## Научные статьи

- 1. <u>Захарова, М. Е. Основные принципы создания коллекции лекарственных и пряноароматических растений</u> / М. Е. Захарова // Магілёўскі мерыдыян. 2019. № 1–2 (45–46). Т. 19. Вып. 1–2. С. 78–79.
- 2. Захарова, М. Е. Применение аналитических методов для планирования и совершенствования стратегии озеленения городских территорий (на примере г. Могилева) / М. Е. Захарова, М. В. Шинкарева, К. Н. Шкурко // Магілёўскі мерыдыян. 2019. № 1—2 (45—46). Т. 19. Вып. 1—2. С. 80—82.
- 3. Захарова, М. Е. Мониторинг объектов растительного мира на землях общего пользования Могилева : метод. подходы, результаты, предложения / М. Е. Захарова, К. Н. Шкурко // Магілёўскі мерыдыян. Т. 20. Вып. 3—4. 2020. №3—4 (51—52). С. 19—22.
- 4. Захарова, М. Е. Современные подходы к комплексному анализу состояния зеленых насаждений на землях общего пользования в пределах городских территорий (на примере г. Могилева и окрестностей, Республика Беларусь) / М. Е. Захарова, К. Н. Шкурко // Магілёўскі мерыдыян. Т. 20, Вып. 1–2 (47–48). 2020. С. 17–20.
- 5. Шарухо, И. Н. Хроника Могилевского отдела ОО «Белорусское географическое общество» (2018–2019) / И. Н. Шарухо, В. Г. Хомяков, М. Е. Захарова // Магілёўскі мерыдыян. Т. 20, Вып.1–2 (49–50). 2020. С. 5–12.
- 6. Захарова, М. Е. Экономическая оценка средозащитных функций зеленых насаждений как фактор планирования системы озеленения (на примере г. Могилева, Республика Беларусь) / М. Е. Захарова, Е. С. Севастьяненко // Вестник науки. 2022. № 11 (56). Т. 2. С. 284—290.
- 7. Климова, А. А. Водопользование и водопотребление Республики Беларусь: анализ основных статистических показателей / А. А. Климова, М. Е. Захарова // Студенческий вестник. 2022. № 15 (207). Ч. 7. С. 66—68.
- 8. Захарова, М. Е. Изучение видового разнообразия водорослей в различных компонентах экосистем (на примере г. Могилева, Республика Беларусь) / М. Е. Захарова, П. С. Щербакова // Молодой ученый. 2023. N 21 (468). C. 11-13.

## Учебно-методические материалы

- 1. Захарова, М. Е. Учебная полевая практика по геологии и почвоведению : учеб.-метод. материалы / авт.-сост. М. Е. Захарова. Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. 80 с. : ил.
- 2. Захарова, М. Е. Рабочая тетрадь для лабораторных и практических работ по геологии / М. Е. Захарова. Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. С. 68. : ил.

- 3. Захарова, М. Е. Рабочая тетрадь по курсу «География почв с основами почвоведения» / М. Е. Захарова. Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. 52 с. : ил.
- 4. Захарова, М. Е. Организация природоохранной деятельности: курс лекций / М.Е. Захарова. Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. 92. : ил.
- 5. Захарова, М. Е. Ботаника: альгология и микология: рабочая тетрадь / М. Е. Захарова. Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. 72 с.: ил.

## Материалы конференций, тезисы

- 1. Захарова, М. Е. Актуальные проблемы сохранения зеленых насаждений городских территорий (на примере г. Могилева) / М. Е. Захарова // Романовские чтения-13 : сб. ст. Междунар. науч. конф., посвященной 105-летию Могилевского гос. ун-та имени А. А. Кулешова, 25–26 окт. 2018 г., Могилев / под общ. ред. А. С. Мельниковой. Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. С. 211–212.
- 2. Захарова, М. Е. Факторы оценки экологического состояния водных объектов городских территорий / М. Е. Захарова // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. интернет-конф., г. Могилев, 15 марта 15 апр. 2019 г. / [под ред. И. Н. Шарухо, А. В. Клебанова]. Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. С. 41—44.
- 3. Захарова, М. Е. Анализ динамики уровня озелененности городов Могилевской области / М. Е. Захарова // 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. 90–92.
- 4. Захарова, М. Е. Современные подходы к изучению и учету редких и уникальных объектов растительного мира в пределах городских территорий / М. Е. Захарова // Итоги науч. исслед. 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. 87—89.
- 5. Захарова, М. Е. Особенности применения практико-ориентированных форм работы в процессе экологического образования / М. Е. Захарова // Экологическое образование и устойчивое развитие. Состояние, цели, проблемы и перспективы : материалы Междунар. науч.-метод. конф., 19–20 марта 2020 г., г. Минск, Респ. Беларусь / Междунар. гос. экол. ин-т им. А. Д. Сахарова Бел. гос. ун-та ; редкол. : С. А. Маскевич [и др.] ; под ред. д-ра ф.-м. н., проф. С. А. Маскевича. Минск : ИВЦ Минфина, 2020. С. 21–23.
- 6. Захарова, М. Е. Проектирование зон биоразнообразия в пределах городских территорий как когнитивных способностей учащихся / М. Е.Захарова // «Зеленый университет университет XXI века»: сб.

- матер. Междунар. науч.-прак. конф. Нур-Султан, 30 апр. 2020 г. Нур-Султан : TOO «Мастер По», 2020. С. 81–84.
- 7. Захарова, М. Е. Особенности применения практикоориентированных форм работы в процессе экологического образования / М. Е.Захарова // Экологическое образование и устойчивое развитие. Состояние, цели, проблемы и перспективы : материалы Междунар. науч.-метод. конф., 19–20 марта 2020 г., г. Минск, Республика Беларусь / Междунар. гос. экол. ин-т им. А. Д. Сахарова Бел. гос. ун-та ; редкол.: С. А. Маскевич [и др.] ; под ред. д-ра ф.-м. н., проф. С. А. Маскевича. Минск : ИВЦ Минфина, 2020. С. 21–23.
- 8. Захарова, М. Е. Современные подходы к изучению и учету редких и уникальных объектов растительного мира в пределах городских территорий / М. Е.Захарова //Итоги науч. исслед. ученых МГУ имени А. А. Кулешова в 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. 87—89.
- 9. Захарова, М. Е. Использование электронных картографических сервисов для решения практических задач в естественно-научных исследованиях / М. Е. Захарова Профессиональные коммуникации в научной среде фактор обеспечения качества исследований: Всерос. науч.-практ. конф. Альметьевск. Москва: Изд-во "Конверт", 2020.
- 10. Шкурко, К. Н. Комплексный анализ состояния объектов растительного мира, произрастающих на землях общего пользования в пределах городских территорий (на примере г. Могилева и окрестностей) / К. Н. Шкурко, М. Е. Захарова // Модернізація та сучасні українські та світові наукові дослідження: матеріали Міжнародної студентської наукової конференції (Т.6), 29 травня, 2020 рік. Львів, Україна : Молодіжна наукова ліга. С. 37–39.
- 11. Шкурко, К. Н. Зеленые насаждения как способ формирования экологического мировоззрения современной молодежи / К. Н. Шкурко, М. Е. Захарова // Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in the Context of Social Crises» (September 16–18, 2020). Tokyo, Japan. InterConf, C. 62–72.
- 12. Шкурко, К. Н. Использование ГИС для учёта экологического состояния объектов растительного мира в г. Могилеве и его окрестностях / К. Н. Шкурко, М. Е. Захарова, Т. Е. Браимова // «Непрерывное экологическое образование для устойчивого развития как важное направление модернизации образовательной системы» : сб. материалов Междунар. науч.-прак. конф. Нур-Султан, 16—17 октября, 2020 г. Нур-Султан : ИП «Булатов А.Ж.», 2020. С. 135—139.
- 13. Шкурко, К.Н. SWOT Анализ системы озеленения Октябрьского и Ленинского районов г. Могилева / К. Н. Шкурко, М. Е. Захарова, Т. Е. Браимова // Tendances scientifiques de la recherche fondamentale et appliquée:collection de papiers scientifiques «ΛΌΓΟΣ» avec des matériaux de la conférence scientifique et pratique internationale (Vol. 1), 30 octobre,

- 2020 Strasbourg, République française:Plateforme scientifique européenne, p. 122–126.
- 14. Шкурко, К. Н. Рамсарские территории как основа формирования зеленого каркаса Республики Беларусь / К. Н. Шкурко, М. Е. Захарова, Е. Е. Седакова // МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ДУМКИ ПОСТІНДУСТРІАЛЬНОГО СУСПІЛЬСТВА: СУЧАСНИЙ ДИСКУРС © ukrlogos.in.ua, 13.11.2020, Миколаїв (UKR), С. 132–135.
- 15. Шкурко, К. Н. Дендрофлора как элемент растительной составляющей парка им Максима Горького г. Могилев, Республика Беларусь / К. Н. Шкурко, М. Е. Захарова, Т. Е. Браимова, М. В. Шинкарева // МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ: ОСОБЛИВОСТІ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ukrlogos.in.ua, 04.12.2020, Чернігів (UKR).С. 93–100.
- 16. Шкурко, К. Н. Использование ГИС в качестве визуального помощника при отражении шумового и экологического состояния в г. Могилеве и его окрестностях / К. Н. Шкурко, М. Е. Захарова, Ю. Д. Юрченко // МІЖНАРОДНА СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ СУЧАСНОЇ НАУКИ© ukrlogos.in.ua, 27.11.2020, Запоріжжа (UKR)
- 17.Захарова, М. Е. Использование электронных картографических сервисов для решения практических задач в естественно-научных исследованиях / М. Е.Захарова // Профессиональные коммукникации в научной среде фактор обеспечения качества исследований : материалы Всерос. науч.-практ. конф. Альметьевск. М. : Изд-во ООО "Конверт", 2020. С. 18—22.
- 18. Захарова, M. E. Перспективы формирования экологического императива учащихся В условиях реализации современных образовательных проектов / М. Е. Захарова // Экологическое образование и устойчивое развитие. Состояние, цели, проблемы и перспективы : материалы Междунар. науч.-метод. конф., 25–26 февр. 2021 г., г. Минск, Республика Беларусь: электронный сборник / Междунар. гос. экол. ин-т им. А. Д. Сахарова Бел. гос. ун-та. – М. : МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, 2021. – С.154–156.
- 19.Захарова, М. Е. Экологическое состояние зеленых насаждений на землях общего пользования г. Могилева / М. Е. Захарова // Ботанические чтения : сб. материалов Междунар. науч. конф., Брест, 25 февр. 2021 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина ; редкол.: В. И. Бойко, Н. В. Шкуратова, М. В. Левковская. Брест : БрГУ, 2021. С. 202–205.
- 20. Захарова, М. Е. Методы изучения экологического состояния дендрофлоры городских территорий / М. Е. Захарова // 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. 85—86.

- 21. Захарова, М. Е. Применение геоинформационных технологий для целей мониторинга компонентов окружающей среды / М. Е. Захарова, Н. Б. Тупицына // 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. 20–24.
- 22.Захарова, М. Е. Возможности прикладных географических исследований в решении задач экологического образования / М. Е. Захарова // Экологическое образование и устойчивое развитие. Состояние, цели, проблемы и перспективы : материалы междунар. науч.-метод. конф., 2–3 марта 2023 г., г. Минск, Республика Беларусь : электронный сборник / Междунар. гос. экол. ин-т им. А.Д. Сахарова Бел. гос. ун-та. Минск : МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, 2023 С. 189–191.