монографии:

1. Загревский, В.И. Расчетные модели кинематики и динамики биомеханических систем / В.И.Загревский. – Томск: Томский государственный педагогический университет, 1999. – 156 с.
2. Загревский, В.И. Построение оптимальной техники спортивных упражнений в вычислительном эксперименте на ПЭВМ: Монография / В.И.Загревский, Д.А.Лавшук, О.И.Загревский. – Могилев: МГУ им. А.А.Кулешова, 2000. – 190 с.
3. Покатилов, А. Биомеханика взаимодействия спортсмена с упругой опорой / А.Е.Покатилов; под ред. В.И.Загревского. – Минск: Изд. центр БГУ, 2006. – 351 с.
4. Покатилов, А.Е. Биодинамические исследования спортивных упражнений в условиях упругой опоры / А.Е.Покатилов, В.И.Загревский, Д.А.Лавшук. – Минск: Изд.центр БГУ, 2008. – 279 с.
5. Воронович, Ю.В. Биомеханика тяжелоатлетических упражнений: монография / Ю.В. Воронович, Д.А. Лавшук, В.И. Загревский; М-во внутр. дел Респ. Беларусь, учреждение образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь». – Могилев: Могилев. институт МВД, 2015. – 196 с.
6. Загревский, В.И. Формализм Лагранжа и Гамильтона в моделировании движений биомеханических систем : монография / В.И. Загревский, О.И. Загревский, Д.А. Лавшук. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2018. – 296 с.

учебники и учебные пособия:

1. Загревский, В.И. Биомеханика физических упражнений: Учебное пособие / В.И.Загревский. – Могилев: МГУ им.А.А.Кулешова, 2003. – 140 с.
2. Загревский, В. Биомеханика физических упражнений: Учебное пособие / В.И.Загревский, О.И.Загревский. – Томск: ТМЛ-Пресс, 2007. – 274 с.
3. Масловский, Е.А. Биомеханика с позиции кинезиологии: учебное пособие / Е.А. Масловский, В.И. Загревский, В.И. Стадник. – Пинск: ПолесГУ, 2012. – 254 с.
4. Биомеханика вращательных движений: учебно-методическое пособие / Е.А. Масловский, О.С. Морозов, В.И. Загревский, В.И. Стадник. – Пинск: ПолесГУ, 2013. – 68 с.
5. Загревский В.И. Биомеханика физических упражнений : учебное пособие / В.И. Загревский, О.И. Загревский. – Томск: Издательский дом Томского государственного университета, 2018. – 262 с.

статьи:

1. Загревский, В.И. Компьютерный синтез движений биомеханических систем по зрительному представлению обучаемого о пространственной структуре спортивного упражнения / В.И,Загревский, В.О.Загревский, О.И.Загревский // Вестник Томского государственного университета. – Томск: ТГУ. – 2011.­ – № 350. – С. 169-174.
2. Воронович, Ю.В. Методика организации промера тяжелоатлетических упражнений по материалам видеосъемки / Ю.В. Воронович, Д.А. Лавшук // Ученые записки: сб. рец. науч. тр. / редкол.: М.Е.Кобринский (гл.ред.) [и др.]; Белорус. гос. ун-т физ. культуры. – .Минск: БГУФК, 2011. – Вып. 14. – С. 142-151.
3. Лукашкова, И.Л. Методика обучения технике гимнастических упражнений с использованием информационно-биомеханических моделей / И.Л. Лукашкова // Вектор науки ТГУ. – 2012. – № 1 (8). – С. 200-202.
4. Лукашкова, И.Л. Биомеханические закономерности системно-структурной организации вращательных движений спортсмена в условиях опоры / И.Л. Лукашкова // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2012. – № 2 (9). – С. 180-184.
5. Воронович, Ю.В. Сравнительный биомеханический анализ кинематических показателей техники рывка в тяжелой атлетике // Ю.В. Воронович, Д.А. Лавшук, В.И. Загревский // Мир спорта. – 2012, №1. – С. 47-52.
6. Масловский Е.А. Новые подходы к совершенствованию методики обучения ритмо-скоростной структуре барьерного бега на 100 метров // Е.А.Масловский, В.И. Загревский, Кааиб Имад Р.М. // Мир спорта. – 2012, №1. – С. 10-19.
7. Загревский, В.И. Влияние управляющих движений в суставах спортсмена на технику гимнастического упражнения «перелет Ткачева» на перекладине / В.И. Загревский, В.Г. Шилько, В.О. Загревский, И.Л. Лукашкова // Вестник Томского государственного университета. – 2012. – № 361. С. 135 – 139.
8. Загревский, В.И. Синтез оптимальной техники спортивных упражнений в вычислительном эксперименте на ЭВМ / В.И. Загревский, О.И. Загревский, Е.А. Масловский // ВІСНИК Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г.Шевченка / Випуск 102, Том ІІ Серія: педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт; редколл.: М.О. Носко (головний . ред.) [и др.]. – Чернігів: Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, 2012. – С. 42-46.
9. Масловский, Е.А. Управление технической подготовкой метателей молота на основе срочной информации о биомеханических характеристиках метания/ Е.А. Масловский, В.И. Загревский // ВІСНИК Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г.Шевченка / Випуск 102, Том ІІ Серія: педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт; редколл.: М.О. Носко (головний . ред.) [и др.]. – Чернігів: Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, 2012. – С. 73-78.
10. Загревский, В.И. Влияние фазового состава биомеханических событий на структурный компонент двигательных действий / В.И. Загревский, В.О. Загревский, В.Г. Шилько // Теория и практика физической культуры, 2012, № 12. – С. 33-37.
11. Воронович, Ю. В. Cовершенствование моторного компонента двигательных действий спортсменов с использованием персонального компьютера/ Ю.В. Воронович, Д.А. Лавшук, А.Н. Шахдади // ВІСНИК Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г.Шевченка / Випуск 102, Том ІІ Серія: педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт; редколл.: М.О. Носко (головний . ред.) [и др.]. – Чернігів: Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, 2012. – С. 28-32.
12. 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.
13. 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.
14. Загревский, В.И. Влияние фазового состава биомеханических событий на структурный компонент двигательных действий / В.И. Загревский, В.О. Загревский, В.Г. Шилько // Теория и практика физической культуры, 2012, № 12. – С. 33-37.
15. 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.
16. 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 112, 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. 115-118.
17. 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.
18. 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 г. – С. 88-93.
19. 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.
20. 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.
21. Загревский, В.И. Метод компьютерной визуализации техники спортивных упражнений / В.И. Загревский, О.И. Загревский // Вестник Томского государственного университета. – 2012. – № 361. С. 220 – 225.
22. Загревский, В.И. Компьютерная технология оценки погрешности в определении масс-инерционных характеристик сегментов тела человека / В.И. Загревский, О.И. Загревский // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка [Текст]. Вип. 118. Т. ІІ / Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О. – Чернігів: ЧНПУ, 2014. – С. 39-44 (Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт).
23. Загревский, О.И. Структура и техника большого оборота назад из стойки на руках в стойку на руках на параллельных брусьях / О.И. Загревский, В.И. Загревский // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка [Текст]. Вип. 118. Т. І / Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О. – Чернігів: ЧНПУ, 2014. – С. 123-128 (Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт).
24. Загревский, В.И. [Компьютерная программа построения расчетных моделей анализа движений биомеханических систем](http://elibrary.ru/item.asp?id=21643206) / В.И. Загревский, О.И. Загревский // [Теория и практика физической культуры](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1273390). – 2014, [№ 7](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1273390&selid=21643206). – С. 66-68. <http://elibrary.ru/item.asp?id=21643206>
25. Загревский, О.И. Техника «Большого оборота назад из стойки на руках в стойку на руках на руках на параллельных брусьях» на этапе умения и навыка / О.И. Загревский, В.И. Загревский // Теория и практика физической культуры. – 2015. – №7. – С. 83-85.
26. Семенов, В.Г. Инновационная сенсорно-моторная модель осознаваемости движений на основе имитационного математического моделирования махового стиля спринтерского бега / В.Г. Семенов, Е.А. Масловский, В.И. Загревский, Т.П. Юшкевич // Теория и практика физической культуры. – 2015. – №7. – С. 73-75.
27. Загревский, В.И. Структурно-параметрическая перестройка техники гимнастических упражнений / В.И. Загревский, О.И. Загревский // Теория и практика физической культуры. – 2015. – №11. – С.
28. Воронович, Ю.В. Вариация основных кинематических характеристик штанги в тяжелоатлетическом упражнении «рывок» в зависимости от массы спортивного снаряда / Ю.В. Воронович, Д.А. Лавшук // Мир спорта. – 2015. –№ 2. – С.66-69.
29. Загревский, В.И. Методологические основы эвристического поиска оптимальной техники спортивных упражнений на компьютере / В.И. Загревский, О.И. Загревский // Теория и практика физической культуры. – 2016. – №6. – С. 83-85.
30. Загревский, В.И. Геометрические преобразования пространственной модели биомеханической системы / В.И. Загревский, О.И. Загревский // Теория и практика физической культуры. – 2016. – №8. – С. 83-85.
31. Загревский, В.И. Компьютерная реализация оценки соревновательных параметров поединка борцов / В.И. Загревский, Н.В. Иванчиков // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка [Текст]. Вип. 119. Т. І / Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О. – Чернігів: ЧНПУ, 2016. – С. 244-248 (Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт).
32. Воронович, Ю.В. Срочная педагогическая коррекция техники рывка в тяжелой атлетике / Ю.В. Воронович, Д.А. Лавшук, В.И. Загревский // Мир спорта. – 2016. – № 3. – С. 35-39.
33. Иванчиков, Н.В. Математическая модель технико-тактических действий борцов / Н.В. Иванчиков, В.И. Загревский // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка [Текст]. Вип. 119. Т. І / Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О. – Чернігів: ЧНПУ, 2016. – С. 249-252 (Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт).
34. Загревский, В.И. Моделирование вращения звеньев биомеханической системы вокруг оси с заданными параметрами угловой ориентации / В.И. Загревский, О.И. Загревский // Теория и практика физической культуры. – 2017. – №4. – С. 83-85.
35. Загревский, В.И. Моделирование пространственного движения элементов биомеханической системы с вращением вокруг произвольной оси / В.И. Загревский, О.И. Загревский // Теория и практика физической культуры. – 2017. – №6. – С. 83-85.
36. Печковский, И.В.. Повышение объективности оценки сенсорно-моторных реакций курсантов высших учебных заведений МВД / И.В.Печковский, Д.А.Лавшук // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка [Текст]. Вип. 147. Т. І / Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О. – Чернігів: ЧНПУ, 2017. – С. 256-258. (Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт).
37. Воронович, Ю.В. Биомеханический анализ периода «подсед» в тяжелоатлетическом упражнении «рывок» в зависимости от массы спортивного снаряда / Ю.В. Воронович, Д.А. Лавшук // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2017. – № 12. – С. 59-63.
38. Кривенков, Ю.В. Методические аспекты оценки и контроля уровня специальной подготовки курсантов в обучении двигательным действиям / Ю.В.Кривенков, Д.А. Лавшук, Е.А. Масловский // Мир спорта. – 2018. – № 1. – С. 38-42.
39. Покатилов, Е.А. Влияние снаряда на некоторые динамические параметры упражнения в спортивной гимнастике / Е.А. Покатилов, В.И. Загревский. – Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2018, №4 (158). – С. 261-263.
40. Покатилов, Е.А. Исследование силового взаимодействия спортсмена со снарядом в вычислительном эксперименте на ПЭВМ / Е.А.Покатилов, В.И. Загревский. – Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2018, №5 (159). – С. 219-221.
41. Zagrevskiy, V. Synthesis of rectilinear motion of a singular point of the distal link of the biomechanical system in horizontal plane / V. Zagrevskiy, N. Ivanchikov, A. Melnikov // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка [Текст]. Вип. 154. Т. І / Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка ; гол. ред. Носко М.О. – Чернігів : НУЧК, 2018. – С. 78-81. (Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт).
42. Загревский, В.И. Оценка технического мастерства спортсменов по данным биомеханических показателей движения / В.И. Загревский О.И. Загревский // Теория и практика физической культуры. – 2018. - №10. - С. 76-78.