

Учебные, учебно-методические издания

1. [Антипенко, А. А. Лабораторный практикум по курсу «Основы валеологии и школьной гигиены»](#) / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2008. – 40 с. : ил.
2. [Борисов, О. Л. Контрольные задания по «Анатомии и физиологии человека» для слушателей факультета довузовской подготовки и профориентации : в 2 ч.](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. — Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2009. – Ч. 1. – 68 с. : ил.
3. [Борисов, О. Л. Контрольные задания по «Анатомии и физиологии человека» для слушателей факультета довузовской подготовки и профориентации : в 2 ч.](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. — Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2010. – Ч. 2. – 72 с. : ил.
4. Антипенко, А. А. Учебное пособие «Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы человека» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. (10.7 Мб). – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2012.
5. Мащенко, М. В. Тетрадь для лабораторных работ и практических заданий по биологии для 9 класса / М. В. Мащенко, О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – 7-е изд., перераб. – Минск : Аверсэв, 2013. – 112 с. : ил. – (Рабочие тетради).
6. Машчанка, М. В. Сшытак для лабараторных работ і практычных заданняў па біялогіі для 9 класа / М. В. Машчанка, А. Л. Барысаў, А. А. Анціпенка. – 7-е выд., перапрац. – Минск : Аверсэв, 2013. – 112 с. : мал. – (Рабочыя сшыткі).
7. Методические рекомендации к практическим занятиям по курсу «Анатомия и физиология» / авт.-сост.: А. А. Антипенко. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2013. – 64 с. : ил.
8. [Основы невропатологии : учеб.-метод. материалы](#) / авт.-сост. С. П. Галиновский, А. А. Антипенко. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2014. – 48 с.
9. [Анатомия и физиология : методические рекомендации к практическим занятиям](#) / авт.-сост. А. А. Антипенко. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2014. – 56 с.
10. Мащенко, М. В. Тетрадь для лабораторных работ и практических заданий по биологии для 9 класса / М. В. Мащенко, О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – 10-е изд., перераб. – Минск : Аверсэв, 2016. – 112 с. : ил.
11. Машчанка, М. В. Сшытак для лабораторных работ і практычных заданняў па біялогіі для 9 класа / М. В. Машчанка, А. Л. Барысаў, А. А. Анціпенка. – 8-е выд., перапрац. – Мінск : Аверсэв, 2016. – 112 с. : іл. – (Рабочыя сшыткі).

12. Мащенко, М. В. Тетрадь для практических заданий и лабораторных работ по биологии для 9 класса : пособие для учащихся / М. В. Мащенко, О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – 11-е изд., перераб. – Минск : Аверсэв, 2017. – 112 с. : ил. – (Рабочие тетради).
13. Машчанка, М. В. Сшытак для лабораторных работ и практычных заданняў па біялогіі для 9 класа / М. В. Машчанка, А. Л. Барысаў, А. А. Анціпенка. – 9-е выд., перапрац. – Мінск : Аверсэв, 2017. – 112 с. : іл. – (Рабочыя сшыткі).
14. [Основы массажа : Методические рекомендации](#) / авт.-сост. : А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2017. – 56 с. : ил.
15. 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).
16. 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. – Мінск : Аверсэв, 2018. – 112 с. : іл. – (Рабочыя сшыткі).
17. 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.
18. 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.
19. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс. Рабочая тетрадь / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко, М. В. Мащенко. – Минск : Аверсэв, 2019. – 112 с.
20. Рабочая тетрадь по курсу «Анатомия и физиология» / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – 48 с.
21. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс : тетрадь для лабораторных и практических работ : пособие для учащихся учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – Минск : Аверсэв, 2020 – 32 с. : ил.
22. Антипенко, А. А. Рабочая тетрадь по дисциплине «Спортивная генетика» / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2022. – 60. : ил.

23. 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.
24. [Борисов, О. Л. Физиология спорта : контрольные задания](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – 93, [3] с.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс : тетрадь для лабораторных и практических работ : пособие для учащихся учреждений общего среднего образования с русским языком обучения / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – Минск : Аверсэв, 2023 – 32 с. : ил.
29. Антипенко, А. А. Рабочая тетрадь по дисциплине «Спортивная генетика» / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – 3-е изд. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2024. – 64. : ил.
30. Антипенко, А. А. ЛФК и массаж : рабочая тетрадь : в 2 ч. / А. А. Антипенко, А. И. Выговская. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – Ч. 2. – 60 с. : ил.
31. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс : тетрадь для лабораторных и практических работ : пособие для уч-ся учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – Минск : Аверсэв, 2024 – 32 с. : ил.
32. Антипенко, А. А. ЛФК и массаж : рабочая тетрадь : в 2 ч. / А. А. Антипенко, А. И. Выговская. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2025. – Ч. 2. – 60 с. : ил.
33. Антипенко, А. А. Рабочая тетрадь по дисциплине «Спортивная генетика» / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – 3-е изд. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2025. – 64. : ил.
34. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс : тетрадь для лабораторных и практических работ. ГРИФ : пособие для уч-ся учреждений общ. сред.

- образования с рус. яз. обучения / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – 7-е изд., пересмотр. и доп. – Минск : Аверсэв, 2025 – 32 с. : ил.
35. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс. Учебник для 9 класса учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования, с русским языком обучения и воспитания. ГРИФ / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко, О. Н. Рогожников. – 2-е изд., пересмотр. и доп. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2025. – 216 с. – (Утверждено Министерством образования Республики Беларусь).
36. Барысаў, А. Л. Біялогія. 9 клас : падручнік для 9 класа ўстаноў адукацыі, якія рэалізуюць адукацыйныя праграмы агульнай сярэдняй адукацыі, з беларускай мовай навучання і выхавання. ГРЫФ / А. Л. Барысаў, А. А. Анціпенка, А. М. Рагожнікаў. – 2-е выд., перагледж. дапоўн. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2025. – 216 с. – (Зацверджана Міністэрствам адукацыі Рэспублікі Беларусь).

Научные статьи в журналах

1. Антипенко, А. А. Нарушение циркадианных механизмов контроля ноцицептивных рефлексов после экстирпации верхних шейных симпатических ганглиев у крыс / А. А. Антипенко, Ю. Г. Дегтярев, В. В. Казбанов // Новости медико-биологических наук (News of Biomedical Sciences). – 2004. – № 4. – С. 30–34.
2. Кульчицкий, В. А. Проблема пластичности в нервных сетях ствола головного мозга в норме и при патологии / В. А. Кульчицкий, А. А. Антипенко, С. Г. Пашкевич [и др.] // Наука и инновации. – 2005. – № 9. – С. 35–41.
3. Кульчицкий, В. А. Проблема восстановления функций системы контроля суточных ритмов организма при деструкции нейронов ствола головного мозга / В. А. Кульчицкий, А. А. Антипенко, С. Г. Пашкевич, Ю. Г. Дегтярев // Вестник Фонда фундаментальных исследований НАН Беларуси. – 2006. – № 1. – С. 70–76.
4. [Антипенко, А. А. Нарушение циркадианного контроля ноцицептивных рефлексов, уровня артериального давления и глубокой температуры тела после деструкции супрахиазматических ядер у крыс](#) / А. А. Антипенко // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэты імя А. А. Куляшова. – 2006. – № 1 (23). – С. 183–189.
5. Кульчицкий, В. А. Причины нарушений циркадианных ритмов при развитии деструктивных процессов в каудальных отделах ствола головного мозга / В. А. Кульчицкий, А. А. Антипенко, С. Г. Пашкевич // Весці НАН Беларусі. Сер., мед. навук. – 2008. – № 2. – С. 40–44.

6. Антипенко, А. А. Роль каудальных отделов ствола головного мозга в фотопериодической регуляции биологических ритмов организма / А. А. Антипенко, С. Г. Пашкевич, В. А. Кульчицкий // Новости медико-биологических наук (News of Biomedical Sciences). – 2008. – № 1–2. – С. 33–40.
7. 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.
8. 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.
9. 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.

Статьи в научных сборниках, в сборниках материалов конференций

1. Антипенко, А. А. Фактор освещенности и характер метаболизма индоламинов в головном мозге после разрушения области subcoeruleus / А. А. Антипенко, И. В. Семак, Е. О. Корик [и др.] // Здоровье и окружающая среда : ежегодный рецензируемый сб. науч. трудов / НИИ Санитарии и гигиены. – Минск : НИИ Санитарии и гигиены, 2006. – Вып. 7. – С. 44–49.
2. [Антипенко, А. А. Особенности циркадианного контроля ноцицептивных реакций и уровня артериального давления после сочетанного разрушения нейронов области subcoeruleus и верхних шейных симпатических ганглиев](#) / А. А. Антипенко // Материалы научно-методической конференции преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед. работы в 2006 г., 7–8 февр. 2007 г. / под ред. А. В. Иванова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2007. – С. 210–212.
3. [Борисов, О. Л. Особенности регуляции сердечного ритма у подростков, тренирующих выносливость](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко, Т. В. Клинцева // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI

- веке : тез. докладов Междунар. науч.-практ. конф., 9–10 дек. / под ред. В. В. Трифонова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2009. – С. 28–30.
4. [Борисов, О. Л. Показатели вариабельности ритма сердца у юных тяжелоатлетов различной квалификации](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко // Материалы научно-методической конференции преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед. работы в 2009 г., 3–4 февр. 2010 г. / под ред. А. В. Иванова. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2010. – С. 238–239.
 5. [Антипенко, А. А. Сравнительный анализ показателей вариабельности ритма сердца у юных спортсменов, тренирующих выносливость и силовые качества](#) / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов // Молодёжный инновационный форум «ИНТРИ» – 2010. Материалы секционных заседаний, Минск, 29–30 нояб. 2010 г. / под ред. И. В. Войтова : Гос. комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы». – Минск : ГУ «БелИСА», 2010. – С. 135–136.
 6. [Борисов, О. Л. Развитие познавательного интереса к биологии у учащихся 9 классов](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко // Актуальные проблемы естественных наук и их преподавания : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 100-летию МГУ имени А.А. Кулешова, 20–22 февр. 2013 г. / под общ. ред. Т. Ю. Герасимовой, Д. В. Киселевой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2013. – С. 278–280.
 7. [Борисов, О. Л. Влияние электромагнитного излучения мобильного телефона на вариабельность сердечного ритма здоровых добровольцев](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко // Восток-Беларусь-Запад. Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. XVII Междунар. симпозиума, 11–13 дек. 2014 г. / редсов. В. И. Загrevский [и др.]. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2015. – С. 163–166.
 8. [Борисов, О. Л. Особенности сенсомоторной деятельности спортсменов с разными профилями латеральной организации мозга](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко // Восток-Беларусь-Запад. Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. XVII Междунар. симп., 11–13 дек. 2014 г. / редсов. : В. И. Загrevский [и др.]. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2015. – С. 166–169.
 9. [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.

10. 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.
11. 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.
12. [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.
13. 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.
14. [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.
15. [Антипенко, А. А. Вестибулярная устойчивость и координационные способности у юных баскетболистов 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.

16. [Антипенко, А. А. Сердечно-сосудистые реакции на вестибулярное раздражение у спортсменок с различными саморегуляцией 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.
17. [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.
18. [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.
19. [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.
20. [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.
21. [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.
22. [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.
23. [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.
24. [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.
25. [Антипенко, А. А. Особенности организации управляемой самостоятельной работы студентов](#) / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 14 дек. 2023 г. / под ред. Д. А. Лавшука, А. В. Кучеровой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 237–240.
26. [Борисов, О. Л. Виртуальный физиологический эксперимент как средство активизации познавательной деятельности студентов](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 14 дек. 2023 г./ под ред. Д. А. Лавшука, А. В. Кучеровой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 52–56.
27. Антипенко, А. А. Особенности регионарного кровотока у представителей силовых видов спорта воспитания / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 12 дек. 2024 г. / под ред. М. Н. Дедулевич. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2025. – С. 33–37.
28. Борисов, О. Л. Темп возрастных изменений у спортсменов с различной направленностью тренировочного процесса / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 12 дек. 2024 г., Могилев / под ред. М. Н. Дедулевич. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2025. – С. 37–40.
29. Борисов, О. Л. Современные формы организации исследовательской деятельности студентов в процессе изучения дисциплин медико-

биологического цикла / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А.А. Кулешова 2024 г. : материалы науч.-метод. конф., Могилев, 30 янв. – 14 февр. 2025 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2025. – С. 126–127.