

Учебные, учебно-методические издания

1. [Лабораторный практикум по курсу «Основы валеологии и школьной гигиены»](#) / сост. А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2008. – 40 с.
2. [Борисов, О. Л. Контрольные задания по «Анатомии и физиологии человека» : для слушателей ф-та довузовской подготовки и профориентации : в 2 ч.](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2009. – Ч. 1. – 68 с.
3. Мащенко, М. В. Тетрадь для практических заданий и лабораторных работ по биологии для 9 класса : пособ. для уч-ся / М. В. Мащенко, О. Л. Борисов, А. И. Выговская. – Минск : Аверсэв, 2009.
4. Борисов, О. Л. Физиология сенсорных систем [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. (30,3 Мб). – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2009. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).
5. [Борисов, О. Л. Контрольные задания по «Анатомии и физиологии человека» : для слушателей ф-та довузовской подготовки и профориентации : в 2 ч.](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2010. – Ч. 2. – 72 с.
6. Мащенко, М. В. Тетрадь для практических заданий и лабораторных работ по биологии для 9 класса : пособ. для уч-ся / М. В. Мащенко, О. Л. Борисов, А. И. Выговская. – Минск : Аверсэв, 2010. – 128 с.
7. Борисов, О. Л. Анатомия и физиология [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. (30,3 Мб). – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2010. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).
8. Мащенко, М. В. Биология : учеб. пособ. для 9-го кл. учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения / М. В. Мащенко, О. Л. Борисов. – 3-е изд., перераб. – Минск : Нар. света, 2011. – 207 с.: ил. с грифом МО.
9. Машчанка, М. В. Біялогія: вучэб. дапам. для 9-га кл. устаноу агульн. сярэдняадукацыі з бел. мовай навучання / М. В. Машчанка, А. Л. Барысаў ; пер. з рус. мовы В. У. Клімко. – 3-е выд., перапрац. – Мінск : Нар. асвета, 2011. – 207 с.: іл. с грифом МО.
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. – 5-е изд., перераб. – Минск : Аверсэв, 2011. – 112 с.: ил.
11. Мащенко, М. В. Биология в 9 классе : учеб.-метод. пособ. для учителей / М. В. Мащенко, О. Л. Борисов, О. Н. Рогожников. – Минск : Нар. света, 2012. – 151 с. с грифом МО.

12. Машчанка, М. В. Сшытак для лабораторных работ и практычных заданьяў па біялогіі для 9 класа / М. В. Машчанка, А. Л. Барысаў, А. А. Анціпенка. – 4-е выд., перапрац. – Минск : Аверсэў, 2012. – 112 с.
13. Борисов, О. Л. Физиология спорта : контрольные задания для студентов ф-та физич. воспитания / О. Л. Борисов, Р. Р. Мащенко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2013. – 44 с.
14. Борисов, О. Л. Методические рекомендации к лабораторным занятиям по физиологии нервной системы и высшей нервной деятельности / авт.-сост.: О. Л. Борисов, Е. В. Воробей. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2014. – 48 с.
15. [Физиология нервной системы и высшей нервной деятельности : методические рекомендации к лабораторным занятиям](#) / авт.-сост.: О. Л. Борисов, Е. В. Воробей. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2014. – 48 с. : ил.
16. 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.
17. Машчанка, М. В. Сшытак для лабораторных работ и практычных заданьяў па біялогіі для 9 класа / М. В. Машчанка, А. Л. Барысаў, А. А. Анціпенка. – 8-е выд., перапрац. – Минск : Аверсэв, 2016. – 112 с.: іл. – (Рабочыя сшыткі).
18. 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. – 11-ое изд., перераб. – Минск : Аверсэв, 2017. – 112 с. : ил. – (Рабочие тетради).
19. Машчанка, М. В. Сшытак для лабораторных работ и практычных заданьяў 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).
20. [Основы массажа: метод. рекомендации](#) / авт.-сост.: А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2017. – 56 с.: ил.
21. 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-ое изд., перераб. – Минск : Аверсэв, 2018. – 112 с. : ил. – (Рабочие тетради).
22. Машчанка, М. В. Сшытак для лабораторных работ и практычных заданьяў па біялогіі для 9 класа / М. В. Машчанка, А. Л. Барысаў, А.

- А. Анціпенка. – 10-е выд., перапрац. – Минск : Аверсэв, 2018. – 112 с. : іл. – (Рабочыя сшыткі).
23. 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.
 24. 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.
 25. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс. Рабочая тетрадь / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко, М. В. Мащенко. – Минск : Аверсэв, 2019. – 112 с.
 26. Рабочая тетрадь по курсу «Анатомия и физиология» / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – 48 с.
 27. Борисов, О. Л. Биология. 9 класс : тетрадь для лабораторных и практических работ : пособ. для учащихся учреждений общ. сред. образования с рус. А.А. Антипенко. – Минск : Аверсэв, 2020 – 32 с. : ил.
 28. Антипенко, А. А. Рабочая тетрадь по дисциплине «Спортивная генетика» / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2022. – 60.: ил.
 29. 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.: ил.
 30. [Борисов, О. Л. Физиология спорта : контрольные задания](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – 93, [3] с.
 31. 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.
 32. 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.

33. 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.
34. 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.

Научные статьи в периодических изданиях

1. [Борисов, О. Л. Здоровый образ жизни или куда мы идем?](#) / О. Л. Борисов // Мир спорта. – 2004. – № 12. – С. 36–38.
2. Борисов, О. Л. Активная научно–исследовательская работа / О. Л. Борисов // Універсітэцкі веснік. – 2009. – № 12. – С. 3.
3. [Борисов, О. Л. Особенности сенсомоторного реагирования в условиях долговременной адаптации к мышечной деятельности циклического характера](#) / О. Л. Борисов, Е. А. Кондратенкова, Н. О. Мартусевич // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, – 2013. – № 2 (42). – С. 106–111.
4. 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.
5. 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.
6. 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, сборниках материалов конференций

1. [Борисов, О. Л. Изменения эфферентной импульсации n.saphenus при различных по качеству воздействиях на рецепторы тонкой кишки](#) / О. Л. Борисов // Кулешовские чтения : материалы науч.-практ. конф. преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед. работы в 2001

- году, 6–7 февр. 2002 г. : тез. докладов / ред. совет : Я. Г. Риер [и др.]. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2002. – С. 102–104.
2. [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. 2009 г.) / под ред. Трифонова В. В. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2009. – С. 28–29.
 3. [Мащенко, М. В. Коррекция паттерна дыхательного цикла как прием повышения эффективности альвеолярной вентиляции](#) / М. В. Мащенко, О. Л. Борисов, А. А. Парфененко, Е. А. Ключникова // Физическая культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : тез. докладов Междунар. науч. –практ. конф. (9–10 дек. 2009 г.) / под ред. Трифонова В. В. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2009. – С. 38–40.
 4. Мащенко, М. В. Проблемы биологической подготовки школьников в условиях реформированной парадигмы образования / М. В. Мащенко, О. Л. Борисов // Материалы научно-методической конференции преподавателей и сотрудников по итогам научно-исследовательской работы в 2008 г. (3–4 февр. 2009 г.) / под ред. А. В. Иванова. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2009. – С. 330–331.
 5. [Борисов, О. Л. Показатели вариабельности ритма сердца у юных тяжелоатлетов](#) / О. Л. Борисов, А. А. Антипенко // Материалы научно-методической конференции преподавателей и сотрудников по итогам научно-исследовательской работы в 2009 г. (3–4 февр. 2010 г.) / под ред. А. В. Иванова. Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2010. – С. 238–239.
 6. [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.
 7. Мартусевич, Н. О. Влияние занятий гребными видами спорта на показатели простой зрительно-моторной реакции / Н. О. Мартусевич, Е. А. Кондратенкова, О. Л. Борисов // Научные труды НИИ

- физической культуры и спорта Республики Беларусь : сб. науч. трудов. – Вып. 11. – Минск, 2012. – С. 85–89.
8. [Кондратенкова, Е. А. Анализ особенностей сенсомоторного реагирования у гребцов 13–16 лет](#) / Е. А. Кондратенкова, Н. О. Мартусевич, О. Л. Борисов // 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., г. Могилев, МГУ имени А. А. Кулешова / под общ. ред. Т. Ю. Герасимовой, Д. В. Киселевой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2013. – С. 467–469.
 9. [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., г. Могилев, МГУ имени А. А. Кулешова / под общ. ред. Т. Ю. Герасимовой, Д. В. Киселевой. – Могилев. – МГУ имени А. А. Кулешова, 2013. – С. 278–280.
 10. [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. симпозиума ; Могилев МГУ имени А. А. Кулешова, 11–13 дек. 2014 г. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2015. – С. 166–169.
 11. [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 ; Могилев МГУ имени А. А. Кулешова, 11–13 дек. 2014 г. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2015. – С. 163–166.
 12. [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.
 13. Точило, С. А. Изменение реогепаграммы 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.
14. 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.
 15. [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.
 16. 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.
 17. [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.
 18. [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.
 19. [Антипенко, А. А. Сердечно-сосудистые реакции на вестибулярное раздражение у спортсменок с различными типами саморегуляции кровообращения](#) / А. А. Антипенко, О. Л. Борисов // Физическая

- культура, спорт, здоровый образ жизни в XXI веке : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 10–15 дек. 2018 г., Могилев / под ред. Д. А. Лавшука. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2020. – С. 61–64.
20. [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. науч.-практ. конф., 12–13 дек. 2019 г., Могилев. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 28–30.
21. [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 : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 12–13 дек. 2019 г., Могилев. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 51–53.
22. [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. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 10–15 дек. 2018 г., Могилев / под ред. Д. А. Лавшука. – МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 82–85.
23. [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.
24. [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.
25. [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.
26. [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.
27. [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. 157–159.
28. [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.
29. [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.