

## Основные публикации за 2019 год.

### Научные статьи

в периодических изданиях, включенных ВАК РБ в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований;

**Седакова, В.А.** Влияние бифидо- и лактобактерий на образование отдельных короткоцепочечных жирных кислот при ферментации пищевых волокон / **В.А. Седакова, Н.А. Клебанова, С.В. Мороз, А.В. Клебанов** // Сборник научных трудов «Здоровье и окружающая среда». – Минск: РНМБ, 2018. – Вып. 28. – С. 176 – 181. [5] (Не вошло в отчет за 2018 год.).

**Тихончук, Г.Н.** Фенотипическая изменчивость рисунка переднеспинки колорадского жука (*Leptinotarsa decemlineata* say) как оценка здоровья окружающей среды / Г.Н. Тихончук, А.С.Доронькина // Веснік МДУ імя А.А.Куляшова. Серыя В. Прыродазнаўчыя навукі. – 2019.-№1 (53) - С.71-77 [8]

**Осипенко, А.Н.** Патогенетическая роль жирных кислот плазмы крови при обменно-сосудистых нарушениях / А.Н. Осипенко, Н.В. Акулич, А.В. Марочков, Д.А. Орлов // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 82-83 [2] (не вошло в отчет 2018).

**Поворова, О.В.** Влияние качества урбанизированной среды г.Могилева на количественные характеристика устьиц сосны обыкновенной (*pinus sylvestris*) / О.В.Поворова, В.А. Ливинская // Веснік МДУ імя А.А.Куляшова. Серыя В. Прыродазнаўчыя навукі. – 2019.-№2 (54) - С.79-89 [11]

**Осипенко, А.Н.** Антиатерогенный характер синтеза жирных кислот у крыс – одна из возможных причин их устойчивости к атеросклерозу / А.Н.Осипенко // Веснік МДУ імя А.А.Куляшова. Серыя В. Прыродазнаўчыя навукі. – 2019.-№2 (54) - С.110-115 [6]

**Поворова, О.В.** Показатели иммуноглобулинов у часто болеющих детей Могилевской области / О.В. Поворова, Н.Д. Титова // Иммунопатология, аллергология, инфектология. – 2019. - №2. – С. 76-84. [9]

в зарубежных периодических изданиях, признаваемых ВАК РБ научными изданиями для опубликования результатов диссертационных исследований;

**Шаруха, И.Н.** Результаты анализа топонимического пласта информационного слоя культурных ландшафтов: на примере гидронимии Полоцкого Поозёрья /И.Н. Шаруха // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії : Збірник наукових праць. – Вип. 27. – Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2018. – С.64-72 [9]. (не вошло в отчет 2018)

**Osipenko, A.N.** Change of plasmalogen content of red blood cells in myocardial hypoxia and acidosis / **A.N. Osipenko** // Acta Cardiologica. – 2018. – Vol. 73, iss. 1. – P. 61-68. [8] (журнал Бельгийского кардиологического общества, зарегистрирован в базах Scopus и Web of Science). (не вошло в отчет 2018)

**Osipenko, A.N.** Fatty acid metabolism disorder as a factor in atherogenesis / **A.N. Osipenko** // Rom. J. Diabetes Nutr. Metab. Dis. – 2018. – Vol. 25, iss. 3. – P. 243-252. [10] (журнал Румынского общества диабетического питания и метаболических заболеваний, зарегистрирован в базе Scopus). (не вошло в отчет 2018)

### статьи

**Шаруха, І.М.** Гідранімія Магілёўскай вобласці : этымалагічны слоўнік (А - К) / І.М. Шаруха // Магілёўскі мерыдыян. Том 19, выпускі 1-2 (45-46)/2019. С.59-72. [13]

**Захарова, М.Е.** Основные принципы создания коллекции лекарственных и пряноароматических растений/М.Е.Захарова // Магілёўскі мерыдыян. Том 19, выпускі 1-2 (45-46)/2019. –С .78-79 [2].

**Захарова, М.Е.** Применение аналитических методов для планирования совершенствования стратегии озеленения городских территорий (на примере г.Могилева)

/ М. Е. Захарова, В.М.Шинкарева, К.Н.Шкурко // Магілёўскі мерыдыян Том 19, выпускі 1-2 (45-46)/2019. –С. 80-82 [2].

**Захарова, М.Е.** Особенности картирования экологического состояния объектов растительного мира (на примере агробиостанции «Любуж») / М.Е. Захарова, Г.Н.Тихончук, Н.Б.Тупицына, В.В. Юрасева, В.И. Балдина // Магілёўскі мерыдыян. Том 19, выпускі 1-2 (45-46)/2019. –С 56 - 59 [5].

**Тупицына, Н.Б.** Картирование характеристик видового состава и экологического состояния объектов растительного мира в рекреационной зоне Любужского лесопарка / Н.Б.Тупицына [ и др] // Магілёўскі мерыдыян. Том 19, выпускі 1-2 (45-46)/2019. –С. 56-59 [4].

**Агееў, А. Р.** Спроба гісторыка-геаграфічнай рэканструкцыі рэчышча Дняпра ў раёне горада Шклова / А.Р. Агееў, **І.М. Шаруха** // Копытинские чтения – I, II : сборник статей Международной научно-практической конференции / под общ. ред. М.И. Матюшевой. – Могилев: МГУ имени А.А. Кулешова, 2018.- С.107-113 [8] (не вошло в отчет 2018).

**Шаруха, И.Н.** Вековая история подготовки географических кадров в могилевском педагогическом институте: довоенный этап /И.Н. Шаруха, В.Г. Хомяков // Романовские чтения-13: сборник статей Международной научной конференции, посвященной 105-летию МГУ имени А.А. Кулешова, Могилев, 25-26 октября 2018 г. / под общ. ред. А.С. Мельниковой. – Могилев: МГУ имени А.А. Кулешова, 2019. - С.10-11 [2]

**Захарова, М. Е.** Актуальные проблемы сохранения зеленых насаждений городских территорий (на примере г. Могилева) / М. Е. Захарова // Романовские чтения – 13 : сборник статей Международной научной конференции, посвященной 105–летию Могилевского государственного университета имени А.А. Кулешова, 25–26 октября 2018 г., Могилев / под общ. ред. А. С. Мельниковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 211–212 [2]

**Шаруха, І.М.** Гідранімія Магілёўскай вобласці : этымалагічны слоўнік (Л - Я) / І.М. Шаруха // Магілёўскі мерыдыян. – Том 19, выпуск 3-4 (47-48)/2019. – С.64-77 [14].

**Сасноўскі, В.М.** Адукацыя як умова развіцця Беларусі і неабходнасць яе ўдасканалення / В.М. Сасноўскі, **І.М. Шаруха** // Магілёўскі мерыдыян. – Том 19, выпуск 3-4 (47-48)/2019. – С.87-90 [6].

**Захарова, М.Е.** Проблемные аспекты борьбы с инвазивными видами растений / М.Е.Захарова, С.В Хомочкина // Магілёўскі мерыдыян. - Том 19, выпускі 3-4 (47-48)/2019. –С 77- 80/ [4].

**Погоцкий, М.А.** Устойчивое развитие лесного хозяйства Беларуси на современном этапе / М. А. Погоцкий, И. Н. Шаруха // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран: сборник научных статей VIII Международной научно-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апреля 2019 г., г. Могилев / под ред. И.Н. Шаруха А.В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С. 52-55. [3]

**Шаруха, І. М.** Гідранімія наваколляў Магілёва / І.М. Шаруха // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран: сборник научных статей VIII Международной научно-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апреля 2019 г., г. Могилев / под ред. И.Н. Шаруха А.В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С. 72-75. [3]

**Ермоленко, А.В.** Опыт возделывания батата (*Ipomoea batatas* Б.) в Беларуси с применением укрывных материалов / А.В.Ермоленко // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран: сборник научных статей VIII Международной научно-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апреля 2019 г., г. Могилев / под ред. И.Н. Шаруха А.В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С. 35-38. [4]

**Жарина, И.А.** Применение брассиностероидов в решении проблем устойчивого развития сельского хозяйства / И.А. Жарина // Проблемы устойчивого развития регионов

Республики Беларусь и сопредельных стран: сборник научных статей VIII Международной научно-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апреля 2019 г., г. Могилев / под ред. И.Н. Шарухо А.В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С. 38-41. [4]

**Захарова, М.Е.** Факторы оценки экологического состояния водных объектов городских территорий / М.Е. Захарова // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран: сборник научных статей VIII Международной научно-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апреля 2019 г., г. Могилев / под ред. И.Н. Шарухо А.В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С. 41-44. [4]

**Киселева, Д.В.** Рост и развитие томатов сорта «Три гиганта» на искусственных субстратах / Д.В. Киселева // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран: сборник научных статей VIII Международной научно-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апреля 2019 г., г. Могилев / под ред. И.Н. Шарухо А.В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С. 44-47. [4]

**Поворова, О.В.** Динамика заболеваемости вирусными инфекциями среди детей регионов Могилевской области / О.В.Поворова, Н.М.Новикова // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран: сборник научных статей VIII Международной научно-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апреля 2019 г., г. Могилев / под ред. И.Н. Шарухо А.В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С. 50-52. [3]

**Седакова, В.А.** Функции короткоцепочечных жирных кислот в ЖКТ / В.А.Седакова, Н.А.Клебанова, В.А.Клебанов // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран: сборник научных статей VIII Международной научно-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апреля 2019 г., г. Могилев / под ред. И.Н. Шарухо А.В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С. 55-58. [4]

**Тихончук, Г.Н.** Полевая практика как практико - ориентированный подход в подготовке учителей биологии / Г.Н.Тихончук // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран: сборник научных статей VIII Международной научно-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апреля 2019 г., г. Могилев / под ред. И.Н. Шарухо А.В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С. 61-63. [3]

**Тупицына Н.Б.** Геоинформационное обеспечение общественного мониторинга объектов растительного мира на урбанизированных территориях / Н.Б. Тупицына // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран: сборник научных статей VIII Международной научно-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апреля 2019 г., г. Могилев / под ред. И.Н. Шарухо А.В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С. 69-72. [3]

**Войт, Г.А.** Сравнительная оценка устойчивости зеленых насаждений к различным видам загрязнителей на территориях предприятий г. Могилева / Г.А. Войт, Д.В.Киселева // Технологические тренды и перспективные точки роста научно-технологического комплекса Союзного Государства России и Беларуси : сб.ст. I Междунар. науч.-практ. конф. «Минские научные чтения», Минск, 13-14 декабря 2018г. – Минск : БГТУ, 2019.- С. 172-178. [7]

**Ермоленко, А.В.** Особенности технологии возделывания голубики высокорослой на загрязненных <sup>137</sup>Cs землях / А.В.Ермоленко, Д.В.Киселева, И.Ю. Немкова, Н.Н.Цыбулько // Технологические тренды и перспективные точки роста научно-технологического комплекса Союзного Государства России и Беларуси : сб.ст. I Междунар. науч.-практ. конф. «Минские научные чтения», Минск, 13-14 декабря 2018г. – Минск : БГТУ, 2019.- С. 195-198. [4]

**Поворова, О.В.** Бактериальный ожог плодовых культур на территории Могилевской области / О.В. Поворова, Г.Н.Тихончук, А.И. Зайцев, А.Д. Акулич, О.И. Черткова, А.А.

Пакуш, А.А. Пускова, Я.С. Мячикова // Технологические тренды и перспективные точки роста научно-технологического комплекса Союзного Государства России и Беларуси : сб.ст.І Междунар. науч.-практ. конф. «Минские научные чтения», Минск, 13-14 декабря 2018г. – Минск : БГТУ, 2019.- С. 235-237. [3]

**Поляченко, О.Г.** Новые достижения в области химии процессов получения полупроводникового кремния из фторосодержащего сырья / О.Г.Поляченко, Н.В. Брановицкая, А.В. Васюков, Л.Д. Поляченко // Технологические тренды и перспективные точки роста научно-технологического комплекса Союзного Государства России и Беларуси : сб.ст.І Междунар. науч.-практ. конф. «Минские научные чтения», Минск, 13-14 декабря 2018г. – Минск : БГТУ, 2019.- С. 237-242. [6]

**Захарова, М.Е.** Зеленые насаждения как составляющая часть аутентичности г. Могилева/ М.Е.Захарова // Гісторыя Магілёва: мінулае і сучаснасць : зборнік навуковых артыкулаў удзельнікаў XI Міжнар. навук. канф., 20–21 чэрвеня 2019 г., г. Магілёў / уклад. А. М. Бацкоў, І. А. Пушкін. – Магілёў: МДУХ, 2019. – С.398-402. [5].

**Войт, Г.А.** Перспектива использования электронных пособий на уроках биологии / Г.А.Войт // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран: сборник научных статей VIII Международной научно-практ. интернет-конф., 15 марта – 15 апреля 2019 г., г. Могилев / под ред. И.Н. Шаруха А.В. Клебанова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С. 116-118. [3]

**Захарова, М.Е.** Влияние техногенной нагрузки на городскую растительность (на примере г.Могилева, Республика Беларусь) / М.Е.Захарова, Г.Н.Тихончук // Технологические тренды и перспективные точки роста научно-технологического комплекса Союзного Государства России и Беларуси : сб.ст.І Междунар. науч.-практ. конф. «Минские научные чтения», Минск, 13-14 декабря 2018г. – Минск : БГТУ, 2019.- С. 118-122. [5]

## **Материалы конференций, тезисы.**

**Волкова, О.В.** Анализ химического состава почв Республики Беларусь / О.В. Волкова, **И.Н. Шаруха** // Научные стремления-2018: сборник материалов Международной научно-практической молодежной конференции в рамках Международного научно-практического инновационного форума «INMAX'18» (Минск, 4-5 декабря 2018 г.): в 2 ч. Часть 2 / ОО «Центр молодежных инноваций», ООО «Минский городской технопарк». – Минск: Лаборатория интеллекта, 2018. – С.146-148 [3] .(не вошло в отчет 2018)

**Клебанова, Н.А.** Определение адсорбции микроколичеств ионов кадмия из водных растворов на нерастворимых фракциях пектиновых веществ / Н.А. Клебанова, В.А. Седакова, А.В. Клебанов // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : материалы VII Международной научно-практической конференции (интернет-конференции), г.Могилев, 1 мая – 1 августа 2018г. – Могилев : МГУ имени А.А.Кулешова, 2019. - С.36-39 [4].

**Поворова, О.В.** Влияние факторов среды обитания на заболеваемость детей Могилевской области респираторными инфекциями / О.В. Поворова // Здоровьесбережение детей: проблемы, перспективы решения и потенциал реализации: сборник материалов международной научно-практической конференции (6 декабря 2018 г.) / редколл.: Ниткин Д.М. [и др.].- БелМАПО,2018.- С.282-285. [4] (не вошло в отчет 2018).

**Шаруха, І.М.** Этымалогія асноўных патамонімаў Магілёўскага Падняпроўя: на прыкладзе басейна ракі Сож / І.М. Шаруха // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А.А. Кулешова 2018 г.: материалы научно-методической конференции, 25 января – 7 февраля 2019 г. / под ред. Е.К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С.118-120. [3]

**Захарова, М.Е.** Анализ динамики уровня озелененности городов Могилевской области / М.Е.захарова // // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А.А. Кулешова 2018 г.: материалы научно-методической конференции, 25 января – 7 февраля

2019 г. / под ред. Е.К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С.90-92. [3]

**Тихончук, Г.Н.** Особенности растений рекреационных зон г.Могилева / Г.Н.Тихончук, В.В.Юрасева // // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А.А. Кулешова 2018 г.: материалы научно-методической конференции, 25 января – 7 февраля 2019 г. / под ред. Е.К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С.115-116. [2]

**Тупицына, Н.Б.** Методика выполнения общественного экологического мониторинга малых рек с применением ГИС-технологий / Н.Б.Тупицына // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А.А. Кулешова 2018 г.: материалы научно-методической конференции, 25 января – 7 февраля 2019 г. / под ред. Е.К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова 2019. – С.116-118. [3]

**Захарова, М.Е.** Сохранение биоразнообразия как часть стратегии совершенствования системы озеленения городских территорий (на примере г. Могилева) / Экология и защита окружающей среды : тез. докл. V Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 15 мая 2019 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: О. В. Чазов (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2019. – С.109-113.[5].

**Захарова, М. Е.** Проблемы и перспективы использования ГИС-технологий в инвентаризации зеленых насаждений городских территорий / М. Е. Захарова, Н. Б. Тупицына // Природопользование и экологические риски : материалы науч.-практ. конф., Минск, 5 июня 2019 г. – Минск : БГТУ, 2019. – С. 242-246. [5].

**Головкова, А.С.** Определение спонтанной люминисценции в образцах опухолевой ткани различной локализации / А.С. Головкова, **В.А. Седакова** / Менделевские чтения – 2019: сборник материалов республиканской научно – практической конференции по химии и химическому образованию / БрГУ имени А.С. Пушкина. – Брест, 2019. – С.43-48. [6].

**Щемелёв, А.А.** Получение цитратного комплекса Fe (II) / А.А. Щемелёв, **В.А. Седакова** // Менделевские чтения – 2019: сборник материалов республиканской научно – практической конференции по химии и химическому образованию / БрГУ имени А.С. Пушкина. – Брест, 2019. – С.172-175. [4].

## Публикации в зарубежных изданиях

### Научные статьи

**Derevyanko, M.A** Chemiluminescence of the serum of cancer patients gastro - intestinal tract / M.A. Derevyanko, **N.A. Klebanova, V.A. Sedakova, A.V. Klebanov, S.N. Rjabceva** / Biological markers in fundamental and clinical medicine collection of abstracts. 2018. – Vol.2. – №2. – P.21-22. [2]

**Siamionik, I.A.** Dynamics of cytochrome C, BAX and BCL-2 expression experimental diabetic cardiomyopathy / I.A. Siamionik, M.A. Derevyanko, **V.A. Sedakova, S.N. Rjabceva, S.A. Navakovskaya** / Biological markers in fundamental and clinical medicine collection of abstracts. 2018. – Vol.2. – №2. – P.77-78 [2]

**Ермоленко, А.В.** Влияние кислотности почвы на накоплении  $^{137}\text{Cs}$  плодами голубики высокорослой (*Vaccinium corymbosum* L.) / А.В. Ермоленко [и др.] // Наука и инновации в XXI веке: актуальные вопросы, открытия и достижения : сборник статей XI Междунар. науч.-практ.конф., г. Пенза, 5 дек., 2018 г. в 3 Ч. –Ч. 1. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2018. – С. 182-185 [4]. (не вошло в отчет 2018)

**Погоцкий, М. А.** Динамика и структура растениеводства Беларуси на современном этапе / М.А. Погоцкий, И.Н. Шаруха // YI Global Science and Innovation 2019 : Central Asia : YI Междунар. науч.-практ. конференция, 9-13 мая 2019, Нур-Султан (Астана), Казахстан: Сб. научн. статей. Том XI. – Нур-Султан, 2019. – С.93-97. [5]

## **Материалы конференций, тезисы.**

1. **Тихончук, Г.Н.** Рейтинг оценки знаний студентов как фактор формирования профессионального интеллекта/ Г.Н.Тихончук // матер. III Міжнар. науково-методичної конф. «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ-2018», 8-9 листопада 2018 р., Суми: у 2-х томах. Т.1/ упорядн. Чашечникова О.С. – Суми: ФОП Цьома С.П., 2018. – С.138-140. [3] (не вошло в отчет 2018)

2. **Захарова М.Е** Применение геоинформационных программных продуктов для организации учебных полевых практик по географическим дисциплинам / М.Е.Захарова // Профессиональные коммуникации в научной среде – фактор обеспечения качества исследований: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Альметьевск. – М.: Издательство «Перо», 2018. – С. 31 -36 [6] (не вошло в отчет 2018)

3. **Захарова, М.Е.** Электронные образовательные платформы и особенности их применения в учебном процессе / М.Е.Захарова // Матер. III Міжнар. науково-методичної конф. «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ-2018», 8-9 листопада 2018 р., Суми: у 2-х томах. Т.1/ упорядн. Чашечникова О.С. – Суми: ФОП Цьома С.П., 2018. – С.138-140. [3] (не вошло в отчет 2018)

4. **Поворова, О.В.** Динамика заболеваемости гриппом среди детей регионов Могилевской области / О.В.Поворова // Материалы 14 Евразийской научной конференции, посвященной 10-летию СПб ГБУЗ «Городская поликлиника № 14. Проблемы диагностики и коррекции состояния здоровья при формировании здорового образа жизни. Под общей редакцией доктора медицинских наук, профессора Захарченко М. П. — СПб, 2019. – С.316-318 [3].

5. **Волкова, О.В.** Результаты антропогенного воздействия на лесные экосистемы /О.А. Волкова, **И.Н. Шарухо** // Хімічна технологія: наука, економіка та виробництво: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Шостка, 14-16 листопада 2018 року. – Суми : Сумський державний університет, 2018. – С.121-125 [5]. (не вошло в отчет 2018)

6. **Погоцкий, М.А.** Изменение климата и его влияние на сельское и лесное хозяйство Беларуси / М. Погоцкий, И. Шарухо // Natural Resources of Border Areas under a Changing Climate. The 3rd International Scientific Conference: the program, abstracts (Ukraine, Chernihiv, September 24-27, 2019). Chernihiv: Desna Polygraph Publishing House. 2019. – 34p. [1]

7. **Шарухо, И.Н.** Мозаичность гидронимов Витебско-Псковского пограничья / И.Н. Шарухо // Природное и историко-культурное наследие Восточной Европы как объект социально-географических исследований : Материалы Международной научно-практической конференции, Псков, 25–26 октября 2019 г. /Под ред. А. Г. Манакова. — Псков : Псковский государственный университет, 2019. –С.173-179. [7]

8. **Титова, Н.Д.** Влияние пищевых красителей на состояние здоровья населения / Н.Д. Титова, О.В. Поворова // Мат-лы 14ой Евразийской заочной конференции «Донозоология-2019»: проблемы диагностики и коррекции состояния здоровья при формировании здорового образа жизни». Под общей ред. д. мед. н., проф. Захарченко М. П. — СПб, 2019. – С. 408-411. [4]

9. **Захарова, М.Е.** Статистические показатели озеленения как составляющие оценки уровня организации системы зеленых насаждений городских территорий / М.Е. Захарова // Материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Теория и практика современных географических исследований», посвященной 180-летию российского путешественника и натуралиста, исследователя Центральной Азии Н. М. Пржевальского в рамках XV Большого географического фестиваля. – М.: Издательство «Каллиграф», 2019. – 1227 с. [Электронное издание] -С. 536-540 [5].

**10. Захарова, М.Е.** Визуализация данных мониторинга объектов растительного мира городских территорий с использованием ГИС – технологий (на примере г.Могилева, Республика Беларусь) / М.Е.Захарова // Профессиональные коммуникации в научной среде – фактор обеспечения качества исследований: материалы Всероссийской научно-практической конференции.- Альметьевск.-М.: Издательство “Конверт”, 2019. – С.28-32 [5].

### **Научно-популярные публикации.**

**Скриган, А.Ю.** Перспективный план озеленения г. Чаусы. / А.Ю.Скриган, И.В. Шилова., А.В. Щур, А.Н. Пахоменко - Чаусы; 2019. – 40 с.

**Моисеев, В.И.** 100-летний юбилей Ивана Андреевича Моисеева / В.И. Моисеев, В.В. Жуковский, И.Н. Шаруха // Магілёўскі мерыдыян. Том 19, выпускі 1-2 (45-46)/2019.-С.91-92. [2]

**Хомяков, В.Г.** Заслуженные работники Беларуси – гордость географического факультета Могилёвского педагогического института / В.Г. Хомяков, И.Н. Шаруха, О.В. Хомякова // Магілёўскі мерыдыян. Том 19, выпускі 1-2 (45-46)/2019. –С.3-12. [10]

Шаруха, И.Н. Из истории агробиостанции «Любуж» /И. Н. Шаруха // Універсітэцкі веснік. – 2019, жнівень (№8).-С.2. [1]

**Захарова, М.Е.** Сам себе поливальщик / М.Е.Захарова //Сваты.-№3, 2019. - С.20 [1]

**Лярскі, П.А.** Першы пасляваенны дэкан Барыс Аляксеевіч Крубіч-Лебедзеў (1893-1962) / П.А. Лярскі, І.М. Шаруха // Магілёўскі мерыдыян. – 2019/№3-4. -С.6-8 [6]

**Шаруха, И.Н.** Хроника Могилевского отдела ОО «Белорусское географическое общество» (2016-2017) / И.Н. Шаруха, В.Г. Хомяков, М.Е. Захарова М.Е. // Магілёўскі мерыдыян. – Том 19, выпуск 3-4 (47-48)/2019. -С.8-16 [10].