



Научно-педагогические школы  
ВГУ имени П.М. Машерова

# ЭКОЛОГО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

Витебск, 2023

**Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Витебский государственный  
университет имени П.М. Машерова»**

**НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ  
ШКОЛЫ ВГУ ИМЕНИ П.М.  
МАШЕРОВА**

**«ЭКОЛОГО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
ОСНОВЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ  
БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ»**

**Научно-вспомогательный библиографический указатель**

**Витебск  
2023**

**УДК 016:378.4:001.89:502.1:502.211(476)(01)**  
**ББК 91.9:2+72.5я1+74.48я1+28.025.7я1+28.080(4Бен)я1**  
**НЗ4**

Составитель: **О.В. Шиман**

Ответственный редактор:  
**И.А. Качмар**

Редактор:  
**Л.В. Прожесмицкая**

Под общей редакцией доктора педагогических наук, профессора, проректора по научной работе Витебского государственного университета имени П.М. Машерова **Е.Я. Аршанского**

**Научно-педагогические школы ВГУ имени П.М. Машерова : «Эколого-функциональные основы биоразнообразия Белорусского Поозерья»** : научно-вспомогательный библиографический указатель / сост. О.В. Шиман ; редкол.: И.А. Качмар (отв. ред.), Л.В. Прожесмицкая (ред.) ; под общ. ред. Е.Я. Аршанского. – Витебск, 2023. – 44 с.

Библиографический указатель включает научные публикации по направлениям деятельности научной школы «Эколого-функциональные основы биоразнообразия Белорусского Поозерья»: описание книг, статей, диссертаций. Представлена информация по истории основания и развития научной школы, составе ее коллектива и основных направлениях научных исследований.

Указатель предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов, всех тех, кто интересуется историей и современным состоянием высшего образования и педагогической науки в Витебске, организацией работы научных школ.

Материал указателя подготовлен работниками научной библиотеки Витебского государственного университета имени П.М. Машерова.

Создатели указателя признательны руководителю научной школы доктору биологических наук, профессору Г.Г. Сушко за предоставленные материалы.

## Содержание

Предисловие.....	4
Сушко Геннадий Геннадьевич – руководитель научной школы «Эколого-функциональные основы биоразнообразия Белорусского Поозерья».....	7
Краткая история основания и развития научной школы .....	8
Основные научные результаты, полученные в рамках работы научной школы.....	9
Основные направления научных исследований, проводимых в рамках научной школы .....	10
Состав научной школы .....	11
Научные публикации по направлениям деятельности научной школы .....	12
Именной указатель на иностранных языках.....	31
Именной указатель на русском языке.....	31
Указатель заглавий на иностранных языках.....	34
Указатель заглавий на русском языке.....	36

## Предисловие

Научные школы определяют перспективы развития научного знания в определенной области, выступают ядром и движущей силой любой научной организации.

Витебский государственный университет имени П.М. Машерова славится богатейшими научными традициями и современными достижениями. В университете активно работают научные школы, известные как в Республике Беларусь, так и далеко за ее пределами.

Особенностью работы научных школ ВГУ имени П.М. Машерова является кураторство видных ученых над одаренной молодежью. В результате такой организации научной деятельности реализуется преемственность в работе со студентами (участие в научных кружках, олимпиадах, подготовка научно-исследовательских работ, публикация результатов научных исследований), магистрантами, аспирантами и молодыми преподавателями на кафедрах университета. Молодежь активно привлекается к выполнению научно-исследовательских проектов, в том числе заданий государственных программ научных исследований (ГПНИ), проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ), грантов Министерства образования Республики Беларусь, международных научных проектов.

На современном этапе в университете функционируют пятнадцать научных школ, каждая из которых объединяет группу уже состоявшихся и начинающих ученых, совместно работающих по определенной исследовательской программе:

Актуальные проблемы ономастики.

Биохимия здорового образа жизни.

Коммуникативная стилистика текста.

Комплексное изучение проблем художественного образования, искусства и дизайна.

Лингвокультурология.

Нелинейный функциональный анализ.

Природно-технические системы Беларуси: закономерности функционирования, мониторинг и управление.

Разработка методов диагностики и восстановления организма при патологии и физических нагрузках.

Теория и методика обучения химии.

Теория классов Фиттинга и ее приложения в теории групп.

Финансовое управление инвестиционным, инновационным и человеческим потенциалами экономических систем.

Художественная культура Витебщины: история становления и развития, современные проблемы.

Художественное народоведение.

Эколого-функциональные основы биоразнообразия Белорусского Поозерья.

Этнопедагогика.

Библиографический указатель посвящается научной школе Витебского государственного университета имени П.М. Машерова «Эколого-функциональные основы биоразнообразия Белорусского Поозерья» под руководством доктора биологических наук, профессора Г.Г. Сушко. Представлена информация по истории основания и развития научной школы, составе ее коллектива и основных направлениях научных исследований. Размещен список научных публикаций по направлениям деятельности научной школы.

Отбор материала производился по каталогам и картотекам научной библиотеки Витебского государственного университета имени П.М. Машерова, «Летапісу друку Беларусі», «Летапісу часопісных артыкулаў», «Книжной летописи», «Летописи журнальных статей», «Электронному каталогу Национальной библиотеки Беларуси», «Сводному электронному каталогу библиотек Беларуси», базе данных (далее – БД) «Научная электронная библиотека eLibrary.ru», БД «Персональные страницы профессорско-преподавательского состава Витебского государственного университета имени П.М. Машерова», БД «Ученые Беларуси».

Материал в библиографическом указателе располагается по годам публикаций (в обратной хронологии), а в пределах года – по алфавиту фамилий авторов и заглавий работ.

Издание снабжено именованным указателем, включающим фамилии авторов, составителей, редакторов, указателем заглавий работ, который содержит названия всех книг и статей, включенных в указатель.

Указатель предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов, всех тех, кто интересуется историей и современным состоянием высшего образования и педагогической науки в Витебске, организацией работы научных школ.

**Научная школа**

**«ЭКОЛОГО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  
БИОРАЗНООБРАЗИЯ БЕЛОРУССКОГО  
ПООЗЕРЬЯ»**



**Руководитель:**

**Сушко Геннадий Геннадьевич,  
доктор биологических наук, профессор**

**Сушко Геннадий Геннадьевич** (родился 08.02.1970), доктор биологических наук (2020), профессор (2021). Защитил докторскую диссертацию на тему «Эколого-таксономическая структура и динамика энтомокомплексов верховых болот Белорусского Поозерья» (2019).

Входит в состав учредителей белорусского отделения международного общества ландшафтной экологии (IALE); член Русского энтомологического общества; член экспертного совета Министерства образования Республики Беларусь по экспертизе научно-исследовательских работ докторантов, аспирантов, соискателей и студентов; член экспертного совета высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь.

Член редакционной коллегии научно-практических журналов «Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П.М. Машэрава», «Вестник Барановичского государственного университета», включенных в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований. Рецензент журналов, индексируемых БД Scopus: Biodiversity and Conservation (Нидерланды), Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems (Великобритания), Mires and Peat (Великобритания), Journal of Insect Conservation (Германия), Journal for Nature Conservation (Германия).

Научные интересы Г.Г. Сушко связаны с изучением экологии насекомых верховых болот; состава и структуры сообществ насекомых верховых болот; зоогеографии; охраны природы; экологии жилища; профилактики здорового образа жизни; инноваций в образовании.

Под научным руководством профессора Г.Г. Сушко были защищены диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук такими учеными, как: В.В. Яновская (2016), О.И. Хохлова (2021), А.А. Лакотко (2023).

Г.Г. Сушко награжден Почетной грамотой Национальной Академии наук Республики Беларусь за плодотворную научную деятельность и значительный вклад в развитие научных исследований в отрасли экологии (2020); Почетной грамотой Витебского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды за значительный вклад в дело охраны окружающей среды, формирование у молодежи экологической культуры (2021); Почетной грамотой Государственного научно-производственного объединения «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам» за высокие показатели в развитии науки и инновационной деятельности, плодотворное сотрудничество и получение значительных результатов в рамках совместной реализации заданий государственных программ (2021); нагрудным знаком Министерства образования Республики Беларусь «Выдатнік адукацыі» за значительный личный вклад в развитие науки и инновационной деятельности и в связи с Днем белорусской науки (2023).



## Краткая история основания и развития научной школы

Становление научной школы по эколого-функциональным основам биоразнообразия Белорусского Поозерья началось в 2010 году под руководством доцента Г.Г. Сушко. Этому способствовали традиции научно-исследовательской работы, сложившиеся на биологическом факультете Витебского государственного университета имени П.М. Машерова. Сочетание традиций и инноваций позволили Г.Г. Сушко организовать продуктивно работающий научный коллектив из молодых и опытных ученых из числа профессорско-преподавательского состава кафедры экологии и охраны природы Витебского государственного университета имени П.М. Машерова.

Докторская диссертация Г.Г. Сушко «Эколого-таксономическая структура и динамика энтомокомплексов верховых болот Белорусского Поозерья» заложила теоретический фундамент и предопределила перспективные направления работы научной школы по таким современным отраслям экологии как биоразнообразие и анализ экологических данных. Сегодня Г.Г. Сушко является одним из немногих в Республике Беларусь доктором наук по специальности 03.02.08 – экология, вторая специальность – 03.02.05 – энтомология. Это позволяет проводить исследования экосистем с использованием в качестве модельных объектов одного из их важнейших компонентов – насекомых.

Основными принципами работы научной школы является использование современных методологических подходов экологических исследований, взаимодействие с зарубежными научными школами и интеграция мирового опыта в научно-исследовательскую работу, фундаментальная и практико-ориентированная направленность в подготовке специалистов.

Научная работа школы осуществляется в непосредственном контакте с аспирантурой Витебского государственного университета имени П.М. Машерова. При кафедре экологии и географии открыта специальность 7-06-0521-01 – экология.

В рамках работы научной школы подготовлены кандидаты биологических наук:

В 2016 году В.В. Яновской была защищена кандидатская диссертация «Эколого-фаунистическая характеристика энтомокомплексов (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) антропогенно трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья» по специальности 03.02.08 – экология (научный руководитель – Г.Г. Сушко).

В 2021 году О.И. Хохловой была защищена кандидатская диссертация «Биоразнообразие и экологическая структура ассамблей насекомых (*Hemiptera: Fulgoromorpha, Cicadomorpha, Heteroptera; Coleoptera*) в консорциях *Vaccinium myrtillus L.*, *V. vitis-idaea L.* и *V. uliginosum L.* в Белорусском Поозерье» по специальности 03.02.08 – экология (научный руководитель – Г.Г. Сушко).

В 2023 году А.А. Лакотко была защищена кандидатская диссертация «Биоразнообразие и экологическая структура ассамблей жуужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) сосновых лесов Белорусского Поозерья» по специальности 03.02.08 – экология (научный руководитель – Г.Г. Сушко).

В рамках работы научной школы выполняется кандидатская диссертация Ю.И. Новиковой «Современное состояние и динамика биоразнообразия ассамблей насекомых (*Coleoptera: Carabidae; Lepidoptera: Papilionoidea*) антропогенно трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья» (научный руководитель – Г.Г. Сушко).

Развитию научной школы по эколого-функциональным основам биоразнообразия Белорусского Поозерья способствовало многолетнее сотрудничество с Earthwatch Institute (Великобритания) и участие в проектах данной организации совместно с Государственным научным учреждением «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси».

Научная школа активно сотрудничает с Государственным научным учреждением «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»; Государственным научно-производственным объединением «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам»; Белорусским государственным университетом; Государственным природоохранным учреждением «Березинский биосферный заповедник» (консультации, совместные публикации, определение материала); Витебским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды; Государственным природоохранным учреждением «Ельня»; Государственными природоохранными учреждениями Витебской области.

В рамках международного сотрудничества научная школа связана с Санкт-Петербургским государственным университетом, ведущими специалистами Даугавпилского университета (Латвия), Neubrandenburg University of Applied Science (Германия), Institut für ökologische Forschung und Planung (Bützow) (Германия), National University of Ireland (Maynooth) (Ирландия), University of Tartu (Эстония), Akademia Pomorska w Slupsku (Польша), Warsaw University of Life Sciences (Польша) (консультации, совместные публикации, определение материала).

### **Основные научные результаты, полученные в рамках работы научной школы**

Определен характер динамики комплексов насекомых модельных таксонов (*Auchenorrhyncha* и *Coleoptera*) в связи с автогенными сукцессионными процессами верховых болот. Основные тенденции изменения видового богатства – снижение числа видов в градиенте от пионерных стадий к субклимаксным, тогда как изменения учетной численности заключаются в средних значениях на промежуточных стадиях, а также поступательном снижении числа видов представленных 1-2 особями и

возрастании обилия отдельных специализированных видов. Для показателей  $\alpha$ -разнообразия выявлены максимальные значения на промежуточных стадиях сукцессии, для показателей  $\beta$ -разнообразия – наибольшие отличия энтомокомплексов пионерных и субклимаксных стадий от остальных.

Реконструированы основные направления сукцессионных перестроек энтомокомплексов верховых болот в историческом аспекте. В частности, заселение болот олиготрофной стадии развития насекомыми в Раннем Голоцене, когда в фитоценозах преобладали сосна, гигрофильные сфагновые мхи, пушицы и другие осоки, видами, трофически связанными с этими растениями, осуществлялось преимущественно хортобионтами, сфагниколами и дендробионтами. Ключевым был Атлантический период Среднего Голоцена, когда холодолюбивые, хамебионтные насекомые перигляциального комплекса, связанные трофически с верескоцветными кустарничками, нашли убежища на верховых болотах. В Субатлантический период Позднего Голоцена на вершинах болот сформировались безлесные ассоциации с преобладанием ксерофильного мха *Sphagnum fuscum*, что послужило предпосылкой к формированию энтомокомплексов субклимаксных стадий сукцессии. На современном этапе комплекс пополняется теплолюбивыми формами, а также мигрирующими из агроценозов вредителями сельскохозяйственных культур.

Анализ современного географического распространения трофических преферендумов тирфобионтов и тирфофилов и исследование последовательностей нуклеотидов гена COI модельных тирфофильных чешуекрылых (*P. argus* и *B. euphrosyne*) указывает на два основных пути колонизации верховых болот специализированными насекомыми после завершения покровного оледенения: с восточного направления (уральских и сибирских рефугиумов) и с южного (европейских, преимущественно юго-западных рефугиумов).

Обоснована методика контекстного обучения физической и коллоидной химии, реализуемая на основе принципов мотивации деятельности, поэтапности, моделирования профессиональной деятельности и выделенных методов контекстного обучения студентов (физико-химический эксперимент и его методическая интерпретация, количественные расчеты и обучение их проведению и др.).

### **Основные направления научных исследований, проводимых в рамках научной школы**

экологические основы биоразнообразия консументов болотных и лесных экосистем;  
методы оценки альфа- и бета-разнообразия;  
структурно-функциональная организация экосистем;  
моделирование и анализ данных;  
экология верховых болот;

морфо-экологические особенности насекомых в зависимости от факторов среды;  
зоогеография насекомых и генезис фауны Белорусского Поозерья;  
зооиндикация естественных и трансформированных экосистем;  
консортология.

### **Состав научной школы**

**Яновская (Шкатуло) Виктория Владимировна** (кандидат биологических наук, доцент)

**Хохлова Оксана Игоревна** (кандидат биологических наук)

**Лакотко Анатолий Аркадьевич** (старший преподаватель кафедры экологии и географии факультета химико-биологических и географических наук ВГУ имени П.М. Машерова)

**Новикова Юлия Игоревна** (аспирант факультета химико-биологических и географических наук ВГУ имени П.М. Машерова)

**Ковалёва Александра Сергеевна** (магистрант факультета химико-биологических и географических наук ВГУ имени П.М. Машерова)

## Научные публикации по направлениям деятельности научной школы

2023

1. Лакотко, А. А. Ассамблеи жуужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) просек с удаленной растительностью в сосновых лесах в Белорусском Поозерье / А. А. Лакотко, Г. Г. Сушко, В. М. Чайкова // Зоологические чтения : сб. науч. ст., посвящ. 125-летию д-ра биол. наук Ивана Николаевича Сержанина. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2023. – С. 162–164.
2. Сушко, Г. Г. Биометрия : учеб. пособие / Г. Г. Сушко. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2023. – 110 с.
3. Сушко, Г. Г. Трансформированные верховые болота как местообитания насекомых в Белорусском Поозерье / Г. Г. Сушко, Ю. И. Новикова // Зоологические чтения : сб. науч. ст., посвящ. 125-летию д-ра биол. наук Ивана Николаевича Сержанина. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2023. – С. 289–291.

2022

4. Лакотко, А. А. Биоразнообразие и экологическая структура ассамблей жуужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) сосновых лесов Белорусского Поозерья : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08 – экология / А. А. Лакотко. – Минск, 2022. – 24 с.
5. Настоящие полужесткокрылые (*Insecta: Hemiptera*) в ассоциациях вереска в Белорусском Поозерье / О. И. Хохлова, А. О. Лукашук, В. В. Яновская, Г. Г. Сушко // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2022. – № 3 (116). – С. 23–30.
6. Яновская, В. В. Жесткокрылые (*Insecta, Coleoptera*) в растительных ассоциациях с участием вереска обыкновенного в Белорусском Поозерье / В. В. Яновская, О. И. Хохлова, Г. Г. Сушко // Вестник БарГУ. Сер. Биологические науки (общая биология). Сельскохозяйственные науки (агрономия). – 2022. – № 1. – С. 88–98.
7. Яновская, В. В. Комплекс насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) кустарничково-пушицево-сфагновой ассоциации трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья / В. В. Яновская // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 74-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 18 февр. 2022 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2022. – С. 102–104.
8. Sushko, G. Assessing butterfly diversity and their response to habitat condition in pristine peat bogs in Belarus / G. Sushko // Journal for Nature Conservation. – 2022. – Vol. 69. – P. 126250.
9. The distribution pattern of mire specialist butterflies in raised bogs of the northern lowlands of Central Europe / R. Sommer, V. Thiele, G. Sushko, M.

2021

10. Ковалева, А. С. Морфологические признаки жуков-жужелиц *Pterostichus oblongopunctatus* в черничном и зеленомошном сосновых лесах Витебской области / А. С. Ковалева // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 23 апр. 2021 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2021. – С. 55–56.
11. Лакотко, А. А. Влияние противопожарных полос в сосновых лесах на местообитания жужелиц (*Coleoptera Carabidae*) в Белорусском Поозерье / А. А. Лакотко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 73-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 11 марта 2021 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2021. – С. 94–95.
12. Лакотко, А. А. Вырубки под линии электропередач в сосновых лесах Белорусского Поозерья – как места обитания жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) / А. А. Лакотко, Г. Г. Сушко // Журнал Белорусского государственного университета. Экология. – 2021. – № 1. – С. 15–28.
13. Лакотко, А. А. Зоогеографический анализ населения жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) сосновых лесов Белорусского Поозерья / А. А. Лакотко // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2021. – № 4 (113). – С. 53–59.
14. Сушко, Г. Г. Вариации морфологических признаков верескового листоёда *Lochmaea suturalis* (Thomson, 1866) в различных местообитаниях в Белорусском Поозерье / Г. Г. Сушко // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Сер. 5, Эканоміка. Сацыялогія. Біялогія. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 133–144.
15. Сушко, Г. Г. Дисперсионный анализ с использованием программного обеспечения PAST 4.04 / Г. Г. Сушко // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2021. – № 1 (110). – С. 64–73.
16. Сушко, Г. Г. Информационное и методическое обеспечение, планирование и документирование результатов биологических и экологических исследований : учеб.-метод. материалы / Г. Г. Сушко, С. В. Буга. – Минск : БГУ, 2021. – 28 с.
17. Сушко, Г. Г. Методы сравнительного анализа видового состава насекомых различных местообитаний с использованием программной среды R / Г. Г. Сушко // Журнал Белорусского государственного университета. Экология. – 2021. – № 2. – С. 21–28.
18. Сушко, Г. Г. Программное обеспечение PAST – как инструмент анализа данных в фаунистических исследованиях / Г. Г. Сушко // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. Сер. Естественные науки. – 2021. – № 3. – С. 55–61.

19. Сушко, Г. Г. Просеки в сосновых лесах – как местообитания жуужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) в Белорусском Поозерье / Г. Г. Сушко, А. А. Лакотко // Итоги и перспективы развития энтомологии в Восточной Европе : сб. ст. IV Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Александра Михайловича Терешкина (1953-2020), Минск, 1-3 дек. 2021 г. – Минск : Издатель А. Н. Вараксин, 2021. – С. 377–384.
20. Сушко, Г. Г. Таксономический состав насекомых (*Insecta, Ectognatha*) кустарничкового яруса сосновых лесов в Белорусском Поозерье / Г. Г. Сушко // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2021. – № 3 (112). – С. 38–42.
21. Хохлова, О. И. Биоразнообразие и экологическая структура ассамблей насекомых (*Hemiptera: Fulgoromorpha, Cicadomorpha, Heteroptera; Coleoptera*) в консорциях *Vaccinium myrtillus* L., *V. vitis-idaea* L., *V. uliginosum* L. в Белорусском Поозерье : дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08 – экология : защищена 21.10.2021 : утв. 29.12.2021 / О. И. Хохлова. – Витебск, 2021. – 144 л.
22. Яновская, В. В. Видовой состав и разнообразие жесткокрылых (*Insecta: Coleoptera*) фрезерных полей на трансформированном верховом болоте «Городнянский мох» / В. В. Яновская // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2021. – № 2 (111). – С. 25–31.
23. Яновская, В. В. Листоеды (*Coleoptera: Chrysomelidae*) трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья / В. В. Яновская // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 73-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 11 марта 2021 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2021. – С. 131–132.
24. Sushko, G. Spatial variation in assemblages of Odonata (*Insecta*) within habitat gradients in large, pristine peat bogs in Belarus / G. Sushko // *Biologia*. – 2021. – Vol. 76, № 2. – P. 575–583.

## 2020

25. Лакотко, А. А. Роль сосновых лесов Белорусского Поозерья в сохранении редких видов жуужелиц / А. А. Лакотко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 72-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 20 февр. 2020 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2020. – С. 67–68.
26. Лакотко, А. А. Характеристика карабидокомплекса просеки под ЛЭП в сосновом лесу / А. А. Лакотко // Экологическая культура и охрана окружающей среды: III Дорофеевские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 28-29 окт. 2020 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2020. – С. 135–136.
27. Сушко, Г. Г. Динамика морфологических показателей имаго жуужелицы *Agonum ericeti* (*Coleoptera, Carabidae*) в условиях верховых болот

- Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко, А. А. Мякиникова, А. Д. Ковалева // Экологическая культура и охрана окружающей среды: III Дорофеевские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 28-29 окт. 2020 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2020. – С. 174–176.
28. Сушко, Г. Г. Жесткокрылые семейства Curculionidae (*Insecta, Coleoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2020. – № 3 (108). – С. 22–28.
  29. Сушко, Г. Г. Методология биологических и экологических исследований : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-31 80 01 «Биология» / Г. Г. Сушко, С. В. Буга. – Минск : БГУ, 2020. – 161 с.
  30. Сушко, Г. Г. Методы многомерного анализа данных в синэкологии насекомых / Г. Г. Сушко // Журнал Белорусского государственного университета. Экология. – 2020. – № 1. – С. 38–45.
  31. Сушко, Г. Г. Таксономический состав и особенности экологии водных жесткокрылых (*Insecta, Coleoptera*) Верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко, О. И. Шатарнова // Экологическая культура и охрана окружающей среды: III Дорофеевские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 28-29 окт. 2020 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2020. – С. 176–178.
  32. Хохлова, О. И. Биоразнообразие комплексов цикадовых в консорциях дикорастущих ягодников рода *Vaccinium* в Белорусском Поозерье / О. И. Хохлова, О. И. Бородин // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2020. – № 3 (108). – С. 54–61.
  33. Эмбриотоксический эффект *Toxoplasma gondii* в зависимости от дозы и срока развития паразита в эксперименте / М. С. Косова, Е. С. Пашинская, В. М. Семенов, Н. Ю. Коневалова, Г. Г. Сушко // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2020. – Т. 19, № 5. – С. 80–86.
  34. Яновская, В. В. Комплекс насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) фрезерных полей верховых болот Белорусского Поозерья / В. В. Яновская // Экологическая культура и охрана окружающей среды: III Дорофеевские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 28-29 окт. 2020 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2020. – С. 191–192.
  35. Sushko, G. Diversity patterns of carabid beetle (*Coleoptera, Carabidae*) assemblages in the pine forests of Northern Belarus / G. Sushko, A. Lakotko, A. Miakinikova // Baltic Journal of Coleopterology. – 2020. – Vol. 20, issue 2. – P. 225–234.
  36. Sushko, G. Leaf beetles (*Coleoptera, Chrysomelidae*) in the pristine peat bog in Belarus: biodiversity and spatial distribution / G. Sushko // North-Western Journal of Zoology. – 2020. – Vol. 16, № 2. – P. 211–215.



37. Видовой состав и пространственное распределение жуков-листоедов (*Insecta: Coleoptera, Chrysomelidae*) на верховых болотах в Белорусском Поозерье / Г. Г. Сушко, А. О. Зуева, А. А. Мякиникова, О. И. Хохлова // X Галкинские Чтения : материалы конф., Санкт-Петербург, 4-6 февр. 2019 г. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), 2019. – С. 197–198.
38. Лакотко, А. А. Зоогеографический состав карабидокомплексов (*Coleoptera, Carabidae*) сосновых лесов Белорусского Поозерья / А. А. Лакотко // Итоги и перспективы развития энтомологии в Восточной Европе : сб. ст. III Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Вадима Анатольевича Цинкевича (1971-2018), Минск, 19-21 нояб. 2019 г. – Минск : НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, 2019. – С. 214–217.
39. Лакотко, А. А. Карабидокомплексы двух типов соснового леса / А. А. Лакотко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIV (71) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 14 февр. 2019 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2019. – Т. 1. – С. 56–57.
40. Лакотко, А. А. Карабидокомплексы (*Coleoptera, Carabidae*) сосновых лесов Лучоской низменности / А. А. Лакотко, И. А. Литвенкова, Е. В. Шаматульская // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2019. – № 1 (102). – С. 50–56.
41. Лакотко, А. А. Экологическая структура комплексов жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) сосновых лесов Лучоской низменности / А. А. Лакотко // Вестник Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. Сер. 5, Экономика. Социология. Биология. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 129–135.
42. Методология биологических и экологических исследований : учеб. программа для специальности: 1-31 80 01 Биология (профилизация). Функциональная биология / сост.: Г. Г. Сушко, С. В. Буга, О. С. Синчук. – Минск : БГУ, 2019. – 18 с.
43. Опыт паспортизации экологических троп на примере базы отдыха «Крупенино» Витебского района / А. Б. Торбенко, Е. В. Шаматульская, И. А. Литвенкова, А. А. Лакотко // Актуальные вопросы наук о земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 28-29 нояб. 2019 г. : в 2 ч. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – Ч. 2. – С. 319–323.
44. Солодовников, И. А. Триба *Carabini Latreille, 1802* и триба *Cychrini Laporte, 1834* в сосновых лесах запада Белорусского Поозерья / И. А. Солодовников, А. А. Лакотко // Зоологические чтения : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Гродненского зоологического парка, Гродно, 20-22 марта 2019 г. – Гродно : ЮрСаПринт, 2019. – С. 269–271.

45. Структура биологического разнообразия модельных таксонов беспозвоночных животных сосновых лесов Национального парка «Нарочанский»: изучение структуры и динамики населения насекомых и пауков кустарничкового яруса верещатников, брусничников и черничников / Г. Г. Сушко, О. С. Ежова, Ф. В. Сауткин, О. В. Синчук, Ф. Г. Яковчик, И. В. Семашко, С. В. Буга // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ) : материалы конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию образования Национального парка «Нарочанский», Нарочь, 9-11 окт. 2019 г. – Минск : [б. и.], 2019. – С. 199–200.
46. Структура биологического разнообразия модельных таксонов беспозвоночных сосновых лесов Национального парка «Нарочанский»: изучение структуры и динамики населения герпетобия в основных типах кустарничковых ассоциаций / Г. Г. Сушко, О. В. Синчук, Ф. В. Сауткин, М. А. Баран, О. С. Ежова, С. В. Буга // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ) : материалы конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию образования Национального парка «Нарочанский», Нарочь, 9-11 окт. 2019 г. – Минск : [б. и.], 2019. – С. 182–183.
47. Сушко, Г. Г. Использование методов анализа данных в энтомологических исследованиях / Г. Г. Сушко // Итоги и перспективы развития энтомологии в Восточной Европе : сб. ст. III Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Вадима Анатольевича Цинкевича (1971-2018), Минск, 19-21 нояб. 2019 г. – Минск : ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», 2019. – С. 381–383.
48. Сушко, Г. Г. Насекомые – как объекты экотуризма на территории гидрологического заказника «Болото Мох» / Г. Г. Сушко, О. И. Хохлова, О. И. Шатарнова // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ) : материалы конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию образования Национального парка «Нарочанский», Нарочь, 9-11 окт. 2019 г. – Минск : [б. и.], 2019. – С. 201–203.
49. Сушко, Г. Г. Пути повышения качества подготовки будущих специалистов-экологов / Г. Г. Сушко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIV (71) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 14 февр. 2019 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2019. – Т. 1. – С. 72–73.
50. Сушко, Г. Г. Эколого-таксономическая структура и динамика энтомокомплексов верховых болот Белорусского Поозерья : дис. ... д-ра биол. наук : 03.02.08 – экология ; 03.02.05 – энтомология : защищена 12.11.2019 : утв. 17.06.2020 / Г. Г. Сушко. – Минск, 2019. – 464 л.
51. Функциональное разнообразие комплексов насекомых в консорции голубики обыкновенной (*Vaccinium uliginosum* L.1753) / Г. Г. Сушко, О.

- И. Хохлова, А. О. Зуева, А. А. Мякиникова // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIV (71) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 14 февр. 2019 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2019. – Т. 1. – С. 73–74.
52. Хохлова, О. И. Биоразнообразие комплексов жесткокрылых (*Insecta: Coleoptera*) в консорции черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus*) в Белорусском Поозерье / О. И. Хохлова, Г. Г. Сушко // V Зоологические чтения – 2019 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Гродненского зоологического парка, Гродно, 20-22 марта 2019 г. – Гродно : ЮрСаПринт, 2019. – С. 276–277.
53. Хохлова, О. И. Биоразнообразие комплексов полужесткокрылых насекомых (*Insecta: Heteroptera*) в консорциях, черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus*), брусники обыкновенной (*Vaccinium vitis-idaea*) и голубики топяной (*Vaccinium uliginosum*) в Белорусском Поозерье / О. И. Хохлова, А. О. Лукашук // Известия Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины. Сер. Естественные науки. – 2019. – № 3. – С. 70–76.
54. Хохлова, О. И. Таксономический состав и биоразнообразие комплексов жесткокрылых насекомых (*Insecta: Coleoptera*) в консорциях черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus*), брусники обыкновенной (*Vaccinium vitis-idaea*) и голубики топяной (*Vaccinium uliginosum*) в Белорусском Поозерье (Lake Districts) / О. И. Хохлова // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2019. – № 2 (103). – С. 72–81.
55. Хохлова, О. И. Таксономический состав и зоогеографическая характеристика насекомых (*Insecta, Ectognatha*) консорций голубики обыкновенной (*Vaccinium uliginosum*) в Белорусском Поозерье / О. И. Хохлова, А. О. Зуева // X Галкинские чтения : материалы конф., Санкт-Петербург, 4-6 февр. 2019 г. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), 2019. – С. 210–212.
56. Хохлова, О. И. Экологическая характеристика комплексов жесткокрылых насекомых (*Insecta: Coleoptera*) в консорциях черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus*), брусники обыкновенной (*Vaccinium vitis-idaea*), голубики топяной (*Vaccinium uliginosum*) в Белорусском Поозерье / О. И. Хохлова // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Сер. 5, Эканоміка. Сацыялогія. Біялогія. – 2019. – № 2. – С. 150–157.
57. Хохлова, О. И. Экологическая характеристика комплексов насекомых (*Insecta, Ectognatha*) в консорциях голубики обыкновенной (*Vaccinium uliginosum*) в Белорусском Поозерье / О. И. Хохлова, А. О. Зуева, А. А. Мякиникова // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2019. – № 1 (102). – С. 72–77.

58. Яновская, В. В. Дифференциации комплексов насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) антропогенно нарушенных верховых болот северной части Беларуси / В. В. Яновская // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIV (71) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 14 февр. 2019 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2019. – Т. 1. – С. 76–78.
59. Sushko, G. Autogenic ecological succession of a pristine peat bog: focus on factors affecting beetle diversity / G. Sushko // *Ecoscience*. – 2019. – Vol. 26, issue 2. – P. 165–175.
60. Sushko, G. Key factors affecting the diversity of sphagnum cover inhabitants with the focus on ground beetle assemblages in Central-Eastern European peat bogs / G. Sushko // *Community Ecology*. – 2019. – Vol. 20, issue 1. – P. 45–52.
61. Sushko, G. Reconstruction of the genesis of faunal assemblages of insects (*Insecta, Ectognatha*) of the raised bogs of the Belarusian Lakeland / G. Sushko // *Paleontological Journal*. – 2019. – Vol. 53, № 4. – P. 389–397.

## 2018

62. Лакотко, А. А. К изучению карабидокомплексов сосновых лесов / А. А. Лакотко, И. А. Литвенкова, Е. В. Шаматульская // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIII (70) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 15 февр. 2018 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – Т. 1. – С. 80–81.
63. Плискевич, Е. С. Комплексы муравьев (*Formicidae*) нарушенных и естественных сосняков стационара полевой практики «Щитовка» / Е. С. Плискевич, О. И. Хохлова // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIII (70) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 15 февр. 2018 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – Т. 1. – С. 95–96.
64. Солодовников, И. А. Редкие и охраняемые жесткокрылые сосновых лесов стационара «Щитовка» / И. А. Солодовников, А. А. Лакотко, О. И. Хохлова // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIII (70) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 15 февр. 2018 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – Т. 1. – С. 99–100.
65. Сушко, Г. Г. Водные жесткокрылые (*Insecta, Coleoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко, М. М. Данюк, О. И. Шатарнова // *Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Сер. 5, Эканоміка. Сацыялогія. Біялогія*. – 2018. – № 1. – С. 144–153.
66. Сушко, Г. Г. Водные полужесткокрылые (*Insecta, Heteroptera*) верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко, О. И. Шатарнова, А. О.

- Лукашук // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2018. – № 4 (101). – С. 60–65.
67. Сушко, Г. Г. Таксономический состав и особенности экологии стрекоз (*Insecta, Odonata*) верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко, О. И. Шатарнова // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIII (70) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 15 февр. 2018 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – Т. 1. – С. 103–104.
68. Хохлова, О. И. Антропогенная динамика консорций жесткокрылых (*Insecta, Coleoptera*) голубики обыкновенной (*Vaccinium uliginosum*) / О. И. Хохлова, Г. Г. Сушко // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2018. – № 1 (98). – С. 75–80.
69. Хохлова, О. И. Жесткокрылые насекомые (*Insecta, Coleoptera*) в консорции черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus*) в Белорусском Поозерье / О. И. Хохлова // XII Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 19 окт. 2018 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – С. 65–67.
70. Экологический мониторинг, контроль, экспертиза : метод. рекомендации / сост. О. И. Хохлова. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – 40 с.
71. Remm, L. Dragonfly fauna in rewetted mires in Belarus: diverse but different from natural sites / L. Remm, G. Sushko // Wetlands Ecology and Management. – 2018. – Vol. 26, issue 6. – P. 1173–1180.
72. Sushko, G. Effect of vegetation cover on the abundance and diversity of ladybirds (*Coccinellidae*) assemblages in a peat bog / G. Sushko // Biologia (Poland). – 2018. – Vol. 73, issue 4. – P. 371–377.
73. Sushko, G. Rove beetles (*Coleoptera: Staphylinidae*) of a large pristine peat bog in Belarus Lake District / G. Sushko // Fragmenta Faunistica. – 2018. – Vol. 61, № 2. – P. 99–104.

## 2017

74. Лакотко, А. А. Совкообразные чешуекрылые (*Lepidoptera, Noctuoidea*) садовых участков Белорусского Поозерья / А. А. Лакотко // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2017. – № 4 (97). – С. 54–61.
75. Лакотко, А. А. Условные экологические группы шмелей / А. А. Лакотко, В. А. Пономарев // Аграрная наука в условиях модернизации и инновационного развития АПК России : сб. материалов Всероссийской науч.-метод. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию акад. Д. К. Беляева, Иваново, 2 марта 2017 г. – Иваново : Ивановская гос. сельскохозяйственная академия им. Д. К. Беляева, 2017. – С. 36–40.
76. Морозов, И. М. Результаты инвентаризации ботанических памятников природы местного значения на территории Верхнедвинского района / И.

- М. Морозов, А. Б. Торбенко, А. А. Лакотко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXII (69) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 9-10 февр. 2017 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2017. – Т. 1. – С. 81–83.
77. Сушко, Г. Г. Пути формирования популяций чешуекрылых *Plebejus argus* (*Linnaeus, 1758*) и *Voloria euphrosyne* (*Linnaeus, 1758*) в Голоцене и экологические факторы, определяющие их расселение на верховых болотах Беларуси / Г. Г. Сушко, Н. В. Воронова // Актуальные проблемы зоологической науки в Беларуси : сб. ст. XI Зоологической Междунар. науч.-практ. конф., приуроченной к десятилетию основания ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск, 1-3 нояб. 2017 г. : в 2 т. – Минск : Издатель А. Н. Вараксин, 2017. – Т. 2. – С. 450–456.
78. Сушко, Г. Г. Современное состояние и эколого-таксономическая структура сообществ насекомых верховых болот Белорусского Поозерья : монография / Г. Г. Сушко. – Минск : БГУ, 2017. – 206 с.
79. Сушко, Г. Г. Таксономический состав и видовое разнообразие сообществ насекомых травяно-кустарничкового яруса на верховых болотах в Беларуси / Г. Г. Сушко // Сибирский экологический журнал. – 2017. – Т. 24, № 3. – С. 298–312.
80. Сушко, Г. Г. Таксономический состав и экологические особенности насекомых верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Зоологические чтения : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти проф. Константина Михайловича Ельского, Гродно, 15-17 марта 2017 г. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2017. – С. 209–211.
81. Сушко, Г. Г. Тирфобионтные и тирфофильные насекомые Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Итоги и перспективы развития энтомологии в Восточной Европе : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 6-8 сент. 2017 г. – Минск : Издатель А. Н. Вараксин, 2017. – С. 417–430.
82. Сушко, Г. Г. Эколого-таксономический обзор сетчатокрылых насекомых (*Insecta, Neuroptera*) верховых болот Беларуси / Г. Г. Сушко // VIII Галкинские чтения : материалы конф., Санкт-Петербург, 2-3 февр. 2017 г. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский гос. электротехнический ун-т «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), 2017. – С. 112–113.
83. Хохлова, О. И. Таксономический состав комплексов насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) дикорастущих ягодников семейства брусничных (*Vacciniaceae*) Белорусского Поозерья / О. И. Хохлова // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2017. – № 3 (96). – С. 42–48.
84. Sushko, G. Diversity and species composition of beetles in the herb-shrub layer of a large isolated raised bog in Belarus / G. Sushko // Mires and Peat. – 2017. – Vol. 19. – P. 10.

85. Sushko, G. Taxonomic composition and species diversity of insect assemblages in grass-shrub cover of peat bogs in Belarus / G. Sushko // Contemporary Problems of Ecology. – 2017. – Vol. 10, № 3. – P. 259–270.

## 2016

86. Морозов, И. М. Результаты инвентаризации мест произрастания охраняемых видов растений на территории Верхнедвинского района / И. М. Морозов, А. Б. Торбенко, А. А. Лакотко // Экологическая культура и охрана окружающей среды: II Дорофеевские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 29-30 нояб. 2016 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2016. – С. 113–116.
87. Торбенко, А. Б. ООПТ местного значения Россонского района Витебской области / А. Б. Торбенко, Ю. И. Новикова // Экологическая культура и охрана окружающей среды: II Дорофеевские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 29-30 нояб. 2016 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2016. – С. 131–132.
88. Sushko, G. Heteroptera (*Insecta: Hemiptera*) of the peat bogs of Belarusian Lakeland / G. Sushko // Biologia. – 2016. – Vol. 71, № 6. – P. 688–694.
89. Sushko, G. Species composition and diversity of the true bugs (*Hemiptera, Heteroptera*) of a raised bog in Belarus / G. Sushko // Wetlands. – 2016. – Vol. 36, № 6. – P. 1025–1032.
90. Sushko, G. Species composition and zoogeography of the rove beetles (*Coleoptera: Staphylinidae*) of raised bogs of Belarus / G. Sushko // North-Western Journal of Zoology. – 2016. – Vol. 12, № 2. – P. 220–229.
91. Sushko, G. Succession changes in diversity and assemblages composition of planthoppers and leafhoppers in natural ancient peat bogs in Belarus / G. Sushko // Biodiversity and Conservation. – 2016. – Vol. 25, № 14. – P. 2947–2963.

## 2015

92. Водно-болотное угодье «Лебединый мох» как часть национальной экологической сети / Л. М. Мержвинский, Г. Г. Сушко, В. В. Ивановский, Ю. И. Высоцкий, С. Э. Латышев, В. М. Коцур // Растительность болот: современные проблемы классификации, картографирования, использования и охраны : материалы II Междунар. науч. семинара, Минск, 24-25 сент. 2015 г. – Минск : Колорград, 2015. – С. 70–73.
93. Оценка состояния, сохранения и использования природно-ресурсного потенциала Белорусского Поозерья / В. Я. Кузьменко, А. А. Лешко, И. А. Литвенкова, Л. М. Мержвинский, И. М. Прищепа, Г. Г. Сушко, А. А. Чиркин // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XX (67) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и

- аспирантов, Витебск, 12-13 марта 2015 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2015. – Т. 1. – С. 48–51.
94. Современное состояние и динамика биоразнообразия водно-болотных экосистем Белорусского Поозерья : монография / В. Я. Кузьменко, А. Н. Галкин, И. А. Красовская, Л. М. Мержвинский, И. И. Шимко, М. А. Джус, В. П. Мартыненко, С. Э. Латышев, Ю. И. Высоцкий, Ю. Л. Третьякова, И. М. Прищепа, И. М. Морозов, В. В. Ивановский, В. В. Кузьменко, А. А. Лешко, В. М. Коцур, И. А. Солодовников, Е. В. Татун, Г. Г. Сушко, Д. А. Китель. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2015. – 264 с.
95. Сушко, Г. Г. Бета-разнообразие насекомых (*Insecta, Ectognatha*) мохового яруса верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию со дня рождения акад. Н. В. Смольского, Минск, 7-9 окт. 2015 г. : в 2 ч. – Минск : Конфидо, 2015. – Ч. 2. – С. 294–297.
96. Сушко, Г. Г. История формирования энтомокомплексов верхового болота «Ельня» / Г. Г. Сушко // Вестник Белорусского государственного университета. Сер. 2, Химия. Биология. География. – 2015. – № 1. – С. 47–52.
97. Сушко, Г. Г. Прикладные и методические аспекты экотуризма на верховых болотах Витебской области / Г. Г. Сушко // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2015. – № 1 (85). – С. 44–50.
98. Сушко, Г. Г. Слепни (*Insecta: Diptera, Tabanidae*) верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Сер. 5, Эканоміка. Сацыялогія. Біялогія. – 2015. – № 1. – С. 125–130.
99. Сушко, Г. Г. Экологические особенности комплексов жувелиц ранних стадий сукцессии на верховом болоте / Г. Г. Сушко // Современные проблемы энтомологии восточной Европы : материалы I Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 8-10 сент. 2015 г. – Минск : Экоперспектива, 2015. – С. 262–265.
100. Яновская, В. В. Видовой состав и экологическая структура цикадовых (*Insecta: Auchenorrhyncha*) травянисто-кустарничкового яруса верховых болот Белорусского Поозерья / В. В. Яновская // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XX (67) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 12-13 марта 2015 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2015. – Т. 1. – С. 86–88.
101. Яновская, В. В. Основные тенденции в изменении энтомокомплексов (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) на верховых болотах при антропогенной трансформации / В. В. Яновская // Современные проблемы энтомологии Восточной Европы : материалы I Междунар.



науч.-практ. конф., Минск, 8-10 сент. 2015 г. – Минск : Экоперспектива, 2015. – С. 299–303.

102. Яновская, В. В. Эколого-фаунистическая характеристика энтомокомплексов (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) антропогенно трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья : дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08 – экология : защищена 17.05.2016 : утв. 12.10.2016 / В. В. Яновская. – Витебск, 2015. – 242 л.

## 2014

103. Современное состояние биоразнообразия Белорусского Поозерья как основа для его сохранения и рационального использования / В. Я. Кузьменко, А. А. Лешко, Л. М. Мержвинский, И. М. Прищепа, Г. Г. Сушко, А. А. Чиркин // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XIX (66) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 13-14 марта 2014 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2014. – Т. 1. – С. 12–14.
104. Сушко, Г. Г. Современное состояние и основные тенденции изменений комплексов насекомых (*Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко, В. В. Шкатуло // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2014. – № 4 (82). – С. 46–56.
105. Сушко, Г. Г. Эколого-таксономический обзор прямокрылых насекомых (*Insecta, Orthoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Актуальные проблемы биоэкологии : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 40-летию образования каф. общей экологии и методики преподавания биологии, Минск, 23-25 окт. 2014 г. – Минск : БГУ, 2014. – С. 122–123.
106. Шкатуло, В. В. Полуужесткокрылые (*Insecta: Heteroptera*) верховных болот Белорусского Поозерья после осушительной мелиорации / В. В. Шкатуло, А. О. Лукашук // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. біялагічных навук. – 2014. – № 1. – С. 106–110.
107. Шкатуло, В. В. Таксономический состав жесткокрылых (*Insecta: Coleoptera*) трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья / В. В. Шкатуло // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XIX (66) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 13-14 марта 2014 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2014. – Т. 1. – С. 118–120.
108. Яновская, В. В. Эколого-фаунистический обзор цикадовых (*Insecta: Auchenorrhyncha*) трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья / В. В. Яновская // Актуальные проблемы экологии : материалы X междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 1-3 окт. 2014 г. : в 2 ч. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2014. – Ч. 1. – С. 143–144.

109. Sushko, G. Spatial distribution of epigeic beetles (*Insecta, Coleoptera*) in the «Yelnia» peat bog / G. Sushko // *Baltic Journal of Coleopterology*. – 2014. – Vol. 14, № 2. – P. 151–161.
110. Sushko, G. The zoogeographic composition of the insect fauna (*Odonata, Coleoptera, Macrolepidoptera*) in the raised bogs of the Belarusian Lakeland / G. Sushko // *Entomological Review*. – 2014. – Vol. 94, № 1. – P. 40–48.

### 2013

111. Гоцкало, В. Г. Дневные чешуекрылые (*Lepidoptera, Hesperioidea, Papilionoidea*) верховых болот Витебской области / В. Г. Гоцкало, Г. Г. Сушко // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2012». – Минск : БГУ, 2013. – С. 39–40.
112. Лакотко, А. А. Изменение ландшафта на примере Браславского района за последнее столетие / А. А. Лакотко, Е. В. Буланова // Экологическая культура и охрана окружающей среды: I Дорофеевские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 21-22 нояб. 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – С. 276–277.
113. Лакотко, А. А. Распределение наземных членистоногих в экотонах / А. А. Лакотко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XVIII (65) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 13-14 марта 2013 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – Т. 1. – С. 96–97.
114. Основные итоги выполнения задания «Оценка современного состояния биоразнообразия и ресурсного потенциала Белорусского Поозерья» в 2012 году / В. Я. Кузьменко, Л. М. Мержвинский, Г. Г. Сушко, В. В. Кузьменко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XVIII (65) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 13-14 марта 2013 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – Т. 1. – С. 92–94.
115. Сушко, Г. Г. Зоогеографический состав населения насекомых верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Зоологические чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти проф. И. К. Лопатина, Гродно, 14-16 марта 2013 г. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2013. – С. 285–287.
116. Сушко, Г. Г. Муравьи (*Hymenoptera, Formicidae*) верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Экологическая культура и охрана окружающей среды: I Дорофеевские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 21-22 нояб. 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – С. 215–216.
117. Сушко, Г. Г. Насекомые в консорциях дикорастущих ягодников и других верескоцветных на верховых болотах в Белорусском Поозерье / Г. Г. Сушко, В. В. Шкатуло // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2013. – № 3 (75). – С. 50–61.

118. Шкатуло, В. В. Жесткокрылые (*Insecta: Coleoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья, подверженных осушению / В. В. Шкатуло // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2013. – № 4 (76). – С. 33–38.
119. Шкатуло, В. В. Зоогеографический состав населения насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья, подверженных антропогенному воздействию / В. В. Шкатуло // Экологическая культура и охрана окружающей среды: I Дорофеевские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 21-22 нояб. 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – С. 242–243.
120. Шкатуло, В. В. Современное состояние насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) мелиорированного верхового болота «Дымовщина» / В. В. Шкатуло // Зоологические чтения – 2013 : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти проф. И. К. Лопатина, Гродно, 14-16 марта 2013 г. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2013. – С. 331–333.

## 2012

121. Сушко, Г. Г. Антофильные насекомые верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XVII (64) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 14-15 марта 2012 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2012. – Т. 1. – С. 87–89.
122. Сушко, Г. Г. Гидрологический заказник «Болото Мох» – современное состояние и перспективы использования в экотуризме / Г. Г. Сушко, И. И. Борок // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь : материалы Междунар. науч.-практ. конф., пос. Домжерицы, 24-26 сент. 2012 г. – Минск : Белорусский Дом печати, 2012. – С. 324–326.
123. Сушко, Г. Г. Сирфиды (*Diptera, Syrphidae*) верховых болот Беларуси / Г. Г. Сушко // Вестник Белорусского государственного университета. Сер. 2, Химия. Биология. География. – 2012. – № 2. – С. 49–53.
124. Шкатуло, В. В. Полужесткокрылые (*Insecta: Heteroptera*) мелиорированных верховых болот Белорусского Поозерья / В. В. Шкатуло // VI Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 27-28 сент. 2012 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2012. – С. 130–131.
125. Шкатуло, В. В. Цикадовые (*Insecta: Auchenorrhyncha*) верховых болот Белорусского Поозерья / В. В. Шкатуло, О. И. Бородин // Вестник Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. Сер. 5, Экономика. Социология. Биология. – 2012. – № 3. – С. 136–141.
126. Шкатуло, В. В. Цикадовые (*Insecta: Auchenorrhyncha*) мелиорированных верховых болот Белорусского Поозерья / В. В. Шкатуло // Наука –

образованию, производству, экономике : материалы XVII (64) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 14-15 марта 2012 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2012. – Т. 1. – С. 94–95.

127. Sushko, G. The insect fauna of «Yelnia» peat bog. North-west belarus lap : monograph / G. Sushko. – Saarbrücken : LAP LAMBERT, 2012. – 114 p.

## 2011

128. Биологическое разнообразие Белорусского Поозерья : монография / Л. М. Мержвинский, Г. И. Пиловец, Т. М. Михеева, Ю. Л. Становая, П. Ю. Колмаков, А. П. Яцына, С. Э. Латышев, В. П. Мартыненко, И. И. Шимко, М. А. Джус, С. П. Коханская, В. И. Пискунов, Г. Г. Сушко, А. А. Лакотко, И. А. Солодовников, В. А. Кузьмич, В. В. Ивановский, В. В. Кузьменко, В. Я. Кузьменко, А. В. Наумчик, С. А. Дорофеев. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2011. – 413 с.
129. Дударев, А. Н. К познанию ручейников (*Insecta, Trichoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья / А. Н. Дударев, Г. Г. Сушко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XVI (63) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 16-17 марта 2011 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2011. – Т. 1. – С. 102–103.
130. Дударев, А. Н. Новые данные по фауне водных жесткокрылых (*Insecta, Coleoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья / А. Н. Дударев, Г. Г. Сушко, В. Г. Гоцкало // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2011. – № 2 (62). – С. 50–53.
131. Жуков, Л. П. Герпетобионтные жесткокрылые (*Insecta, Coleoptera*) как индикаторы антропогенных нарушений на верховом болоте / Л. П. Жуков, Г. Г. Сушко // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2010». – Минск : БГУ, 2011. – С. 49–50.
132. Лакотко, А. А. К вопросу о современном направлении эволюции апидофильной флоры / А. А. Лакотко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XVI (63) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 16-17 марта 2011 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2011. – Т. 1. – С. 116–118.
133. Сушко, Г. Г. Полужесткокрылые (*Insecta, Heteroptera*) верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко, А. В. Лукашук // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2011. – № 2 (62). – С. 54–60.
134. Сушко, Г. Г. Редкие и охраняемые виды насекомых – обитателей верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко, В. В. Шкатуло, И. И. Борок // Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы : материалы междунар. науч. конф., Витебск, 13-15 дек. 2011 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2011. – С. 171–173.

135. Сушко, Г. Г. Эколого-фаунистический обзор насекомых (*Insecta, Ectognatha*) верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Фундаментальные проблемы энтомологии в XXI веке : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 16-20 мая 2011 г. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет, 2011. – С. 167.
136. Шкатуло, В. В. Жесткокрылые (*Insecta, Coleoptera*) в вересковых ассоциациях на верховых болотах Белорусского Поозерья / В. В. Шкатуло // V Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 29-30 сент. 2011 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2011. – С. 67–68.
137. Шкатуло, В. В. Нарушение гидрологического режима как фактор изменения в сообществах жесткокрылых (*Insecta: Coleoptera*) на верховых болотах Белорусского Поозерья / В. В. Шкатуло // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2011. – № 6 (66). – С. 54–61.
138. Шкатуло, В. В. Насекомые (*Insecta, Ectognatha*) травянисто-кустарничковых ярусов верхового болота Жадо / В. В. Шкатуло, Г. Г. Сушко // Состояние природной среды Полесья и сопредельных территорий : сб. материалов Респ. с междунар. участием науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Брест, 25 марта 2011 г. – Брест : БрГУ им. А. С. Пушкина, 2011. – С. 90–92.
139. Sushko, G. Trophic relations of Lepidoptera and bog plant species in raised bogs of the Belarusian Land O'Lakes / G. Sushko, O. Galanina // From wild forest reindeer to biodiversity studies and environmental education : abstracts of the 20 years anniversary symposium of the Finnish-Russian nature reserve friendship. – Helsinki, 2011. – P. 52.

## 2010

140. Водные полужесткокрылые (*Insecta, Heteroptera*) водоемов верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко, Е. Бесядка, А. О. Лукашук, А. Н. Дударев // Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны : материалы междунар. науч. конф., Витебск, 16-17 дек. 2010 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2010. – С. 121–123.
141. Волков, В. Л. Роль полевой практики в деле охраны редких и исчезающих видов / В. Л. Волков, А. А. Лакотко, В. В. Ивановский // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XV (62) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, посвящ. 100-летию со дня основания УО «ВГУ им. П. М. Машерова», Витебск, 3-5 марта 2010 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2010. – С. 57–59.

142. Волков, В. Л. Уникальность природного комплекса «Тиосто», перспективы его использования и охраны / В. Л. Волков, А. А. Лакотко // Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны : материалы междунар. науч. конф., Витебск, 16-17 дек. 2010 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2010. – С. 141–146.
143. Ивановский, В. В. Охраняемые животные потенциальной ООПТ «Глоданский мох» / В. В. Ивановский, Г. Г. Сушко, Л. П. Жуков // Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны : материалы междунар. науч. конф., Витебск, 16-17 дек. 2010 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2010. – С. 58–60.
144. Лукашук, А. О. Таксономический состав наземных полужесткокрылых насекомых (*Heteroptera*) верховых болот Витебской области / А. О. Лукашук, Г. Г. Сушко // Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны : материалы междунар. науч. конф., Витебск, 16-17 дек. 2010 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2010. – С. 87–89.
145. Парамонов, Н. М. К познанию фауны типулоидных комаров (*Diptera: Tipuloidea*) верховых болот Республики Беларусь / Н. М. Парамонов, Г. Г. Сушко // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2010. – № 4 (58). – С. 43–46.
146. Станулевич, Ю. В. Насекомые мохово-почвенного покрова и травяно-кустарничкового яруса верхового болота д. Рыбница (Гродненская область, Беларусь) / Ю. В. Станулевич, А. А. Тешко, Г. Г. Сушко // Актуальные проблемы экологии : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 27-29 окт. 2010 г. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2010. – С. 140–141.
147. Сушко, Г. Г. Слепни (*Diptera, Tabanidae*) верховых болот Беларуси / Г. Г. Сушко, С. В. Айбулатов // Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны : материалы междунар. науч. конф., Витебск, 16-17 дек. 2010 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2010. – С. 119–121.
148. Сушко, Г. Г. Стрекозы (*Insecta, Odonata*) верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Сер. 2, Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне. Біялогія. – 2010. – № 3. – С. 124–128.
149. Сушко, Г. Г. Экологическая структура сообществ насекомых верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко, А. Н. Дударев // В мире научных открытий. – 2010. – № 4/17. – С. 39–40.

150. Сушко, Г. Г. Эколого-фаунистический обзор герпетобионтных насекомых (*Insecta, Ectognatha*) верховых болот Белорусского Поозерья / Г. Г. Сушко // Природные ресурсы Беларуси. – 2010. – № 1. – С. 58–64.
151. Экосистемы верховых болот Белорусского Поозерья: современное состояние, проблемы использования и охраны / Г. Г. Сушко, В. Я. Кузьменко, А. А. Лешко, Л. М. Мержвинский, М. Ю. Бобрик, И. А. Литвенкова // Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны : материалы междунар. науч. конф., Витебск, 16-17 дек. 2010 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2010. – С. 16–20.
152. Sushko, G. The dragonflies (*Isecta, Odonata*) of rased bogs of Belarus Land O`Lakes / G. Sushko // Abstracts of the 52nd International scientific conference of Daugavpils university. – Daugavpils, 2010. – P. 43.

## **Именной указатель на иностранных языках**

Darkus D. 9  
Galanina O. 139  
Kolligs D. 9  
Lakotko A. 35  
Miakinikova A. 35  
Remm L. 71  
Sielezniew M. 9  
Sommer R. 9  
Sushko G. 8, 9, 24, 35, 36, 59, 60, 61, 71, 72, 73, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 109, 110, 127, 139, 152  
Thiele V. 9

## **Именной указатель на русском языке**

Айбулатов С.В. 147  
Баран М.А. 46  
Бесядка Е. 140  
Бобрик М.Ю. 151  
Бородин О.И. 32, 125  
Борок И.И. 122, 134  
Буга С.В. 16, 29, 42, 45, 46  
Буланова Е.В. 112  
Волков В.Л. 141, 142  
Воронова Н.В. 77  
Высоцкий Ю.И. 92, 94  
Галкин А.Н. 94  
Гоцкало В.Г. 111, 130  
Данюк М.М. 65  
Джус М.А. 94, 128  
Дорофеев С.А. 128  
Дударев А.Н. 129, 130, 140, 149  
Ежова О.С. 45, 46  
Жуков Л.П. 131, 143  
Зуева А.О. 37, 51, 55, 57  
Ивановский В.В. 92, 94, 128, 141, 143  
Китель Д.А. 94  
Ковалева А.Д. 27  
Ковалева А.С. 10  
Колмаков П.Ю. 128  
Коневалова Н.Ю. 33  
Косова М.С. 33  
Коханская С.П. 128  
Коцур В.М. 92, 94



Красовская И.А. 94, 128  
Кузьменко В.В. 94, 114, 128  
Кузьменко В.Я. 93, 94, 103, 114, 151  
Кузьмич В.А. 128  
Лакотко А.А. 1, 4, 11, 12, 13, 19, 25, 26, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 62, 64, 74, 75, 76, 86, 112, 113, 128, 132, 141, 142  
Латышев С.Э. 92, 94, 128  
Лешко А.А. 93, 94, 103, 151  
Литвенкова И.А. 40, 43, 62, 93, 151  
Лукашук А.В. 66, 133  
Лукашук А.О. 5, 53, 106, 140, 144  
Мартыненко В.П. 94, 128  
Мержвинский Л.М. 92, 93, 94, 103, 114, 128, 151  
Михеева Т.М. 128  
Морозов И.М. 76, 86, 94  
Мякиникова А.А. 27, 37, 51, 57  
Наумчик А.В. 128  
Новикова Ю.И. 3, 87  
Парамонов Н.М. 145  
Пашинская Е.С. 33  
Пиловец Г.И. 128  
Пискунов В.И. 128  
Плискевич Е.С. 63  
Пономарев В.А. 75  
Прищепа И.М. 93, 94, 103  
Сауткин Ф.В. 45, 46  
Семашко И.В. 45  
Семенов В.М. 33  
Синчук О.В. 45, 46  
Синчук О.С. 42  
Солодовников И.А. 44, 64, 94, 128  
Становая Ю.Л. 128  
Станулевич Ю.В. 146  
Сушко Г.Г. 1, 2, 3, 5, 6, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 37, 42, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 65, 66, 67, 68, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 103, 104, 105, 111, 114, 115, 116, 117, 121, 122, 123, 128, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 138, 140, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151  
Татун Е.В. 94  
Тешко А.А. 146  
Торбенко А.Б. 43, 76, 86, 87  
Третьякова Ю.Л. 94  
Хохлова О.И. 5, 6, 21, 32, 37, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 63, 64, 68, 69, 70, 83  
Чайкова В.М. 1  
Чиркин А.А. 93, 103

Шаматульская Е.В. 40, 43, 62  
Шатарнова О.И. 31, 48, 65, 66, 67  
Шимко И.И. 94, 128  
Шкатуло В.В. 104, 106, 107, 117, 118, 119, 120, 124, 125, 126, 134, 136, 137,  
138  
Яковчик Ф.Г. 45  
Яновская В.В. 5, 6, 7, 22, 23, 34, 58, 100, 101, 102, 108  
Яцына А.П. 128

## Указатель заглавий на иностранных языках

Assessing butterfly diversity and their response to habitat condition in pristine peat bogs in Belarus 8

Autogenic ecological succession of a pristine peat bog: focus on factors affecting beetle diversity 59

Diversity and species composition of beetles in the herb-shrub layer of a large isolated raised bog in Belarus 84

Diversity patterns of carabid beetle (*Coleoptera, Carabidae*) assemblages in the pine forests of Northern Belarus 35

Dragonfly fauna in rewetted mires in Belarus: diverse but different from natural sites 71

Effect of vegetation cover on the abundance and diversity of ladybirds (*Coccinellidae*) assemblages in a peat bog 72

Heteroptera (*Insecta: Hemiptera*) of the peat bogs of Belarusian Lakeland 88

Key factors affecting the diversity of sphagnum cover inhabitants with the focus on ground beetle assemblages in Central-Eastern European peat bogs 60

Leaf beetles (*Coleoptera, Chrysomelidae*) in the pristine peat bog in Belarus: biodiversity and spatial distribution 36

Reconstruction of the genesis of faunal assemblages of insects (*Insecta, Ectognatha*) of the raised bogs of the Belarusian Lakeland 61

Rove beetles (*Coleoptera: Staphylinidae*) of a large pristine peat bog in Belarus Lake District 73

Spatial distribution of epigeic beetles (*Insecta, Coleoptera*) in the «Yelnia» peat bog 109

Spatial variation in assemblages of Odonata (*Insecta*) within habitat gradients in large, pristine peat bogs in Belarus 24

Species composition and diversity of the true bugs (*Hemiptera, Heteroptera*) of a raised bog in Belarus 89

Species composition and zoogeography of the rove beetles (*Coleoptera: Staphylinidae*) of raised bogs of Belarus 90

Succession changes in diversity and assemblages composition of planthoppers and leafhoppers in natural ancient peat bogs in Belarus 91

Taxonomic composition and species diversity of insect assemblages in grass-shrub cover of peat bogs in Belarus 85

The distribution pattern of mire specialist butterflies in raised bogs of the northern lowlands of Central Europe 9

The dragonflies (*Isecta, Odonata*) of raised bogs of Belarus Land O`Lakes 152

The insect fauna of «Yelnia» peat bog. North-west belarus lap 127

The zoogeographic composition of the insect fauna (*Odonata, Coleoptera, Macrolepidoptera*) in the raised bogs of the Belarusian Lakeland 110

Trophic relations of Lepidoptera and bog plant species in raised bogs of the Belarusian Land O`Lakes 139

## Указатель заглавий на русском языке

- Антофильные насекомые верховых болот Белорусского Поозерья 121
- Антропогенная динамика консорций жесткокрылых (*Insecta, Coleoptera*) голубики обыкновенной (*Vaccinium uliginosum*) 68
- Ассамблеи жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) просек с удаленной растительностью в сосновых лесах в Белорусском Поозерье 1
- Бета-разнообразие насекомых (*Insecta, Ectognatha*) мохового яруса верховых болот Белорусского Поозерья 95
- Биологическое разнообразие Белорусского Поозерья 128
- Биометрия 2
- Биоразнообразие и экологическая структура ассамблей жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) сосновых лесов Белорусского Поозерья 4
- Биоразнообразие и экологическая структура ассамблей насекомых (*Hemiptera: Fulgoromorpha, Cicadomorpha, Heteroptera; Coleoptera*) в консорциях *Vaccinium myrtillus* L., *V. vitis-idaea* L., *V. uliginosum* L. в Белорусском Поозерье 21
- Биоразнообразие комплексов жесткокрылых (*Insecta: Coleoptera*) в консорции черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus*) в Белорусском Поозерье 52
- Биоразнообразие комплексов полужесткокрылых насекомых (*Insecta: Heteroptera*) в консорциях, черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus*), брусники обыкновенной (*Vaccinium vitis-idaea*) и голубики топяной (*Vaccinium uliginosum*) в Белорусском Поозерье 53
- Биоразнообразие комплексов цикадовых в консорциях дикорастущих ягодников рода *Vaccinium* в Белорусском Поозерье 32
- Вариации морфологических признаков верескового листоеда *Lochmaea suturalis* (Thomson, 1866) в различных местообитаниях в Белорусском Поозерье 14
- Видовой состав и пространственное распределение жуков-листоедов (*Insecta: Coleoptera, Chrysomelidae*) на верховых болотах в Белорусском Поозерье 37
- Видовой состав и разнообразие жесткокрылых (*Insecta: Coleoptera*) фрезерных полей на трансформированном верховом болоте «Городнянский мох» 22

Видовой состав и экологическая структура цикадовых (*Insecta: Auchenorrhyncha*) травянисто-кустарничкового яруса верховых болот Белорусского Поозерья 100

Влияние противопожарных полос в сосновых лесах на местообитания жужелиц (*Coleoptera Carabidae*) в Белорусском Поозерье 11

Водно-болотное угодье «Лебединый мох» как часть национальной экологической сети 92

Водные жесткокрылые (*Insecta, Coleoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья 65

Водные полужесткокрылые (*Insecta, Heteroptera*) верховых болот Белорусского Поозерья 66

Водные полужесткокрылые (*Insecta, Heteroptera*) водоемов верховых болот Белорусского Поозерья 140

Вырубки под линии электропередач в сосновых лесах Белорусского Поозерья – как места обитания жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) 12

Герпетобионтные жесткокрылые (*Insecta, Coleoptera*) как индикаторы антропогенных нарушений на верховом болоте 131

Гидрологический заказник «Болото Мох» – современное состояние и перспективы использования в экотуризме 122

Динамика морфологических показателей имаго жужелицы *Agonum ericeti* (*Coleoptera, Carabidae*) в условиях верховых болот Белорусского Поозерья 27

Дисперсионный анализ с использованием программного обеспечения PAST 4.04 15

Дифференциации комплексов насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) антропогенно нарушенных верховых болот северной части Беларуси 58

Дневные чешуекрылые (*Lepidoptera, Hesperioidea, Papilionoidea*) верховых болот Витебской области 111

Жесткокрылые (*Insecta, Coleoptera*) в вересковых ассоциациях на верховых болотах Белорусского Поозерья 136

Жесткокрылые (*Insecta, Coleoptera*) в растительных ассоциациях с участием вереска обыкновенного в Белорусском Поозерье 6

Жесткокрылые (*Insecta: Coleoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья, подверженных осушению 118

Жесткокрылые насекомые (*Insecta, Coleoptera*) в консорции черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus*) в Белорусском Поозерье 69

Жесткокрылые семейства Curculionidae (*Insecta, Coleoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья 28

Зоогеографический анализ населения жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) сосновых лесов Белорусского Поозерья 13

Зоогеографический состав карабидокомплексов (*Coleoptera, Carabidae*) сосновых лесов Белорусского Поозерья 38

Зоогеографический состав населения насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья, подверженных антропогенному воздействию 119

Зоогеографический состав населения насекомых верховых болот Белорусского Поозерья 115

Изменение ландшафта на примере Браสลавского района за последнее столетие 112

Информационное и методическое обеспечение, планирование и документирование результатов биологических и экологических исследований 16

Использование методов анализа данных в энтомологических исследованиях 47

История формирования энтомокомплексов верхового болота «Ельня» 96

К вопросу о современном направлении эволюции апидофильной флоры 132

К изучению карабидокомплексов сосновых лесов 62

К познанию ручейников (*Insecta, Trichoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья 129

К познанию фауны типулоидных комаров (*Diptera: Tipuloidea*) верховых болот Республики Беларусь 145

Карабидокомплексы (*Coleoptera, Carabidae*) сосновых лесов Лучосской низменности 40

Карабидокомплексы двух типов соснового леса 39

Комплекс насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) кустарничково-пушицево-сфагновой ассоциации трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья 7

Комплекс насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) фрезерных полей верховых болот Белорусского Поозерья 34

Комплексы муравьев (*Formicidae*) нарушенных и естественных сосняков стационара полевой практики «Щитовка» 63

Листоеды (*Coleoptera: Chrysomelidae*) трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья 23

Методология биологических и экологических исследований 29, 42

Методы многомерного анализа данных в синэкологии насекомых 30

Методы сравнительного анализа видового состава насекомых различных местообитаний с использованием программной среды R 17

Морфологические признаки жуков-жужелиц *Pterostichus oblongopunctatus* в черничном и зеленомошном сосновых лесах Витебской области 10

Муравьи (*Hymenoptera, Formicidae*) верховых болот Белорусского Поозерья 116

Нарушение гидрологического режима как фактор изменения в сообществах жесткокрылых (*Insecta: Coleoptera*) на верховых болотах Белорусского Поозерья 137

Насекомые – как объекты экотуризма на территории гидрологического заказника «Болото Мох» 48

Насекомые (*Insecta, Ectognatha*) травянисто-кустарничковых ярусов верхового болота Жадо 138

Насекомые в консорциях дикорастущих ягодников и других верескоцветных на верховых болотах в Белорусском Поозерье 117

Насекомые мохово-почвенного покрова и травяно-кустарничкового яруса верхового болота д. Рыбница (Гродненская область, Беларусь) 146

Настоящие полужесткокрылые (*Insecta: Hemiptera*) в ассоциациях вереска в Белорусском Поозерье 5

Новые данные по фауне водных жесткокрылых (*Insecta, Coleoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья 130



ООПТ местного значения Россонского района Витебской области 87

Опыт паспортизации экологических троп на примере базы отдыха «Крупенино» Витебского района 43

Основные итоги выполнения задания «Оценка современного состояния биоразнообразия и ресурсного потенциала Белорусского Поозерья» в 2012 году 114

Основные тенденции в изменении энтомокомплексов (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) на верховых болотах при антропогенной трансформации 101

Охраняемые животные потенциальной ООПТ «Глоданский мох» 143

Оценка состояния, сохранения и использования природно-ресурсного потенциала Белорусского Поозерья 93

Полужесткокрылые (*Insecta, Heteroptera*) верховых болот Белорусского Поозерья 133

Полужесткокрылые (*Insecta: Heteroptera*) верховных болот Белорусского Поозерья после осушительной мелиорации 106

Полужесткокрылые (*Insecta: Heteroptera*) мелиорированных верховых болот Белорусского Поозерья 124

Прикладные и методические аспекты экотуризма на верховых болотах Витебской области 97

Программное обеспечение PAST – как инструмент анализа данных в фаунистических исследованиях 18

Просеки в сосновых лесах – как местообитания жуужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) в Белорусском Поозерье 19

Пути повышения качества подготовки будущих специалистов-экологов 49

Пути формирования популяций чешуекрылых *Plebejus argus* (*Linnaeus, 1758*) и *Voloria ephrosyne* (*Linnaeus, 1758*) в Голоцене и экологические факторы, определяющие их расселение на верховых болотах Беларуси 77

Распределение наземных членистоногих в экотонах 113

Редкие и охраняемые виды насекомых – обитателей верховых болот Белорусского Поозерья 134

Редкие и охраняемые жесткокрылые сосновых лесов стационара «Щитовка» 64

Результаты инвентаризации ботанических памятников природы местного значения на территории Верхнедвинского района 76

Результаты инвентаризации мест произрастания охраняемых видов растений на территории Верхнедвинского района 86

Роль полевой практики в деле охраны редких и исчезающих видов 141

Роль сосновых лесов Белорусского Поозерья в сохранении редких видов жужелиц 25

Сирфиды (*Diptera, Syrphidae*) верховых болот Беларуси 123

Слепни (*Diptera, Tabanidae*) верховых болот Беларуси 147

Слепни (*Insecta: Diptera, Tabanidae*) верховых болот Белорусского Поозерья 98

Совкообразные чешуекрылые (*Lepidoptera, Noctuoidea*) садовых участков Белорусского Поозерья 74

Современное состояние биоразнообразия Белорусского Поозерья как основа для его сохранения и рационального использования 103

Современное состояние и динамика биоразнообразия водно-болотных экосистем Белорусского Поозерья 94

Современное состояние и основные тенденции изменений комплексов насекомых (*Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья 104

Современное состояние и эколого-таксономическая структура сообществ насекомых верховых болот Белорусского Поозерья 78

Современное состояние насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) мелиорированного верхового болота «Дымовщина» 120

Стрекозы (*Insecta, Odonata*) верховых болот Белорусского Поозерья 148

Структура биологического разнообразия модельных таксонов беспозвоночных животных сосновых лесов Национального парка «Нарочанский»: изучение структуры и динамики населения насекомых и пауков кустарничкового яруса верещатников, брусничников и черничников 45

Структура биологического разнообразия модельных таксонов беспозвоночных сосновых лесов Национального парка «Нарочанский»: изучение структуры и динамики населения герпетобия в основных типах кустарничковых ассоциаций 46

Таксономический состав жесткокрылых (*Insecta: Coleoptera*) трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья 107

Таксономический состав и биоразнообразие комплексов жесткокрылых насекомых (*Insecta: Coleoptera*) в консорциях черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus*), брусники обыкновенной (*Vaccinium vitis-idaea*) и голубики топяной (*Vaccinium uliginosum*) в Белорусском Поозерье (Lake Districts) 54

Таксономический состав и видовое разнообразие сообществ насекомых травяно-кустарничкового яруса на верховых болотах в Беларуси 79

Таксономический состав и зоогеографическая характеристика насекомых (*Insecta, Ectognatha*) консорций голубики обыкновенной (*Vaccinium uliginosum*) в Белорусском Поозерье 55

Таксономический состав и особенности экологии водных жесткокрылых (*Insecta, Coleoptera*) Верховых болот Белорусского Поозерья 31

Таксономический состав и особенности экологии стрекоз (*Insecta, Odonata*) верховых болот Белорусского Поозерья 67

Таксономический состав и экологические особенности насекомых верховых болот Белорусского Поозерья 80

Таксономический состав комплексов насекомых (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) дикорастущих ягодников семейства брусничных (*Vacciniaceae*) Белорусского Поозерья 83

Таксономический состав наземных полужесткокрылых насекомых (*Heteroptera*) верховых болот Витебской области 144

Таксономический состав насекомых (*Insecta, Ectognatha*) кустарничкового яруса сосновых лесов в Белорусском Поозерье 20

Тирфобионтные и тирфофильные насекомые Белорусского Поозерья 81

Трансформированные верховые болота как местообитания насекомых в Белорусском Поозерье 3

Триба Carabini Latreille, 1802 и триба Cychrini Laporte, 1834 в сосновых лесах запада Белорусского Поозерья 44

Уникальность природного комплекса «Тиосто», перспективы его использования и охраны 142

Условные экологические группы шмелей 75

Функциональное разнообразие комплексов насекомых в консорции голубики обыкновенной (*Vaccinium uliginosum* L.1753) 51

Характеристика карабидокомплекса просеки под ЛЭП в сосновом лесу 26

Цикадовые (*Insecta: Auchenorrhyncha*) верховых болот Белорусского Поозерья 125

Цикадовые (*Insecta: Auchenorrhyncha*) мелиорированных верховых болот Белорусского Поозерья 126

Экологическая структура комплексов жуужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) сосновых лесов Лучосской низменности 41

Экологическая структура сообществ насекомых верховых болот Белорусского Поозерья 149

Экологическая характеристика комплексов жесткокрылых насекомых (*Insecta: Coleoptera*) в консорциях черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus*), брусники обыкновенной (*Vaccinium vitis-idaea*), голубики топяной (*Vaccinium uliginosum*) в Белорусском Поозерье 56

Экологическая характеристика комплексов насекомых (*Insecta, Estognatha*) в консорциях голубики обыкновенной (*Vaccinium uliginosum*) в Белорусском Поозерье 57

Экологические особенности комплексов жуужелиц ранних стадий сукцессии на верховом болоте 99

Экологический мониторинг, контроль, экспертиза 70

Эколого-таксономическая структура и динамика энтомокомплексов верховых болот Белорусского Поозерья 50

Эколого-таксономический обзор прямокрылых насекомых (*Insecta, Orthoptera*) верховых болот Белорусского Поозерья 105

Эколого-таксономический обзор сетчатокрылых насекомых (*Insecta, Neuroptera*) верховых болот Беларуси 82

Эколого-фаунистическая характеристика энтомокомплексов (*Insecta: Auchenorrhyncha, Heteroptera, Coleoptera*) антропогенно трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья 102

Эколого-фаунистический обзор герпетобионтных насекомых (*Insecta, Ectognatha*) верховых болот Белорусского Поозерья 150

Эколого-фаунистический обзор насекомых (*Insecta, Ectognatha*) верховых болот Белорусского Поозерья 135

Эколого-фаунистический обзор цикадовых (*Insecta: Auchenorrhyncha*) трансформированных верховых болот Белорусского Поозерья 108

Экосистемы верховых болот Белорусского Поозерья: современное состояние, проблемы использования и охраны 151

Эмбриотоксический эффект *Toxoplasma gondii* в зависимости от дозы и срока развития паразита в эксперименте 33