

**Перечень публикаций сотрудников (авторы и соавторы) научного отдела в 2012-2019 гг.**

№	Год	Тема	Авторы	Издание	IBSN/УДК
1.	2006	Научный отдел Национального парка "Нарочанский" – результаты и перспективы работы	Коржов В.В., Люштык В.С., Жукова Т.В.	Особо охраняемые природные территории Беларуси. Исследования. Выпуск 1, - Мн.: Белорусский дом печати, 2006 – 268 с.	IBSN 985-6587-46-8  УДК502.72 (476) (082)
2.	2012	Водные ресурсы Национального парка "Нарочанский"	А.Г.Аронов, Т.И.Аронова, Б.П.Власов, О.С.Ежова, Т.В.Жукова, Р.З.Ковалевская, В.Г.Костоусов, Е.В.Лукьянова, В.С.Люштык, О.В.Люштык, О.А.Макаревич, А.Ч. Милько, Т.М.Михеева, Л.В.Никитина, И.А.Рудаковский, В.С.Теляк, А.А.Углянец, В.М.Яцухно	Водные ресурсы Национального парка "Нарочанский": справочник /Под общей редакцией В.С. Люштыка и д.б.н. Т.В. Жуковой. – Минск: изд-во Рифтур принт, 2012.–128 с.	УДК 556.5 (035) ББК 26.22я2 В623
3.	2012	Процесс обучения – элемент эффективного использования геоинформационных систем на ООПТ	Люштык В.С., Сипач В.А.	Особо охраняемые природные территории Беларуси. Исследования. Выпуск 7, - Мн.: Белорусский дом печати, 2012 – 328 с.	IBSN 978-6995-12-8 УДК[502/504+574] (476-751.2) (082)
4.	2013	Состояние и перспективы сотрудничества белорусских и российских ООПТ в применении геоинформационных систем и технологий	Люштык В.С., Сипач В.А.	Особо охраняемые природные территории Беларуси. Исследования. Выпуск 7, - Мн.: Белорусский дом печати, 2012 – 224 с.	УДК[502/504+574] (476-751.2) (082) IBSN 978-985 6995-30-2

5.	2013	Пример использования ГИС-технологий для популяризации экологического туризма в ГПУ "Национальный парк "Нарочанский"	Люштык О. В., Генин В.А.	Особо охраняемые природные территории Беларуси. Исследования. Выпуск 7, - Мн.: Белорусский дом печати, 2012 – 224 с.	УДК[502/504+574] (476-751.2) (082) ISBN 978-985 6995-30-2
6.	2013	Разработка интерактивной туристической карты НП «Нарочанский» на основе web-сервиса ArcGIS Online с использованием облачных вычислений	Новиков А.А., Тупицына Н.Б., Люштык В.С.	Особо охраняемые природные территории Беларуси. Сб. науч. ст. / ГПУ «Березинский биосферный заповедник». - Минск, 2013. Вып: 8. Исследования. – С. 117 – 120.	УДК[502/504+574] (476-751.2) (082) ISBN 978-985 6995-30-2
7.	2013	Применение web-сервиса ArcGIS Online для картографического обеспечения туристической деятельности ГПУ «НП «Нарочанский»	Новиков А.А., Тупицына Н.Б.	Могилевский меридиан. – 2013. – № 4. – С. 47.	
8.	2014	Формирование и обеспечение функционирования репрезентативной сети комплексного мониторинга экосистем на территории Национального парка «Нарочанский» с применением геоинформационных технологий	О.С. Ежова, О.В. Шукейло	Материалы международной научно-практической конференции "Современные технологии в деятельности ООПТ" (тезисы)	
9.	2014	ВЕБ-приложение «Культурные ландшафты Нарочанского края» как инструмент развития познавательного туризма в Национальном парке «Нарочанский»	О.С. Ежова, О.В. Шукейло, А.Ч. Милько, М.Ю. Буйченко	Материалы международной научно-практической конференции "Современные технологии в деятельности ООПТ" (тезисы)	УДК 910.2; 338.48
10.	2014	Реализация на основе геоинформационных технологий идей сотрудничества Национального парка с местными сообществами в сфере туристическо-экскурсионной деятельности	А.Ч. Милько, О.С. Ежова, О.В. Шукейло	Материалы международной научно-практической конференции "Современные технологии в деятельности ООПТ" (тезисы)	УДК 910.2; 338.48
11.	2014	Создание аудиогuida по курортному поселку Нарочь	О.В. Шукейло, О.Л. Ежова, А.Ч. Милько	Материалы международной научно-практической конференции "Современные технологии в деятельности ООПТ" (тезисы)	

12.	2014	Интерпретация культурного ландшафта, как основа экологического туризма в Национальном парке "Нарочанский"	В.С. Люштык, О.С. Ежова, О.В. Шукейло, А.М. Милько	Материалы международной научно-практической конференции "Использование потенциала ООПТ для развития экотуризма", Барнаул 2014	ISBN 978-5-88210-764-1
13.	2014	Использование облачной инфраструктуры платформы картографирования ArcGIS Online для повышения эффективности туристической деятельности в ГПУ «НП «Нарочанский»	О.В. Шукейло, О.Л. Ежова, А.Ч. Милько, В.А. Сипач	Материалы научно-практической конференции "Международный день ГИС". БГУ, 19 ноября 2014 г.	
14.	2014	Использование облачной инфраструктуры платформы картографирования ArcGIS Online и серверных технологий Esri для повышения эффективности туристической деятельности в ГПУ «НП «Нарочанский»	Сипач, В.А., Шукейло, О.В., Новиков А.А., Ежова О.С., Милько А.Ч.	Современные технологии в деятельности ООПТ: материалы Междунар. научн. конф., к.п. Нарочь 12-16 мая 2014 г.	
15.	2015	Комплексная автоматизировано-справочная система для особо охраняемых природных территорий Беларуси (предпосылки и перспективы)	В.А. Сипач, В.С. Люштык	Современные технологии в деятельности особо охраняемых природных территорий: геоинформационные системы, дистанционное зондирование земли: сб. науч. ст. / под общ. ред. В.А. Сипач, В.С. Люштык – Минск, 2015 – С. 5-8.	ISBN 978-985-7128-83-9
16.	2015	Дешифрирование надводных макрофитов в водоемах «НП «Нарочански» при помощи материалов с БЛА и Космического спутника KAZEOSAT	Шукейло, О.В., Новиков А.А., Сипач, В.А.	Современные технологии в деятельности особо охраняемых природных территорий: геоинформационные системы, дистанционное зондирование земли: сб. науч. ст. / под общ. ред. В.А. Сипач, В.С. Люштык – Минск, 2015 – С. 39-41.	ISBN 978-985-7128-83-9

17.	2015	Базы геоданных биоразнообразия флоры национального парка «Нарочанский»	Люштык В.С., Ежова О.С., Милько А.Ч., Шукейло О.В., Новиков А.А., Сипач В.А	Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика Н.В. Смольского. (7–9 октября 2015, Минск, Беларусь). В 2 ч. Ч. 1 / Нац. акад. наук Беларуси [и др.]; редкол.: В.В. Титок [и др.]. – Минск: Конфидо, 2015. – С. 126-129	
18.	2016	Управление озерными экосистемами Национального парка «Нарочанский» на основе ГИС	О.С. Ежова, А.А. Новиков, В.С. Люштык, В.А. Сипач, О.А. Семенов	Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Материалы V Междунар. науч. конф. 12-17 сент. 2016 г., Минск - Нарочь / Сост. и общ. ред. Т.М. Михеевой. - Мн.: БГУ, 2016. - 448 с.	
19.	2016	Комплексная автоматизировано-справочная система для особо охраняемых природных территорий Беларуси (предпосылки и перспективы)	В.А. Сипач, А.А. Новиков, В.С. Люштык, О.С. Ежова, О.А. Семенов, Д.Г. Волонцевич, В.Н. Вяльцев, О.Н. Сипач	"Проблемы рационального использования природных ресурсов и устойчивое развитие Полесья" Сборник докладов Международной научной конференции (Минск, 14-17.09.2016) Том 2, стр. 487	ISBN 978-985-08-2043-3 ISBN 978-985-08-2041-9
20.	2016	Комплексная автоматизировано-справочная система для особо охраняемых природных территорий Беларуси (этап 1)	Сипач В.А., Новиков А.А., Люштык В.С. , Семенов О.А., Сипач О.Н.	Современные технологии в деятельности особо охраняемых природных территорий: геоинформационные системы, дистанционное зондирование земли: сб. науч. ст. / под общ. ред. В.А. Сипач, В.С. Люштык – Минск, 2016.	УДК 574.5 (043.2) ББК 28.080.3

21.	2008-2016	Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мясстро, Баторино (ежегодный)	Т. В. Жукова, Т. М. Михеева, Р.З. Ковалевская, Ю. К. Верес, Е. В. Лукьянова, О. С. Ежова, А.А. Углянец, В. С. Люштык, С. А. Латушкин и др.	Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мясстро, Баторино (за 2006-2015 годы)	ISBN 978-985-566-345-5
22.	2016	Опыт создания ГИС-атласа ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	Е.В. Дмитриева, А.А. Новиков, Д.М. Курлович	ГИС-технологии в науках о земле: материалы конкурса ГИС-проектов студентов и аспирантов УВО Республики Беларусь, проведенного в рамках празднования Международного Дня ГИС 2016/ редкол. : Д.М. Курлович (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2016.	УДК 91:004(043.3)
23.	2016	ГИС-анализ рельефа ГПУ «Национальный парк «Нарочанский» для целей развития экотуризма	В.Ю. Даглис, А.А. Новиков, Д.М. Курлович	«Хартия Земли - практический инструмент решения фундаментальных проблем устойчивого развития: сб. материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 15-летию реализации принципов Хартии Земли в Республике Татарстан. - Казань, 2016. - 524 с.	ISBN 978-5-298-03276-6
24.	2016	Система аэрокосмического мониторинга современного состояния водоемов национального парка «Нарочанский»	Ежова О.С., Новиков А.А., Шукейло, О.В., Сипач, В.А., Люштык В.С., Жукова Т.В., Семенов О. А.	«Хартия Земли - практический инструмент решения фундаментальных проблем устойчивого развития: сб. материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 15-летию реализации принципов Хартии Земли в Республике Татарстан. - Казань, 2016. - 524 с.	ISBN 978-5-298-03276-6
25.	2016	ГИС как инструмент учета, изучения и принятия управленческих решений в целях сохранения биологического и ландшафтного	А.А. Новиков, В.А. Сипач, В.С. Люштык, О.А. Семенов	«Хартия Земли - практический инструмент решения фундаментальных проблем	ISBN 978-5-298-03276-6

		разнообразия национального парка "Нарочанский"		устойчивого развития: сб. материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 15-летию реализации принципов Хартии Земли в Республике Татарстан. - Казань, 2016. - 524 с.	
26.	2017	Цифровая карта для работников лесного хозяйства в мобильном приложении collector for ArcGIS	Сипач В.А., Новиков А.А.	Современные технологии в деятельности особо охраняемых природных территорий: геоинформационные системы, дистанционное зондирование земли: сб. науч. ст. / под общ. ред. В.А. Сипач, В.С. Люштык – Минск, 2017.	ББК 20.18
27.	2017	Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мястро, Баторино (ежегодный)	Т. В. Жукова, Т. М. Михеева, Р.З. Ковалевская, Ю. К. Верес, Е. В. Лукьянова, О. С. Ежова, А.А. Углянец, В. С. Люштык, С. А. Латушкин и др.	Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мястро, Баторино (2016 год) / Т. В. Жукова [и др.] ; под общ. ред. д-ра биол. наук Т. М. Михеевой. – Минск : БГУ, 2017. – 107 с. : ил.	ISBN 978-985-566-472-8
28.	2017	Анализ возвратов колец лебедя-шипуна озера Нарочь	Богданович И.А., Островский О.А., Павлющик Т.Е, Ежова О.С.	Богданович И.А., Островский О.А., Павлющик Т.Е, Ежова О.С. Анализ возвратов колец лебедя-шипуна озера Нарочь // Зоологические чтения – 2017: Материалы Международной научно-практической конференции (Гродно, 15–17 марта 2017 г.). – Гродно : ГрГУ, 2017. – С. 29-30	
29.	2017	Перспективы применения данных дистанционного зондирования Земли для оценки зарастания водоемов Национального парка «Нарочанский»	Сипач В.А., Ежова О.С., Люштык В.С., Хоменков К.А.	ВНИИЭМ	
30.	2017	Национальный парк "Нарочанский"	Люштык В.С. Ежова О.С.	Люштык В.С. Ежова О.С., - Национальный парк "Нарочанский" // фотоальбом – Минск "РИФТУР ПРИНТ" 2017	УДК 502 (476.1-751.12) ББК 28.088 (4 Беи) яб Н35

31.	2018	Особенности фенологии рыжего соснового пилильщика на территории ГПУ "НП "Нарочанский" в условиях возникновения очага массового размножения и выполнения мероприятий по лесозащите	Ежова О.С., Послед А.А., Люштык В.С.	"Особо охраняемые природные территории Беларуси. Исследования" // Сборник научных статей, выпуск 13 / отв. Ред. Ивкович В.С. – Миснк, 2018 г.	ISSN 2415-1804 УДК (502/504+574) (476-751.2) (082)
32.	2018	Опыт принятия эффективных комплексных мер в очаге рыжего соснового пилильщика	Люштык В.С., Торчик М.В., Блинцов А.И.	"Особо охраняемые природные территории Беларуси. Исследования" // Сборник научных статей, выпуск 13 / отв. Ред. Ивкович В.С. – Минск, 2018 г.	ISSN 2415-1804 УДК (502/504+574) (476-751.2) (082)
33.	2018	Опыт использования геоинформационных технологий для полевой регистрации энтомофауны приречных биотопов реки березина в Березинском биосферном заповеднике	Ежова О.С., Новиков В.С., Ильинская А.В., Сипач В.А.	"Особо охраняемые природные территории Беларуси. Исследования" // Сборник научных статей, выпуск 13 / отв. Ред. Ивкович В.С. – Минск, 2018 г.	ISSN 2415-1804 УДК (502/504+574) (476-751.2) (082)
34.	2018	Технология штрих-кодирования ДНК в Беларуси: перспективы и необходимость	Е.Н. Макеева, Е.П. Михаленко, Н.В. Савина, С.В. Кубрак, Е.И. Кузьмина, Л.В. Милько, А.П. Колбас Н.М.Матусевич, О.С. Ежова, В.С. Люштык , А.В. Кильчевский	"Экология" (Russian Journal of Ecology) //Международный научный журнал /гл. ред. В.Д. Богданов – ФГУП "Издательство"Наука", 2018 г.	ISSN (online): 1608-3334 ISSN (print): 0367-0597
35.	2018	Веб-приложение по лесопатологической ситуации с рыжим сосновым пилильщиком в Национальном парке «Нарочанский»	Новиков А.А., Сипач В.А., Ежова О.С., Послед А.А., Люштык В.С., Семенов О.А.	Современные технологии в деятельности особо охраняемых природных территорий: геоинформационные системы, дистанционное зондирование земли: сб. науч. ст. / под общ. ред. В.А. Сипач, В.С. Люштык – Минск, 2018 – 11 с.	ББК 20.18
36.	2018	Комплексная автоматизировано-справочная система для особо охраняемых природных территорий Беларуси (этап 3,5)	Сипач В.А, Новиков А.А., Люштык В.С., Семенов О.А., Куканова О.Н.	Современные технологии в деятельности особо охраняемых природных территорий: геоинформационные системы, дистанционное зондирование земли: сб. науч. ст. / под общ. ред. В.А. Сипач, В.С. Люштык – Минск, 2018. – 5 с.	ББК 20.18

37.	2018	ВЕБ-приложение для поддержки ведения лесохозяйственной деятельности в соответствии с принципами ЛПС	В. А. Сипач, А. А.Новиков, О. А. Семенов, В. С. Люштык	Сахаровские чтения 2018 года: экологические проблемы XXI века: материалы 18-й междунар. науч. конф., 17–18 мая 2018 г., г. Минск, Республика Беларусь : в 3 ч. / Междунар. гос. экол. ин-т им. А. Д. Сахарова Бел. гос. ун-та; редкол. : А. Н. Батян [и др.] ; под ред. д-ра ф.-м. н., проф. С. А. Маскевича, д-ра с.-х. н., проф. С. С. Позняка. – Минск : ИВЦ Минфина, 2018. – Ч. 3. – 284 с.	ISBN 978-985-7205-20-2.
38.	2018	Результаты мониторинга очага церкариоза на озере Нарочь в 2018 г.	Л.Н. Акимова, Т.В. Жукова, О.С. Ежова	Актуальные проблемы охраны животного мира в Беларуси и сопредельных регионах : материалы I Международной научно-практической конференции, Минск, Беларусь, 15–18 октября 2018 г. / ред. колл. : А.В. Кулак [и др.]. – Минск : ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», 2018. – 445 с.	УДК 502.74 (082) ББК 28.688
39.	2018	От локальных ГИС ООПТ к единой ГИС ООПТ	Сипач В.А, Люштык В.С., Семенов О.А., Новиков А.А.	Проблемы изучения и восстановления ландшафтов лесостепной зоны: историко-культурные и природные территории. Сб. науч. стат./ под ред. О.В. Буровой, Е.М. Волковой, О.В. Швец,. Вып. 4 – Тула: государственный музей заповедник "Куликово поле", Русское географическое общество, 2018. -271 с.	IBSN 978-5-903587-58-2
40.	2019	Функциональное зонирование Национального парка «Нарочанский»: опыт проведения, современное состояние, перспективы развития	Дудко Г. В., Яцухно В.М., Люштык В. С.	Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ)»: сборник научных статей – Минск: 2019. – с. 17-23	ISBN 978-985-7212-29-3



41.	2019	Обзор научной деятельности в Национальном парке «Нарочанский» в 1999–2019 гг.	Люштык В. С., Жукова Т. В., Аронов А. Г.	Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ)»: сборник научных статей – Минск: 2019. – с. 24-35	ISBN 978-985-7212-29-3
42.	2019	История создания и развития, комплексное благоустройство территории и перспективы развития дендрологического сада Национального парка "Нарочанский"	Станкевич Т. В., Ежова О. С., Люштык В. С.	Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ)»: сборник научных статей – Минск: 2019. – с. 108-114	ISBN 978-985-7212-29-3
43.	2019	Практические аспекты сохранения и использования декоративных и редких природных видов травянистых растений придорожных фитоценозов НП «Нарочанский»	Спиридович Е. В., Шутова А. Г., Шиш С. Н., Вайновская И. Ф., Решетников В. Н., Станкевич Т. В., Ежова О. С., Люштык В. С.	Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ)»: сборник научных статей – Минск: 2019. – с. 129-133	ISBN 978-985-7212-29-3
44.	2019	Старовозрастные деревья старинного парка в агрогородке Нарочь	Гаранович И.М., Спиридович Е.В., Станкевич Т. В., Котов А.А., Хотляник Н. В., Решетников В. Н.	Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ)»: сборник научных статей – Минск: 2019. – с. 134-137	ISBN 978-985-7212-29-3
45.	2019	Структура биологического разнообразия модельных таксонов беспозвоночных сосновых лесов Национального парка «Нарочанский»: изучение структуры и динамики населения герпетобия в основных типах кустарничковых ассоциаций	Сушко Г. Г., Синчук О. В., Сауткин Ф. В., Баран М. А., Ежова О. С., Буга С. В.	Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ)»: сборник научных статей – Минск: 2019. – с. 182-183	ISBN 978-985-7212-29-3
46.	2019	Результаты мониторинга очага церкариоза на озере Нарочь в 2019 г.	Акимова Л. Н., Жукова А. А., Ежова О. С., Жукова Т. В.	Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ)»: сборник научных статей – Минск: 2019. – с. 189-198	ISBN 978-985-7212-29-3

47.	2019	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»	Сушко Г. Г., Ежова О. С., Сауткин Ф. В., Синчук О. В., Яковчик Ф. Г., Семашко И. В., Буга С. В.	Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ)»: сборник научных статей – Минск: 2019. – с. 199-200	ISBN 978-985-7212-29-3
48.	2019	Прыклад сучаснага падыходу да раэалізацыі сумеснага праекта	Люштык В., Бебякоў В.	Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ)»: сборник научных статей – Минск: 2019. – с. 208-210	ISBN 978-985-7212-29-3
49.	2019	Географическая информационная система как основа информационного обеспечения природоохранной деятельности особо охраняемых природных территорий	Сипач В. А., Люштык В. С., Семенов О. А.	Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ)»: сборник научных статей – Минск: 2019. – с. 212-229	ISBN 978-985-7212-29-3