

**Отчет о работе
Самарского областного отделения РЭА
в 2023 году**

Членами Самарского областного отделения ведется активная работа по изучению состояния окружающей среды Самарской области, биологического разнообразия и охраны природы, экологическому образованию и просвещению.

Членами отделения курируются студенческие экологические кружки на базе трех вузов. Поддерживается сотрудничество с образовательными организациями, профильными министерствами, научными и общественными организациями в области экологии, экологического образования и просвещения. Проводятся мероприятия по формированию экологической грамотности и культуры населения Самарской области. Организованы мероприятия в рамках IX междууниверситетского фестиваля «ВузЭкоФест – 2023».

Библиографический список публикаций
Список монографий

| №, ФИО автора, название, место издания, издательство, год, количество страниц, количество печатных листов, тираж |
|--|
| 1. Васюков В.М., Иванова А.В., Ильина В.Н., Козловская О.В., Митрошенкова А.Е., Макарова Ю.В., Файзулин А.И. Чёрная книга растений Самарской области. – Самара: ИЭВБ РАН – филиал СамНЦ РАН, 2023. – 172 с. 10 п.л. Тираж 200. ISBN 978-5-6049262-9. |

Список учебно-методических пособий без грифа (в алфавитном порядке)

| №, ФИО автора, название, место издания, издательство, год, количество страниц, количество печатных листов, тираж |
|---|
| 1. Экология Самарского края: 10 (11) класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций / В.Р. Аветисян, В.Н. Ильина, А.А. Семенов, А.С. Яицкий; под общ. ред. А.А. Семенова. – Самара: СГСПУ, 2023. – 312 с. 19,5 п.л., 300 экз. |

Список научных публикаций (статей)

Список статей в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus, и других, признанных научным сообществом (Astrophysics Data System, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, Social Science Research Network) (в алфавитном порядке)

| №, ФИО автора, название, наименование журнала (серия, том), место издания, издательство, год, страницы, количество печатных листов, ISSN журнала, наименование базы данных |
|---|
| 1. Ilyina V.N., Kozlovskaya O.V., Amosova A.A., Belyaeva Yu.V. and Kuzmin D.I. 2023. Status and potential of forests self-regeneration in the Middle Volga region under pyrogenic load. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1229, 2nd International Scientific and Practical Conference: Ensuring Sustainable Development: Agriculture, Ecology and Earth Science (AEES-II-2022) 21/12/2022 - 23/12/2022 Dushanbe, Tajikistan. DOI 10.1088/1755-1315/1229/1/012037, 0,5 п.л., ISSN: 1755-1315 (Scopus). |
| 2. Ilyina V.N., Zenkina T.E., Mitroshenkova A. E., Kozlovskaya O.V. and Senator S.A. 2023. Populations structure and role of <i>Hedysarum grandiflorum</i> in the spatial organization of plant communities of petrophyte steppes. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1229, 2nd International Scientific and Practical Conference: Ensuring Sustainable Development: Agriculture, Ecology and Earth Science (AEES-II-2022) 21/12/2022 - 23/12/2022 Dushanbe, Tajikistan. DOI 10.1088/1755-1315/1229/1/012038, 0,5 п.л., ISSN: 1755-1315 (Scopus). |
| 3. Ilyina, V.N., Mitroshenkova, A.E., Kozlovskaya, O.V., Kazantsev, I.V., Belyaeva, Y.V. On |

the balance between the preservation of natural complexes and the intensity of recreational and tourist activity (by the example of natural monuments of regional importance in the Samara Region, Russia). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2023, 1154(1), 012044.

doi:10.1088/1755-1315/1154/1/012044, 0,5 п.л., ISSN: 1755-1315 (Scopus).

4. Makarova E.A., Ilyina V.N., Mitroshenkova A.E., Kozlovskaya O.V. and Kozlovskaya T.N. // Formation of Environmental Culture of Students in Universities of Samara Oblast (Russia). SHS Web of Conferences 172, 01032 (2023) SHCMS 2023. <https://doi.org/10.1051/shsconf/202317201032>, 0,5 п.л., eISSN: 2261-2424 (Scopus).

5. Mitroshenkova A., Ilyina V., Senator S., Zibzeev E., Kozlovskaya O. *Iris pumila* L. and the State of Its Populations in the Samara Region (Southeast of the European Part of Russia) // International Journal of Plant Biology, 2023, 14(3), pp. 593–611. DOI 10.3390/ijpb14030046, 0,5 п.л., <https://www.mdpi.com/2037-0164/14/3/46>, EISSN 2037-0164, Published by MDPI (Scopus).

Список статей, изданных за рубежом (в алфавитном порядке)

№, ФИО автора, название, наименование журнала (серия, том), место издания, издательство, год, страницы, количество печатных листов, ISSN журнала

1. Ilyina V.N., Kozlovskaya O.V. Amosova A.A., Belyaeva Yu.V. and Kuzmin D.I. 2023. Status and potential of forests self-regeneration in the Middle Volga region under pyrogenic load. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1229, 2nd International Scientific and Practical Conference: Ensuring Sustainable Development: Agriculture, Ecology and Earth Science (AEES-II-2022) 21/12/2022 - 23/12/2022 Dushanbe, Tajikistan. DOI 10.1088/1755-1315/1229/1/012037, 0,5 п.л., ISSN: 1755-1315.

2. Ilyina V.N., Zenkina T.E., Mitroshenkova A. E., Kozlovskaya O.V. and Senator S.A. 2023. Populations structure and role of *Hedysarum grandiflorum* in the spatial organization of plant communities of petrophyte steppes. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1229, 2nd International Scientific and Practical Conference: Ensuring Sustainable Development: Agriculture, Ecology and Earth Science (AEES-II-2022) 21/12/2022 - 23/12/2022 Dushanbe, Tajikistan. DOI 10.1088/1755-1315/1229/1/012038, 0,5 п.л., ISSN: 1755-1315.

3. Ilyina, V.N., Mitroshenkova, A.E., Kozlovskaya, O.V., Kazantsev, I.V., Belyaeva, Y.V. On the balance between the preservation of natural complexes and the intensity of recreational and tourist activity (by the example of natural monuments of regional importance in the Samara Region, Russia). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2023, 1154(1), 012044. doi:10.1088/1755-1315/1154/1/012044, 0,5 п.л., ISSN: 1755-1315.

4. Makarova E.A., Ilyina V.N., Mitroshenkova A.E., Kozlovskaya O.V. and Kozlovskaya T.N. // Formation of Environmental Culture of Students in Universities of Samara Oblast (Russia). SHS Web of Conferences 172, 01032 (2023) SHCMS 2023. <https://doi.org/10.1051/shsconf/202317201032>, 0,5 п.л., eISSN: 2261-2424.

5. Mitroshenkova A., Ilyina V., Senator S., Zibzeev E., Kozlovskaya O. *Iris pumila* L. and the State of Its Populations in the Samara Region (Southeast of the European Part of Russia) // International Journal of Plant Biology, 2023, 14(3), pp. 593–611. DOI 10.3390/ijpb14030046, 0,5 п.л., <https://www.mdpi.com/2037-0164/14/3/46>, EISSN 2037-0164, Published by MDPI

6. Атанова К.Ю., Ильина В.Н. К изучению флоры и оценке экологического состояния памятника природы регионального значения «Гора Высокая» (Самарская область, РФ) // Проблемы экологии и экологической безопасности. Создание новых полимерных материалов: сб. материалов X международной заочной научно-практической конференции. С. 81-82. 0,2 п.л. ISBN 978-985-590-198-4.

7. Галкина А.С., Мошнинова Т.М., Ильина В.Н. Состояние популяций и охрана редкого вида валерианы клубненосной в рекреационных зонах г.о. Самара (РФ) // Проблемы эко-

логии и экологической безопасности. Создание новых полимерных материалов: сб. материалов X международной заочной научно-практической конференции. – Минск: УГЗ, 2023. С. 12-13. 0,2 п.л. ISBN 978-985-590-198-4.

8. Ерзаева А.С., Кузьмина Д.М. Ильина В.Н. Основные характеристики растительного покрова целинных и залежных степей Сыртового Заволжья (Самарская область, РФ) как перспективных особо охраняемых природных территорий // Проблемы экологии и экологической безопасности. Создание новых полимерных материалов: сб. материалов X международной заочной научно-практической конференции. Минск: УГЗ, 2023. С. 85-86. 0,2 п.л. ISBN 978-985-590-198-4.

9. Ильина В.Н. Состояние и охрана ценопопуляций остролодочника яркоцветного в различных условиях эксплуатации экосистем (Самарская область, Россия) // Проблемы экологии и экологической безопасности. Создание новых полимерных материалов: сб. материалов X международной заочной научно-практической конференции. Минск: УГЗ, 2023. С. 14-15. 0,2 п.л. ISBN 978-985-590-198-4.

10. Ильина В.Н., Редникина Г.А., Рогова Н.А. Особенности сорно-рудерального флористического компонента Стромилковского дачного массива в самарской области (Россия) // Zamonaviy innovatsion tadqiqotlarning dolzarb muammolari va rivojlanish tendensiyalari: yechimlar va istiqbollar. Respublika ilmiy-texnik anjuman materiallari to'plami – Jizzax: O'zMU Jizzax filiali, 2023-yil 19-20-may. 578-bet. PP. 115-117. 0,2 п.л.

11. Ильина В.Н., Рогов С.А., Псарева В.Д., Батина Д.А. К оценке состояния дубрав красноярского лесничества Самарской области (Россия) // Zamonaviy innovatsion tadqiqotlarning dolzarb muammolari va rivojlanish tendensiyalari: yechimlar va istiqbollar. Respublika ilmiy-texnik anjuman materiallari to'plami – Jizzax: O'zMU Jizzax filiali, 2023-yil 19-20-may. 578-bet. PP. 117-119. 0,2 п.л.

12. Турушкова Е.С., Ильина В.Н. Об охране и фитосозологической оценке природно-территориального комплекса «Бузулукский бор» в пределах борского лесхоза Самарской области (РФ) // Проблемы экологии и экологической безопасности. Создание новых полимерных материалов: сб. материалов X международной заочной научно-практической конференции. Минск: УГЗ, 2023. С. 16-17. 0,2 п.л. ISBN 978-985-590-198-4.

Список статей в российских журналах из перечня ВАК (в алфавитном порядке)

№, ФИО автора, название, наименование журнала (серия, том), место издания, издательство, год, страницы, количество печатных листов, ISSN журнала

1. Еремкин Р.А., Аветисян В.Р., Семенов А.А. Управление образовательным процессом с использованием сервисов Web 2.0 (на примере лица «Спутник») // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки. – 2023. – Т. 25, № 4 (91). – С. 28–33. 0,75 п.л., ISSN 2413-9645.

2. Ильина В.Н. Особенности популяционной структуры редкого вида *Tanacetum achilleifolium* (Самарская область) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2023. 17(3). С. 132–137. DOI: 10.24412/2072-8816-2023-17-3-132-137. ISSN печатной версии: 2072-8816. ISSN электронной версии: 2408-9079.

3. Ильина В.Н., Аветисян Н.А., Атанова К.Ю., Козловская О.В., Рогова Н.А. Биоэкологические научно-исследовательские проекты школьников (методическая подготовка студентов в ходе производственной педагогической практики) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки, т. 25, № 4 (91), 2023. С. 52-57. DOI: 10.37313/2413-9645-2023-25-91-52-57. ISSN: 2413-9645 (Print).

4. Ильина В.Н., Новокрещенова А.С., Савенкова Д.С., Рогов С.А., Псарева В.Д. Особенности флоры природно-территориального комплекса «Озера Гатное» (г.о. Самара) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2023. Т. 17. № 4. С. 28-40. ISSN печатной версии: 2072-8816. ISSN электронной версии: 2408-9079.

5. Ильина В.Н., Пятаева Д.С. Особенности флоры долины реки Безенчук в ее сред-

нем течении (Самарская область, Россия) // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – №2 (128). – 10 с. URL: <https://research-journal.org/archive/2-128-2023-february/10.23670/IRJ.2023.128.21> (дата обращения: 17.02.2023). – DOI: 10.23670/IRJ.2023.128.21 ISSN 2303-9868 PRINT ISSN 2227-6017 ISSN 2303-9868 PRINT ISSN 2227-6017.

6. Митрошенкова А.Е., Ильина В.Н. Особенности флоры Староякушкинского карстового поля (Самарское Высокое Заволжье) // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – №3 (129). – URL: <https://research-journal.org/archive/3-129-2023-march/10.23670/IRJ.2023.129.37> (дата обращения: 17.03.2023). – DOI: 10.23670/IRJ.2023.129.37 ISSN 2303-9868 PRINT ISSN 2227-6017 ISSN 2303-9868 PRINT ISSN 2227-6017.

Список статей в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (в алфавитном порядке)

№, ФИО автора, название, выходные данные, в том числе количество печатных листов

1. Ilyina V.N., Kozlovskaya O.V., Amosova A.A., Belyaeva Yu.V. and Kuzmin D.I. 2023. Status and potential of forests self-regeneration in the Middle Volga region under pyrogenic load. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1229, 2nd International Scientific and Practical Conference: Ensuring Sustainable Development: Agriculture, Ecology and Earth Science (AEES-II-2022) 21/12/2022 - 23/12/2022 Dushanbe, Tajikistan (Citation V N Ilyina *et al* 2023 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1229 012037). DOI 10.1088/1755-1315/1229/1/012037. 0,5 п.л.

2. Ilyina V.N., Zenkina T.E., Mitroshenkova A.E., Kozlovskaya O.V. and Senator S.A. 2023. Populations structure and role of *Hedysarum grandiflorum* in the spatial organization of plant communities of petrophyte steppes. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1229, 2nd International Scientific and Practical Conference: Ensuring Sustainable Development: Agriculture, Ecology and Earth Science (AEES-II-2022) 21/12/2022 - 23/12/2022 Dushanbe, Tajikistan (Citation V N Ilyina *et al* 2023 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1229 012038). DOI 10.1088/1755-1315/1229/1/012038. 0,5 п.л.

3. Ilyina, V.N., Mitroshenkova, A.E., Kozlovskaya, O.V., Kazantsev, I.V., Belyaeva, Y.V. On the balance between the preservation of natural complexes and the intensity of recreational and tourist activity (by the example of natural monuments of regional importance in the Samara Region, Russia). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2023, 1154(1), 012044. doi:10.1088/1755-1315/1154/1/012044. 0,5 п.л.

4. Kolyvanova L.A., Mashchits P.N., BASES OF ORGANIZATION OF EDUCATIONAL WORK IN AN EDUCATIONAL INSTITUTION //В сборнике: Современная наука: актуальные проблемы, достижения и инновации. Сборник статей по материалам четвертой Всероссийской научно-практической конференции. Белебей, 2023. С. 220-224. 0,4 п.л.

5. Makarova E.A., Ilyina V.N., Mitroshenkova A.E., Kozlovskaya O.V. and Kozlovskaya T.N. // Formation of Environmental Culture of Students in Universities of Samara Oblast (Russia). SHS Web of Conferences 172, 01032 (2023) SHCMS 2023. <https://doi.org/10.1051/shsconf/202317201032>. 0,5 п.л.

6. Mitroshenkova A., Ilyina V., Senator S., Zibzeev E., Kozlovskaya O. *Iris pumila* L. and the State of Its Populations in the Samara Region (Southeast of the European Part of Russia) // International Journal of Plant Biology, 2023, 14(3), pp. 593–611. DOI 10.3390/ijpb14030046, <https://www.mdpi.com/2037-0164/14/3/46>, EISSN 2037-0164, Published by MDPI. 0,5 п.л.

7. Аветисян Н. А., Непрухина А.В., Ильина В.Н. Реализованные проектные работы учащихся по биологии при изучении лекарственных растений // Современная наука: актуальные проблемы, достижения и инновации. Сборник статей по материалам четвертой Всероссийской научно-практической конференции. Белебей, 2023. С. 393-395. 0,3 п.л.

8. Аветисян Н.А., Атанова К.Ю., Ильина В.Н. Особенности популяционной структуры

Adonis vernalis в лесостепной зоне (Самарская область) // Биоразнообразии и рациональное использование природных ресурсов. Материалы докладов X Всероссийской научно-практической конференции, с международным участием. Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. – Махачкала: Издательство АЛЕФ, 2023. С. 4-7. 0,3 п.л.

9. Аветисян Н.А., Атанова К.Ю., Сафина Л.Г. Методика проведения уроков по химии с использованием виртуальной химической лабораторией Virtulab // Профессиональная ориентация. 2023. № 2-1. С. 3-8. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53324181>

10. Аветисян Н.А., Ильина В.Н. К изучению растительного покрова памятника природы регионального значения Самарской области «Нефтяной овраг» // XLIX Самарская областная студенческая научная конференция. Тезисы докладов. Санкт-Петербург, 2023. С. 20-21. 0,3 п.л.

11. Батина Д.А., Рогов С.А., Ильина В.Н. Экологические особенности флоры лесов Красноярского лесничества // Научная молодёжь — Северо-Востоку России : Материалы IX Межрегиональной конференции молодых учёных (Магадан, 1–2 декабря 2022 г.). — Магадан: ИП Занорин И. В., 2023. — Вып. 9. — С. 55-56. 0,3 п.л. 0,3 п.л.

12. Ильина В. Н. Особенности популяционной структуры сусака зонтичного в пойме реки Безенчук (Самарская область) // «Моря и воды суши в традиционном и современном природопользовании». Сборник материалов Межрегиональной молодежной научно-практической конференции, СанктПетербург, 29 марта 2023 г. / отв. ред. А. А. Соколова. СПб.: РГГМУ, 2023. С. 56-59. 0,3 п.л.

13. Ильина В.Н. Особенности популяционной структуры редкого вида *Tanacetum achilleifolium* (Самарская область) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2023. 17(3). С. 132–137. DOI: 10.24412/2072-8816-2023-17-3-132-137. 0,6 п.л.

14. Ильина В.Н., Аветисян Н.А., Атанова К.Ю., Козловская О.В., Рогова Н.А. Биоэкологические научно-исследовательские проекты школьников (методическая подготовка студентов в ходе производственной педагогической практики) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки, т. 25, № 4 (91), 2023. С. 52-57. DOI: 10.37313/2413-9645-2023-25-91-52-57. 0,3 п.л.

15. Ильина В.Н., Атанова К.Ю., Псарева В.Д. Состояние популяций редких видов растений на территории памятника природы регионального значения Самарской области «Гора Высокая» // Экология и природопользование: устойчивое развитие сельских территорий: сб. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. / отв. за вып. А. Г. Максименко. – Краснодар: КубГАУ, 2023. С. 620-622.

16. Ильина В.Н., Знакова А.Е. К оценке состояния атмосферного воздуха методами лишеноиндикации в железнодорожном районе г. Самара // Нефтегазовое дело, техносферная безопасность, рациональное природопользование: современные реалии. сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 50 летию ДГТУ. Махачкала, 2023. С. 102-104. 0,3 п.л.

17. Ильина В.Н., Иванова А.Н., Аветисян Н.А. Некоторые данные о произрастании хвощей на территории Самарской области // Естественные и гуманитарные науки в современном мире / материалы VI Международной научно-практической конференции, посвященная 115-летию Лакина Г.Ф. (15 мая – 17 мая, г. Орёл). – Орёл: ОГУ имени И.С. Тургенева, 2023. С. 70-72. 0,3 п.л.

18. Ильина В.Н., Коннова Л.Н., Епишина П.А. Пространственно-онтогенетическая структура и состояние популяций примулы крупночашечной в Самарской области // Комплексное изучение экосистем горных территорий / Сборник материалов VI Кавказского Международного экологического форума (Грозный, 20 – 21 октября 2023 г.). – Грозный: издательство ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2023. С. 170-173. DOI: 10.36684/102-1-2023-170-173. 0,3 п.л.

19. Ильина В.Н., Коннова Л.Н., Ульянова Я.А. К оценке эффективности памятника природы регионального значения Самарской области «Каменный овраг» в сохранении редких видов растений // Природно-ресурсный потенциал и экологическая реабилитация деградиро-

ванных ландшафтов/ Сборник материалов Международной научно-практической конференции (Грозный, 17 – 18 марта 2023 г.). – Грозный: издательство ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2023. – С. 164-167. 0,3 п.л.

20. Ильина В.Н., Новокрещенова А.С., Савенкова Д.С., Рогов С.А., Псарева В.Д. Особенности флоры природно-территориального комплекса «Озера Гатное» (г.о. Самара) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2023. Т. 17. № 4. С. 28-40. 1,3 п.л.

21. Ильина В.Н., Редникина Г.А. Особенности структуры ценопопуляций астрагала рогоплодного в постпирогенных местообитаниях (Самарская область, РФ) // Innovations in life sciences: сборник материалов V Международного симпозиума, г. Белгород, 24-26 мая 2023 г. / отв. ред. А.А. Присный. – Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2023. С. 195-197. 0,3 п.л.

22. Ильина В.Н., Редникина Г.А., Савенкова Д.С. Фитоценотические условия в местах произрастания *Adonis vernalis* в лесостепной зоне (Самарская область) // Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов. Материалы докладов X Всероссийской научно-практической конференции, с международным участием. Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. – Махачкала: Издательство АЛЕФ, 2023. С. 21-23. 0,3 п.л.

23. Ильина В.Н., Савенкова Д.С., Атанова К.Ю., Аветисян Н.А. Состояние популяций редких видов растений на территории памятника природы регионального значения Самарской области «Прибайкальская настоящая степь» // Экология и природопользование: тенденции, модели, прогнозы, прикладные аспекты: Материалы Национальной научно-практической конференции 16 марта 2023 года. Рязань: Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета, 2023. С. 103-105. 0,3 п.л.

24. Рогова Н.А., Савенкова Д.С., Ильина В.Н., Мамедов Т.Д. Состояние популяций некоторых редких видов растений памятника природы регионального значения Самарской области «Подбельские пойменные дубравы» // Актуальные проблемы особо охраняемых природных территорий-5: Труды Всероссийской научной конференции / Под ред. Г. С. Розенберга, Е. В. Быкова, А. Г. Бакиева, С. С. Саксонова. Тольятти: ИБЦ ИЭВБ РАН, 2023. С. 202-204. 0,3 п.л.

25. Сазонова Н.Н., Турушкова Е.С., Рогов С.А., Ильина В.Н. К экологическому состоянию дубрав и кленовников Самарского Заволжья в составе ООПТ // Актуальные проблемы особо охраняемых природных территорий-5: Труды Всероссийской научной конференции / Под ред. Г. С. Розенберга, Е. В. Быкова, А. Г. Бакиева, С. С. Саксонова. Тольятти: ИБЦ ИЭВБ РАН, 2023. С. 211-214. 0,3 п.л.

Список статей в изданиях, индексируемых в базе данных Google Академия (Google Scholar) (в алфавитном порядке)

№, ФИО автора, название, выходные данные

1. Аветисян Н.А., Атанова К.Ю., Ильина В.Н. Особенности популяционной структуры *Adonis vernalis* в лесостепной зоне (Самарская область) // Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов. Материалы докладов X Всероссийской научно-практической конференции, с международным участием. Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. – Махачкала: Издательство АЛЕФ, 2023. С. 4-7. 0,3 п.л.

2. Аветисян Н.А., Ильина В.Н. К изучению растительного покрова памятника природы регионального значения Самарской области «Нефтяной овраг» // XLIX Самарская областная студенческая научная конференция. Тезисы докладов. Санкт-Петербург, 2023. С. 20-21. 0,3 п.л.

3. Аветисян Н.А., Непрухина А.В., Ильина В.Н. Реализованные проектные работы учащихся по биологии при изучении лекарственных растений // Современная наука: актуальные проблемы, достижения и инновации. Сборник статей по материалам четвертой Всероссийской научно-практической конференции. Белебей, 2023. С. 393-395. 0,3 п.л.

4. Батина Д.А., Рогов С.А., Ильина В.Н. Экологические особенности флоры лесов Красноярского лесничества // Научная молодёжь — Северо-Востоку России: Материалы IX Межрегиональной конференции молодых учёных (Магадан, 1–2 декабря 2022 г.). Магадан:

ИП Занорин И. В., 2023. Вып. 9. С. 55-56. 0,3 п.л. 0,3 п.л.

5. Васюков В.М., Иванова А.В., Ильина В.Н., Козловская О.В., Митрошенкова А.Е., Макарова Ю.В., Файзулин А.И. Чёрная книга растений Самарской области. – г. Самара: ИЭВБ РАН – филиал СамНЦ РАН, 2023. – 172 с. 13 п.л.

6. Ильина В. Н. Особенности популяционной структуры сусака зонтичного в пойме реки Безенчук (Самарская область) // «Моря и воды суши в традиционном и современном природопользовании». Сборник материалов Межрегиональной молодежной научно-практической конференции, СанктПетербург, 29 марта 2023 г. / отв. ред. А. А. Соколова. СПб.: РГГМУ, 2023. С. 56-59. 0,3 п.л.

7. Ильина В.Н. Особенности популяционной структуры редкого вида *Tanacetum achilleifolium* (Самарская область) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2023. 17(3). С. 132–137. DOI: 10.24412/2072-8816-2023-17-3-132-137. 0,6 п.л.

8. Ильина В.Н., Аветисян Н.А., Атанова К.Ю., Козловская О.В., Рогова Н.А. Биоэкологические научно-исследовательские проекты школьников (методическая подготовка студентов в ходе производственной педагогической практики) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки, т. 25, № 4 (91), 2023. С. 52-57. DOI: 10.37313/2413-9645-2023-25-91-52-57. 0,3 п.л.

9. Ильина В.Н., Атанова К.Ю., Псарева В.Д. Состояние популяций редких видов растений на территории памятника природы регионального значения Самарской области «Гора Высокая» // Экология и природопользование: устойчивое развитие сельских территорий: сб. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. / отв. за вып. А. Г. Максименко. – Краснодар: КубГАУ, 2023. С. 620-622.

10. Ильина В.Н., Знакова А.Е. К оценке состояния атмосферного воздуха методами лишеноиндикации в железнодорожном районе г. Самара // Нефтегазовое дело, техносферная безопасность, рациональное природопользование: современные реалии. сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 50 летию ДГТУ. Махачкала, 2023. С. 102-104. 0,3 п.л.

11. Ильина В.Н., Иванова А.Н., Аветисян Н.А. Некоторые данные о произрастании хвощей на территории Самарской области // Естественные и гуманитарные науки в современном мире / материалы VI Международной научно-практической конференции, посвященная 115-летию Лакина Г.Ф. (15 мая – 17 мая, г. Орёл). – Орёл: ОГУ имени И.С. Тургенева, 2023. С. 70-72. 0,3 п.л.

12. Ильина В.Н., Коннова Л.Н., Епишина П.А. Пространственно-онтогенетическая структура и состояние популяций примулы крупночашечной в Самарской области // Комплексное изучение экосистем горных территорий / Сборник материалов VI Кавказского Международного экологического форума (Грозный, 20 – 21 октября 2023 г.). – Грозный: издательство ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2023. С. 170-173. DOI: 10.36684/102-1-2023-170-173. 0,3 п.л.

13. Ильина В.Н., Коннова Л.Н., Ульянова Я.А. К оценке эффективности памятника природы регионального значения Самарской области «Каменный овраг» в сохранении редких видов растений // Природно-ресурсный потенциал и экологическая реабилитация деградированных ландшафтов/ Сборник материалов Международной научно-практической конференции (Грозный, 17 – 18 марта 2023 г.). – Грозный: издательство ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2023. – С. 164-167. 0,3 п.л.

14. Ильина В.Н., Новокрещенова А.С., Савенкова Д.С., Рогов С.А., Псарева В.Д. Особенности флоры природно-территориального комплекса «Озера Гатное» (г.о. Самара) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2023. Т. 17. № 4. С. 28-40. 1,3 п.л.

15. Ильина В.Н., Редникина Г.А. Особенности структуры ценопопуляций астрагала рогоплодного в постпирогенных местообитаниях (Самарская область, РФ) // Innovations in life sciences: сборник материалов V Международного симпозиума, г. Белгород, 24-26 мая 2023 г. / отв. ред. А.А. Присный. – Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2023. С. 195-197. 0,3 п.л.

16. Ильина В.Н., Редникина Г.А., Савенкова Д.С. Фитоценотические условия в местах

произрастания *Adonis vernalis* в лесостепной зоне (Самарская область) // Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов. Материалы докладов X Всероссийской научно-практической конференции, с международным участием. Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. – Махачкала: Издательство АЛЕФ, 2023. С. 21-23. 0,3 п.л.

17. Ильина В.Н., Савенкова Д.С., Атанова К.Ю., Аветисян Н.А. Состояние популяций редких видов растений на территории памятника природы регионального значения Самарской области «Прибайкальская настоящая степь» // Экология и природопользование: тенденции, модели, прогнозы, прикладные аспекты: Материалы Национальной научно-практической конференции 16 марта 2023 года. Рязань: Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета, 2023. С. 103-105. 0,3 п.л.

18. Рогова Н.А., Савенкова Д.С., Ильина В.Н., Мамедов Т.Д. Состояние популяций некоторых редких видов растений памятника природы регионального значения Самарской области «Подбельские пойменные дубравы» // Актуальные проблемы особо охраняемых природных территорий-5: Труды Всероссийской научной конференции / Под ред. Г. С. Розенберга, Е. В. Быкова, А. Г. Бакиева, С. С. Саксонова. Тольятти: ИБЦ ИЭВБ РАН, 2023. С. 202-204. 0,3 п.л.

19. Сазонова Н.Н., Турушкова Е.С., Рогов С.А., Ильина В.Н. К экологическому состоянию дубрав и кленовников Самарского Заволжья в составе ООПТ // Актуальные проблемы особо охраняемых природных территорий-5: Труды Всероссийской научной конференции / Под ред. Г. С. Розенберга, Е. В. Быкова, А. Г. Бакиева, С. С. Саксонова. Тольятти: ИБЦ ИЭВБ РАН, 2023. С. 211-214. 0,3 п.л.

Список тезисов, материалов и докладов на конференциях и т.п. (в алфавитном порядке)

№, ФИО автора, название, наименование конференции, место издания, издательство, год, страницы, количество печатных листов

1. Ilyina V.N., Kozlovskaya O.V., Amosova A.A., Belyaeva Yu.V. and Kuzmin D.I. 2023. Status and potential of forests self-regeneration in the Middle Volga region under pyrogenic load. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1229, 2nd International Scientific and Practical Conference: Ensuring Sustainable Development: Agriculture, Ecology and Earth Science (AEES-II-2022) 21/12/2022 - 23/12/2022 Dushanbe, Tajikistan (Citation V N Ilyina *et al* 2023 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1229 012037). DOI 10.1088/1755-1315/1229/1/012037. 0,5 п.л.
2. Ilyina V.N., Zenkina T.E., Mitroshenkova A.E., Kozlovskaya O.V. and Senator S.A. 2023. Populations structure and role of *Hedysarum grandiflorum* in the spatial organization of plant communities of petrophyte steppes. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1229, 2nd International Scientific and Practical Conference: Ensuring Sustainable Development: Agriculture, Ecology and Earth Science (AEES-II-2022) 21/12/2022 - 23/12/2022 Dushanbe, Tajikistan (Citation V N Ilyina *et al* 2023 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1229 012038). DOI 10.1088/1755-1315/1229/1/012038. 0,5 п.л.
3. Ilyina, V.N., Mitroshenkova, A.E., Kozlovskaya, O.V., Kazantsev, I.V., Belyaeva, Y.V. On the balance between the preservation of natural complexes and the intensity of recreational and tourist activity (by the example of natural monuments of regional importance in the Samara Region, Russia). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2023, 1154(1), 012044. doi:10.1088/1755-1315/1154/1/012044. 0,5 п.л.
4. Makarova E.A., Ilyina V.N., Mitroshenkova A.E., Kozlovskaya O.V. and Kozlovskaya T.N. // Formation of Environmental Culture of Students in Universities of Samara Oblast (Russia). SHS Web of Conferences 172, 01032 (2023) SHCMS 2023. <https://doi.org/10.1051/shsconf/202317201032>. 0,5 п.л.
5. Mitroshenkova A., Ilyina V., Senator S., Zibzeev E., Kozlovskaya O. *Iris pumila* L. and the State of Its Populations in the Samara Region (Southeast of the European Part of Russia) // International Journal of Plant Biology, 2023, 14(3), pp. 593–611. DOI 10.3390/ijpb14030046, <https://www.mdpi.com/2037-0164/14/3/46>, EISSN 2037-

- 0164, Published by MDPI. 0,5 п.л.
6. Аветисян Н.А., Атанова К.Ю., Ильина В.Н. Особенности популяционной структуры *Adonis vernalis* в лесостепной зоне (Самарская область) // Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов. Материалы докладов X Всероссийской научно-практической конференции, с международным участием. Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. – Махачкала: Издательство АЛЕФ, 2023. С. 4-7. 0,3 п.л.
 7. Аветисян Н.А., Ильина В.Н. К изучению растительного покрова памятника природы регионального значения Самарской области «Нефтяной овраг» // XLIX Самарская областная студенческая научная конференция. Тезисы докладов. Санкт-Петербург, 2023. С. 20-21. 0,3 п.л.
 8. Аветисян Н.А., Непрухина А.В., Ильина В.Н. Реализованные проектные работы учащихся по биологии при изучении лекарственных растений // Современная наука: актуальные проблемы, достижения и инновации. Сборник статей по материалам четвёртой Всероссийской научно-практической конференции. Белебей, 2023. С. 393-395. 0,3 п.л.
 9. Батина Д.А., Рогов С.А., Ильина В.Н. Экологические особенности флоры лесов Красноярского лесничества // Научная молодёжь — Северо-Востоку России: Материалы IX Межрегиональной конференции молодых учёных (Магадан, 1–2 декабря 2022 г.). — Магадан: ИП Занорин И. В., 2023. — Вып. 9. — С. 55-56. 0,3 п.л. 0,3 п.л.
 10. Ильина В. Н. Особенности популяционной структуры сусака зонтичного в пойме реки Безенчук (Самарская область) // «Моря и воды суши в традиционном и современном природопользовании». Сборник материалов Межрегиональной молодежной научно-практической конференции, СанктПетербург, 29 марта 2023 г. / отв. ред. А. А. Соколова. СПб.: РГГМУ, 2023. С. 56-59. 0,3 п.л.
 11. Ильина В.Н., Аветисян Н.А., Атанова К.Ю., Козловская О.В., Рогова Н.А. Биоэкологические научно-исследовательские проекты школьников (методическая подготовка студентов в ходе производственной педагогической практики) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки, т. 25, № 4 (91), 2023. С. 52-57. DOI: 10.37313/2413-9645-2023-25-91-52-57. 0,3 п.л.
 12. Ильина В.Н., Атанова К.Ю., Псарева В.Д. Состояние популяций редких видов растений на территории памятника природы регионального значения Самарской области «Гора Высокая» // Экология и природопользование: устойчивое развитие сельских территорий: сб. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. / отв. за вып. А. Г. Максименко. – Краснодар: КубГАУ, 2023. С. 620-622.
 13. Ильина В.Н., Знакова А.Е. К оценке состояния атмосферного воздуха методами лихеноиндикации в железнодорожном районе г. Самара // Нефтегазовое дело, техносферная безопасность, рациональное природопользование: современные реалии. сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 50 летию ДГТУ. Махачкала, 2023. С. 102-104. 0,3 п.л.
 14. Ильина В.Н., Иванова А.Н., Аветисян Н.А. Некоторые данные о произрастании хвощей на территории Самарской области // Естественные и гуманитарные науки в современном мире / материалы VI Международной научно-практической конференции, посвященная 115-летию Лакина Г.Ф. (15 мая – 17 мая, г. Орёл). – Орёл: ОГУ имени И.С. Тургенева, 2023. С. 70-72. 0,3 п.л.
 15. Ильина В.Н., Коннова Л.Н., Епишина П.А. Пространственно-онтогенетическая структура и состояние популяций примулы крупночашечной в Самарской области // Комплексное изучение экосистем горных территорий / Сборник материалов VI Кавказского Международного экологического форума (Грозный, 20 – 21 октября 2023 г.). – Грозный: издательство ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2023. С. 170-173. DOI: 10.36684/102-1-2023-170-173. 0,3 п.л.
 16. Ильина В.Н., Коннова Л.Н., Ульянова Я.А. К оценке эффективности памятника при-

- роды регионального значения Самарской области «Каменный овраг» в сохранении редких видов растений // Природно-ресурсный потенциал и экологическая реабилитация деградированных ландшафтов/ Сборник материалов Международной научно-практической конференции (Грозный, 17 – 18 марта 2023 г.). – Грозный: издательство ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2023. – С. 164-167. 0,3 п.л.
17. Ильина В.Н., Редникина Г.А. Особенности структуры ценопопуляций астрагала рогоплодного в постпирогенных местообитаниях (Самарская область, РФ) // Innovations in life sciences: сборник материалов V Международного симпозиума, г. Белгород, 24-26 мая 2023 г. / отв. ред. А.А. Присный. – Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2023. С. 195-197. 0,3 п.л.
18. Ильина В.Н., Редникина Г.А., Савенкова Д.С. Фитоценоотические условия в местах произрастания *Adonis vernalis* в лесостепной зоне (Самарская область) // Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов. Материалы докладов X Всероссийской научно-практической конференции, с международным участием. Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. – Махачкала: Издательство АЛЕФ, 2023. С. 21-23. 0,3 п.л.
19. Ильина В.Н., Савенкова Д.С., Атанова К.Ю., Аветисян Н.А. Состояние популяций редких видов растений на территории памятника природы регионального значения Самарской области «Прибайкальская настоящая степь» // Экология и природопользование: тенденции, модели, прогнозы, прикладные аспекты: Материалы Национальной научно-практической конференции 16 марта 2023 года. Рязань: Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета, 2023. С. 103-105. 0,3 п.л.
20. Рогова Н.А., Савенкова Д.С., Ильина В.Н., Мамедов Т.Д. Состояние популяций некоторых редких видов растений памятника природы регионального значения Самарской области «Подбельские пойменные дубравы» // Актуальные проблемы особо охраняемых природных территорий-5: Труды Всероссийской научной конференции / Под ред. Г. С. Розенберга, Е. В. Быкова, А. Г. Бакиева, С. С. Саксонова. Тольятти: ИБЦ ИЭВБ РАН, 2023. С. 202-204. 0,3 п.л.
21. Сазонова Н.Н., Турушкова Е.С., Рогов С.А., Ильина В.Н. К экологическому состоянию дубрав и кленовников Самарского Заволжья в составе ООПТ // Актуальные проблемы особо охраняемых природных территорий-5: Труды Всероссийской научной конференции / Под ред. Г. С. Розенберга, Е. В. Быкова, А. Г. Бакиева, С. С. Саксонова. Тольятти: ИБЦ ИЭВБ РАН, 2023. С. 211-214. 0,3 п.л.
22. Токсикологическая оценка почв на территории несанкционированного размещения барды В с. Рождествено методом биотестирования / О. В. Козловская, Э. В. Рыжихина, Е. В. Сычева, А. Ю. Копнина // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2023. – Т. 32, № 4. – С. 61-66. – DOI 10.24412/2073-1035-2023-10510. – EDN HGNOLY.

Перечень выставок, в которых члены отделения принимали участие

| № | Название | Место проведения | Сроки | ФИО участников |
|----|--|---------------------|-------------------------------|--|
| 1. | 33 Гонконгская книжная выставка HONG KONG BOOK FAIR 2023 | Гонконг | 19 по 25 июля 2023 г. | Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Соловьева В.В. |
| 2. | 36-я Московская Международная книжная ярмарка | Россия, Москва | 30 августа-3 сентября 2023 г. | Соловьева В.В. |
| 3. | 75 Франкфуртская книжная выставка Frankfurter Buch- | Германия, Франкфурт | 18-22 октября 2023 г. | Ильина В.Н., Митрошенкова |

| | | | | |
|----|------------------------|----------------|----------------------|------------------------------|
| | messe 2023 | | | А.Е., Соловьева В.В. |
| 4. | Вектор Самарской Науки | Россия, Самара | 6-8 сентября 2023 г. | Родионова Г.Н., Семенов А.А. |

Перечень экспонатов, представленных на выставках

| № | Наименование экспоната | Наименование выставки | Место проведения выставки | ФИО исполнителей |
|----|--|--|---------------------------|--|
| 1. | Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е. Рекреационное воздействие на природные комплексы и ключевые рекреационные объекты Самарской области | 33 Гонконгская книжная выставка HONG KONG BOOK FAIR 2023 | Гонконг | Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е. |
| 2. | Красная книга Самарской области. Том I. Редкие виды растений и грибов. Изд. 2-е, перераб. и доп. | 33 Гонконгская книжная выставка HONG KONG BOOK FAIR 2023 | Гонконг | Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Соловьева В.В. |
| 3. | Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Соловьева В.В. Учебный словарь по ботанике | 33 Гонконгская книжная выставка HONG KONG BOOK FAIR 2023 | Гонконг | Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Соловьева В.В. |
| 4. | Ильина В.Н. Эколого-биологические особенности видов рода Hedysarum L. бассейна Средней Волги | 33 Гонконгская книжная выставка HONG KONG BOOK FAIR 2023 | Гонконг | Ильина В.Н. |
| 5. | Ильина В.Н. Редкие копецники на Средней Волге: биология, структура популяций и вопросы охраны | 33 Гонконгская книжная выставка HONG KONG BOOK FAIR 2023 | Гонконг | Ильина В.Н. |
| 6. | Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е. Рекреационное воздействие на природные комплексы и ключевые рекреационные объекты Самарской области | 75 Франкфуртская книжная выставка Frankfurter Buchmesse 2023 | Франкфурт, Германия | Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е. |
| 7. | Красная книга Самарской области. Том I. Редкие виды растений и грибов. Изд. 2-е, перераб. и доп. | 75 Франкфуртская книжная выставка Frankfurter Buchmesse 2023 | Франкфурт, Германия | Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Соловьева В.В. |
| 8. | Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Соловьева В.В. Учебный словарь по ботанике | 75 Франкфуртская книжная выставка Frankfurter Buchmesse 2023 | Франкфурт, Германия | Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Соловьева В.В. |
| 9. | Ильина В.Н. Эколого-биологические особенности видов рода Hedysarum L. бассейна Средней Волги | 75 Франкфуртская книжная выставка Frankfurter Buchmesse | Франкфурт, Германия | Ильина В.Н. |

| | | | | |
|-----|--|--|----------------------|------------------------------|
| | | 2023 | | |
| 10. | Ильина В.Н. Редкие копеечники на Средней Волге: биология, структура популяций и вопросы охраны | 75 Франкфуртская книжная выставка Frankfurter Buchmesse 2023 | Франкфурт, Германия | Ильина В.Н. |
| 11. | Монография: Соловьева В.В. «Структура и динамика растительного покрова малых искусственных водоемов Среднего Поволжья» | 33-я Гонконгская книжная выставка HONGKONG BOOKFAIR 2023 | Китай (Гонконг) | Соловьева В.В. |
| 12. | Монография: Соловьева В.В. «Структура и динамика растительного покрова малых искусственных водоемов Среднего Поволжья» | 36-я Московская Международная книжная ярмарка | Россия (г. Москва) | Соловьева В.В. |
| 13. | Монография: Соловьева В.В. «Структура и динамика растительного покрова малых искусственных водоемов Среднего Поволжья» | 75-я Франкфуртская книжная выставка Frankfurter Buchmesse 2023 | Германия (Франкфурт) | Соловьева В.В. |
| 14. | Экологический анализ почв районов Самарской области в целях развития экологических компетенций учителя | Вектор Самарской Науки | Россия, Самара | Родионова Г.Н., Семенов А.А. |

Перечень конференций, в которых принимали участие сотрудники структурного подразделения (в алфавитном порядке)

| №, ФИО участника, название доклада, наименование конференции, место проведения, сроки |
|--|
| 1. Ильина В.Н. К анализу флоры памятника природы регионального значения Самарской области «Истоки р. Каралык». Всероссийская конференция «Экологическая география: современные векторы в науке», ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, 30 ноября 2023 года |
| 2. Ильина В.Н. К оценке состояния дубрав Красноярского лесничества Самарской области (Россия). Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы и направления развития современных инновационных исследований: решения и перспективы». Джизакский филиал Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Ташкент, 19-20 мая 2023 г. |
| 3. Ильина В.Н. К оценке эффективности памятника природы регионального значения Самарской области «Каменный овраг» в сохранении редких видов растений. Международная научно-практическая конференция «Природно-ресурсный потенциал и экологическая реабилитация деградированных ландшафтов», ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 17 – 18 марта 2023 г. |
| 4. Ильина В.Н. К состоянию липняков на территории Волжского и Красноярского муниципальных районов Самарской области. XVIII Всероссийская научно-практической конференции с международным участием «Экология родного края: проблемы и пути их решения», г. Киров, Вятский государственный университет Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, 24–25 апреля 2023 г. |
| 5. Ильина В.Н. К состоянию популяций редких степных видов растений памятника природы «Кутулукские Яры» (Самарская область). XXI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем» в рамках V Всероссийского научно-практического форума "УТИ- |

ЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ", Вятский государственный университет (г. Киров). 14-15 ноября 2023 г.

6. Ильина В.Н. Мультимедийная презентация на уроках биологии как средство повышения познавательной активности учащихся. Российская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы о введении и реализации обновленных ФГОС и переход на федеральные основные программы – 2023», Высшая школа делового администрирования (г. Екатеринбург), 30 сентября 2023 г.

7. Ильина В.Н. Некоторые данные о произрастании хвощей на территории Самарской области. IV Международная научно-практическая конференция «Естественные и гуманитарные науки в современном мире», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», 15-17 мая 2023 г.

8. Ильина В.Н. О роли и качестве биоэкологических научно-исследовательских проектов учащихся в достижении результатов обучения. III Международной научно-практической конференции «Информатизация и цифровизация профессионального образования: проблемы, риски и перспективы», Самарский государственный технический университет, 28 апреля 2023 г.

9. Ильина В.Н. О состоянии флоры и пойменных экосистем в устье реки Самара (с учетом строительства жилого микрорайона «Заречье»). Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы природопользования, ветеринарии и охотоведения», Вятский государственный агротехнологический университет (г. Киров). 16–18 ноября 2023 г.

10. Ильина В.Н. О сохранении природных комплексов при развитии сельского туризма на территории Сергиевского района Самарской области. V Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция-конкурс публикаций «КОЛПИНСКИЕ ЧТЕНИЯ: ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ ФОРУМ». Дворец творчества детей и молодежи Колпинского района Санкт-Петербурга, работающим в режиме Ресурсного центра дополнительного образования Санкт-Петербурга, совместно с РГПУ им. А. И. Герцена, 30 марта 2023 г.

11. Ильина В.Н. Особенности древостоя памятника природы регионального значения Самарской области «Тимашевские лесополосы». Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства России и ближнего зарубежья», в рамках I Всероссийского фестиваля «Вятский охотник и рыбак». Вятский государственный университет Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, г. Киров, 30 июня 2023 г.

12. Ильина В.Н. Особенности популяционной структуры *Adonis vernalis* в лесостепной зоне (Самарская область). XI ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ: «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ», ПОСВЯЩЁННОЕ 300-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, Дагестанский государственный педагогический университет, 20 - 21 апреля 2023 г.

13. Ильина В.Н. Особенности популяционной структуры редкого вида *Tanacetum achilleifolium* (Vieb.) Sch. Bip. (Самарская область). Всероссийская научная конференция «ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЭКОСИСТЕМ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ», посвященная 150-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора И.И. Спрыгина и 40-летию Института экологии Волжского бассейна РАН, ИЭВБ РАН, Тольятти, 4–7 июля 2023 г.

14. Ильина В.Н. Особенности популяционной структуры сусака зонтичного в пойме реки Безенчук (Самарская область). Межрегиональная молодежная научно-практическая конференция «Моря и воды суши в традиционном и современном природопользовании», посвященная Десятилетию наук об океане в интересах устойчивого развития (2021–2030), Году культурного наследия в Российской Федерации (2022) и Международному году кустарного

рыболовства и аквакультуры (МГКРА-2022). Российский государственный гидрометеорологический университет, Москва, 29 марта 2023 г.

15. Ильина В.Н. Особенности структуры ценопопуляций астрагала рогоплодного в постпирогенных местообитаниях (Самарская область, РФ). V Международный Симпозиум «INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES», ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (г. Белгород), 24 – 26 мая 2023 г.

16. Ильина В.Н. Оценка эффективности интерактивных методов при изучении биологии в 8 классе. III Всероссийской педагогической конференции «Воспитательный потенциал обучения в образовании: современные эффективные технологии гражданско-патриотического воспитания и активизация воспитательной работы» – 2023. Высшая школа делового администрирования, Екатеринбург, 3–28 ноября 2023 г.

17. Ильина В.Н. Пространственно-онтогенетическая структура и состояние популяций примулы крупночашечной в Самарской области. VI Кавказский Международный экологический форум «Комплексное изучение экосистем горных территорий», Чеченский государственный университет имени А. А. Кадырова» (г. Грозный), 20-21 октября 2023 г.

18. Ильина В.Н. Реализованные проектные работы учащихся по биологии при изучении лекарственных растений. IV Всероссийская научно-практическая конференция «Современная наука: актуальные проблемы, достижения и инновации», Филиал ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Белебее Республики Башкортостан, 19 апреля 2023 г.

19. Ильина В.Н. Современное состояние *Hedysarum grandiflorum* Pall. в Европейской России. XV Делегатский съезд Русского ботанического общества Конференция «Российская ботаника в меняющемся мире», посвященная 300-летию Российской академии наук. Санкт-Петербург, Ботанический институт РАН, 10-13 сентября 2023 г.

20. Ильина В.Н. Состояние популяций некоторых редких видов растений памятника природы регионального значения Самарской области «Подбельские пойменные дубравы». Всероссийская конференция «Актуальные проблемы особо охраняемых природных территорий-5». Институт экологии Волжского бассейна РАН – филиал СамНЦ РАН, 14 – 16 сентября 2023 г.

21. Ильина В.Н. Состояние популяций редких видов растений на территории памятника природы регионального значения Самарской области «Гора Высокая». III Всероссийская научно-практическая конференция «Экология и природопользование», Кубанский государственный аграрный университете им. И.Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия. 5 – 9 июня 2023 г.

22. Ильина В.Н. Состояние популяций редких видов растений на территории памятника природы регионального значения Самарской области «Прибайкальская настоящая степь». Национальная научно-практическая конференция «Экология и природопользование: тенденции, модели, прогнозы, прикладные аспекты», ФГБОУ ВО РГТУ, Рязань, 16 марта 2023 г.

23. Ильина В.Н. Состояние популяций редких видов растений на территории памятников природы Хворостянского района Самарской области. X Международной научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории: прошлое, настоящее, будущее». СГТУ имени Гагарина Ю.А., Национальный парк «Хвалынский», 20 октября 2023 г.

24. Ильина В.Н. Состояние природных популяций остролодочника яркоцветного в Самарской области. VII Всероссийская конференция «Экология и экологическое образование в современном мире». ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет», 22 ноября 2023 г.

25. Озернова ЕА, Молчатский С.Л. Мировые естественно-научные исследования

26. Семенов А.А., Аветисян В.Р. «Разговоры о важном» со студентами педагогического вуза как элемент их профессиональной подготовки к реализации воспитательной функции // Международной Форум «Евразийский образовательный диалог», Ярославль, 2-3 марта 2023 г.

Перечень заявок на гранты и гос.задания, поданных членами Самарского отделения РЭА

| № | Тема и вид работы | Руководитель | Исполнители | Цель, характер и результат | Объем работы или форма отчета | Сроки выполнения |
|---|---|--------------|---|--|-------------------------------|------------------|
| 1 | Экологические маршруты как перспективное направление биоэкологического туризма в г.о. Самаре и её окрестностях. Конкурс 2024 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (междисциплинарные проекты), РФФ | Ильина В.Н. | Митрошенкова А.Е., Наливайко И.В., Семенов А.А., Сазонова Н.Н., Никитин Н.А., Атанова К.Ю., Аветисян Н.А., Ульянова Я.А., Шутков К.С. | Цель проекта: разработать основные экологические маршруты для осуществления биоэкологического туризма в г.о. Самаре и её окрестностях. Характер – фундаментальный, прикладной. Результаты: - выявление природные территории г.о. Самары и его окрестностей с наиболее значимыми объектами для проведения биоэкологических экскурсий; - разработанные Паспорта выделенных природных территорий с характеристиками ценных объектов с использованием данных фундаментальных исследований и современных технологий; - разработанные биоэкологические маршруты на значимые природные объекты г.о. Самары и её окрестностей и др. | Отчет по гранту | 2024-2026 |
| 2 | Роль склоновых форм рельефа Самарского Высокого Заволжья как рефугиума флористического и ценолитического разнообразия. Конкурс 2024 года «Проведение фунда- | Ильина В.Н. | Митрошенкова А.Е., Соловьева В.В., Никитин Н.А., Атанова К.Ю., Аветисян Н.А., Ульянова Я.А., Шутков К.С. | Инвентаризация и оценка современного состояния растительного покрова склоновых форм рельефа на территории Самарского Высокого Заволжья как вероятного рефугиума редких видов и типичных сообществ, свойственных для лесостепи Характер – фундаментальный, прикладной. Ожидаемые в конце первого года конкретные научные результа- | Отчет по гранту | 2024-2026 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <p>ментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами», РНФ</p> | | <p>ты</p> <ul style="list-style-type: none"> - Аннотированный перечень видового состава сосудистых растений обследованных природно-территориальных комплексов с указанием экологических и природоохранных характеристик таксонов, а также привязкой их распространения к природно-территориальным комплексам. Организация свободного доступа к полученной информации в Internet. Элементом новизны этой работы является прогноз сохранности флористического разнообразия в целом и отдельных таксонов в частности. - Аннотированный перечень растительных группировок обследованных природно-территориальных комплексов с указанием видового состава и обилия. Организация свободного доступа к полученной информации в Internet. Элементом новизны этой работы является определение степени сохранности коренных фитоценозов и возможности восстановления нарушенных сообществ. - Таблица и графики с указанием основных демографических и пространственных показателей изученных ценопопуляций растений, прогноз дальнейшего развития ценопопуляций. Разработка | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|--|-------------|---|---|-----------------|-----------|
| | | | | <p>алгоритма определения эффективности охраны редких видов растений на особо охраняемых природных территориях (этот раздел проекта не имеет аналогов и разрабатывается в природоохранной практике впервые). Организация свободного доступа к полученной информации в Internet.</p> <p>– Подготовка докладов для 2 всероссийских и 2 международных конференций; подготовка и представление к публикации не менее 2 статей в ведущие журналы и сборники конференций, индексируемые международными базами данных.</p> | | |
| 3 | <p>Экологические и биогеографические особенности флоры и растительности в условиях антропогенной нагрузки, (на примере юго-востока Восточно-Европейской равнины). Конкурс 2023 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми от-</p> | Ильина В.Н. | Митрошенкова А.Е., Никитин Н.А., Атанова К.Ю. | <p>Цель – получение современных сведений о структуре и динамике флоры и растительности исторически освоенного региона и выявлении фундаментальных закономерностей их генезиса и трансформации, как под действием естественных, так и антропогенных факторов</p> <p>Характер – фундаментальный, прикладной.</p> <p>Результаты: 1) изучение фитоценотического разнообразия региона и путей реализации восстановительных сукцессий условно коренных и нарушенных фитоценозов;</p> <p>2) изучение современного биоэкологического спектра флоры и перспектив сохранения флористического раз-</p> | Отчет по гранту | 2024-2026 |

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|-------------|----------------------|---|--------------------|------|
| | дельными научными группами», РФФ | | | <p>нообразия региона в условиях антропогенного воздействия;</p> <p>3) выявление путей и основных закономерностей флорогенеза территории, разработка концептуальной модели флорогенеза бассейна Средней Волги, более точное выделение флористических районов;</p> <p>4) изучение устойчивости коренных и антропогенно нарушенных растительных сообществ к инвазии различных чужеродных видов и определение возможных путей заноса диаспор;</p> <p>5) изучение структурно-функциональной организации и динамики популяций видов растений для определения их толерантности при изменении условий существования, в том числе при антропогенном воздействии на природно-территориальные комплексы;</p> <p>6) пополнение базы данных "Salix" новыми сведениями в результате экспедиционных исследований и выявление ключевых диагностических признаков спорных в таксономическом отношении или новых видов растений;</p> <p>7) обобщение, адаптация и глобализация полученных данных в международные агрегаторы Turboveg 2.0, GBIF, EVA, sPlot.</p> | | |
| 4 | Развитие естественно- | Ильина В.Н. | Соловьева В.В., Мит- | Цель: разработка методики развития есте- | Отчет о выполнении | 2024 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---------------------|--|
| | <p>научной грамотности обучающихся посредством изучения биоты и биоценозов. Гос. задание</p> | | <p>рошенкова А.Е., Сазонова Н.Н., Ерзаева А.С., Атанова К.Ю., Аветисян Н.А.</p> | <p>ственно-научной грамотности обучающихся посредством изучения биоты и биоценозов. Характер: прикладной. Результат: организация поисково-краеведческой деятельности педагогов и обучающихся по биологии и экологии при изучении биоразнообразия природных объектов; организация работы педагогов и обучающихся по выполнению учебных исследований биоразнообразия заданных природных объектов в сфере поисково-краеведческой деятельности; определение критериев оценки естественнонаучной грамотности педагогов и обучающихся. Возможная практическая значимость (применимость) заключается в использовании полученных результатов при дополнении Зеленой книги Самарской области (включает редкие и эталонные сообщества), ведении Красной книги и пополнении базы данных по редким видам для составления третьего издания региональной Красной книги и последующего издания Красной книги Российской Федерации, пополнении сведений о растительном и животном компоненте памятников природы Самарской области, определении площади охраняемых зон памятников</p> | <p>гос. задания</p> | |
|--|--|--|---|--|---------------------|--|

| | | | | | | |
|---|---|-------------------|---|--|---------------------------------|------|
| | | | | природы области, выявлении и рекомендации новых ботанических памятников природы Самарской области. | | |
| 5 | Развитие экологической культуры обучающихся в процессе изучения флоры и растительности. Гос. задание | Митрошенкова А.Е. | Соловьева В.В., Ильина В.Н., Сазонова Н.Н., Ерзаева А.С., Атанова К.Ю., Аветисян Н.А. | Цель: разработка методики развития экологической культуры обучающихся в процессе изучения флоры и растительности. Характер: прикладной. Результат: организация поисково-краеведческой деятельности педагогов и обучающихся по биологии и экологии при изучении биоразнообразия природных объектов; организация работы педагогов и обучающихся по выполнению учебных исследований биоразнообразия заданных природных объектов в сфере поисково-краеведческой деятельности; определение критериев оценки естественнонаучной грамотности педагогов и обучающихся. | Отчет о выполнении гос. задания | 2024 |

Внедрение результатов НИР членами Самарского областного отделения РЭА

| № | Темы внедрения результатов НИР | Место внедрения | Ответственный за внедрение | Результаты внедрения, экономический и социальный эффект |
|---|---|-----------------|----------------------------|---|
| 1 | Структурно-функциональная организация и динамика экосистем бассейна Средней Волги | СГСПУ | Ильина В.Н. | Выявление структуры и динамики биологических макросистем (на фитоценоотическом уровне). Оценка эффективности экологического каркаса Самарской области |

Премии, награды, дипломы, полученные сотрудниками структурного подразделения

| №, ФИО награжденного, информация о награде |
|---|
| 1. Семенов А.А. Диплом лауреата губернской премии в области науки и техники № |

0610.

Председатель Бюро Самарского областного отделения РЭА В.Н. Ильина