

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

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

*Материалы XX(67) Региональной  
научно-практической конференции преподавателей,  
научных сотрудников и аспирантов*

12–13 марта 2015 г.

В 2 томах

## **Том 1**

*Витебск  
ВГУ имени П.М. Машерова  
2015*

## СОДЕРЖАНИЕ

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

|   |    |
|---|----|
| <i>Витько Е.А.</i> О $\pi$ -разрешимых функторах Локетта .....  | 3  |
| <i>Воробьев Н.Т.</i> О проблеме существования инъекторов в конечной группе .....  | 4  |
| <i>Воробьев С.Н.</i> Классы Фишера с заданными свойствами холловых подгрупп .....   | 4  |
| <i>Ермоценко С.А., Новый В.В.</i> Проектирование распределенной вычислительной системы, рассчитывающей математическую модель реконструированного среднего уха . | 5  |
| <i>Залесская Е.Н.</i> Гипотеза Локетта для произведений классов Фиттинга .....  | 7  |
| <i>Казанцева О.Г.</i> Анализ информации и поведения пользователей веб-ресурсов с помощью веб-аналитики .....  | 8  |
| <i>Корчевская Е.А.</i> Современные численные методы в объектно-ориентированном изложении ...  | 10 |
| <i>Мехович А.П.</i> Об однопорожденной формации .....   | 11 |
| <i>Наумик М.И.</i> О квазиобратных линейных отношениях в полугруппе $LR(V)$ .....   | 12 |
| <i>Подоксенов М.Н.</i> Гомотетические автоморфизмы четырехмерных алгебр Ли VI типа ...  | 13 |
| <i>Пышненко О.В., Станкевич С.М., Ховайло Е.В.</i> Математическая модель движения проекции веса тела на подошву копытка крупного рогатого скота .....           | 15 |
| <i>Трубников Ю.В., Орехова И.А.</i> О точном нахождении экстремальных полиномов .....   | 17 |
| <i>Трубников Ю.В., Пышненко О.В., Сунь Байюй.</i> Конструктивный алгоритм нахождения экстремальных полиномов в чебышевской норме .....                          | 19 |
| <i>Трубников Ю.В., Якименко О.В.</i> Экстремальные полиномы в пространстве дифференцируемых функций .....   | 21 |
| <i>Храмцов О.В.</i> Управляемость линейных стационарных систем обыкновенных дифференциальных уравнений при наличии управления и интеграла от управления .....   | 23 |
| <i>Чистобаев Д.В., Краснобаев Е.А.</i> Цифровая обработка видеосигнала в проекционных оптических системах индикации .....                                       | 25 |
| <i>Шлапаков С.А.</i> Производные Маршо-Адамара дробного порядка .....   | 27 |

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

|   |    |
|---|----|
| <i>Балаева-Тихомирова О.М.</i> Изменения значений биохимических коэффициентов при моделировании инсулинорезистентности у животных ..... | 29 |
| <i>Бобрин М.Ю.</i> Особенности естественной убыли населения административно-территориальных единиц Витебской области .....              | 30 |
| <i>Волков В.Л.</i> Гибриды кактусов рода <i>Astrophytum</i> Lem.) в коллекции закрытого грунта ботанического сада ВГУ .....             | 33 |
| <i>Гаврильчик З.С.</i> Сравнительная оценка экологического состояния Поозерской и Полесской ландшафтных провинций .....                 | 35 |
| <i>Галенова Н.В., Гаврильчик З.С.</i> Локальный мониторинг сточных вод Витебской области .....  | 37 |
| <i>Данченко Е.О.</i> Исследование цитотоксичности гепатотропных препаратов с использованием культуры гепатоцитов .....                  | 38 |
| <i>Денисова С.И.</i> Особенности развития дендрофильных чешуекрылых под воздействием агониста экдистероида R-209 .....                  | 40 |
| <i>Кацнельсон Е.И., Чиркин А.А.</i> Оптимизация жирнокислотного состава растительных масел .....  | 42 |
| <i>Колмаков П.Ю.</i> Видовое и генетическое разнообразие грибов рода <i>Russula</i> Pers .....  | 44 |
| <i>Коханская С.П.</i> Гамазовые клещи семейства Laelaptidae (Parasitiformes, Mesostigmata) в почвах Беларуси .....                      | 44 |
| <i>Кузьменко В.В., Рожкова А.Н.</i> Анализ современного состояния орнитофауны водоема «Журжево» г. Витебска .....                       | 46 |

|   |    |
|---|----|
| <i>Кузьменко В.Я., Лешко А.А., Литвенкова И.А., Мерзвинский Л.М., Прищепя И.М., Сушко Г.Г., Чиркин А.А.</i> Оценка состояния, сохранения и использования природно-ресурсного потенциала Белорусского Поозерья ..... | 48 |
| <i>Лакотко А.А.</i> Фуражировочное поведение самцов шмелей .....  | 51 |
| <i>Лешко А.А., Шураева Е.А.</i> Экология земноводных Витебского района .....  | 53 |
| <i>Литвенков А.А.</i> Развитие и продуктивность пищевых гибридов дубового шелкопряда ( <i>Antheraea pernyi</i> G.-M.) в Беларуси .....  | 55 |
| <i>Марченко А.А., Чиркин А.А.</i> Характеристика обмена веществ у железнодорожников в рамках профилактик атеросклероза .....  | 56 |
| <i>Мерзвинская Ю.Л.</i> Общая характеристика продукционных и концентрационных показателей фитопланктона малых дистрофирующих озер Черное и Жабинка .....  | 58 |
| <i>Мерзвинский Л.М., Высоцкий Ю.И., Латышев С.Э., Кузьменко В.В., Коцур В.М.</i> Озеро Нещердо – перспективная особо охраняемая природная территория .....  | 60 |
| <i>Мерзвинский Л.М., Высоцкий Ю.И., Латышев С.Э., Мартыненко В.П., Шимко И.И.</i> Охраняемые виды растений Шумилинского района .....  | 62 |
| <i>Морозов И.М.</i> Питомник редких и охраняемых растений в ботаническом саду ВГУ имени П.М. Машерова .....   | 64 |
| <i>Морозов И.М., Тимошкова А.Д., Торбенко А.Б.</i> Геологические заказники и памятники природы местного значения Полоцкого района .....   | 66 |
| <i>Морозова И.М.</i> Интродукция растений сем. Бобовые в коллекции ботанического сада ВГУ имени П.М. Машерова .....   | 68 |
| <i>Пискунов В.И.</i> Уточнение списка видов выемчатокрылых молей (Lepidoptera: Gelechiidae) Беларуси по результатам исследований 2012–2014 годов .....  | 69 |
| <i>Плискевич Е.С.</i> Видовой состав мирмекофильных жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) на территории Белорусского Поозерья .....  | 71 |
| <i>Седловская С.М.</i> Оценка влияния ксенобиотиков на продолжительность развития китайского дубового шелкопряда ( <i>Antheraea pernyi</i> G.-M.) .....   | 72 |
| <i>Солодовников И.А., Татун Е.В.</i> Роль водотоков в распространении жуужелиц (Coleoptera: Carabidae) в Белорусском Поозерье .....   | 74 |
| <i>Степанова Н.А., Дауб М.</i> Зависимость физического состояния и биохимических показателей от содержания воды в организме спортсменов .....   | 76 |
| <i>Строчко О.Д., Хрякин В.М.</i> Уровень развития лечебно-оздоровительного туризма в административных единицах Витебской области .....  | 78 |
| <i>Толкачева Т.А., Хитров Д.М.</i> Изучение физиологических, биохимических показателей тканей пресноводных моллюсков для экологического мониторинга водоемов .....  | 79 |
| <i>Федотов Д.Н.</i> Особенности десквамации эпителия щитовидной железы у европейской косули .....   | 81 |
| <i>Чиркин А.А., Чиркина И.А., Ольшанникова В.В.</i> Содержательный материал темы «Печень» для обучения студентов в рамках специальности «Биология и химия» .....  | 83 |
| <i>Щербакова М.А.</i> Мониторинг заболеваний органов дыхания у городского населения г. Витебска (на примере аллергического ринита и бронхиальной астмы) .....   | 84 |
| <i>Яновская В.В.</i> Видовой состав и экологическая структура цикадовых (Insecta: Auchenorrhyncha) травянисто-кустарничкового яруса верховых болот Белорусского Поозерья .....                                      | 86 |

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

|  |    |
|--|----|
| <i>Аляксеева Т.У.</i> Праблема шчасця ў кнізе “Дарога ў неба” Фёдара Палачаніна .....                          | 89 |
| <i>Бабіч Ю.М.</i> Лінгвапрагматычны складнік некадыфікаванай лексікі ў сучасным публіцыстычным тэксе .....     | 91 |
| <i>Бароўка В.Ю.</i> “Дагератып” Л. Рублеўскай як мастацкі дыялог з дэкадансным раманам .....                   | 92 |
| <i>Буевич А.А.</i> Концепт СПАСЕНИЕ в религиозном дискурсе .....   | 94 |
| <i>Валуі С.С.</i> Мастацкі міфалагізм у трылогіі Вольгі Іпатавай “Таспадары Вялікага княства Літоўскага” ..... | 96 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Васецкая О.И.</i> Аспекты изучения терминологической синонимии .....  | 98  |
| <i>Генкин В.М.</i> Формант <i>-ичи, -овичи, -евичи</i> в ойконимии Витебщины и Смоленщины ...  | 99  |
| <i>Гладкова Г.А.</i> Асаблівасці рускамоўнага перакладу творчай спадчыны В. Дуніна-Марцінкевіча (на прыкладзе вершаваных аповесцей “Гапон”, “Вечарніцы”) ..... | 100 |
| <i>Глазман Л.Я.</i> Кризис идентичности в рассказах Л. Андреева «Сын человеческий» и М. Горького «Дурны настаўнік» .....                                       | 102 |
| <i>Голубович Н.В.</i> Синтез типов художественной условности в романе М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита» .....  | 104 |
| <i>Горегляд Е.Н.</i> Экспрессивная аффиксация в печатных СМИ Беларуси .....  | 105 |
| <i>Горнак В.В.</i> Общественно-просветительская деятельность Ивана (Яна) Савинича .....  | 107 |
| <i>Грачыха Т.А.</i> Арніталагічныя намінацыі ў айканіміі Віцебшчыны .....  | 108 |
| <i>Грушова Л.Д., Бурак А.В.</i> Обучение студентов неязыкового профиля переводу текстов по специальности .....   | 110 |
| <i>Дамброўская Н.М.</i> Родава-жанравая і стыльвая дыфузія ў сучаснай беларускай літаратуры ....   | 112 |
| <i>Деревяго А.Н.</i> Языковые средства создания пространственно-временного континуума в тексте .....   | 114 |
| <i>Дзядова А.С.</i> Семантызацыя гаспадарчай дзейнасці чалавека ў гаворках Віцебшчыны: дзеяслоўная лексіка .....   | 115 |
| <i>Здольников В.В.</i> Героический эпос Великой Отечественной (к 105-летию А.Т. Твардовского) .....  | 117 |
| <i>Зуева-Заливко О.И.</i> Особенности русскоязычной поэзии в контексте ее взаимосвязи с русской культурой (на примере творчества Е. Полеев) .....              | 119 |
| <i>Кабылкова А.А.</i> Образ православного храма в современном творчестве Владимира Николаевича Крупина .....   | 121 |
| <i>Казимирова И.А.</i> Влияние Р. Брандта на развитие украинской лингвистической терминологии .....  | 123 |
| <i>Крикливец Е.В.</i> Военные повести В. Астафьева и В. Быкова: особенности художественной системы .....   | 124 |
| <i>Лагунова Н.С.</i> Символика числа «семь» в системе культуры .....   | 126 |
| <i>Лапацінская В.В.</i> Канцэпцыя асобы ў творчасці паэтаў “філалагічнага пакалення” А. Сербантовіча і М. Мішчанчука .....                                     | 127 |
| <i>Лапунов С.В.</i> Жанровая специфика «Очерков кавалерийской жизни» В.В. Крестовского .   | 129 |
| <i>Лисова И.А.</i> Неофициальное имя в поэзии Витебщины .....  | 131 |
| <i>Мартынкевіч С.В.</i> Функцыянальна-камунікатыўная прэзентацыя граматычнага матэрыялу ў працэсе навучання беларускай мове .....                              | 132 |
| <i>Марудова А.С.</i> Социолингвистические особенности зоонимикона Витебщины .....  | 134 |
| <i>Маслова В.А.</i> Когнитивная стилистика как синтез научных знаний .....   | 135 |
| <i>Мезенко А.М.</i> Специфика русско- и белорусскоязычных прагмонимов Беларуси (на материале номинаций вин) .....  | 137 |
| <i>Муратова Е.Ю.</i> Специфика синтагматических связей в лирике Беллы Ахмадулиной ....   | 138 |
| <i>Навасельцава Г.В.</i> Спецыфіка мастацкага асэнсавання гістарычнага мінулага ў беларускай літаратуры першай паловы XIX стагоддзя .....                      | 140 |
| <i>Несцяровіч В.І.</i> Асабовыя намінацыі ў Кітабе XIX ст. ....  | 141 |
| <i>Николаенко С.В.</i> Социокультурное развитие студентов филологического факультета через различные формы международного сотрудничества .....                 | 144 |
| <i>Новикова Л.П.</i> Проявление языковой тенденции ослабления падежных функций в русской устной публичной речи .....   | 146 |
| <i>Падстаўленка В.Ф.</i> Ідэйна-тэматычная і вобразная пераемнасць у беларускай літаратурнай казцы .....   | 147 |
| <i>Падстаўленка В.Ф., Налётава Н.М.</i> “Таямніцы Полацкай гісторыі” У. Арлова як прыклад мастацка-дакументальнай прозы .....                                  | 149 |
| <i>Півавар К.С.</i> Гасціннасць беларусаў: аб’ектывацыя ў мове і тэксце .....  | 150 |
| <i>Русілка В.І.</i> Мастацкі твор на ўроку літаратуры: спасціжэнне родава-жанравай адметнасці .....  | 152 |
| <i>Саматой І.В.</i> Семантыка-эстэтычнае поле паэзіі Анатоля Канапелькі .....  | 154 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Сасноўская К.А.</i> Функцыянаванне агульнаславянскіх прозвішччых тыпаў на тэрыторыі Бешанковіцкага раёна .....                         | 156 |
| <i>Сенькова О.Ф.</i> Эволюция личностных установок в драматургии Гарольда Пинтера .....   | 158 |
| <i>Синкевич Т.И.</i> Славянские названия озер на Витебщине .....  | 160 |
| <i>Скробнева Т.В.</i> Имя <i>Александр</i> в социосфере Витебского региона .....  | 161 |
| <i>Слесарева Т.П.</i> Афоризм как средство художественной выразительности в иронических детективах (на примере романов Д. Донцовой) ..... | 163 |
| <i>Чернобров Ю.А.</i> История украинских синтаксических терминов: 20-е годы XX века .....   | 165 |
| <i>Шеваринова О.В.</i> Прозвища в творчестве В.П. Астафьева: структура, семантика, особенности функционирования .....                     | 166 |
| <i>Шевцова Л.И.</i> К вопросу о сюжете произведений художественной литературы .....   | 168 |
| <i>Яковлев С.М.</i> Проблема переключения кодов в процессе обучения русскому языку как иностранному .....                                 | 170 |

### **История, теория и практика визуальных искусств**

|  |     |
|--|-----|
| <i>Бабровіч Г.А., Бабровіч Н.А.</i> Гісторыя, традыцыі і сучаснасць тэхналогіі вышэйшай на Віцебшчыне .....  | 172 |
| <i>Будич Д.И., Беженарь Ю.П.</i> Технологии реставрации художественных изделий из древесины в обучении студентов художественно-графических факультетов ..... | 174 |
| <i>Василевич О.Е.</i> История развития изобразительной деятельности в системе непрерывного художественного образования (эпоха первобытного искусства) .....  | 176 |
| <i>Васильева В.В.</i> Поэтика и стилистика модерна и их влияние на современное искусство ..  | 178 |
| <i>Гвоздев Д.П.</i> Характерные моменты мастер-класса в Великих Луках .....  | 179 |
| <i>Гугнин Н.А.</i> У истоков Витебской художественной школы .....  | 181 |
| <i>Добрянская Л.Л., Василевич О.Е.</i> Родственные сочетания: сине-зеленая гамма. Урок изобразительного искусства в детской школе искусств .....             | 183 |
| <i>Исаков Г.П.</i> Петроград и Витебск: контакты и связи в художественном образовании (1917–1922 гг.) .....  | 185 |
| <i>Климович В.П.</i> Основные направления формирования композиционных способностей ...   | 188 |
| <i>Ковалек И.А.</i> Роль белорусских мастеров в керамике. Исторический аспект проблемы ...   | 190 |
| <i>Колодовский И.И.</i> Из истории науки о пропорциях: Россия XVII–XX века .....   | 191 |
| <i>Костогрыз О.Д.</i> Композиционная импровизация в станковой графике .....  | 193 |
| <i>Котович Т.В.</i> Иван Колодовский. Реализм портрета .....   | 196 |
| <i>Лазарчук Е.А.</i> Философия образа в современной фотографии .....   | 199 |
| <i>Лащевский М.Г.</i> Исторический опыт использования национальных мотивов в построении знаковых систем .....  | 200 |
| <i>Левкович М.В.</i> Белорусский пейзаж: настроенческие мотивы .....   | 201 |
| <i>Медвецкий С.В.</i> Эволюция художественного образа в белорусской живописи 1980–1990-х годов .....   | 203 |
| <i>Сакевич И.В.</i> Современный фарфор: технология и типология .....   | 205 |
| <i>Сенько Д.С.</i> Значение набросков в развитии практических умений будущих художников-педагогов .....  | 206 |
| <i>Сотников С.Н.</i> Специфика выездных пленэров: из опыта поездок в Смоленск .....  | 208 |
| <i>Цыбульскі М.Л.</i> Актуальныя стратэгіі сучаснага мастацтва: серыграфія .....   | 210 |
| <i>Юрдынский В.О.</i> Формирование у студентов навыков конструктивного геометрического анализа формы в процессе обучения рисунку головы человека .....       | 212 |

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

|   |     |
|---|-----|
| <i>Гончарова Т.В.</i> Экспериментальное проектирование .....  | 214 |
| <i>Горбунов И.В.</i> К вопросу о возрождении шляхетской усадьбы в Беларуси в контексте проектной деятельности ..... | 215 |
| <i>Жбанкова К.А.</i> Выкарыстанне элементаў беларускага арнаменту ў сучасным дызайне адзення .....                  | 217 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Коваленко В.И.</i> Формообразование и проекции пространственных объектов на плоскости при макетировании предметно-пространственной среды интерьера ..... | 218 |
| <i>Кулененок В.В.</i> Типология и использование основных методов дизайн-проектирования средовых объектов в учебном процессе .....                           | 220 |
| <i>Мартынова М.А.</i> Специфика процесса стилизации в графическом дизайне .....   | 223 |
| <i>Орловская Е.Ю.</i> Архитектурный дизайн минимального жилища для молодежи .....   | 225 |
| <i>Савченко В.И.</i> Системный подход к дизайн-проектированию средовых объектов .....   | 227 |
| <i>Шерикова М.П.</i> Интенсификация процесса усвоения композиционных знаний и умений средствами формирования терминологического инструментария .....        | 228 |

### **Теоретико-методологические проблемы формирования правовой культуры молодежи на современном этапе**

|  |     |
|--|-----|
| <i>Агамова С.С.</i> Проблема наркомании среди молодежи в современном обществе .....  | 231 |
| <i>Азаренок Г.С.</i> Психодиагностика в подборе кадров для судейского корпуса .....  | 232 |
| <i>Алексеевко С.М.</i> Формирование философско-правовой концепции прав человека в трудах мыслителей древности .....  | 234 |
| <i>Веташкова Т.В.</i> Бесплатная юридическая помощь как конституционное право личности и как обязанность государства .....   | 236 |
| <i>Гарбузова Е.В., Березко Д.В.</i> Сотрудничество юридической клиники и правовой службы университета .....  | 237 |
| <i>Егоров А.В.</i> Юридическая практика и наука сравнительного правоведения .....  | 239 |
| <i>Егорова А.Г.</i> Национальное правоприменение иностранных правовых норм .....   | 240 |
| <i>Иванова Т.П.</i> Совершенствование законодательства Республики Беларусь по проблеме беженцев .....  | 242 |
| <i>Ивашкевич Е.Ф.</i> Перспективы развития института уполномоченного по правам человека (омбудсмана) в европейских странах .....   | 244 |
| <i>Козак М.А.</i> Законотворчество как признак представительных органов .....  | 245 |
| <i>Маркина Н.А.</i> Проблемы вовлечения вторичных материалов в гражданский оборот .....  | 247 |
| <i>Стаценко В.Г.</i> Международно-правовые нормы в сфере противодействия коррупционной преступности и некоторые проблемы их имплементации .....                              | 248 |
| <i>Чикованова Е.А.</i> Практико-ориентированная деятельность куратора учебной группы по формированию правовой культуры учащихся педагогических специальностей колледжа ..... | 250 |
| <i>Шантырева Е.А.</i> К вопросу о женской преступности: ее особенности и предупреждение .....  | 252 |
| <i>Янч В.В.</i> Глобализация в контексте развития частного и публичного права .....  | 254 |

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

|  |     |
|--|-----|
| <i>Акуневіч В.У.</i> Палітычная барацьба на неакупаванай тэрыторыі Віцебшчыны ў пачатку грамадзянскай вайны (1918 г.) .....          | 256 |
| <i>Андруцкая Т.В.</i> Участие Соломона Юдовина в этнографических экспедициях Семена Ан-ского .....                                   | 258 |
| <i>Антонова Е.В.</i> Человек как часть мироздания .....  | 259 |
| <i>Бахир Ю.Н.</i> Деятельность Общества Красного Креста БССР на основе уставов в 1950–1970-е гг. ....                                | 260 |
| <i>Василицын А.Г.</i> Православные приходы и духовенство в условиях коллективизации сельского хозяйства западных областей БССР ..... | 262 |
| <i>Величко Н.В.</i> Позиции французских социалистов по германскому вопросу в 1945–1949 гг. ....                                      | 264 |
| <i>Величко Н.В., Соловьев Я.О.</i> Движение пролетарской солидарности с Германией в СССР .....                                       | 266 |
| <i>Гапиенок Е.В.</i> Коминтерн и зарубежная коммунистическая пресса: проблемы агитации и пропаганды .....                            | 267 |
| <i>Давлатова Е.В., Далимаева Е.О.</i> Представление о категории добра у студентов ВГУ имени П.М. Машерова .....                      | 269 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Дубенецкий Н.А.</i> К вопросу о равновесной заработной плате в Республике Беларусь .....  | 271 |
| <i>Дулаў А.М.</i> Вобраз князя Даўмонта ў беларускай гістарыяграфіі 1980–2000-х гг. ....   | 273 |
| <i>Жуковская И.И.</i> К вопросу корреляции белорусско-украинской и древнерусской певческих традиций .....  | 275 |
| <i>Иванова Т.П.</i> Еврорегион «Озерный край»: перспективы развития .....  | 276 |
| <i>Картунова И.И.</i> Роль научной деятельности в становлении ветеринарного образования Беларуси на современном этапе (на примере УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины») ..... | 278 |
| <i>Козлов А.А.</i> Культура и политическая цензура в БССР в период «оттепели» .....  | 280 |
| <i>Косов А.П.</i> Китайская политика администрации Л. Джонсона .....   | 282 |
| <i>Кривоносова Е.Э., Рудковский Э.И.</i> Взаимозависимый, но целостный ли мир? .....   | 284 |
| <i>Леонова Л.А.</i> Исследование туристско-рекреационных ресурсов Витебского региона .....   | 285 |
| <i>Лесная О.Ю.</i> Проблемы восстановления музеев БССР в первое послевоенное пятилетие .....   | 287 |
| <i>Лишенко К.Н.</i> «Хрущевка» как один из этапов решения жилищной проблемы в СССР ..  | 289 |
| <i>Мартинovich С.В.</i> Роль кинематографа в повседневной жизни города Витебска в 1924–1926 годах .....  | 291 |
| <i>Моторов С.А., Моторова Л.А.</i> Научно-педагогические кадры системы высшего исторического образования Беларуси (1944–1961 гг.) .....  | 292 |
| <i>Моторов С.А., Моторова Л.А.</i> Становление и развитие модели классического университета в Республике Беларусь (региональный аспект проблемы) .....   | 295 |
| <i>Мядель А.П.</i> Транзитивный социум в контексте социальных трансформаций: методологический аспект .....   | 297 |
| <i>Некрашевич Ф.А.</i> Особенности распределения рекрутов белорусско-литовских губерний в российской армии на примере Отдельного Литовского корпуса (1815–1830 гг.) .....                              | 299 |
| <i>Николаева И.В.</i> Социокультурные аспекты повседневной жизни населения Витебщины в послеоккупационный период Великой Отечественной войны .....   | 300 |
| <i>Пархімовіч М.М.</i> Сталыпінская аграрная і новая эканамічная: агульнае і асаблівае .....   | 303 |
| <i>Півавар М.В.</i> Комплексная краязнаўчая характарыстыка Першамайскага раёна горада Віцебска для прэзентацыйнага выдання .....   | 305 |
| <i>Плытнік Е.Г.</i> Нестандартные формы работы музея на примере национального музея музыкальных автоматов в г. Утрехт .....  | 307 |
| <i>Слемнев М.А.</i> Диалектическая природа феномена фрактальности .....  | 309 |
| <i>Субоцін А.А.</i> Матэрыяльна-грашовае стымуляванне ўдасканалення працы рабочых БССР у другой палове 1930-х гг. ....   | 310 |
| <i>Тимофеев Р.В.</i> Решение социально-бытовых вопросов на предприятиях белорусского транспорта в 1943–1960-е гг. ....   | 312 |
| <i>Трацевская Л.Ф.</i> Современное состояние и проблемы функционирования придорожного сервиса Витебской области .....  | 315 |
| <i>Трофимова М.И.</i> Некоторые правовые проблемы создания электронных библиотек .....   | 316 |
| <i>Шахнович Е.С.</i> Социальная защита населения в социально ориентированной экономической системе Республики Беларусь .....   | 318 |
| <i>Шевкун П.В.</i> Роль православной церкви на территории Беларуси в политической коммуникации 1796–1801 гг. ....  | 320 |
| <i>Шорец В.М.</i> Правовое обеспечение качества туруслуг в Республике Беларусь .....   | 322 |
| <i>Юрэцкі С.С.</i> Да праблемы перыядызацыі і храналогіі неаліту Беларускага Панямоння ў гістарыяграфіі .....  | 323 |
| <i>Яковлева Г.Н.</i> Учителя Витебщины в начале новой экономической политики и роль профсоюзов в защите их интересов .....   | 325 |
| <i>Янчук В.А.</i> Новая экономика в Беларуси: системообразующие признаки и проблемы формирования .....   | 327 |

### **Физическая культура и спорт**

|  |     |
|--|-----|
| <i>Анисимова А.В., Новицкий П.И.</i> Параметры нагрузки прогулок учащихся второго отделения вспомогательной школы на начальном этапе занятий оздоровительной ходьбой ..... | 329 |
|--|-----|

|  |     |
|--|-----|
| <b>Баранаев Ю.А., Дударев А.Н., Шкирьянов Д.Э.</b> Основные факторы прихода детей в секцию по легкой атлетике .....  | 330 |
| <b>Венкович Д.А.</b> Организация занятий по дисциплине «Физическая культура» для беременных студенток, обучающихся в учреждении высшего образования .....                                | 332 |
| <b>Власенко Н.Э.</b> Методика проведения физкультурных занятий с детьми первой младшей группы .....  | 334 |
| <b>Гулидин П.К., Гулидин Д.П.</b> Метод определения показателей силовых способностей у спортсменов .....   | 336 |
| <b>Домбровский В.И.</b> К проблеме повышения образовательного уровня самостоятельно занимающихся физическими упражнениями студентов .....  | 338 |
| <b>Дубовик К.А., Слободняк Е.Н., Фомин А.В.</b> Влияние занятий пилатесом на показатели силовых способностей студенток .....   | 339 |
| <b>Зубрицкая Е.Л.</b> Исследование соревновательного потенциала студенческой баскетбольной лиги .....  | 341 |
| <b>Иванова Н.В., Дворяков М.И.</b> Вариабельность сердечного ритма спортсменов циклических видов спорта в подготовительном и соревновательном периодах подготовки .....                  | 343 |
| <b>Калюжин В.Г.</b> Программа восстановления осанки детей с применением занятий по аквааэробике .....  | 345 |
| <b>Карелин М.А., Мельник Е.В.</b> Анализ подвижных игр, используемых в двигательной деятельности младших школьников .....  | 347 |
| <b>Козлова Ю.А.</b> Эффективность программированного обучения в технической подготовке учащихся групп начальной подготовки отделения спортивного ориентирования ДЮСШ .....               | 348 |
| <b>Кривиун В.П., Шкирьянов Д.Э.</b> Анализ состояния физкультурно-оздоровительной работы в учреждениях отдыха .....  | 350 |
| <b>Малах О.Н.</b> Функциональные показатели левого желудочка сердца юных спортсменов-пловцов в зависимости от спортивной квалификации .....  | 352 |
| <b>Медвецкая Н.М.</b> Динамика показателей спортивного отбора юных пловцов .....   | 353 |
| <b>Михаленок Е.В., Вавилонский А.Н.</b> Особенности обучения студентов технике лыжных ходов на основе инновационных технологий .....   | 354 |
| <b>Михаленок Е.В., Лянгина А.А.</b> Методика подготовки членов юниорской сборной по биатлону Республики Беларусь в подготовительном периоде .....  | 356 |
| <b>Науменко О.П., Новицкий П.И., Крестьянова Д.С.</b> Эффективность факультативных занятий оздоровительной аэробикой с учащимися 11–12 лет первого отделения вспомогательной школы ..... | 358 |
| <b>Новицкий П.И., Чепелева Т.В., Павроз В.И.</b> Проблемы теоретической подготовки учащихся общеобразовательных школ по предмету «Физическая культура и здоровье» .....                  | 360 |
| <b>Передриенко С.В.</b> Оценка техники спортивного плавания с учетом индивидуальных особенностей физического развития студентов .....  | 361 |
| <b>Петрушевич Е.И.</b> Особенности методики занятий по аэробике с использованием упражнений спортивной направленности .....  | 363 |
| <b>Попова Г.В., Калюжин В.Г.</b> Развитие равновесия у детей дошкольного возраста с нейросенсорной тугоухостью .....   | 364 |
| <b>Пороховская М.В.</b> Показатели контроля соревновательной деятельности гандбольного вратаря .....   | 366 |
| <b>Росляк Д.В.</b> Влияние стресса на успеваемость студентов ФФКиС и ФСПиП во время экзаменационной сессии .....   | 368 |
| <b>Росляк Д.В.</b> Сравнительный анализ отношения студентов и подростков к здоровому образу жизни .....  | 369 |
| <b>Сидорович Н.П., Зыбин Ю.В.</b> Развитие координационных способностей у школьников в специальной медицинской группе .....  | 371 |
| <b>Skrypchenko I.T., Scherbina A.D.</b> Performances of Ukrainian sportsmen on the world military sailing championship .....   | 373 |
| <b>Станский Н.Т.</b> Структура предсоревновательной тренировки лыжников-гонщиков .....   | 374 |



|   |     |
|---|-----|
| <i>Сухецкий В.К., Тарасов В.И.</i> Долговременные тренировочные эффекты влияния оздоровительных физических упражнений на физическую подготовленность подростков 13–14 лет .....           | 376 |
| <i>Толочко Е.Н., Боровок О.А., Толочко О.Е.</i> Некоторые подходы к активизации скоростно-силовой работы на практических занятиях легкой атлетикой .....                                  | 378 |
| <i>Трущенко В.В., Кабанов Ю.М.</i> Развитие специальной выносливости как условие роста спортивных результатов в беге на 400 метров .....  | 379 |
| <i>Халанский Ю.Н.</i> Значимость индивидуальных двигательных способностей на различных этапах многолетней спортивной подготовки .....   | 380 |
| <i>Хлопцев В.А., Прокопов О.В.</i> Контроль уровня физической подготовленности футболистов различных возрастных групп .....   | 382 |
| <i>Чернякевич О.М., Калюжин В.Г.</i> Коррекционно-развивающая программа развития мелкой моторики после ишемического инсульта .....  | 384 |
| <i>Шацкий Г.Б., Прокопов О.В.</i> Динамика спортивно-технической подготовленности студентов ФФКиС в 2010–2014 гг. ....  | 386 |
| <i>Шацкий Г.Б., Галлер В.Г., Мартынова Е.И.</i> Уровень развития физического интеллекта у студентов факультета ФФКиС и студентов аграрного вуза .....                                     | 386 |
| <i>Шелешкова Т.А., Головинец О.В.</i> Гендерные особенности реализации социальных стандартов на занятиях физической культурой .....   | 388 |
| <i>Шкирьянов Д.Э., Марцинович Л.И.</i> Динамика показателей физической подготовленности студентов как один из критериев эффективности работы групп повышения спортивного мастерства ..... | 390 |
| <i>Шнак В.Г.</i> Формирование социально-активной личности средствами физической культуры и спорта .....   | 392 |
| <i>Шукевич Л.В., Зданевич А.А., Каштелян З.И.</i> Особенности показателей тотальных размеров тела у высококвалифицированных пловцов и пловчих .....                                       | 393 |
| <i>Эльяшевич М.Л., Янец Ю.В., Кесель С.А., Мышьяков В.В.</i> Влияние средств детского фитнеса на физическое состояние детей дошкольного возраста .....                                    | 394 |