплуатации карьерного транспорта за счет снижения простоев в ожидании ремонта.....	119
ХАДКЕВИЧ И.Ю. Разработка алгоритмов и принципов оценки технического состояния гидротрансформатора.....	120
ЮШКЕВИЧ Н.М., ДОМОРАД Е.С., ЛЕВЧЕНКО А.Н. Возможное решение по снижению жесткости выступов протектора автомобильной шины.....	121
ЮШКЕВИЧ А.В., ПЕТРЕНКО М.Л., МЕЛЬНИКОВ А.С., МЕЛЬНИКОВ А.А., МОИСЕЕВ Е.А. Исследование работы ПБС двухколесного транспортного средства.....	122

Секция 7. Инновации в строительстве

АНКУДА М.К., КОРОБ Н.Г., КОМАРОВ М.А., СУДНИКОВИЧ Т.М. Использование техногенного шламового отхода при производстве цемента.....	123
АХМЕДОВ С.Р. Исследование отделки древесины методом браширования с обжигом.....	124
БАШКИРОВА В.В. Градостроительство. Основные проблемы современного градостроительства.....	125
БЕРЕЗИНА В.П., КАРПОВ Ф.Д., ЛЕМЕШЕВА В.А., КАСЬЯНОВ Е.Г., НИКУЛИН В.П., ЛЮЙКО А.А. Некоторые результаты исследования теплопроводности термокраски.....	126
ДАНИЛЕНКО В.Д. К расчету расхода водопропускных труб.....	127
ЕЛИСЕЕВ А.В. Новая технология строительства цементобетонных покрытий автомобильных дорог.....	128
ИСКАНДАРОВА М.И., БАТЫРОВ Б.Б., БЕГЖАНОВ А.Р., МАХСУДОВА Н.Д. Керамический бой – эффективная добавка в цемент.....	129
ИСКАНДАРОВА М.И., МУХИТДИНОВ Д.Д., АБДУЛЛАЕВА Н.М. Технологии производства добавочного цемента из опоковидных пород Узбекистана.....	130
КАСПЕРОВИЧ В.А., КЛИМОВА Е.С. Роль придорожного сервиса в развитии транзитных потоков автомобильного транспорта...	131
КОМИСАРОВА Я.В., КУТУЗОВ В.В. Применение 3D моделирования в дорожной отрасли.....	132
КОРЗУН И.М. Экспериментальное определение технологических параметров пружинного грохота.....	133
КРАНТОВСКАЯ Е.Н., ПЕТРОВ Н.Н., УЛЬ А.В., ПАРАСЮК Б.О. Исследование прогибов пролетных железобетонных элементов.....	134

КСЕНШКЕВИЧ Л.Н. Раздельная технология в производстве самоуплотняющегося бетона.....	135
КУТУЗОВ В.В., ДИВАКОВ В.В. BIM технологии в проектировании объектов.....	136
КУТУЗОВ В.В., СУХОВАРОВА Н.В. Моделирование транспортного потока с данными, поступающими в режиме реального времени.....	137
ЛОБИКОВА Н.В. Анализ энергоэффективных конструкций стен.....	138
ЛОБИКОВА Н.В. Методический подход к оценке инновационных систем отопления в жилом доме.....	139
МАКАЦАРИЯ Д.Ю., КУТУЗОВ В.В. Эффективные способы ремонта автомобильных дорог и снижения дорожной аварийности.....	140
МУХАМЕДБАЕВА М.А. Мини-технологические линии в строительстве.....	141
ПАШКЕВИЧ А.В., ФРОЛОВ С.А. Организация производства работ при ремонте автомобильных дорог Брестской области.....	142
ПЕЛАГЕЙКИН С.А. Влияние строительства дороги на режим грунтовых вод.....	143
РЖЕВУЦКАЯ В.А. Влияние компонентов легкого бетона на деформативные характеристики.....	144
СИЛИН Р.В. Многокритериальные методы оценки как инструмент предпроектного анализа и мониторинга состояния многофункциональных парков.....	145
СОТНИК Л.Л. Основы расчета мощности привода виброралкового измельчителя.....	146
СУДНИКОВИЧ Т.М. Использование минеральных добавок для предотвращения высолов на поверхности бетона.....	147
СУНАК П.О., КСЕНШКЕВИЧ Л.Н., КРАНТОВСКАЯ Е.Н., ПАРАСЮК Б.О. Исследование факторов, влияющих на изменчивость характеристик сталефибробетона.....	148
ЧЕРНЕВА Е.С. Реставрация памятника архитектуры.....	149

Секция 8. Автоматизация, электропривод, электрооборудование

АЛЕКСАНДРОВСКИЙ С.В. Влияние активного сопротивления отмотки статора СДПМ на закон скалярного частотного управления...	150
БУТОМА В.С., ДУХОВНИК А.Н. Метод улучшения результатов сверточных нейронных сетей методом зеркального нахлеста изображения.....	152
БУТОМА В.С., ДУХОВНИК А.Н. Отделение голоса от музыки из аудиозаписей с использованием методов глубокого обучения.....	151
КУЛАКОВ Г.Т., АРТЕМЕНКО К.И. Оптимизация систем автоматического управления мощностью энергоблока при	

постоянном давлении пара перед турбиной.....	153
КУЧЕРЕНКО В.И., МАТРОСОВ С.И., ДОБРЕЦОВ Р.Ю. Безэкипажное гребное судно.....	154
РОМАНЕНКО К.Н. Матричные преобразователи частоты.....	155
СОКОЛОВ А.В. Применение резонансной системы для электропитания светильников для облучения растений.....	156
ТРЕТЬЯКОВ А.С., КАПИТОНОВ О.А. Идентификация параметров схемы замещения асинхронного электродвигателя.....	157

Секция 9. Методы и приборы контроля качества продукции и природной среды

БЕЛЯКОВА А.И., БУЛАНОВ А.Н. Аудит процесса как концептуальная основа повышения качества продукции и совершенствования СМК.....	158
БОРОЗНА В.Д. Методологический подход к оценке свойств искусственных кож.....	159
КАРСАКОВА Н.Ж., ДОНЕНБАЕВ Б.С. Проблемы метрологического обеспечения в изготовлении крупногабаритных деталей.....	160
МАЗАЕВ Н.А. Учет электроэнергии, потребленной при различных значениях показателей ее качества.....	161
МАСЛОВА К.С. Определение оптических характеристик продукции для оценки качества.....	162
МЕЛЬНИК А.В., МАНЬКО П.В., СИНИЙ С.В. Классификация лесных массивов по данным SENTINEL-2.....	163
МИХЕЕВ С.С. Отражательная и пропускательная способности слоев на плоскопараллельных подложках.....	164
МОРДАСОВ М.Д. Контроль фазового состояния пленок ленгмюра.....	165
МОРДАСОВ М.Д. Разработка системы углового перемещения оптического микроскопа.....	166
МУХАМЕДБАЕВ Аг.А. Определение количества минеральной добавки в цементе.....	167
САМАРИН М.Д. Перспективные применения люминесцентного анализа для контроля качества пищевой продукции.....	168
ШИЛОВ А.В. Тейпер с палладиевым покрытием в фотонно- кристаллическом волокне как сенсор водорода.....	169

Секция 10. Инновационная экономика в развитии общества

АВСЯННИКОВА А.В., КОТЕЛЬНИКОВА Н.В. Совершенствование процесса управления производственной программой на предприятии.....	170
АЛЬЗОБО Н.А., УРУНБАЕВ У.Б. Пути снижения затрат на теплоснабжение.....	171

ВЕРЕТЕННИКОВА А.М. Выбор оптимальной стратегии развития торгового предприятия.....	172
ВИННИКОВА В.И. Совершенствование механизма выбора направлений кредитования предприятий при взаимодействии с банками.....	173
КОВАЛЕВСКАЯ Н.А. Повышение эффективности диспетчирования транспорта на предприятии.....	174
МАКАРЕВИЧ О.Д. Методические основы развития логистических систем на предприятиях текстильного производства....	175
МАКСИМОВА Е.О. Зарубежный опыт инновационной деятельности в сфере дистанционного банковского обслуживания как фактор эффективной работы отечественных банков.....	176
МАЛАЩЕНКО А.В., ТЕРЕХОВА А.А. Совершенствование транспортного процесса при доставке продукции на внешний рынок...	177
МОРОЗОВА Д.В., ТЕРЕХОВА А.А. Маржинальный анализ деятельности транспортного предприятия.....	178
НЕЧАЕВА Е.С., БОРОДИЧ Т.А. Совершенствование управления финансовыми ресурсами в учреждениях здравоохранения.....	179
РОДИОНОВСКИЙ И.В., ДРОЗДОВСКИЙ М.С. Параметры оценки степени удовлетворения спроса на городские пассажирские перевозки.....	180
СЕЛЮК А.И. Проблемы и инновационные направления переработки полимерсодержащих отходов.....	181
УВАРОВА Н.А., АЖИГИНА Е.А. Специфика реализации экспертизы региональных инновационных процессов.....	182