**Научные статьи**

**в периодических изданиях, включенных ВАК РБ в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований**;

1. Воронович, Ю.В. Сравнительный биомеханический анализ основных динамических характеристик техники рывка в тяжелой атлетике / Ю.В.Воронович, Д.А.Лавшук, В.И.Загревский // Мир спорта. - 2013, №1(50). - С.35-40. [6]

2. Неменков, Л.С. Показатели технико-тактической подготовленности борцов различных весовых категорий Могилевской области и участников первенства Европы / Л.С. Неменков // Научные труды НИИ физической культуры и спорта Республики Беларусь – 2013, Выпуск 12. – С. 95-104. [9]

3. Загревский, В.И. Кинематика пространственной модели неразветвленной биомеханической системы с жесткими связями в условиях фиксированной опоры / В.И.Загревский, А.Н.Шахдади // Научные труды НИИ физической культуры и спорта Республики Беларусь: сб. науч. тр. / редкол.: А.А. Михеев (гл. ред.) [и др.]; Науч.-исслед. ин-т физ. культуры и спорта Респ. Беларусь. – Вып. 12. – Минск, 2013. – С. 24-32. [8]

4.Покатилов, А. Е. Некоторые аспекты синтеза целенаправленного движения биомеханических систем / А. Е. Покатилов, Ю.Ю. Федосеев, А.А. Музыкантов, В.И. Загревский, Д. А. Лавшук // Вестник Могилевского государственного университета продовольствия. № 1 (14). - 2013. – С. 88-93. [5]

5.2.2. в зарубежных периодических изданиях, признаваемых ВАК РБ научными изданиями для опубликования результатов диссертационных исследований;

1. Шахдади, А.Н. Сравнительный биомеханический анализ метания молота спортсменами различной квалификации / А.Н.Шахдади, О.И.Загревский, В.И.Загревский // Вестник Томского государственного университета. – 2013, №368. – С. 148-151. [4]

2.Воронович, Ю.В. Программно-аппаратный комплекс контроля и коррекции техники тяжелоатлетических упражнений/ Ю.В.Воронович, **Д.А.Лавшук** // ВІСНИК Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г.Шевченка / Випуск 112, Том ІII, Серія: педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт; редколл.: М.О. Носко (головний . ред.) [и др.]. – Чернігів: Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, 2013. – С. 18-20. [2]

3. Загревский, В.И. Моделирование техники гимнастических упражнений на основе варьирования параметрами рабочих положений и управляющих движений / В.И.Загревский, И.Л.Лукашкова, П.В.Моисеенко, Л.В.Загревская // ВІСНИК Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г.Шевченка / Випуск 103, Том ІY Серія: педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт; редколл.: М.О. Носко (головний . ред.) [и др.]. – Чернігів: Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, 2013. – С. 115-119. [4]

4.Загревский, В.И. Компьютерный синтез двигательных действий с управлением движением по кинематическому состоянию биомеханической системы /В.И. Загревский, О.И. Загревский // Теория и практика физической культуры. – 2013. – № 7. - С. 10 – 15. [5]

5.Загревский, О.И. Формирование двигательных действий гимнастов на основе создания представления о рабочих позах и основных опорных точках упражнения / О.И.Загревский, В.И. Загревский // Вестник Томского государственного университета. – 2013. – № 369.- С. 147 – 150. [3]

5.2.3. статьи (включая разделы в коллективных монографиях), не вошедшие в пункты 5.2.1 и 5.2.2.

1.Шутов, В.В. Пути повышения эффективности применения игрового метода в физическом воспитании школьников / В.В.Шутов, А.М.Азаренок // Современное образование и воспитание: тенденции, технологии, методики: сб. научн. статей Междунар. науч.прак. конф., посвящ. 100-летию МГУ имени А.А.Кулешова. - Могилев: МГУ имени А.А.Кулешова, 2013. – С. 371-373. [3]

2. Шутов, В.В. Научно-методические исследования на факультете физического воспитания по спортивной тренировке и физкультурно-оздоровительной работе в системе образования Республики Беларусь / В.В.Шутов // Современное образование и воспитание: тенденции, технологии, методики: сб. научн. статей Междунар. науч.прак. конф., посвящ. 100-летию МГУ имени А.А.Кулешова, Могилев: МГУ имени А.А.Кулешова, 2013. – С. 8 – 9.[2]

3. Кучерова, А.В. Проблемы и перспективы совершенствования физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы в шестой школьный день / А.В. Кучерова //Современные проблемы формирования и укрепления здоровья: сб. науч. ст. Международной научно-практической конференции, г. Брест, 24 - 26 октября 2013г./ Бр. ГУ им. А.С. Пушкина; редколл.: А.Н Герасевич [и др.]. – Брест, 2013. - С. 100-102. [3].

4. Кучерова, О.Ю. Организационно-методические основы занятий по системе Пилатес с учащимися 10-11 классов / О.Ю. Кучерова //Современные проблемы формирования и укрепления здоровья: сб. науч. ст. Международной научно-практической конференции, г. Брест, 24 - 26 октября 2013г./ Бр. ГУ им. А.С. Пушкина; редколл.: А.Н Герасевич [и др.]. – Брест, 2013. - С. 103-105. [3].

5.Кучерова, А.В. Основные направления по совершенствованию подготовки педагогических кадров в области физического воспитания на различных этапах системы образования / А.В. Кучерова, С.А. Угликов // Современное образование и воспитание: тенденции, технологии, методики: сб. научн. статей Междунар. науч.прак. конф., посвящ. 100-летию МГУ имени А.А.Кулешова.- Могилев: МГУ имени А.А.Кулешова, 2013. – С. 366-368.[3]

6.Неменков, Л.С. Особенности технико-тактической подготовки студентов на занятиях по спортивной борьбе / Л.С. Неменков // Современное образование и воспитание: тенденции, технологии, методики: сб. научн. статей Междунар. науч.прак. конф., посвящ. 100-летию МГУ имени А.А.Кулешова. - Могилев: МГУ имени А.А.Кулешова, 2013. – С.354-355. [2]

7.Патрусов, А.В. Место и роль экологического воспитания в структуре подготовки специалистов для туристической отрасли / А.В. Патрусов // Современное образование и воспитание: тенденции, технологии, методики: сб. научн. статей Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию МГУ имени А.А. Кулешова. - Могилёв, 28 марта 2013г. - Могилёв : МГУ имени А.А. Кулешова, 2013. – С. 355-357. [3]

8.Ахмаева, И.В. Самоконтроль физического состояния как объект системного исследовния / И.В.Ахмаева // Современное образование и воспитание: тенденции, технологии, методики: сб. научн. статей Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию МГУ имени А.А. Кулешова, Могилёв, 28 марта 2013г. - Могилёв: МГУ имени А.А. Кулешова, 2013. – С. 318-320. [3]

9.Загревский, В.И. Кинематика пространственной модели неразветвленной биомеханической системы в условиях упругой фиксированной опоры / В.И.Загревский, **Д.А.Лавшук**, Ю.В.Воронович, О.И.Загревский // Современное образование и воспитание: тенденции, технологии, методики: сб. научн. статей Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию МГУ им. А.А.Кулешова, Могилев, 28 марта 2013 г. – Могилев, МГУ имени А.А.Кулешова, 2013. – С. 330-333. [3]

**Материалы конференций, тезисы.**

1. Шутов, В.В. О проблеме качественной оценки специальной подготовленности курсантов / В.В. Шутов, Ю.В.Кривенков, В.В. Костюкович // Материалы межд. научн.-методич. конф. «Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки», Могилевский высший колледж милиции, Могилев, 23 ноября 2012 г.- Могилев , 2012. – С. 225-227 [3] .

2.Лавшук, Д.А. Поиск оптимального управления биомеханическими системами на основе принципа максимума Понтрягина / Д. А. Лавшук // // Теория оболочек и мембран в механике и биологии: от макро- до наноразмерных структур – Shel and Membrane Theories in Mechanica and Biology: from Macro- to Nanoscale Structures: материалы междунар. науч. конф., 16-20 сент, 2013 г., Минск, Беларусь / под общ. ред. Г.И.Михасева, Х. Альтенбаха, - Минск: Изд. центр БГУ, 2013.– С. 195-197[3] .

3.Загревский, В.И. Прогнозирование результатов модификации техники спортивных упражнений на основе компьютерного синтеза отдельных фаз двигательных действий / В.И.Загревский // Теория оболочек и мембран в механике и биологии: от макро- до наноразмерных структур – Shel and Membrane Theories in Mechanica and Biology: from Macro- to Nanoscale Structures: материалы междунар. науч. конф., 16-20 сент, 2013 г., Минск, Беларусь / под общ. ред. Г.И.Михасева, Х. Альтенбаха, – Минск: Изд. центр БГУ, 2013. – С. 188-190. [3].

**Учебно-методические материалы**

1. Угликов, С.А. Теоретические основы обеспечения безопасности занятий по физическому воспитанию в учреждениях общего среднего образование: методический материал для учителей физической культуры и здоровья / С.А. Угликов. – Могилёв: УО «МГОИРО», 2013. – 32 с.

**Публикации в зарубежных изданиях**

 **материалы конференций, тезисы**.

1.Загревский, В.И. - Взаимосвязь физического развития и двигательных качеств у борцов различной квалификации, специализирующихся в самбо / В.И.Загревский, П.В.Моисеенко, Л.В.Загревская // Физическая культура, здравоохранение и образование / Материалы YII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти В.С. Пирусского (10-11 ноября 2012). - Томск, Томский государственный университет, 2013. – С. 26-30 [4] .

2.Загревский, В.И. Пространственная кинематическая модель биомеханической системы с упругими связями в условиях опоры / В.И.Загревский, О.И.Загревский // Физическая культура, здравоохранение и образование / Материалы YII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти В.С. Пирусского (15-16 ноября 2013). - Томск, Томский государственный университет, 2013. – С. 109 -113.[4] .