

1. [Валерий Иннокентьевич Загrevский : библиографический указатель](#) / [сост.: Ю. Г. Чубкова, Д. А. Лавшук, В. В. Шутов]. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – 76, [2] с. : ил. – (Библиография ученых МГУ имени А. А. Кулешова)

Основные научные, учебно-методические издания

1. [Загrevский, В. И. Формирование информационной компетентности магистра по специальности «Физическая культура и спорт» : учеб.-метод. материалы](#) / В. И. Загrevский. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – 180 с. : ил.

Статьи в научных журналах

1. Загrevский, В. И. Биомеханика динамической осанки в спортивных упражнениях и методика ее формирования / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский, Т. В. Галайчук // Вестник Томского государственного университета. 2021. – № 471. – С. 178–188.
DOI: 10.17223/15617793/471/21
2. Загrevский, О. И. Структурный состав двойного сальто назад в группировке над жердями на параллельных брусьях, выполняемого из различных стартовых положений полетной части / О. И. Загrevский, В. И. Загrevский // Теория и практика физической культуры. – 2022. – №10. – С. 93–95.
3. Zagrevsky, V. I. The experimental and analytical method for determining the coordinates of the center of gravity of an unbranched multi-link biomechanical system / V. I. Zagrevsky, D. A. Lavshuk, Yu. Yu. Kucherov, A. Yu. Ovchinko // Mogilev State A. Kuleshov University Bulletin. Ser. C, Psychological and pedagogical sciences (psychology, pedagogy, methodology). – 2023. – № 2 (62). – С. 58–64.
4. Загrevский, В. И. Экспериментально-аналитическое определение координат общего центра тяжести тела спортсмена в соревновательных упражнениях / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский, Д. А. Лавшук // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2023. – № 16 (2). – С. 217–226.
5. Загrevский, В. И. Педагогический учет различий в технике штрафного броска баскетболиста до и после физической нагрузки / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский, Д. А. Лавшук // Вестник Томского государственного университета. – 2023. – № 488. – С. 48–59. doi: 10.17223/15617793/488/5.

6. Загrevский, В. И. Определение прогностических показателей технической готовности спортсменов в соревновательных упражнениях с полетной фазой по материалам видеосъемки / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский, Д. А. Лавшук // Теория и практика физической культуры. – 2023. – № 8. – С. 6–8.
7. Загrevский, В. И. Методологические и технологические аспекты дискриминантного анализа в физической культуре и спорте / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский // Вестник Сибирского государственного университета физической культуры и спорта. – 2023 – № 4 (5) – С. 69–77.

Статьи в энциклопедических изданиях, научных сборниках

1. [Загrevский, В. И. Системный анализ – методология исследования биомеханики двигательных действий в спорте](#) / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский // Романовские чтения – 13 : сб. ст. Междунар. науч. конф., посвященной 105-летию Могилевского гос. ун-та имени А. А. Кулешова, 25–26 окт. 2018 г., Могилев / под общ. ред. А. С. Мельниковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 270–271.
2. [Загrevский, В. И. Построение программного и адаптивного законов управляющих действий спортсмена](#) / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 10–15 дек. 2018 г. / под ред. Д. А. Лавшука. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 105–108.
3. [Загrevский, В. И. Особенности синтеза управляющих воздействий в естествознании и в биомеханике двигательных действий человека](#) / В. И. Загrevский // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 86–89.
4. [Загrevский, В. И. Компьютерный синтез движений биомеханической системы с заданием управляющих функций на динамическом уровне](#) / В. И. Загrevский, Д. А. Лавшук, О. И. Загrevский // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 17–18 дек. 2020 г. / под ред. А. В. Кучеровой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 82–85.
5. Загrevский, В. И. Влияние силы трения на траекторию естественного движения биомеханической системы / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский // Стратегия формирования здорового образа жизни населения средствами физической культуры и спорта: целевые

- ориентиры, технологии и инновации : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной памяти профессора Валентина Никифоровича Зуева (25–26 нояб. 2021 года, г. Тюмень). – Тюмень: «Вектор Бук», 2021. – С. 158–161.
6. Загrevский, В. И. Биомеханические аспекты естественного вращательного движения гимнаста на перекладине против действия силы тяжести / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский, Т. В. Галайчук, Л. В. Загrevская // Физическая культура, здравоохранение и образование: материалы XV Междунар. науч.-практ. конф., посвященной памяти В. С. Пирусского / под ред. проф. Е. Ю. Дьяковой. – Томск : STT, 2021. – С. 267–271.
 7. Загrevский, О. И. Биомеханические аспекты естественного вращательного движения гимнаста на перекладине против действия силы тяжести с вариацией начальной скорости звеньев тела спортсмена / О. И. Загrevский, В. И. Загrevский // Физическая культура, здравоохранение и образование : материалы XV Междунар. науч.-практ. конф., посвященной памяти В. С. Пирусского / под ред. проф. Е. Ю. Дьяковой. – Томск : STT, 2021. – С. 272–278.
 8. Загrevский, В. И. Биомеханические параметры спортивных упражнений с элементами динамической осанки / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский, Т. В. Галайчук // Материалы научного симпозиума «Интеграция социогуманитарного и естественно-научного знания в контексте онтокинезиологической методологии спортивной науки», посвященный памяти В. К. Бальсевича, 28 мая 2021 г. – М. : РГУФКСМиТ, 2021. – С. 143–147.
 9. [Загrevский, О. И. Упражнения для освоения динамической осанки в спортивной гимнастике](#) / О. И. Загrevский, В. И. Загrevский, В. Л. Мустаев // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 17–18 дек. 2020 г. / под ред. А. В. Кучеровой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 85–88.
 10. [Кучеров, Ю. Ю. Качественные биомеханические особенности одновременного одношажного хода лыжника](#) / Ю. Ю. Кучеров, В. И. Загrevский // Актуальные вопросы физиологии мышечной деятельности : сб. науч. трудов I Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (г. Ульяновск, 9 февр. 2021 г.) / под ред. Л. Д. Назаренко. – Ульяновск : ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И. Н. Ульянова», – 2021. – С. 304–308.

11. Загrevский, В. И. Обратная задача робототехники в биомеханических исследованиях техники спортивных упражнений / В. И. Загrevский // Оптимизация учебно-воспитательного и тренировочного процесса в учебных организациях высшего образования. Здоровый образ жизни как фактор профилактики наркомании : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (15 мая, г. Красноярск, 2021 г.), посвященной памяти мастера спорта СССР по самбо и дзюдо, заслуженного тренера РСФСР полковника милиции Э. В. Агафонова / отв. ред. Е. В. Панов. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2021. – С. – 146–150.
12. Загrevский, В. И. Программное решение обратной задачи кинематики для двух-звенной биомеханической системы средствами MSEXCEL / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский // Оптимизация учебно-воспитательного и тренировочного процесса в учебных организациях высшего образования. Здоровый образ жизни как фактор профилактики наркомании : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (15 мая 2021 г.), посвященной памяти мастера спорта СССР по самбо и дзюдо, заслуженного тренера РСФСР полковника милиции Э. В. Агафонова / отв. ред. Е. В. Панов. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2021. – С. 150–154.
13. Буркова, В. Е. Биомеханические характеристики помехоустойчивости у юных баскетболисток при выполнении штрафных бросков / В. Е. Буркова, В. О. Загrevский, В. И. Загrevский // Стратегия формирования здорового образа жизни населения средствами физической культуры и спорта: целевые ориентиры, технологии и инновации : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной памяти профессора Валентина Никифоровича Зуева (25–26 нояб. 2021 г, г. Тюмень). – Тюмень : «Вектор Бук», 2021. – С. 150–154.
14. Алехин, А. В. Методика экспериментального исследования влияния компонентов силовой подготовленности юных спринтеров на спортивный результат / А. В. Алехин, В. И. Загrevский // Актуальные вопросы науки и образования : сб. науч. трудов I Междунар. науч.-практ. конф., г. Ульяновск, 14 апр. 2022 г. – Ульяновск : ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2022. – С. 22–28.
15. Алехин, А. В. Влияние статической и динамической силы юных спринтеров на спортивный результат / А. В. Алехин, В. И. Загrevский // Актуальные вопросы науки и образования : сб. науч. трудов I Междунар. науч.-практ. конф., г. Ульяновск, 14 апр. 2022 г. – Ульяновск : ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2022. – С. 28–33.

16. [Лавшук, Д. А. Биомеханический синтез как метод совершенствования технических действий спортсменов](#) / Д. А. Лавшук, В. И. Загrevский // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., 16–17 дек. 2021 г., Могилев / под ред. М. Н. Дедулевич. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – С. 98–102.
17. Загrevский, В. И. Построение управляющих движений спортсмена на основе концепций «жестких» и «гибких» траекторий / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский, Д. А. Лавшук // Ценности, традиции и новации современного спорта : материалы II Междунар. науч. конгр., Минск, 13–15 окт. 2022 г. : в 3 ч. / Белорус. гос. ун-т физ. культуры ; редкол.: С. Б. Репкин (гл. ред.), Т. А. Морозевич-Шилюк (зам. гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУФК, 2022. – Ч. 1. – С. 164–170.
18. Загrevский, В. И. Влияние начальной угловой скорости звеньев тела спортсмена на конфигурацию биосистемы в естественном движении / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский, Т. В. Галайчук, Л. В. Загrevская // Совершенствование системы физического воспитания, спортивной тренировки, туризма, психологического сопровождения и оздоровления различных категорий населения : сб. материалов XX Юбилейной Междунар. науч.-практ. конф.и, Сургут, 19–20 нояб. 2021 г. / отв. ред. Ж. И. Бушева ; Сургутский гос. ун-т. – Сургут : СурГУ, 2022. – С. 228–230.
19. Загrevский, В. И. Формализация двигательной ошибки в биомеханике спортивных упражнений / В. И. Загrevский, А. И. Кондрашков // Совершенствование системы физического воспитания, спортивной тренировки, туризма, психологического сопровождения и оздоровления различных категорий населения : сб. материалов XX Юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., Сургут, 19–20 нояб. 2021 г. / отв. ред. Ж. И. Бушева ; Сургутский гос. ун-т. – Сургут : СурГУ, 2022. – С. 231–235.
20. Загrevский, О. И. Биомеханическое обоснование различий в технике штрафного броска баскетболиста до и после физической нагрузки / О. И. Загrevский, В. И. Загrevский, В. Е. Буркова // Совершенствование системы физического воспитания, спортивной тренировки, туризма, психологического сопровождения и оздоровления различных категорий населения : сб. материалов XX Юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., Сургут, 19–20 нояб. 2021 г. / отв. ред. Ж. И. Бушева ; Сургутский гос. ун-т. – Сургут : СурГУ, 2022. – С. 236–239.

21. Загrevский, В. И. Моделирование равномерного перемещения контактной точки дистального звена биосистемы по прямолинейной траектории средствами MATLAB / В. И. Загrevский // Физическая культура, спорт, туризм: научно-методическое сопровождение : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (14–15 апр. 2022 г., г. Пермь, Россия) / ред. кол.: С. А. Шевырин (гл. ред.), Т. Н. Ключинская (науч. ред.) ; Перм. гос. гуманитар.-пед. ун-т. – Пермь, 2022. – С. 48–53.
22. Загrevский, В. И. Содержательные и формализованные элементы описания движений человека / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский // Оптимизация учебно-воспитательного и тренировочного процесса в учебных организациях высшего образования. Здоровый образ жизни как фактор профилактики наркомании : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (21 мая 2022 г.), посвященной памяти мастера спорта СССР по самбо и дзюдо, заслуженного тренера РСФСР полковника милиции Э. В. Агафонова / ред. кол.: Е. В. Панов, В. М. Дворкин. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2022. – С 191–195.
23. Загrevский, В. И. Построение программного управления на кинематическом уровне в математических моделях синтеза движений биомеханических систем / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский // Стратегия формирования здорового образа жизни населения средствами физической культуры и спорта: целевые ориентиры, технологии и инновации : материалы XX Междунар. науч.-практ. конф., посвященной памяти д.п.н., профессора В.Н. Зуева (24 ноября, г. Тюмень, 2022). – Тюмень : Вектор Бук, 2022. – С. 163–167.
24. Загrevский, В. И. Визуализация программного управления в математической модели синтеза движений биомеханических систем / В. И. Загrevский / Стратегия формирования здорового образа жизни населения средствами физической культуры и спорта: целевые ориентиры, технологии и инновации : материалы XX Междунар. науч.-практ. конф., посвященной памяти д.п.н., профессора В.Н. Зуева (24 ноября, г. Тюмень, 2022). – Тюмень : Вектор Бук, 2022. – С. 167–171.
25. Загrevский, В. И. Визуализация программного управления биомеханической системы в вычислительном эксперименте на компьютере / В. И. Загrevский // Биомеханика двигательных действий и биомеханический контроль в спорте: материалы X Всероссийской с международным участием науч.-практ. конф., Москва, 24–25 ноября 2022 г. / Московская государственная академия физической культуры ; под ред. А. Н. Фураева. – Малаховка : МГАФК, 2022. – С. 78–84.

26. Загrevский, В. И. Приведение биомеханической системы в заданное кинематическое состояние в вычислительном эксперименте на компьютере / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский, Д. А. Лавшук // Биомеханика двигательных действий и биомеханический контроль в спорте : материалы X Всероссийской с международным участием науч.-практ. конф., Москва, 24–25 ноября 2022 г. / Московская государственная академия физической культуры ; под ред. А. Н. Фураева. – Малаховка : МГАФК, 2022. – С. 85–91.
27. Применение дискриминантного анализа в исследованиях по физической культуре и спорту / Т. В. Галайчук, Л. В. Загrevская, В. И. Загrevский, О. И. Загrevский // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. статей Междунар. науч.-практич. конф., 13–14 декаб. 2022 г. / под ред. О. Л. Борисова, А. А. Антипенко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 160–164.
28. Загrevский, В. И. Моделирование кинематики ударных движений в спорте / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский, Т. В. Галайчук, Л. В. Загrevская // Цифровая трансформация физкультурного образования и сферы физической культуры и спорта : материалы всерос., с междунар. участием, науч.-практ. конф. (г. Ижевск, УдГУ, 19–20 октября 2023 г.) : [Электрон. ресурс] / отв. ред. П. К. Петров. – Электронное (символьное) издание (16,5 Мб). – Ижевск : Удмуртский университет, 2023. – С. 232–238.
29. Загrevский, В. И. Статистический критерий оценки принадлежности спортсмена к категории «спортивный талант» / В. И. Загrevский, О. И. Загrevский, Т. В. Галайчук, Л. В. Загrevская // Физическое воспитание, спорт, физическая реабилитация и рекреация: проблемы и перспективы развития : материалы в XIII международной научно-практической конференции (15 июня 2023 г., Красноярск) / под общ. ред. Т. Г. Арутюняна, отв. секретарь А. Шакиров ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2023. – С. 37–40.
30. Юкович, Е. А. Кинематические характеристики полетной фазы сальтовых упражнений с вращением назад в прыжковой акробатике / Е. А. Юкович, В. И. Загrevский // Оптимизация учебно-воспитательного и тренировочного процесса в учебных организациях высшего образования. Здоровый образ жизни как фактор профилактики наркомании : материалы всероссийской науч.-практ. конф. (20 мая 2023 г.), посвященной памяти мастера спорта СССР по самбо и дзюдо, заслуженного тренера РСФСР полковника милиции Э.В. Агафонова /

- отв. ред. Е. В. Панов. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2023. – С. 365–369.
31. Загревский, В. И. Расчетная модель количества движения биосистемы в полетной части упражнения / В. И. Загревский // Физическая культура, спорт, туризм: научно-методическое сопровождение : материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (20–21 апреля 2023 г., г. Пермь, Россия) / редкол. : А. М. Тихонов (науч. ред.), Т. Н. Ключинская (отв. за вып.), К. Н. Черепанов (тех. секретарь) ; Перм. гос. гуманитар.-пед. ун-т. – Пермь, 2023. – С. 64–67.
32. Загревский, В. И. Компьютерная классификация физической подготовленности юных теннисистов на базе методов дискриминантного анализа / В. И. Загревский, О. И. Загревский, Т. В. Галайчук, Л. В. Загревская // Современные подходы к организации процесса физического воспитания, физической подготовки населения, оздоровительной и адаптивной физической культуры [Электронный ресурс] : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., 22–23 нояб. 2022 г., г. Владимир / Координац. науч.-метод. центр каф. физ. воспитания Евраз. ассоц. ун-тов, Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых, Ин-т физ. культуры и спорта. – Владимир : ВлГУ, 2023. – С. 256–261.
33. Загревский, В. И. Точностные движения спортсмена в математической интерпретации компьютерного сопровождения / В. И. Загревский // Физическая культура, здравоохранение и образование : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф., посвященной памяти В.С. Пирусского / под ред. проф. Е. Ю. Дьяковой. – Томск : STT, 2023. – С. 273–278.
34. Загревский, В. И. Компьютерная технология диагностики точностных движений спортсменов / В. И. Загревский, О. И. Загревский, Т. В. Галайчук, Л. В. Загревская // Физическая культура, здравоохранение и образование : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф., посвященной памяти В.С. Пирусского / под ред. проф. Е. Ю. Дьяковой. – Томск : STT, 2023. – С. 268–273.