Публикации:

Автор более 50 научных работ. Из них

Публикации ВАК

1. Точило, С. А. Сравнительный анализ клинико-лабораторных показателей и реогепатограммы у пациентов механической желтухой, циррозом печени и синдромом полиорганной дисфункции / С. А. Точило, А. В. Марочков, А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов**, Т. Ю. Никифорова // Проблемы здоровья и экологии. – 2017. – № 3 (53). – С. 50–55.
2. Точило, С. А. Интегративный показатель состояния артериального печеночного кровотока у пациентов при критических состояниях / С. А.Точило, А. Л. Липницкий, А. В. Марочков, А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов**, В. А. Ливинская // Вестник ВГМУ. – 2019. – Том 18. – № 3 – С. 52–60.
3. Липницкий, А. Л. Применение реогепатографии у потенциального донора для оценки функции печеночного графта / А.Л. Липницкий, С.А. Точило, А.В. Марочков, **О. Л. Борисов**, А. А. Антипенко // Вестник ВГМУ. – 2020 – Том 19. – №4. – С. 53-61.

Материалы конференций

1. Антипенко, А. А. Сердечно-сосудистые реакции на вестибулярное раздражение у спортсменов-гандболистов / А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов** // Материалы научно-методической конференции преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед. работы в 2015 г. (25 янв. – 4 февр. 2016 г.) / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2016. – С. 222–223.
2. Точило С. А. Изменение реогепатограммы у пациентов с печеночной дисфункцией после абдоминальных хирургических вмешательств / С. А. Точило, А. В. Марочков, А. Л. Кустрей, А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов**, О. В. Ромашкевич // Актуальные проблемы и современные технологии в анестезиологии и интенсивной терапии : тез. докл. VII съезда анестезиологов-реаниматологов (Минск, 19–21 мая 2016) под ред. засл. деят. науки Респ. Беларусь, профессора Кануса И. И. – Минск : Профессиональные издания, 2016. – С. 208–210.
3. Точило, С. А. Применение реогепатографии у пациентов с полиорганной дисфункцией для раннего выявления нарушений печеночного кровотока / С. А. Точило, А. В. Марочков, А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов**, Т. Ю. Никифорова // Беломорский симпозиум VII : сб. докладов и тез., Архангельск, 22–23 июня 2017 г. – Архангельск, 2017. – С. 33–35.
4. Антипенко, А. А. Особенности вестибулярной устойчивости в зависимости от типа саморегуляции кровообращения / А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов** // Материалы научно-методической конференции преподавателей и сотрудников по итогам научно-исследовательской работы в 2016 г. (25 янв. – 1 февр. 2017 г.) / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2017. – С. 234–236.
5. Точило, С. А. Применение реогепатографии у пациентов с полиорганной дисфункцией для раннего выявления нарушений печеночного кровотока / С. А. Точило, А. В. Марочков, А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов** // Декабрьские чтения по неотложной хирургии : сб. тр. – Минск, 2017. – Т. 6. – С. 236–239.
6. Антипенко, А. А. Особенности печеночного кровотока у спортсменов, тренирующих выносливость / А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов** // Материалы научно-методической

конференции преподавателей и сотрудников по итогам научно-исследовательской работы в 2017 г. (25 янв. – 8 февр. 2018 г.) / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2018. – С. 189–190.

7. Антипенко, А. А. Вестибулярная устойчивость и координационные способности у юных баскетболисток на начальном этапе подготовки / А. А. Антипенко, Е. В. Воробей, **О. Л. Борисов** / Романовские чтения-13 : сб. ст. Междунар. науч. конф., посвящённой 105-летию МГУ имени А.А. Кулешова, Могилёв, 25–26 окт. 2018 г. / под общ. ред. А. С. Мельниковой. – Могилёв : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 267–268.
8. Антипенко, А. А. Сердечно-сосудистые реакции на вестибулярное раздражение у спортсменок с различными саморегуляции кровообращения / А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов** // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., дек. 2018 г., Могилев / под ред. Д. А. Лавшука. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020 – С. 61–64.
9. Антипенко, А. А. Вегетативный статус и координация движений у волейболисток / А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов**, И. А. Захаров // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. Междунар. конф., 12–13 дек. 2019 г., Могилев. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020 – С. 28–30.
10. Симанович, Х. Н. Динамика состояния здоровья учащихся 6 классов на протяжении учебного года / Х. Н. Симанович, **О. Л. Борисов** // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сборник научных статей Междунар. науч.-практ. конф., 12–13 декабря 2019 г., Могилев. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 51–53.
11. Симанович, Х. Н. Оценка состояния здоровья учащихся 5–6 классов г. Могилева / Х. Н. Симанович,**О. Л. Борисов** // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке Могилев : сб. науч. статей Междунар. науч.-практ. конф., 10–15 декабря 2018 г., Могилев / под ред. Д. А. Лавшука. – МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 82– 85.
12. Борисов, О. Л. Особенности эмоционального интеллекта и функционального состояния юных волейболистов / **О. Л. Борисов**, А. А. Антипенко // 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. 60–62.
13. Антипенко, А. А. Показатели центральной гемодинамики у спортсменов с различными типами саморегуляции кровообращения / А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов** // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2020 г. : материалы науч.-метод. конф., 28 янв. – 12 февр. 2021 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 166–167.
14. Антипенко, А. А. Индивидуально-личностные особенности спортсменов (на примере игровых видов спорта) / А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов** // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., 16–17 дек. 2021 г. / под ред. М. Н. Дедулевич. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – С. 77–79.
15. Борисов, О. Л. Познавательная деятельность учащихся на уроках биологии и пути ее активизации / **О. Л. Борисов**, А. А. Антипенко // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А.А. Кулешова 2021 г. : материалы науч.-метод. конф., 27 янв. – 11 февр. 2022 г.) / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2022. – С. 156–157.

16. Борисов, О. Л. Современные подходы к созданию школьного учебника биологии / **О. Л. Борисов** А. А. Антипенко // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А.А. Кулешова в 2021 г. : материалы науч.-метод. конф., 27 янв. – 11 февр. 2022 г.) / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2022. – С. 157–158.
17. Антипенко, А. А. Особенности регионарного кровообращения у представителей игровых видов спорта (на примере футболистов) / А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов**, А. Р. Шатило // 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. 48–51.
18. Борисов, О. Л. Профессиональные заболевания у представителей игровых видов спорта / **О. Л. Борисов**, А. А. Антипенко // 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. 51–54.

Учебные пособия с грифом МО или НИО

1. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс. Учебное пособие для 9 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко, О. Н. Рогожников. – Минск : Народная асвета, 2019. – 216 с.
2. Барысаў, А. Л. Біялогія. 9 клас. Вучэбны дапаможнік для 9 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання / А. Л. Барысаў, А. А. Анціпенка, А. М. Рагожнікаў. – Мінск : Народная асвета, 2019. – 216 с.
3. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс : тетрадь для лабораторных и практических работ: пособие для учащихся учреждений общ. сред. образования рус. яз. обучения / О. Л. Борисов, **А**. А. Антипенко. – Минск : Аверсэв, 2020 – 32 с. : ил.
4. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс : тетрадь для лабораторных и практических работ : пособие для уч-ся учреждений общ. сред. образования с рус. яз. А. А. Антипенко. – Минск : Аверсэв, 2022 – 32 с. : ил.

Учебно-методические материалы

1. Основы массажа: Методические рекомендации / авторы составители: А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов**. — Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2017. – 56 с. : ил. [56].
2. Мащенко, М. В. Тетрадь для практических заданий и лабораторных работ по биологии для 9 класса: пособие для уч-ся / М. В. Мащенко, **О. Л. Борисов**, А. А. Антипенко. – 12-е изд., перераб. – Минск : Аверсэв, 2018. – 112 с. : ил. – (Рабочие тетради).
3. Машчанка, М. В. Сшытак для лабораторных работ и практычных заданняў па біялогіі для 9 класа / М. В. Машчанка, **А. Л. Барысаў**, А. А. Анціпенка. – 10-е выд., перапрац. – Мн: Аверсэв, 2018. – 112 с. : іл. – (Рабочыя сшыткі).
4. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс. Рабочая тетрадь / **О. Л. Борисов**, А. А. Антипенко, М. В. Мащенко. – Минск : Аверсэв, 2019. – 112 с.
5. Рабочая тетрадь по курсу «Анатомия и физиология» / А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов**. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – 48 с.

6. Антипенко, А. А. Рабочая тетрадь по дисциплине «Спортивная генетика» / А. А. Антипенко, **О. Л. Борисов**. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2022. – 60. : ил.
7. Борисов, О. Л. Физиология спорта : контрольные задания / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – 96 с.
8. Антипенко, А. А. Методические рекомендации по специализированной практике для студентов 4 курса ФФВ специализации 1-03 02 01 05 «Основы лечебной физической культуры» / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2023. – 56 с. : ил.
9. Борисов, О. Л. Физиология спорта : методические рекомендации к лабораторным занятиям / авт.-сост.: О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – 76 с. : ил.
10. Антипенко, А. А. Рабочая тетрадь по дисциплине «Спортивная генетика» / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – 2-е изд. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2023. – 64 с. : ил.