

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Витебский государственный  
университет имени П.М. Машерова»

# **НАУКА – ОБРАЗОВАНИЮ, ПРОИЗВОДСТВУ, ЭКОНОМИКЕ**

*Материалы XXIII(70) Региональной  
научно-практической конференции преподавателей,  
научных сотрудников и аспирантов*

15 февраля 2018 г.

В 2 томах

**Том 1**

*Витебск  
ВГУ имени П.М. Машерова  
2018*

## СОДЕРЖАНИЕ

*Прищепа И.М., Красовская И.А.* Год науки в Витебском государственном университете 3

### **Развитие теории математического моделирования и ее приложения в образовании и производственных процессах**

<i>Витько Е.А.</i> О произведении фиттинговых функторов с заданными свойствами покрывающих подгрупп .....	6
<i>Воробьев Н.Н., Филимонова А.Р.</i> О минимальных композиционных функциях Хартли порожденных классов Фиттинга .....	6
<i>Воробьев Н.Т., Василевич Т.Б.</i> Локальные задания множеств Хартли конечной группы	7
<i>Воробьев С.Н.</i> О произведениях частично наследственных классов Фиттинга .....	9
<i>Залеская Е.Н., Дикович Е.Ф.</i> Классы Фиттинга с заданными свойствами операторов Локетта .....	9
<i>Замжицкий О.С.</i> Разработка и исследование фрейморка для мобильной робототехнической платформы Robotino .....	11
<i>Лебедева Е.Н., Демидова М.А.</i> Моделирование в процессе анализа и оценки экономической безопасности предприятия .....	13
<i>Марцинкевич А.В.</i> О характеристике локально нормальных классов Фиттинга .....	15
<i>Мехович А.П.</i> О конечном числе атомов решетки частично композиционных формаций .	16
<i>Науменко А.М., Туманов В.С.</i> Разработка и исследование модели многосекционного экранированного конденсатора .....	16
<i>Подоксенов М.Н.</i> Самоподобное однородное двумерное лоренцево многообразие некоммутативной группы Ли .....	18
<i>Прохожий С.А.</i> Математические основы криптовалют .....	20
<i>Романцов Д.Ю.</i> Выбор и оптимизация алгоритма сортировки для достижения максимального быстродействия .....	21
<i>Семёнов М.Г.</i> О измерениях временных затрат алгоритмов, реализованных на языках высокого уровня .....	23
<i>Сергеенко С.В.</i> Кодирование текущего состояния детерминированного конечного автомата значением счетчика команд .....	25
<i>Трубников Ю.В., Чернявский М.М., Воронов А.М.</i> Применение расходящихся степенных рядов для получения формул приближенного нахождения решений алгебраических уравнений .....	27
<i>Храмцов О.В.</i> Свойство стабилизируемости вполне интегрируемых линейных стационарных систем Пфаффа в случае скалярного управления .....	30
<i>Шлапаков С.А.</i> Конечные разности и дробная производная Маршо-Адамара .....	31
<i>Шут В.Н., Мозжаров С.Е., Кашевич И.Ф.</i> Исследование свойств кристаллов TGS, легированных рацемической примесью $D,L-\alpha$ – и $L-\alpha$ – аланина .....	33
<i>Якуто К.Л.</i> О целых положительных решениях матричных уравнений четвертой степени для матриц второго порядка .....	35

### **Эколого-биологическое и географическое обоснование рационального использования ресурсного потенциала и охраны окружающей среды Белорусского Поозерья**

<i>Авласевич О.В., Леонович Е.А., Балаева-Тихомирова О.М.</i> Содержание аскорбиновой кислоты в водных экстрактах раннецветущих растений .....	38
<i>Байдук Н.А., Трашкова Н.В., Пиловец Г.И.</i> Термический режим Докшицкого района Витебской области в период потепления климата .....	40
<i>Балаева-Тихомирова О.М., Данченко Е.О., Толкачева Т.А., Чиркин А.А.</i> Роль биохимических исследований в экологическом ранжировании водоемов .....	42

<b>Бобрик М.Ю., Новикова А.В.</b> Географические особенности динамики численности населения Витебской области в 2012–2016 гг. ....	43
<b>Высоцкий Ю.И., Мерзвинский Л.М., Морозов И.М., Торбенко А.Б.</b> Изучение распространения борщевика по территории Городокского района Витебской области ....	46
<b>Высоцкий Ю.И., Торбенко А.Б.</b> Проблемы инвентаризации мест произрастания инвазивных видов .....	48
<b>Гаврильчик З.С.</b> Агроусадьбы Витебской области .....	49
<b>Гаврильчик З.С., Радкевич В.С.</b> Культурно-исторический компонент туристско-рекреационного потенциала г. Витебска .....	51
<b>Данченко Е.О., Якименко А.В., Бабарень Д.М.</b> Активность антиоксидантных ферментов в гепатопанкреасе прудовика обыкновенного при действии однократного внешнего облучения .....	53
<b>Денисова С.И., Рубан В.А., Синкевич С.А.</b> Сравнительный анализ относительных скоростей роста и потребления корма гусеницами олиго- и политрофных чешуекрылых .	54
<b>Денисова С.И., Соболев З.Н.</b> Изучение трансформации вторичных метаболитов кормовых растений гусеницами шелкопрядов .....	56
<b>Держинский Е.А.</b> Новые находки бражника слепого <i>Smerinthus caecus</i> (Lepidoptera, Sphingidae) в Белорусском Поозерье .....	58
<b>Долматова В.В., Обуховская И.Н., Чиркин А.А.</b> Характеристика системы протеолиз-антипротеолиз при моделировании стрептозотоциновой гипергликемии	59
<b>Дорофеев С.А., Шаврова Е.В.</b> Миграционная стратегия зарянки ( <i>Erithacus Rubecula</i> L.) в Белорусском Поозерье .....	61
<b>Захарова Г.А.</b> Территориальная структура орнитокомплексов городских населённых пунктов Витебской области .....	63
<b>Кацнельсон Е.И., Полозова Н.Ю., Балаева-Тихомирова О.М.</b> Содержание восстановленного глутатиона в гепатопанкреасе легочных пресноводных моллюсков, обитающих в природных водоемах .....	66
<b>Колмаков П.Ю., Антонова Е.В.</b> Микоризные корни ели обыкновенной в импактной и фоновой зонах .....	68
<b>Колмаков П.Ю., Высоцкий Ю.И., Мерзвинский Л.М.</b> Изучение генетического полиморфизма образцов бальзамина в популяциях Витебской области .....	69
<b>Колмаков П.Ю., Пирханов Г.Г., Леонов А.Ю., Кунцевич К.В.</b> Выделение тотальной ДНК из корневых окончаний <i>Picea abies</i> Karst .....	71
<b>Колосов Г.В.</b> Включение стоимостной оценки изменения плодородия пахотных земель в обобщающий показатель экономической эффективности их использования .....	71
<b>Коханская С.П.</b> Фауна мезостигматических клещей в почвах мелколиственных лесов северо-востока Беларуси .....	73
<b>Коцур В.М., Чернявская Д.Г.</b> Видовой состав наземных моллюсков (Mollusca, Gastropoda) Молодечненского района .....	75
<b>Кузьменко В.В.</b> Современное состояние орнитофауны Лиозненского района .....	76
<b>Кузьменко В.В., Кузьменко В.Я.</b> Эколого-географическая структура популяций редких видов птиц Белорусского Поозерья .....	78
<b>Лакотко А.А., Литвенкова И.А., Шаматкульская Е.В.</b> К изучению карабидокомплексов сосновых лесов .....	80
<b>Латышев С.Э., Высоцкий Ю.И., Мерзвинский Л.М.</b> Видовой состав и высшая водная растительность озера Бродонок .....	81
<b>Лешко А.А., Лешко Г.А., Лабуть Н.В.</b> Современный состав ихтиофауны и анализ уловов рыбы озера Дривяты .....	82
<b>Мерзвинский Л.М., Лобовкина Н.М.</b> Семейство Лютиковые (Ranunculaceae) в гербарных сборах кафедры ботаники ВГУ имени П.М. Машерова .....	84
<b>Михаленко Е.П., Кубрак С.В., Савина Н.В., Кузьминова Е.И., Милько Л.В., Макеева Е.Н., Кильчевский А.В.</b> Роль республиканского банка ДНК в сохранении и изучении генетических ресурсов растений и животных Республики Беларусь .....	85
<b>Морозова И.М., Морозов И.М., Степуленок В.В.</b> Плодоношение первоцвета высокого при интродукции и реинтродукции .....	86

<i>Отвалко Е.А.</i> Закономерности изменения содержания хлорофиллов и каротиноидов <i>Aloe arborescens</i> в зависимости от условий произрастания .....	88
<i>Пантелей К.А., Макеева Е.Н., Железнова Т.В.</i> Международное научное сотрудничество и обязательства Республики Беларусь при обмене генетическими ресурсами .....	90
<i>Пиловец Г.И., Гладкая И.Н.</i> Анализ комфортности климатических условий Витебской области .....	91
<i>Пискунов В.И.</i> Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) Беларуси, трофически связанные с астровыми .....	93
<i>Плискевич Е.С., Хохлова О.И.</i> Комплексы муравьев (Formicidae) нарушенных и естественных сосняков стационара полевой практики «Щитовка» .....	95
<i>Соколов А.С.</i> Геоэкологическое состояние ландшафтов Гродненской области и оценка их представленности в системе особо охраняемых природных территорий .....	97
<i>Солодовников И.А., Лакотко А.А., Хохлова О.И.</i> Редкие и охраняемые жесткокрылые сосновых лесов стационара «Щитовка» .....	99
<i>Степанова Н.А., Алтани М.</i> Биохимические и антропометрические особенности высококвалифицированных спортсменов-мужчин скоростно-силовых видов спорта и единоборств .....	100
<i>Сушко Г.Г., Шатарнова О.И.</i> Таксономический состав и особенности экологии стрекоз (Insecta, Odonata) верховых болот Белорусского Поозерья .....	103
<i>Тимошкова А.Д., Галаенко И.И.</i> Динамика снежного покрова в условиях современного изменения климата на примере Витебска .....	104
<i>Федотов Д.Н., Юрченко И.С.</i> Содержание и распределение <sup>137</sup> Cs в органах, тканях и эмбрионах косули европейской в условиях ближней зоны Чернобыльской АЭС .....	106
<i>Шандрикова Л.Н., Возулкина Н.В.</i> Электрофорез белков семян и побегов морошки приземистой ( <i>Rubus chamaemorus</i> L.) в различных стационарах Витебской области .....	107
<i>Шендерова Е.С., Толкачева Т.А.</i> Содержание восстановленного и окисленного рибофлавина в листьях одуванчика лекарственного .....	108

**Определение социальной роли, закономерностей  
функционирования языков, литератур, фольклора Беларуси  
в контексте развития европейской и мировой культур**

<i>Алиппиева Е.В.</i> Средства выражения делимитативности глагольного действия в русском и немецком языках .....	110
<i>Аляксеева Т.У.</i> Спецыфіка мастацкай рэпрэзентацыі маральна-духоўных асноў нацыянальнага характару ў драматургіі У. Караткевіча .....	111
<i>Бабіч Ю.М.</i> Сучасны беларускі публіцыстычны дыскурс і праблемы культуры мовы (на матэрыяле газеты “Звязда”) .....	113
<i>Бароўка В.Ю.</i> Апавядальніцкія стратэгіі ў рамане “Пантофля Мнемазіны” Л. Рублеўскай .....	115
<i>Бартош Ю.В.</i> Сетевая поэзія як абшчэне асобага рода: «автор-тэкст-чыталь-тэкст» .....	116
<i>Belskaya O., Kiselyova M.</i> The Structural and Linguistic Peculiarities of English Film Criticism .....	118
<i>Боровик А.А.</i> Предложение как главная категория синтаксиса: проблемы терминологического определения .....	120
<i>Бочкова Г.Ш.</i> On Global and Local Coherence in Discourse .....	122
<i>Булыня А.С.</i> Стереотипные заимствования в белорусской периодической печати начала XXI века .....	123
<i>Вардомацкий Л.М.</i> Витебская инвентарная перепись 1618 года как источник изучения белорусского языка .....	124
<i>Василькова М.В.</i> Речевой портрет немецкого политика (на примере публичных выступлений федерального министра иностранных дел Зигмара Габриэля) .....	126
<i>Василькова М.В., Череватый С.Ю.</i> Гастрономические особенности репрезентации концепта «Родина» в русскоязычной версии социальной сети «Instagram» .....	127
<i>Виноградов И.А.</i> Особенности языка юридического дискурса .....	129
<i>Гальченко Л.В.</i> Немецкоязычные сетевые фактоиды: грамматический аспект .....	131

<i>Гарбачова К.Ю., Падстаўленка В.Ф.</i> Творчыя формы і прыёмы пераасэнсавання М. Багдановічам рускай класікі .....	132
<i>Генкин В.М.</i> Современная астионимия Витебщины .....	134
<i>Гетманская Е.А.</i> Гендерные аспекты социальной жизни индийской культуры в языке брачных объявлений .....	135
<i>Гладкова Г.А.</i> Прасторава-часавая арганізацыя аповесці Т.Т. Ежа “Другая Божая заповедзь” .....	137
<i>Глазман Л.Я.</i> Самаідэнтыфікацыя асобы ў эпісталарыях Л. Андрэева і М. Гарэцкага (жанрава-стыльёвы аспект) .....	139
<i>Горегляд Е.Н.</i> Художественная литература как источник прецедентности в периодической печати Беларуси .....	140
<i>Грачыха Т.А.</i> Адлюстраванне паняцця “гультайства” ў экспрэсіўнай лексіцы Віцебшчыны .....	142
<i>Грушова Л.Д.</i> Профессионально-ориентированный подход к обучению иностранному языку в неязыковом вузе .....	144
<i>Дорофеевко М.Л.</i> Виконимы Беларускага Поозер'я, отражающие свойства и качества линейного объекта: номинативный аспект .....	145
<i>Дружина Н.Л.</i> Стереотипный образ немецкой женщины: исторический, религиозный и лингвокультурологический аспекты .....	147
<i>Дудкевич Н.Н.</i> Словарь лингвокультурологических терминов: принципы создания .....	148
<i>Зайцева И.П.</i> Об одном из элементов национально-языкового мировосприятия восточных славян .....	150
<i>Здольников В.В.</i> Уроки одной дискуссии .....	152
<i>Казимилова О.В.</i> Жанрообразующие параметры медийного текста .....	154
<i>Климкович О.А.</i> Указательные местоимения в Витебских завещаниях второй половины XVI века: состав и особенности функционирования .....	156
<i>Коваленко Е.И.</i> К вопросу о стилиевой принадлежности мемуарной прозы .....	158
<i>Ковальская М.П.</i> Анализ образной речи иностранного языка: практический аспект .....	160
<i>Корчагина В.Н., Оксенчук А.Е.</i> «Англа-руско-беларускі тлумачальны слоўнік музычных тэрмінаў»: к вопросу описания типологии .....	161
<i>Косолапова Е.Л., Муратова Е.Ю.</i> Специфика употребления оценочной лексики в текстовом пространстве Ч. Паланика и особенности ее воспроизведения в переводе на русский язык на материале романа “Invisible monsters” .....	163
<i>Крикливец Е.В.</i> Фольклорно-мифологические мотивы в русской и белорусской модернистской повести второй половины XX века .....	165
<i>Кулешова В.О.</i> К вопросу о дифференциации понятий «терминология» и «терминография» .....	166
<i>Лапацінская В.В.</i> Ваеннае мінулае ў творчасці А. Адамовіча і Г. Бёля .....	168
<i>Лапехо В.Н.</i> Прагматические особенности коммуникации Дональда Трампа (на материале публикаций в Twitter) .....	170
<i>Лапунов С.В.</i> Образ солдата в военной прозе А.Ф. Погосского .....	171
<i>Марудова А.С.</i> Зоонимия Беларускага Поозер'я: реализация основных кодов культуры .....	173
<i>Маслова В.А.</i> Лингвистика сегодня: новые запросы .....	174
<i>Мезенко А.М.</i> Особенности номинации аптек в Витебске и Смоленске: семантическая зона «здоровье» .....	176
<i>Мужейко И.А.</i> Эталоны ад'ективных устойчивых сравнений: лингвистические уникалии или универсалии .....	177
<i>Навасельцава Г.В.</i> Жанрава-стыльёвая адметнасць рамана Валерыя Гапеева «Ноч цмока» .....	179
<i>Налётава Н.М.</i> Мастацкае адлюстраванне дзеячаў беларускай культуры ў прозе М. Гарэцкага .....	181
<i>Никитенко Т.В.</i> О моделях регулярной многозначности в близкородственных языках ...	183
<i>Новикова Л.П.</i> Явления разговорного стиля произношения в русской устной публичной речи ...	185
<i>Падстаўленка В.Ф.</i> Экстрапаляцыя народнай карнавальнасці на казачны стыль У. Караткевіча .....	186

<i>Петрашко Т.Н.</i> Количественные характеристики фразеологических единиц со значением личностных характеристик человека в русско-английских словарях начала XX и XXI вв. ....	188
<i>Півавар К.С.</i> Ключавыя канцэпты ў афарыстыцы беларускіх пісьменнікаў .....	190
<i>Саматой І.В.</i> Тэматычна-вобразны свет паэзіі Уладзіміра Папковіча .....	191
<i>Семянькова Г.К.</i> Лагічнасць як камунікатыўная якасць тэкстаў розных стыляў .....	193
<i>Синкевич Т.И.</i> Отантропонимные названия озер на территории Витебщины .....	195
<i>Слесарева Т.П.</i> Антропонимы в автобиографической прозе Владимира Орлова: семантический аспект .....	197
<i>Хуцкая Т.М.</i> Языковые средства выражения несогласия в англоязычных аналитических ток-шоу .....	199
<i>Шеваринова О.В.</i> Репрезентация антропонимической идентичности персонажа компонентами ономастического ряда .....	201

### История, теория и практика визуальных искусств

<i>Бабровіч Г.А., Бабровіч Н.А.</i> З вопыту аднаўлення традыцыйнага адзення Віцебшчыны .	203
<i>Васильева В.В.</i> Диалог с окружающим пространством в творчестве Валентины Шоба ...	204
<i>Костогрыз О.Д.</i> Коллекция графики как часть методического фонда эстампной мастерской ХГФ ВГУ имени П.М. Машерова .....	206
<i>Котович Т.В.</i> Вторая годовщина комитета по борьбе с безработицей: эскизы Малевича и Лисицкого .....	209
<i>Медвецкий А.В.</i> Особенности развития белорусской живописи 1980–1990-х гг. ....	211
<i>Медвецкий С.В.</i> Роль творчества Феофана Грека в формировании древнерусского искусства начала XV века .....	213
<i>Уласевич Т.П.</i> Традиции и современность в художественной обработке соломки .....	215
<i>Федорец Я.В.</i> Особенности жанра натюрморт в белорусском искусстве второй половины XX – начала XXI века .....	217

### Проектирование и моделирование предметно-пространственной среды средствами дизайна

<i>Горбунов И.В.</i> К вопросу о реституции и идентификации музейных ценностей в послевоенный период развития музейных экспозиций в Беларуси (1945–2000 гг.) .....	219
<i>Зенькова К.В.</i> Эстетика бетона в современной архитектуре .....	222
<i>Ковалёк И.А.</i> Изразцовое искусство Беларуси .....	224
<i>Коваленко В.И.</i> Соматографический анализ эргономического исследования в дизайн-проектировании объектов .....	225
<i>Кулененок В.В.</i> Арт-дизайн и дизайн-проектирование средовых объектов .....	227
<i>Мануйко Т.А.</i> Особенности восприятия визуального дизайна пользовательского интерфейса веб-сайта .....	229
<i>Мартынова М.А.</i> Особенности формирования типологической системы современного малозэтажного жилья .....	230
<i>Сергеев А.Г.</i> Влияние социокультурной среды на создание предметно-пространственного образа интерьера .....	232
<i>Шерикова М.П.</i> Цвет как основное средство выразительности композиции .....	233

### Актуальные проблемы теории и практики юриспруденции

<i>Барковская Я.Л.</i> Сопоставительный анализ феномена «оскорбление» в белорусском и английском обществе .....	236
<i>Барышев В.А.</i> Государство как субъект промышленной собственности (на примере России и США) .....	238
<i>Бочков А.А., Бочкова А.А.</i> Пути повышения правовой культуры студенческой молодежи	240
<i>Востенкова В.С.</i> Детерминанты массовых беспорядков в учреждениях, обеспечивающих изоляцию от общества .....	242

<i>Головко И.И.</i> Проблемы обеспечения прокурором законности в сфере сбора и утилизации отходов производства и потребления .....	244
<i>Губаревич А.В.</i> Развитие альтернативного разрешения споров в Республике Беларусь ...	245
<i>Гурценков П.В.</i> Актуальные проблемы правового регулирования статуса субъектов поддержки малого и среднего предпринимательства .....	248
<i>Демидов А.Б.</i> Спорная максима «ubi societas, ibi jus» .....	249
<i>Дмитриева Т.Ф.</i> Специальные знания как элемент криминалистического обеспечения следственных действий .....	251
<i>Егорова А.Г.</i> Понятийно-категориальная специфика национального права для формирования национальной идеи .....	253
<i>Зварич Э.П.</i> К вопросу о квалификации работников организаций, осуществляющих туроператорскую деятельность .....	255
<i>Ивашкевич Е.Ф.</i> Понятие «гражданство» как юридическая категория .....	256
<i>Козак М.А.</i> К вопросу формирования органа территориального общественного самоуправления .....	258
<i>Куракин Ф.В.</i> Краудфандинг как инструмент повышения инвестиционной активности в Республике Беларусь: состояние и пути развития .....	260
<i>Лавицкий А.А.</i> Юрислингвистические аспекты речевого акта оскорбления .....	262
<i>Лобацкая Т.В.</i> Осуществление гражданами права на судебную защиту в области пенсионного обеспечения .....	263
<i>Мороз Н.В.</i> Некоторые аспекты установления режима коммерческой тайны в организации .....	265
<i>Мороз О.Л.</i> Оценка свидетельских показаний в гражданском процессе .....	267
<i>Наумов С.А.</i> Развитие международных грузоперевозок автомобильным транспортом в Республике Беларусь .....	268
<i>Наумов С.А.</i> Эвтаназия в Республике Беларусь: проблемы теории и практики .....	270
<i>Николичев Д.Н.</i> Юридическое обеспечение свободы усмотрения уполномоченного лица в отношениях представительского типа, как основа управленческого представительства .	272
<i>Преснякова Т.В.</i> Репродуктивные технологии в Республике Беларусь и их правовые основы .....	274
<i>Сафонова Т.В.</i> К вопросу определения понятия «робот» и целесообразности закрепления правового статуса роботов в законодательстве Республики Беларусь .....	275
<i>Семашко И.И.</i> Методы государственного управления в области семейных отношений ...	277
<i>Стаценко В.Г.</i> О динамике и детерминантах преступности в современном мире .....	278
<i>Сухарев А.А., Янч В.В.</i> Факторы виктимного поведения несовершеннолетних .....	280
<i>Chudikova T.P.</i> Novels of the customs code of the Eurasian Economic Union .....	282
<i>Шантырева Е.А.</i> Права человека и механизм их защиты .....	284
<i>Шматков И.И.</i> Новеллы в таможенном регулировании государств-членов ЕАЭС .....	285
<i>Янч В.В., Сухарев А.А.</i> Правовое регулирование профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в Республике Беларусь .....	287

### **Историческая динамика и духовная культура общества: региональный и глобальный контекст**

<i>Базарэвіч Г.Х.</i> Працаўладкаванне бежанцаў голада з Паволжа ў савецкай Беларусі (1921–1923 гг.) .....	289
<i>Бараноўскі А.В.</i> Адміністрацыйная прыналежнасць Віцебскай губерні ў пачатку 1919 года .....	291
<i>Бахир Ю.Н.</i> Служба милосердия общества Красного Креста БССР в 1986–1990 гг. ....	293
<i>Бубенько Т.С.</i> Разведочные изыскания на сельских поселениях Витебского района в 2017 году .....	295
<i>Василицын А.Г.</i> Законодательные основы взаимоотношений государства и русской православной церкви в годы антирелигиозной кампании 1958–1964 гг. ....	297
<i>Василицына Л.А.</i> Православные монастыри на территории Беларуси в период Великой Отечественной войны .....	299

<i>Восович С.М.</i> Активизация деятельности приходских братств Гродненской епархии в 1909–1911 гг. ....	301
<i>Гагуа Р.Б.</i> Летописные сообщения о крещении Миндовга .....	302
<i>Дулаў А.М.</i> Уцягненне працоўных жанчын у КП(б)Б у 1920-я гг. ....	304
<i>Жукова О.М.</i> Фестивали народного творчества в контексте современных тенденций развития белорусской культуры .....	306
<i>Козлов А.А.</i> Образовательный уровень цензоров Витебского обллита в период «оттепели» ...	308
<i>Косов А.П.</i> ШОС в современном мире: русскоязычная историография проблемы .....	310
<i>Костючков А.Н.</i> «Невероятные приключения итальянцев в России» (СССР, 1974) как инструмент формирования внешнего имиджа СССР .....	311
<i>Мандрык І.У.</i> Беларусь: ад вытокаў дзяржаўнасці да паўнаўартаснай незалежнай беларускай дзяржавы .....	313
<i>Мартинович С.В.</i> Продовольственное положение Витебска накануне Февральской революции 1917 г. ....	317
<i>Моторов С.А., Моторова Л.А.</i> История Витебского государственного университета имени П.М. Машерова: Витебский педагогический институт (1918–1924 гг.) .....	319
<i>Мяцеліца К.І.</i> Баявыя дзеянні атрада І. Шохавы ў Верхнім Падняпроўі ў чэрвені–ліпені 1651 г. ....	322
<i>Николаева И.В.</i> Образ женщины в оккупационной периодической печати на территории Беларуси (1941–1944 гг.) .....	323
<i>Пархимович Н.Н.</i> Отмена крепостного состояния в российской империи: проблемы подготовительного этапа .....	325
<i>Пастернак А.М.</i> Деятельность белорусского добровольного общества охраны памятников истории и культуры по увековечению памяти о событиях и героях Великой Отечественной войны .....	327
<i>Петровский Д.А.</i> Передовая организация труда на автотранспорте общего пользования БССР в 1950-е гг. ....	329
<i>Правко А.И.</i> Решение проблем обеспечения населения БССР товарами первой необходимости в послевоенный период .....	330
<i>Пушкина О.И.</i> Уникальные черты низшей мифологии восточных славян в статье В.Н. Добровольского «Нечистая сила в народных верованиях» .....	331
<i>Рудковский Э.И.</i> Культурная безопасность в условиях глобализации .....	333
<i>Слемнев М.А.</i> Символический потенциал исторических фактов .....	335
<i>Стрелец М.В.</i> Уникальный пример плодотворных изысканий на благо родного города и всей страны .....	336
<i>Тимофеев Р.В.</i> Влияние Белорусского совнархоза на развитие транспорта в конце 1950-х гг. ....	338
<i>Тимофеев Р.В.</i> Осуществление экономической реформы 1965 г. на транспорте в БССР ..	340
<i>Тозулева А.Д.</i> Брэсцкі мір і праблемы дзяржаўнасці Беларусі .....	341
<i>Yatsin P.</i> Modern the English-language historiography devoted to the Smolensk war of 1632–1634	346

### **Современная экономика: глобальные вызовы и перспективы развития**

<i>Бигдан И.А.</i> Современное развитие рынка страхования жизни в Украине .....	348
<i>Богатырева В.В.</i> Человеческий капитал в инновационной экономике .....	349
<i>Бословяк С.В., Бословяк А.С.</i> Корпоративные облигации как инструмент финансирования инвестиционной деятельности .....	351
<i>Бразилий Н.М.</i> Некоторые проблемы амортизации основных средств и направления их решения в современных экономических условиях в Украине .....	353
<i>Вайлунова Ю.Г.</i> Формирование конкурентоспособности экономики на основе концепции «тройной спирали» .....	355
<i>Gavrylenko V.</i> Budgeting in as an effective management tool .....	357
<i>Измайлович С.В., Хоробрых Э.В., Литвинчук А.А.</i> Влияние экологического фактора на мировое экономическое развитие .....	358
<i>Костюкова С.Н.</i> Инструменты создания рейтинга подрядчиков .....	360
<i>Леонова Л.А.</i> Исследование рекламной политики туристических фирм Витебского региона .....	362



<i>Михаленко Т.В.</i> Повышение качества экономического образования на основе системы элементов бизнеса .....	363
<i>Николаева Ю.Н.</i> Практическое применение анализа ассортиментной политики на примере ОАО «Витебский универмаг» .....	365
<i>Павлов К.В.</i> Использование неевклидовой метрики в экономико-математическом моделировании .....	366
<i>Панков Д.А., Маханько Л.С.</i> Прогнозный анализ деятельности организации: фактическое состояние и направления развития .....	368
<i>Русина Ю.Н.</i> К вопросу об обучении переводу с английского языка на русский на неязыковых факультетах вузов .....	370
<i>Салахова Ю.Ш.</i> Теоретические аспекты инвестиционной привлекательности человеческого капитала .....	372
<i>Солодовников С.Ю.</i> Направления совершенствования механизмов государственной поддержки белорусской промышленности в контексте модернизации .....	373
<i>Солодовникова Т.В.</i> Экономический дискурс и информационная революция в Беларуси: общее, особенное и единичное .....	375
<i>Сорокина Т.В.</i> Реализация социально-экономической политики государства в бюджете 2018 года .....	376
<i>Сумец А.М.</i> Стратегии – практическая платформа управления бизнесом .....	378
<i>Сумец А.М., Корон А.В.</i> Основные недостатки подходов к оценке экономической безопасности субъектов хозяйствования .....	380
<i>Трацевская Л.Ф.</i> Международные расчетные отношения и особенности их правового регулирования .....	381
<i>Янчук В.А.</i> Экономическая демократия в СССР и ее полезный опыт для Беларуси .....	383
<i>Яшева Г.А.</i> Глобализация и сетизация как основные тенденции современного экономического развития .....	385

#### **Физическая культура и спорт**

<i>Борщ Д.С.</i> Современные подходы в тактической подготовке баскетболистов .....	388
<i>Валько О.В.</i> Концептуализация понятия «Адаптивная физическая социализация» .....	389
<i>Головинец О.В., Шелешкова Т.А.</i> Работа спортклуба по патриотическому воспитанию и формированию здорового образа жизни .....	391
<i>Кабанов Ю.М., Трущенко В.В.</i> Оценка работоспособности сердца методом функциональной пробы .....	392
<i>Кабанов Ю.М., Трущенко В.В.</i> Тренажерный комплекс для людей с ограниченными двигательными возможностями .....	394
<i>Каныгина А.В., Новицкий П.И.</i> Влияние джампинг-фитнеса на когнитивные процессы женщин среднего возраста .....	396
<i>Кравченко Н.И., Питкевич Э.С.</i> Определение физической подготовленности спасателей-пожарных для реализации боевых задач на месте чрезвычайных ситуаций .....	397
<i>Крестьянинова Т.Ю., Синютнич А.А.</i> Способность к адаптации к наступлению пенсионного возраста лиц, привлеченных к занятиям фитнесом .....	399
<i>Медвецкая Н.М.</i> Изучение наличия у спортсменов знаний о вреде допингов .....	401
<i>Михайлова К.П., Халанский Ю.Н.</i> Комплексная оценка уровня физической подготовленности юных спринтеров на этапе начальной подготовки .....	402
<i>Остапюк Е.С., Новицкий П.И.</i> Влияние занятий скандинавской ходьбой на самочувствие, активность и настроение членов клубного дома «Крылья надежды» г. Витебска .....	404
<i>Передриенко С.В., Александрович И.А.</i> Использование облегченных видов плавания в работе матросов-спасателей .....	406
<i>Пороховская М.В.</i> Системный анализ технико-тактических действий квалифицированных гандболистов .....	407
<i>Трущенко В.В., Колошкина В.А., Вильчик А.В.</i> Спортивный отбор в беге на средние и длинные дистанции .....	409
<i>Шелешкова Т.А.</i> Стретчинг как разновидность аэробики и педагогическая технология ..	411