

Научные статьи в изданиях по требованиям ВАК

1. [Мартусевич, Н. О. Влияние занятий спортом на оценку острой боли](#) / Н. О. Мартусевич, Д. А. Лавшук // Стратегия формирования здорового образа жизни населения средствами физической культуры и спорта: тенденции, традиции и инновации : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной памяти профессора В.Н. Зуева / под общ. ред. Е. В. Хромина, Е. Т. Колунина, В. И. Назмутдиновой. – Тюмень : Вектор Бук, 2018. – С. 185–188.
2. [Кондрашков, А. И. Использование компьютерных программ анализа движений в учебно-тренировочном процессе со студентами факультетов физического воспитания](#) / А. И. Кондрашков, Д. А. Лавшук // 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. 115–119.
3. [Лавшук, Д. А. Использование программного обеспечения KINOVEA в биомеханическом анализе техники спортивных упражнений](#) / Д. А. Лавшук // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 192–195.
4. [Каштанов, А. С. Использование современных информационных технологий в технической подготовке пловцов](#) / А. С. Каштанов, Д. А. Лавшук // 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. 109–112.
5. [Лавшук, Д. А. Компьютерный синтез движений спортсмена как инструмент поиска рациональной техники физических упражнений](#) / Д. А. Лавшук // 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. 120–122.
6. [Печковский, И. В. Диагностика и совершенствование двигательных реакций спортсменов-единоборцев с использованием специализированного тренажерно-измерительного устройства](#) / И. В. Печковский, Д. А. Лавшук, О. Е. Печковская // 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. 126–129.
7. [Лавшук, Д. А. Количественный биомеханический анализ технических действий спортсменов с использованием компьютерной программы Kinovea](#) / Д. А. Лавшук // 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. 88–91.
 8. [Кондрашков, А. И. Основные направления исследований в спортивной биомеханике России и Беларуси](#) / А. И. Кондрашков, Д. А. Лавшук // 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. 92–93.
 9. [Лавшук, Д. А. Биомеханический синтез как метод совершенствования технических действий спортсменов](#) / Д. А. Лавшук, В. И. Загревский // 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.
 10. Воронович, Ю.В. Сравнительный анализ выходной мощности, развиваемой тяжелоатлетами различной спортивной квалификации в упражнении «рывок» / Ю.В. Воронович, Д.А. Лавшук, А.Е. Покатилов, Р.В. Левков // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. С, Псіхалага-педагагічныя навукі (педагогіка, псіхалогія, методыка). – 2022. – №2 (60). – С. 63–70.
 11. Воронович, Ю. В. Исследование скоростно-силовых качеств мышечной системы по результатам биомеханического анализа / Ю. В. Воронович, Р. В. Левков, Д. А. Лавшук // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2022. – № 4 (206). – С. 60–63.
 12. Лавшук, Д. А. Биомеханический анализ пространственного движения на кинематическом уровне / Д. А. Лавшук, Ю.В. Воронович, А. Е. Покатилов, Ю. В. Лисейчикова // Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки : сборник статей / М-во внутр. дел Респ. Беларусь, учреждение образования «Могилевский

институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь» ; редкол.: В. В. Борисенко (отв. ред.) [и др.]. – Могилев : Могилев. институт МВД, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – С. 320–327.

13. [Лавшук, Д.А. Биомеханический синтез как метод совершенствования технических действий спортсменов/ Д.А. Лавшук, В.И. Загrevский // Физическая культура, спорт, здо-ровый 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.](#)
14. 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.
15. Кондрашков, А. И. Технология проведения биомеханического анализа на основе данных захвата движения трехмерных объектов / А. И. Кондрашков, Д. А. Лавшук // 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 ноября 2021 г. / отв. ред. Ж. И. Бушева; Сургутский гос. ун-т. – Сургут : СурГУ, 2022. – С. 317–319.