

## Пособия с грифом УМО

1. Герасимова, Т. Ю. Личностно ориентированные технологии обучения физике : учебно-метод. пособие / Т. Ю. Герасимова. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2025. – 164 с. : ил.

## Научные статьи в журналах, признанных ВАК

1. [Герасимова, Т. Ю. Методы и технологии организации учебного процесса по дисциплинам методического цикла в области дидактики физики](#) / Т. Ю. Герасимова, В. М. Кротов // Веснік МДПУ імя І. П. Шамякіна. – 2019. – № 2 (54). – С. 67–74.
2. [Герасимова, Т. Ю. Концепция организации самостоятельной познавательной деятельности студентов при их методической подготовке в области дидактики физики](#) / Т. Ю. Герасимова, В. М. Кротов // Вышэйшая школа. – 2019. – №4 (132). – С. 8–12.
3. [Герасимова, Т. Ю. Организация управляемой самостоятельной работы студентов при изучении методики преподавания физики](#) / Т. Ю. Герасимова, В. М. Кротов // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. – 2019. – № 2 (54). – С. 18–24.
4. [Герасимова, Т. Ю. Электронный образовательный ресурс как средство обучения физике](#) / Т. Ю. Герасимова, В. П. Леонова // Сборник публикаций научного журнала «Chronos». – М., 2020. – Вып. 7(44) : Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы. – С. 34–38.
5. [Герасимова, Т. Ю. Электронный образовательный ресурс в учебном процессе по физике](#) / Т. Ю. Герасимова, Т. С. Лисина // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. – 2020. – № 1 (55). – С. 111–116.
6. [Герасимова, Т. Ю. Рабочая тетрадь как средство организации познавательной деятельности студентов при изучении дисциплин методического цикла по физике](#) / Т. Ю. Герасимова, В. М. Кротов // Фізика : праблемы выкладання. – 2020. – № 1 (130). – С. 45–51.
7. [Герасимова, Т. Ю. Применение технологии моделирования на лабораторных занятиях по методике преподавания физики](#) / Т. Ю. Герасимова // Глобальная наука и инновация, 2021: Центральная Азия. Сер. Педагогические науки. – 2021. – № 1 (12), Т. 5. – С. 149–152.
8. [Герасимова, Т. Ю. Организация самостоятельной работы студентов на лекциях по методике преподавания физики](#) / Т. Ю. Герасимова // Глобальная наука и инновация 2021: Центральная Азия. Сер. Педагогические науки. – 2021. – № 2 (13), Т. 1. – С. 74–77.

9. Герасимова, Т. Ю. Применение презентаций в учебном процессе по методике преподавания физики / Т. Ю. Герасимова // GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2022: CENTRAL ASIA – № 2 (16). – апрель 2022. – Серия «Педагогические науки». – Т. XII. – Нур-Султан, 2022. – С. 24–27.
10. [Герасимова, Т. Ю. Педагогические инновации при изучении методических дисциплин по физике](#) / Т. Ю. Герасимова // Глобальная наука и инновация 2022: Центральная Азия. Сер. Педагогические науки. – 2022. – № 4 (18). – С. 40–42.
11. [Сакович, Н. В. Факультет математики и естествознания: прошлое и настоящее](#) / Н. В. Сакович, Т. Ю. Герасимова, Г. Н. Тихончук, Е. В. Тимощенко, И. В. Марченко, И. В. Акиншева, В. А. Седакова // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2023. – № 1 (61). – С. 7–18.
12. [Герасимова, Т. Ю. Рабочая тетрадь по педагогической практике](#) / Т. Ю. Герасимова // Глобальная наука и инновация 2023: Центральная Азия. Сер., Пед. науки. – 2023. – Т. 4, № 2 (20). – С. 61–63.
13. Герасимова, Т. Ю. Практико-ориентированная направленность подготовки студентов физиков / Т. Ю. Герасимова // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Серыя В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія) імя А.А. Куляшова. – 2025. – № 2 (66). – С. 59–64.

### **Научные статьи в сборниках материалов конференций**

1. [Герасимова, Т. Ю. Электронный учебно-методический комплект как средство обучения физике](#) / Т. Ю. Герасимова, Т. С. Лисина // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : материалы VII Междунар. науч.-практ. интернет-конф. Могилев, 1 мая–31 мая 2018 г. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 15–18.
2. [Герасимова, Т. Ю. Организация самостоятельной работы студентов на занятиях по методике преподавания физики](#) / Т. Ю. Герасимова, В. М. Кротов // Итоги науч. исслед. ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2018 г. : материалы науч.-метод. конф., 25 янв. – 7 февр. 2019 г. / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 86–88.
3. [Герасимова, Т. Ю. Мультимедийные презентации по теме "Основы кинематики" в учебном процессе по физике в 9 классе](#) / Т. Ю.

- Герасимова, Т. С. Лисина // Итоги науч. исслед. ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2018 г. : материалы науч.-метод. конф., 25 янв. – 7 февр. 2019 г. / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 88–90.
4. [Герасимова, Т. Ю. Презентации на лекционных занятиях по методике преподавания физики](#) / Т. Ю. Герасимова // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам : материалы XI юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., Мозырь 28–29 марта 2019 г. / УО МГПУ им. И.П. Шамякина ; редкол.: Т. В. Карпинская (отв. ред.) [и др.]. – Мозырь, МГПУ им. И.П. Шамякина, 2019. – С. 12–13.
  5. [Герасимова, Т. Ю. Дидактическое обеспечение практической подготовки студентов при изучении методических дисциплин](#) / Т. Ю. Герасимова, В. М. Кротов // GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019: CENTRAL ASIA (VI Глобальная наука и инновации 2019 : Центральная Азия ) : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., Нур-Султан (Астана), 9–13 мая 2019 г. – Т. IV – Нур-Султан, 2019. – С. 278–282.
  6. [Герасимова, Т. Ю. Рабочая тетрадь как средство усвоения студентами методики обучения учащихся решению физических задач](#) / Т. Ю. Герасимова, В. М. Кротов // Оптика неоднородных структур-2019 : материалы Междунар. науч. конф., 28–29 мая 2019., МГУ имени А. А. Кулешова, г. Могилев / ред. кол.: А. Б. Сотский (отв. ред.) [и др.]. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 267–273.
  7. [Герасимова, Т. Ю. Применение мультимедийных технологий на уроках физики](#) / Т. Ю. Герасимова, Д. В. Белоколенко, В. П. Леонова // Оптика неоднородных структур-2019 : материалы Междунар. науч. конф., 28–29 мая 2019., МГУ имени А. А. Кулешова, г. Могилев / ред. кол.: А. Б. Сотский (отв. ред.) [и др.]. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 260–266.
  8. [Герасимова, Т. Ю. Игровые технологии в обучении студентов–физиков](#) / Т. Ю. Герасимова // Методология, теория и практика инновационного развития регионального образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. Борисоглебского филиала ФГБОУ ВО «ВГУ» Борисоглебск, 22–23 нояб. 2019 г. [Электронный ресурс] – Москва : Издательство «Перо», 2019. – С. 362–367. с ил. – Электрон. дан. (4,13Мб).
  9. [Герасимова, Т. Ю. Учебное пособие как средство организации самостоятельной работы студентов](#) / Т. Ю. Герасимова // Инновационные технологии обучения физико-математическим и

- профессионально-техническим дисциплинам = Innovative teaching techniques in physics, mathematics, vocational and mechanical training : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф., Мозырь, 5–6 марта 2020 г. В 2 ч. Ч. 1 / УО МГПУ им. И. П. Шамякина; редкол.: И. Н. Ковальчук (отв. ред.) [и др.]. – Мозырь: МГПУ им. И. П. Шамякина, 2020. – С. 27–28.
10. [Герасимова, Т. Ю. Электронное учебное издание по физике](#) / Т. Ю. Герасимова, А. А. Лопатченко // Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., Нур-Султан, 20–22 окт. 2020 г. / сост.: Е. Ешим, Е. Абиев. – Нур-Султан, 2020. – Секц. 11, Пед. науки, т. 4. – С. 5–9.
  11. [Герасимова, Т. Ю. Учебное пособие по методике преподавания физики как средство обучения](#) / Т. Ю. Герасимова, В. М. Кротов // Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., Нур-Султан, 20–22 окт. 2020 г. / сост.: Е. Ешим, Е. Абиев. – Нур-Султан, 2020. – Секц. 11, Пед. науки, т. 4. – С. 9–13.
  12. [Герасимова, Т. Ю. Электронный учебный курс в обучении студентов](#) / Т. Ю. Герасимова // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова, 2019 г. : материалы науч.-метод. конф., 29 янв. – 10 февр. 2020 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 80–82.
  13. [Герасимова, Т. Ю. О структуре и содержании учебного пособия по методике преподавания физики](#) / Т. Ю. Герасимова, В. М. Кротов // Эпистемологические основания современного образования: актуальные вопросы продвижения фундаментального знания в учебный процесс [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Борисоглебск, 15–16 окт. 2020 г. // Борисоглеб. фил. Воронеж. гос. ун-та. – М. : Перо, 2020. – С. 503–507. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
  14. [Герасимова, Т. Ю. Организация учебного процесса по методическим дисциплинам при подготовке учителя физики](#) / Т. Ю. Герасимова // Эпистемологические основания современного образования: актуальные вопросы продвижения фундаментального знания в учебный процесс : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., [Борисоглебск], (15–16 окт. 2021 г.). – М. : Перо, 2021. – С. 332–337.
  15. [Герасимова Т. Ю. Система методической подготовки будущих учителей физики в университете](#) / Т. Ю. Герасимова, В. М. Кротов // Лучшие в образовании – 2021 : I Междунар. кн. изд. Стран

- Содружества Независимых Государств / отв. ред. Е. Абиев. – Нур-Султан, 2021. – Т. 7. – С. 8–12.
16. [Герасимова, Т. Ю. Использование компьютера в учебном процессе](#) / Т. Ю. Герасимова // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф., 13–14 мая 2021 г. / под ред. Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 354–356.
  17. [Герасимова, Т. Ю. Педагогическая практика как основа формирования профессиональных компетенций](#) / Т. Ю. Герасимова // Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф., Астана, 10–15 февраля 2023 г. – Астана : Общенац. движение «Бобек», 2023. – Сек. 11 : Педагогические науки. – Т. 13. – С. 5–8.
  18. [Герасимова, Т. Ю. Применение электронных средств обучения при подготовке студентов физиков](#) / Т. Ю. Герасимова // Эпистемологические основания современного образования : актуальные вопросы продвижения фундаментального знания в учебный процесс : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (6–7 апреля 2023 г. Борисоглебск) ; Воронежский государственный университет. – Воронеж : ВГУ, 2023 – С. 28–32.
  19. Герасимова, Т. Ю. Педагогическая практика как основа формирования профессиональных компетенций учителя / Т. Ю. Герасимова // Математическое образование: современное состояние и перспективы : сб. науч. ст. Междунар. науч. конф., посвященной 105-летию со дня рождения профессора А. А. Столяра, Могилев, 15–16 февр. 2024 г. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 360–363.
  20. [Герасимова, Т. Ю. Электронный учебно-методический комплекс в обучении студентов-физиков](#) / Т. Ю. Герасимова // Вестник Бобек (Международный научно-практический журнал) – № 1 (1). – 15 февр. 2024 г. – Серия «Педагогические науки». – Т. IV. – Астана, 2024. – С. 5–8.
  21. [Герасимова, Т. Ю. Методический проект в профессиональной подготовке учителя физики](#) / Т. Ю. Герасимова // Международный проект «ЗА ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ НАУКИ» : I книжная коллекция научно-педагогических работников. – Т. VI – Астана, 2024. – С. 50–54.
  22. Герасимова, Т. Ю. Инновационные технологии в обучении студентов педагогических специальностей / Т. Ю. Герасимова // Инновационные

- технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам = Innovative teaching techniques in physics, mathematics, vocational and mechanical training : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф., Мозырь, 29 марта 2024 г. / УО МГПУ им. И. П. Шамякина ; редкол.: И. Н. Ковальчук (отв. ред.) [и др.]. – Мозырь : МГПУ им. И. П. Шамякина, 2024. – С. 19–20 [3]
23. Герасимова, Т. Ю. Развитие профессиональных навыков и компетенций у студентов физиков во время педагогической практик / Т. Ю. Герасимова // Актуальные проблемы теории и практики обучения физико-математическим и техническим дисциплинам в современном образовательном пространстве : сб. избр. ст. VIII Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф., Курск, 2 дек. 2024 г. / отв. ред. В. Н. Фрундин. [Электронное издание сетевого распространения]. – Курск : КГУ, 2024. – С. 112–116.
24. Герасимова, Т. Ю. Технология проектного обучения в подготовке будущих учителей физики / Т. Ю. Герасимова // Актуальные проблемы теории и практики обучения физико-математическим и техническим дисциплинам в современном образовательном пространстве : сб. избр. ст. VIII Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф., Курск, 2 дек. 2024 г. / отв. ред. В. Н. Фрундин. [Электронное издание сетевого распространения]. – Курск : КГУ, 2025. – С. 145–149.

#### **Учебно-методические издания (Рабочие тетради)**

1. Герасимова, Т. Ю. Педагогическая практика : рабочая тетрадь / Т. Ю. Герасимова. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – 120 с.