***Учебники и учебные пособия с грифом Министерства образования.***

1. Загревский, В. Биомеханика физических упражнений: Учебное пособие / В.И.Загревский, О.И.Загревский. – Томск: ТМЛ-Пресс, 2007. – 274 с. **[272]**

***Научные статьи в изданиях, включенных ВАК в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований***

1. Лукашкова, И.Л. Использование компьютерной техники в процессе формирования представления о структуре соревновательного упражнения / И.Л. Лукашкова // Веснiк Магiлеускага дзяржаунага унiверсiтэта iмя А.А. Куляшова. – 2007. – № 2-3 (27). – С. 205-211. **[7]**

***Материалы конференций****.*

1. Загревский, В. Математическая модель двигательных действий спортсмена в полетной части упражнений / В.И. Загревский, Golubowski L // Формирование здорового образа жизни, организация физкультурно-оздоровительной работы с населением: материалы Международной научно-практической конференции, Витебск, 29-30 марта 2007 г.. – УО «Вит. Обл. центр физ. Воспит. населения». Витебск: ВГТУ, 2007. – С. 241-243.

2.Загревский, В. Оперативное определение жировой массы тела спортсмена / В.И. Загревский, В.К.Леутко, Л.В.Загревская // Формирование здорового образа жизни, организация физкультурно-оздоровительной работы с населением: материалы Международной научно-практической конференции, 29-30 марта 2007 г. Витебск. – УО «Вит. Обл. центр физ. воспит. населения». Витебск: ВГТУ, 2007. – С. 243-245

**3.** Шахдади, А. Пути совершенствования биомеханической структуры легкоатлетических и гимнастических упражнений на основе техногенных устройств с сенсорной организацией движения и с прогрессирующей сложностью / А.Н.Шахдади, Ф.М.Эльхвари, В.И.Загревский, Е.А.Масловский // Наука и образование в условиях социально-экономической транформации общества: материалы Х Международной научно-методической конференции. – Минск: Современные знания, 2007. – С. 216-218

**4.**Масловский, Е. Биомеханические основы махового и активного стиля локомоторной функции максимальной мощности / Е.А.Масловский, О.Е.Масловский, В.И.Загревский // Проблемы физической культуры населения, проживающего в условиях неблагоприятных факторов окружающей среды, 27-28 сент. 2007 г.: (материалы) / редкол: О.М.Демиденко (и др.). – Гомель: ГГУ им.Ф.Скорины, 2007. – С. 119-121. **5.**Покатилов, А. Оценка динамических свойств «спортсмен-опора» / А.Е. Покатилов, В.И.Загревский, Д.А.Лавшук // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии: Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 26-27 апреля 2007 г. / УО БРУ. – Могилев, 2007. – С.52-53.

**6.** Покатилов, А. Моделирование движений спортсмена в условиях упругой опоры / А.Е.Покатилов, В.И.Загревский, Д.А.Лавшук // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии: Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 26-27 апреля 2007 г. / УО БРУ. – Могилев, 2007. – С.52-53.

**7.**  Патрусов, А.В. Урок физической культуры - воспитание силовых способностей / А.В. Патрусов // Формирование здорового образа жизни, организация физкультурно-оздоровительной работы с населением: материалы Междунар. научно-практической конференции, Витебск, 29-30 марта. 2007г. / Витебский обл. центр физ. воспит. населения; рецензент: Г.П. Шатский [и др.]. – Витебск, 2007. – С. 106–108.

8. Патрусов, А.В. Организация самостоятельной учебной и научной деятельности студентов / А.В. Патрусов // Формирование здорового образа жизни, организация физкультурно-оздоровительной работы с населением: материалы Междунар. научно-практической конференции, Витебск, 29-30 марта. 2007г. / Витебский обл. центр физ. воспит. населения; рецензент: Г.П. Шатский [и др.]. – Витебск: УО ВГТУ, 2007. – С. 168–170

9. Иванов, В.Г., Шутов, В.В. Оценка биологического возраста у студентов-первокурсников на основании тестирования уровня физической работоспособности / В.Г.Иванов, В.ВШутов // Проблемы физической культуры населения, проживающего в условиях неблагоприятных факторов окружающей среды: матер.VII Межд. науч.-прак. конф., Гомель, 27-28 сентября 2007 г. – Гомель: ГГУ им. Ф.Скорины, 2007.- С. 30-32.

10. Галиновский, С.П., Шутов, В.В. Социальная значимость и перспективы развития кафедр основ медицинских знаний в немедицинских вузах / С.П. Галиновский, В.В.Шутов // По итогам научно-исследовательской работы преподавателей и сотрудников в 2006г: матер. Межд. науч.-метод. конф., Могилёв, 7-8 февраля 2007 г. / МГУ им.А.А. Кулешова; под ред. А.В. Иванова. – Могилёв, 2007. – С.215-217.

**11**. Ахмаева, И.В. Программированное обучение – средство совершенствования учебного процесса по физическому воспитанию / И.В. Ахмаева // II Машеровские чтения: материалы региональной науч.-практ. конф. – Витебск, 2007. - С. 210-211.

**12**. Ахмаева, И.В. Модульные технологии как одно из средств повышения эффективности процесса обучения самоконтролю студенческой молодежи / И.В. Ахмаева // Мониторинг качества педагогического образования: теоретико-методические основы и пути решения: материалы междунар. науч.-практ. конф., Барановичи, Респ. Беларусь, 21-22 марта 2007г./ редкол.: Е.И.Пономарева [ и др.]. – Барановичи: РИОБарГУ, 2007. - С. 246-247.

**13**. Ахмаева, И.В. Медиаобразование – средство совершенствования учебного процесса по физическому воспитанию / И.В. Ахмаева // Проблемы физической культуры населения, проживающего в условиях неблагоприятных факторов окружающей среды: материалы YII междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 27-28 сент. 2007г / редкол.: О.Л. Димеденко [ и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф.Скорины, 2007. - С. 220-222.**]**

**14**. Ахмаева, И.В. Компьютерная игра как средство повышения эффективности учебного процесса по физическому воспитанию / И.В. Ахмаева // Сотруднечество по проблемам формирования и укрепления здоровья: материалы Междунар. симпозиума «Восток-Беларусь-Запад», Брест, 24-28 октября 2007г / Мн.: Альтернатива, 2007. – С.60-62.**]**

**15**. Ахмаева, И.В. Современный подход к оценке уровня физкультурной образованности студенческой молодежи / И.В. Ахмаева // Современный олимпийский спорт и спорт для всех: материалы ХI Международного научный конгресса. – Мн.: БГУФК, 2007. - С.**142-144.**

**16**. Ахмаева, И.В. Современные информационные технологии в процессе физического воспитания / И.В. Ахмаева // Современный олимпийский спорт и спорт для всех: материалы ХI Международного научного конгресса. – Мн.: БГУФК, 2007. - С. 169-170

**17**. Лукашкова, И.Л. Анализ результатов компьютерного тестирования представления и знаний о кинематической структуре соревновательных упражнений на основе синтеза движений человека на ПЭВМ / И.В.Лукашкова // Мониторинг качества педагогического образования: теоретико-методологические основы и пути решения: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Барановичи, Респ. Беларусь, 21-22 марта 2007г. / редкол.: Е.И. Пономарева [и др.]. – Барановичи: РИО БарГУ, 2007. – С. 120-122.

**18**. Лукашкова, И.Л. Количество попыток синтеза соревновательных упражнений на ПЭВМ, формирующих у студентов представление о рациональной технике исследуемого движения / И.Л.Лукашкова // Проблемы физической культуры населения, проживающего в условиях неблагоприятных факторов окружающей среды: материалы VII Междунар. научно-практич. конф., Гомель, 27-28 сент. 2007 г. / редкол: О.М. Демиденко [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2007. – С. 45-46.

**19**. Лукашкова, И.Л. Особенности формирования представления о кинематической структуре соревновательных упражнений у студентов различных спортивных специализации / И.Л.Лукашкова // Сотрудничество по проблемам формирования и укрепления здоровья: Международный симпозиум «Восток – Беларусь – Запад», Брест, 24-28 октября 2007 г. – С 143-145.

**20**. Шершнев, С.В. Эстетические компоненты физической культуры / С.В.Шершнев // По итогам научно-исследовательской работы преподавателей и сотрудников в 2006г: матер. Межд. науч.-метод. конф., Могилёв, 7-8 февраля 2007 г. / МГУ им.А.А. Кулешова; под ред. А.В. Иванова. – Могилёв, 2007. – С. 227

**21**. Патрусов, А.В. Перенос в развитии силовых способностей школьников – мальчиков 12-15 лет / А.В.Патрусов // По итогам научно-исследовательской работы преподавателей и сотрудников в 2006г: матер. Межд. науч.-метод. конф., Могилёв, 7-8 февраля 2007 г. / МГУ им.А.А. Кулешова; под ред. А.В. Иванова. – Могилёв, 2007. – С. 220.

**22**.Ахмаева, И.В. Оценка уровня теоретических знаний по самоконтролю у студентов специального медицинского отделения / И.В. Ахмаева // По итогам научно-исследовательской работы преподавателей и сотрудников в 2006г: матер. Межд. науч.-метод. конф., Могилёв, 7-8 февраля 2007 г. / МГУ им.А.А. Кулешова; под ред. А.В. Иванова. – Могилёв, 2007. – С. 212 – 215.

***Электронные ресурсы***

1. Покатилов, А. Особенности контакта руки человека с опорой / А.Е.Покатилов, В.И.Загревский, В.Н.Попов // Математическая морфология (математический и медико-биологический журнал) [Электрон.ресурс]. Т.6. – вып. 2. – 2007. – Режим доступа: [http://www.smolensk.ru/user/sgma/mmorph/n-14-html/popov-1/popov-1.htm**[2**](http://www.smolensk.ru/user/sgma/mmorph/n-14-html/popov-1/popov-1.htm%5b2)**]**

**2.** Покатилов, А. Распределение опорных реакций между руками спортсмена / А.Е. Покатилов, В.И.Загревский, В.Н.Попов, Д.А.Лавшук // Математическая морфология (математический и медико-биологический журнал) [Электрон.ресурс]. Т.6. – вып. 2. – 2007. – Режим доступа: [http://www.smolensk.ru/user/sgma/mmorph/n-14-html/popov-2/popov-2.htm**[2**](http://www.smolensk.ru/user/sgma/mmorph/n-14-html/popov-2/popov-2.htm%5b2)**]**

**3.**Покатилов, А. Многосуставные мышцы и реализация ими управляющих движений человека / А.Е Покатилов, В.И.Загревский, В.Н.Попов, Д.А.Лавшук // Математическая морфология (математический и медико-биологический журнал) [Электрон.ресурс]. Т.6. – вып. 2. – 2007. – Режим доступа: <http://www.smolensk.ru/user/sgma/mmorph/n-14-html/popov-3/popov-3.htm>

***. Методические разработки, практикумы.***

1.Ахмаева, И.В. Дневник здоровья студента / И.В. Ахмаева Метод.рекомендации. - Могилев: изд-во МГУ им. А.А.Кулешова, 2007. – 72с

***. Публикации в зарубежных изданиях***

1. Walery Zahreuski. Определение главных и корректирующих управляющих движений спортсмена в суставах в вычислительном эксперименте на ЭВМ // I Miedzynarodowa Konferencja Naukowa / Wspolczesne Tendencje w Wwychowaniu Fizyczym, Sporcie, Rekreacji Ruchowej i Turystyce / / Rjczniki Naukowe: Materialy. - Suprasl, Wyzsh szkola Wychowania Fizycznego I TurystykiI. - 2007, p. 133-135.

2. Dmitri Lawszuk. Совершенствование техники гимнастических упражнений в имитационном моделировании на персональном компьютере // I Miedzynarodowa Konferencja Naukowa / Wspolczesne Tendencje w Wwychowaniu Fizyczym, Sporcie, Rekreacji Ruchowej i Turystyce / / Rjczniki Naukowe: Materialy. - Suprasl, Wyzsh szkola Wychowania Fizycznego I TurystykiI. - 2007, p. 170-172.

3. Oleg Zahreuski // Влияние раздельных и совместных сгибательно-разгибательных движений в суставах спортсмена на биомеханику взаимодействия с опорой в условитях отсутствия действия силы тяжести / О. Zahreuski // I Miedzynarodowa Konferencja Naukowa / Wspolczesne Tendencje w Wwychowaniu Fizyczym, Sporcie, Rekreacji Ruchowej i Turystyce / / Rjczniki Naukowe: Materialy. - Suprasl, Wyzsh szkola Wychowania Fizycznego I TurystykiI. - 2007, p. 168-169

4. Walery Zahreuski, Oleg Zahreuski //Закономерности техники в оборотовых упражнениях на перекладине в зависимости от начальной скорости вращения // I Miedzynarodowa Konferencja Naukowa / Wspolczesne Tendencje w Wwychowaniu Fizyczym, Sporcie, Rekreacji Ruchowej i Turystyce / / Rjczniki Naukowe: Materialy. - Suprasl, Wyzsh szkola Wychowania Fizycznego I TurystykiI. - 2007, p. 208-209.

5. Загревский, В. Комплексная реабилитация спортсменов после травм и перегрузок позвоночного столба / В.И.Загревский, Е.А.Масловский, В.А.Терещенко // Физическая культура, здравоохранение и образование в свете идей выдающегося врача и педагога Владислава Станиславовича Пирусского: материалы Всероссийской научно практической конференции / Под общ. ред. докт. пед. наук, профессора Загревского О.И. – Томск: изд-во Аграф-Пресс, 2007. – С. 192-198. **[6]**

6. Загревский, В. Экспресс-оценка жировой массы тела спортсмена / В.И.Загревский, Л.В.Загревская // Физическая культура, здравоохранение и образование в свете идей выдающегося врача и педагога Владислава Станиславовича Пирусского: материалы Всероссийской научно практической конференции / Под общ. ред. докт. пед. наук, профессора Загревского О.И. – Томск: изд-во Аграф-Пресс, 2007. – С. 287-292.

7. Загревский, В. Конструктивные математические модели синтеза движений неразветвленных биомеханических систем в условиях опоры // Proces doskonalenia treningu I walki sportowej – tom 4. – Warszawa, 2007. – C. 303-308.

8. Терещенко, В. Профилактика и комплексная реабилитация спортсменов (спринтеры и метатели) после травм и перегрузок позвоночного столба / В.Терещенко, Е.Масловский, В.Загревский // Proces doskonalenia treningu I walki sportowej – tom 4. – Warszawa, 2007. – C. 312-315.

9. Загревский, О. Влияние изменения скорости моделируемой биосистемы на биомеханические параметры оборота назад на перекладине (ста-тья) / О.И.Загревский, В.И.Загревский // Природные и интеллектуальные ресур-сы Сибири (СИБРЕСУРС-13-2007): Доклады (материалы) 13-й Междунар. науч.-практ. конф. Кемерово, 1-3 окт. 2007 г. / Отв. Ред. В.Н. Масленников, - Томск: САН ВШ; В-Спектр, 2007. - С. 370-373.

10. Ахмаева, И.В. Современные средства обучения самоконтролю за физическим состоянием организма / И.В Ахмаева W zbiorze ztrzymaja materialy III Miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji «Wiadomosci naukowej mysli - 2007». 01-15 listopada 2007 roku po sekcjach: Techniczne nauki. Budownictwo i architektura. Fizyczna kultura i sport. - Przemysl Nauka i studia. 2007 – str.98-100.

11. Лукашкова, И.Л. Моделирование как метод научного исследования техники соревновательных упражнений // Материала за 3-а международна научна практична конференция, «Умение и нововъведения», – 2007. Том 12. Биологии. Физическа култура и спорт. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД – С. 54-56.

12. Лукашкова, И.Л. Определение влияния половых различий студентов на формирование у них представления и знаний о кинематической структуре соревновательных упражнений // Материалы III Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы научных исследований – 2007» – Том 9. Технические науки. Строительство и архитектура. Физическая культура и спорт. – Днепропетровск: Наука и образование, 2007. – С. 85-88.

13. Лукашкова, И.Л. Анализ результатов эвристической деятельности спортсменов по конструированию рациональной техники соревновательных упражнений на ПЭВМ // Материали за 3-а международна научна практична конференция, «Умение и нововъведения», – 2007. Том 12. Биологии. Физическа култура и спорт. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД – С. 45-50.

14. Загревский, В.И. Технология поиска оптимальной техники гимнастических упражнений в имитационном математическом моделировании движений человека / В.И.Загревский, Д.А.Лавшук, О.И.Загревский // Теория и практика физической культуры.– 2007. - №3. С. 68-71.

15**.** Лавшук, Д. А. Оптимизация техники гимнастических упражнений на основе данных имитационного моделирования двигательных действий / Д. А. Лавшук // Теория и практика физической культуры. – 2007. – №1. – С. 72–75.