

## Основные публикации за 2020 год.

### Научные статьи

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

**Тихончук, Г.Н.** От житейской и научной экопсихологии к экологическому сознанию в системе образования / Г.Н. Тихончук // Веснік МДУ імя А.А.Куляшова. Серыя В. Прыродазнаўчыя навукі. – 2020. - №1 (55). - С.103-106. [5]

**Бойко, В.И.** Анатомия надземных вегетативных органов некоторых представителей семейства буковые (Fagaceae Dumort) / В.И. Бойко, Г.Н. Тихончук, Д.И. Шевчук // Веснік МДУ імя А.А.Куляшова. Серыя В. Прыродазнаўчыя навукі. – 2020. - №1 (55). - С.89-95. [8]

**Акулич, Н.В.** Определение гликогемиоглобина эритроцитов при хранении крови методом проточной цитометрии / Н.В. Акулич, В.Э. Сяхович, А.В. Сорока, А.С. Доронькина, С.А. Беляев // Веснік МДУ імя А.А.Куляшова. Серыя В. Прыродазнаўчыя навукі. – 2020. - №1 (55). - С.96-102. [8]

**Седакова, В.А.** Влияние пищевых волокон на метаболическую активность кишечной микрофлоры в норме и при индуцированном дисбактериозе / В.А. Седакова, Н.А. Клебанова, А.В. Клебанов, Е.В. Седаков / Сборник научных трудов «Здоровье и окружающая среда». Выпуск 29, 2019 г. – С. 74 – 80. [6]. (Не вошло в отчет за 2019 год.)

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

**Поворова, О.В.** Содержание иммуноглобулина G4 в сыворотке крови детей, часто болеющих респираторными инфекциями / О.В. Поворова, Н.Д. Титова, В.А. Ливинская // Весник УГМУ. - 2019. - № 3-4. – С. 141-143. [3]. (Не вошло в отчет за 20219 г.)

### статьи

**Шаруха, І.М.** Экалогія Магілёва : выклікі і рашэнні / І.М. Шаруха // Вопыт паспяховасці: крок за крокам (кейсы вырашэння праблем) : зборнік навуковых артыкулаў / уклад. А. Р. Агееў, І. А. Пушкін. – Магілёў : МДУХ, 2019. – С. 31-37. [7]

**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. – Том 20, выпускі 1-2 (47-48) / 2020. - С. 17-20. [3].

**Адольфи, Клаус.** Семейная фотография Шёнбергов: к 145-летию со дня рождения Г.Г. Шенберга / Адольфи Клаус, И.Н. Шаруха // Магілёўскі мерыдыян. - Т.20, вып.1-2 (49-50)/ 2020. –С.15-16 [2]

**Шаруха, І.М.** Гідранімія Магілёўскай вобласці : групоўкі па моўнай прыналежнасці / І.М. Шаруха, А.Я. Яротаў // Магілёўскі мерыдыян. - Т.20, вып.1-2 (49-50)/ 2020. – С.34-56 [23]

**Шадраков, А.В.** Влияние мер экономического стимулирования на региональное развитие (на примере юго-восточного региона Могилевской области) / А.В. Шадраков, И.Н. Шаруха // Магілёўскі мерыдыян. - Т.20, вып.1-2 (49-50)/ 2020. – С.59-63 [8]

**Мунич, Н.В.** Вклад Г.Г. Шенберга в географическую науку и методику преподавания / Н.В. Мунич, И.Н. Шаруха // Магілёўскі мерыдыян. - Т.20, вып.1-2 (49-50)/ 2020. –С. 67-70 [6]

## **Материалы конференций, тезисы.**

**Поворова, О.В.** Возрастные особенности содержания общего IgE у детей с повторными респираторными инфекциями / О.В. Поворова, Н.Д. Титова // Актуальные проблемы медицины : сб. материалов итоговой научно-практической конференции (24.01.2020) [Электронный ресурс] / отв. Ред. В.А. Снежицкий. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – Электрон. Текст. Дан. (объем 9,5 Мб). – 1 эл. Опт. Диск (CD-ROM). – С. 572-575. [4].

**Поворова, О.В.** Содержание иммуноглобулина G и его субклассов у детей, часто болеющих респираторными заболеваниями / О.В. Поворова, Н.Д. Титова // Актуальные вопросы педиатрической практики: сборник материалов научно-практической конференции, посвящённой 40-летию педиатрического факультета, 23 октября 2019 г. [Электронный ресурс] / Н. С. Парамонова (отв. ред.). – Электрон. текст. дан. (объем 3.3 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – С. 173-177. [5] (не вошло в отчет 2019 г.)

**Шарухо, И.Н.** Лакуны на школьной карте. Проблемы унификации географической номенклатуры / И.Н. Шарухо // Современные направления развития физической географии: научные и образовательные аспекты в целях устойчивого развития [Электронный ресурс] : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию фак. географии и геоинформатики Белорус. гос. ун-та и 65-летию Белорус. геогр. о-ва, Минск, 13–15 нояб. 2019 г. / Белорус. гос. ун-т; редкол.: Е. Г. Кольмакова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2019. – С.622-625. [4] (не вошло в отчет 2019).

**Шарухо, И.Н.** Гидронимия как элемент исторической памяти в контексте европейской цивилизации / И.Н. Шарухо, А.Е. Яротов, А.А. Волчек // Историческая память о Беларуси как фактор консолидации общества : материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Минск, 26-27 сентября 2019 г. / ред. кол.: Коршунов Г.П. (гл.ред.) [и др.]; НАН Беларуси, Ин-т социологии НАН Беларуси. – Минск : ООО «СУГАРТ», 2019. – С.86-88 [6] (не вошло в отчет 2019).

**Шарухо, И.Н.** Естественно-географическое образование в МГУ имени А.А. Кулешова (1990-2015) / И.Н. Шарухо, Е.В. Бугаева // Непрерывное физико-математическое и естественнонаучное образование: состояние, опыт, проблемы, перспективы : Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию физико-математического и 30-летию биологического образования в Могилевском регионе, 29 апреля 2020 г. : научно-популярное издание / редколл.: М.М. Жудро [и др.]; под ред. Л.Е. Старовойтова. – Могилев : МГО ИРО, 2020. - С.25-27. [3]

**Тихончук, Г.Н.** Краеведческая работа как компонент естественнонаучного образования / Г.Н. Тихончук, О.А. Ильинчик // Непрерывное физико-математическое и естественнонаучное образование: состояние, опыт, проблемы, перспективы: междунар.научно-практич. конф., посвященная 70-летию физико-матем. и 30-летию биологического образования в Могилевском регионе, 29 апреля 2020 г.: научно-популярное издание/ редкол.:М.М.Жудро [и др.]; под общ. ред. Л.Е.Старовойтова. – Могилев: МГОИРО,2020. – С. 370-371. [1]

**Жарина, И.А.** Опыт реализации непрерывного образования учителей биологии при подготовке учащихся к олимпиадам / И.А. Жарина / Непрерывное физико-математическое и естественнонаучное образование: состояние, опыт, проблемы, перспективы. Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию физико-математического и 30-летию биологического образования в Могилевском регионе. 29 апреля 2020 года : научно-популярное издание / редкол. : М.М. Жудро [и др.] ; под. общ. ред. Л.Е. Старовойтова. – Могилев : МГОИРО, 2020. – С.10-12.[3]

**Седаков, Е.В.** Получение и анализ малатного комплекса Fe(II) / Е.В. Седаков, В.А. Седакова, А.А. Щемелёв // Техника и технология пищевых производств: Материалы XIII международной научно-практической конференции (Могилев, 23 - 24 апреля 2020 г.) / В 2 т. / Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия». – Могилев: МГУП, 2020. – Т.1. –С. 408 - 409.[1]

**Седаков, Е.В.** Тартратный комплекс Fe(II): синтез и анализ / Е.В. Седаков, А.А.Щемелёв, В.А. Седакова // Техника и технология пищевых производств : Материалы XIII международной научно-практической конференции (Могилев, 23 - 24 апреля 2020 г.) / В 2 т. / Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия». – Могилев: МГУП, 2020. – Т.1. –С. 410- 411. [1]

**Ермоленко, А.В.** Почвенно-радиозэкологические условия возделывания голубики высокорослой в Могилевской области / А.В. Ермоленко, Н.Н. Цыбулько, Д.В. Киселева, И.И. Жукова // Проблемы оценки, мониторинга и сохранения биоразнообразия : сб. материалов III Респ. науч.-практ. экол. конф. с междунар. участием, 28 нояб. 2019 г., г. Брест / Брест. Гос. ун-т им. А.С. Пушкина; ред. кол. Н.В. Шкуратова, М.В. Левковская, Н.М. Матусевич. – Брест: БрГУ, 2019. – С. 141-145. [5] (не вошло в отчет за 2019 г.)

**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 международной научно-методической конференции, 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. [3]

### **Публикации в зарубежных изданиях статьи**

**Siamionik, I.A.** Change of short chain fatty acids level in colon cancer in depend from localization of tumor / I.A. Siamionik, V.A. Sedakova, T.A. Nesterovich, S.N. Rjabceva // Modern Molecular-biochemical Markers in Clinical and Experimental Medicine – 2019 / Journal of Biological Markers in Fundamental and Clinical Medicine. – 2019. – Vol. 3. – № 1 – P. 95-96. [2] (Не вошло в отчет за 2019 г.)

**Dzeravianka, M.A.** Superweak luminescence as a marker of detection of colon cancer / M.A. Dzeravianka, V.A. Sedakova, H.S. Halaukova, S.N. Rjabceva // Modern Molecular-biochemical Markers in Clinical and Experimental Medicine – 2019 / Journal of Biological Markers in Fundamental and Clinical Medicine. – 2019. – Vol. 3. – № 1 – P. 33-34. [2] (Не вошло в отчет за 2019 г.)

### **материалы конференций, тезисы.**

**Поворова, О.В.** Показатели иммунного статуса у детей с повторными респираторными заболеваниями / О.В. Поворова, Н.Д. Титова, И.В. Безручко // Роль инноваций в повышении качества медицины и образования : Мат-лы респуб. науч.-практ. онлайн конференции с участием междунар. партнерских ВУЗов, посвященной «Году развития науки, просвещения и цифровой экономики», 20.05.2020, г. Фергана. – Фергана, 2020. – С. 310-311. [2].

**Захарова, М.Е.** Проектирование зон биоразнообразия в пределах городских территорий как форма активизации когнитивных способностей учащихся / М.Е.Захарова // «Зеленый университет – университет XXI века»: Сборник матер. Межд. науч.-практ. конф. Нур-Султан, 30 апреля 2020 г. – Нур-Султан: ТОО «Мастер По», 2020. –С.81-84. [4]

### **Научно-популярные публикации.**

**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 [8].

**Шарухо, И.Н.** Яркий представитель дореволюционной профессуры [И.П. Силинич] / И.Н. Шарухо // Універсітэцкі веснік. - 2020. - №3 (сакавік). - С.4. [4]

***Шаруха, І.М.*** 100-гадовыя юбілеі географаў і педагогаў [М.Н. Хадаровіч, Г.С. Кожар, У.І. Красоўскі] / І.М. Шаруха, У.Г. Хамякоў // Універсітэцкі веснік. - 2020. - №4 (красавік). - С.4. [6]