|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вид | Примечания (наименование, выходные данные,  DOI научной публикации, дата и место защиты  диссертации, дата оппонирования диссертации,  дата предоставления рецензии на научную  статью, дата, место проведения и уровень  научного мероприятия (конференции,  симпозиума и т.д.), наименование  преподаваемой дисциплины и т.д.) |
| **Попова Елена Ивановна старший научный сотрудник химико-экологической лаборатории (1 ед.)**  **(за период с 2019 по 2023 гг.)** | | |
| Основные критерии: | | |
| 1 | Статья в периодическом рецензируемом журнале Web of Science | - |
| 2 | Статья в периодическом рецензируемом журнале Scopus | 1. **Popova E.I.** Creating an ecological trail as a means of formation an culture of the population and preserving rare, protected species of flora // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science -2019. Conf. Ser. 392 012004. P. 1- 7. DOI:10.1088/1755-1315/392/1/012004 |
| 2. **Popova E.I**. Morphological and biological characteristics of some anthropogenic plant communities in the lower Irtysh floodplain // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science -2019. Conf. Ser. 392 012005. P. 1- 6.  DOI:10.1088/1755-1315/392/1/012005 |
| 3. **Popova E.I.** Accumulation of heavy metals with the lichen thalli of *Cladonia rangiferina* L. at the roadside phytocenoses of the West Siberian Subarctic // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science – 2019. Conf. Ser. 395 012045. P. 1-5. DOI:10.1088/1755-1315/395/1/012045 |
| 4. **Elena Popova** Characteristics of the Accumulation of Heavy Metals in Ecotonal Ecosystems of the West-Siberian Subarctic //AIP Conference Proceedings. 2101– 2019. P. 020003-1–020003-7. DOI: 10.1063/1.5099595 |
| 5. **Popova E.I**. Identifying tissue sap toxicity in certain plantain species by bioindication // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science – 2019. Conf. Ser. 226 012038. P. 1-6. DOI:10.1088/1755-1315/226/1/012038 |
| 6. Kharitontsev B.S., **Popova E.I.** Translocation of rare plant species as a method of biodiversity preservation in specially protected natural areas //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science – 2019. Conf. Ser. 226 012037. P. 1-7. DOI:10.1088/1755-1315/226/1/012037 |
| 7. B Kharitintsev, **E Popova** Characteristic properties of the genesis of Alnus incana (L.) Moench. associations in the south of Western Siberia //E3S Web of Conferences 217, 09012. 2020. P. 1-8. DOI:10.1051/e3sconf/202021709012 |
| 8. **E. Popova.** Phytocenological study of environmental quality using the fluctuating asymmetry index Betula pendula Roth // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science – 2020. Conf. Serits. 595 012011. P. 1-7. DOI:10.1088/1755-1315/595/1/012011 |
| 9. B. Kharitintsev, **E. Popova.** Features of the formation of vegetation on alkaline soils of anthropogenic origin //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science – 2020. Conf. Serits. 595 012015. P. 1-8. DOI:10.1088/1755-1315/595/1/012015 |
| 10. **Elena Popova.** The impact of power lines on phytocenoses of the regional reserve “Uporovsky”, Tyumen Region, Russia // E3S Web of Conferences 164, 03048 -2020. – P. 1-8. DOI: 10.1051/e3sconf /202016407030 |
| 11. **Elena Popova.** Assessment of the impact of railway traffic on the state of plant communities // E3S Web of Conferences 164, 03048 -2020. P. 1-8. DOI: 10.1051/e3sconf /202016403048 |
| 12. **Elena Popova,** Synanthropization and Species Diversity of Floodplain Ecosystems of the Ob-Irtysh Basin // Acta Biologica Sibirica 7- 2021. P. 545-558. DOI: 10.3897/abs.7.e78477 |
| 13. B.Kharitintsev, **E. Popova.** Assessment of Plant Biodiversity around the Tobolsk Industrial Site // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 937, 022001 – 2021. P. 1-7. DOI: 10.1088/1755-1315/937/2/022001 |
| 14. **Elena Popova.** Distribution of heavy metals in plant ommunities of the West Siberian Arctic and Subarctic // E3S Web of Conferences 284, 01009 -2021. P. 1-7. DOI: 10.1051/e3sconf/202128401009 |
| 15. **E. Popova**, S. Kozlov. Protection of rare and protected species of flora in large petrochemical projects//Acta Biologica Sibirica 8: (2022) P.1–16. DOI:10.14258/abs.v8.e01 |
| 16. **Popova E**. Influence of Anthropogenic Load in Plant Communities with Pinus sylvestris L. In the West Siberian Subarctic Region. In: Beskopylny, A., Shamtsyan, M., Artiukh, V. (eds) XV International Scientific Conference “Interagromash 2022”. Interagromash 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 575. Springer, Cham. 2023. P. 142–149. DOI: 10.1007/978-3-031-21219-2\_14 |
| 17. Kharitontcev B., **Popova E**., Allayarova V. Characteristic Properties of the Vegetation Cover of the Irtysh River Floodplain in the Vicinity of Tobolsk. In: Beskopylny, A., Shamtsyan, M., Artiukh, V. (eds) XV International Scientific Conference “Interagromash 2022”. Interagromash 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 575. Springer, Cham. 2023. P. 59–71. DOI: 10.1007/978-3-031-21219-2\_6 |
| 18. Kharitontsev B., **Popova E.** Phytocenoses with *Tilia cordata* Mill. at some areas of the south of the Tyumen region // E3S Web of Conferences 371, 01096. 2023. P. 1-8.  [DOI: 10.1051/e3sconf/202337101096](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202337101096) |
| 19. **Popova E.** Ecological and chemical characteristics of well water in the Tobolsk district, Tyumen region // BIO Web of Conferences 65, 04001-2023. P. 1-6. DOI:10.1051/bioconf/20236504001 |
| 20. **Popova E.** Unauthorized landfills of the city of Tobolsk and Tobolsk district as a source of environmental pollution // E3S Web of Conferences 431, 04014 -2023. P. 1-7. DOI: 10.1051/e3sconf/202343104014 |
| 21. Chemagin A., Drabovich Y., **Popova E.** Downstream migration of Burbot Larvae (Lota lota) in the section of the Irtysh River// E3S Web of Conferences 4622, 01024 -2023. P. 1-7. DOI: 10.1051/e3sconf/202346201024 |
| 3 | Официально зарегистрированные патенты | - |
| 4 | Участие в грантах, НИР, НИОКР или ином виде хозяйственного  договора | В качестве руководителя проекта |
| 1. Научно-исследовательские работы по контролю состояния растительности в районе Тобольской промышленной площадки. Номер государственного учета НИОКТР АААА-А17-117073110006-1. Заказчик – ООО «СИБУР-Тобольск». 2017-2023 гг. |
| 2. «Выполнение работ по реализации проекта создания экологической тропы в районе площадки строительства объекта «Западно-Сибирский комплекс глубокой переработки углеводородного сырья в полиолефины мощностью 2,0 млн. тонн в год с соответствующими объектами общезаводского хозяйства». Номер государственного учета НИОКТР АААА-А18-118081090003-1. Заказчик – ООО «Западно-Сибирский Нефтехимический Комбинат». 2018–2020 гг*.* |
| 3. Выполнение работ по эколого-образовательному, просветительскому развитию и обслуживанию «Экотроп СИБУРа» в районе площадки Западно-Сибирского комплекса глубокой переработки углеводородного сырья (УВС) в полиолефины мощностью 2,0 млн. тонн в год с соответствующими объектами общезаводского хозяйства (ОЗХ) (г. Тобольск, Тюменская область)». Заказчик – ООО «Западно-Сибирский Нефтехимический Комбинат». 2020-2023 гг.». |
| В качестве исполнителя |
| 1. «Мониторинг растительности и животного мира в районе площадки строительства объекта «Западно-Сибирский комплекс глубокой переработки углеводородного сырья (УВС) в полиолефины мощностью 2,0 млн. тонн в год с соответствующими объектами общезаводского хозяйства (ОЗХ)». Номер государственного учета НИОКТР АААА-А20-120090290031-9. Заказчик – ООО «Западно-Сибирский Нефтехимический Комбинат». 2015 – 2020 гг. |
| 2. Экологический мониторинг в зоне влияния объекта ООО «Западно-Сибирский комплекс глубокой переработки углеводородного сырья в полиолефины мощностью 2,0 млн. тонн в год с соответствующими объектами общезаводского хозяйства» на стадии эксплуатации и изучению биоразнообразия и таксономического состава биоты на маршрутах экологической тропы. Заказчик – ООО «Западно-Сибирский Нефтехимический Комбинат». 2021-2023 гг. |
| 3. Научно-исследовательские работы на тему: "Гидробиологические исследования озера Мувенглор природного парка «Нумто». Заказчик – бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Природный парк «Нумто». 2022 г. |
| 5 | Членство и участие в работе  диссертационных советов | - |
| Дополнительные критерии: | | |
| 1 | Статьи в периодических  изданиях ВАК | - |
| 2 | Статьи в периодических  изданиях РИНЦ | - |
| 3 | Статьи в непериодических  изданиях РИНЦ | **Попова Е. И.**, Клюсова В. С. Накопление тяжелых металлов почвой вблизи территории хранения твердых бытовых отходов // Природное и историко-культурное наследие Сибири: прошлое, настоящее, будущее: сборник тезисов I(XVI) Всероссийской научно-практической конференции (г. Тобольск, 16–19 ноября 2022 г.). – Тобольск: ИП Жмуров С. В., 2022. – С. 52–53.  URL: https://www.tobscience.ru/index.php/9-korotkie-novosti/522-prirodnoe-i-istoriko-kulturnoe-nasledie-sibiri-proshloe-nastoyashchee-budushchee. |
| 4 | Монографии, учебники | - |
| 5 | Защита  кандидатской диссертации | - |
| 6 | Защита  докторской диссертации | - |
| 7 | Оппонирование  кандидатской диссертации | Оппонирование кандидатской диссертации Подлужной А.С. «Аккумуляция тяжелых металлов в почве и древесных культурах рекреационных зон города Красноярска», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология) на диссертационном совете Д 999.114.02 ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья», 18.05.2019 г. |
| 8 | Оппонирование  докторской диссертации | - |
| 9 | Экспертиза  кандидатской /докторской диссертации | - |
| 10 | Отзыв на автореферат  кандидатской / докторской  диссертации | Отзыв на автореферат диссертации Утебаева М.У. на тему: «Влияние аллелей глиадин- и глютенинкодирующих локусов на качество зерна яровой пшеницы Triticum aestivum L.», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.1.2 «Селекция, семеноводство и биотехнология растений» (2023 г.) |
| 11 | Проведенные научные экспертизы проектов, программ и отчетов с выдачей соответствующих  экспертных заключений | - |
| 12 | Очное участие с докладом  в конференции, симпозиуме, совещании, семинаре, конгрессе | 1. XVI Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук» (23–26 апреля 2019 г., Томск). Доклад «Особенности накопления тяжелых металлов в экотональных экосистемах Западно-Сибирской Субарктики». |
| 1. Международная научно-практическая конференция «Экосистемные услуги и менеджмент природных ресурсов» (28–30 ноября 2019 г., Тюмень). Доклад «Реализация экологических проектов в районе промышленной площадки «Запсибнефтехим»». |
| 1. Доклад «Реализация системы экологического мониторинга в районе промышленной площадки ООО «ЗАПСИБНЕФТЕХИМ»» на слушаниях ОВОС «Строительство промышленной установки по производству линейного альфа (ЛАО) – гексен -1, мощностью 50 тысяч тонн в год на площадке «ЗапСибНефтехим» в г. Тобольске, 15.07.2019 г. |
| 1. Ведение секции «Лаборант-эколог» в образовательном квесте «Все работы хороши», организованном МАУ «Центр реализации молодежных и профилактических программ г. Тобольска» и Комитетом по делам молодежи администрации г. Тобольска, 09.08.2019 г. |
| 13 | Рецензирование  научной публикации | Рецензия на статью N.V. Tetyannikov, N.A. Bome, and D.A. Bazyuk «Yield stability analysis in barley mutants using parametric and nonparametric biometry» (MS-23-273) для журнала Scopus, WoS «SABRAO Journal of Breeding and Genetics» (28.09.2023). |
| 14 | Премии, награды и т.п. | Благодарность ФГБУ «Уральское отделение Российской академии наук» (2019г.) |
| Благодарность Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (2021г.) |
| 15 | Членство и участие в работе городского, областного Совета молодых ученых | нет |
| 16. | Подготовка и оформление отчетов по темам государственного задания в качестве исполнителя | 1. «Антропогенная трансформация пойменных экосистем Обь–Иртышского бассейна». Регистрационный № НИОКТР АААА–А19–119012190088–0. Тобольск: ТКНС УрО РАН, 2019. (промежуточный) |
| 2. «Антропогенная трансформация пойменных экосистем Обь–Иртышского бассейна». Регистрационный № НИОКТР АААА–А19–119012190088–0. Тобольск: ТКНС УрО РАН, 2020. (промежуточный) |
| 3. «Антропогенная трансформация пойменных экосистем Обь–Иртышского бассейна». Регистрационный № НИОКТР АААА–А19–119012190088–0. Тобольск: ТКНС УрО РАН, 2021. (заключительный) |
| 4. «Региональные особенности пространственно-временной дифференциации почв юга Тюменской области». Регистрационный № НИОКТР 122011900105-8. Тобольск: ТКНС УрО РАН, 2022. (промежуточный) |
| 5. «Региональные особенности пространственно-временной дифференциации почв юга Тюменской области». Регистрационный № НИОКТР 122011900105-8. Тобольск: ТКНС УрО РАН, 2022. (промежуточный) |
| 17 | Работа в Государственных  экзаменационных комиссиях | 1. Членство в государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) по направлению «Экология и природопользование» и «Биология, профиль Биоэкология и техносферная безопасность», очной формы обучения, Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал) ФГАОУ ВО Тюменского государственного университета, г. Тобольск (2019-2023 гг.) |
| 1. Членство в государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) по направлению «Биология» ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», Институт биологии, г. Тюмень (2019-2023 гг.) |
| 18 | Преподавательская работа  в рамках образовательных  программ научного профиля | Проведение лекций, практических и лабораторных занятий по экологии, экологической безопасности, экологическому аудиту и менеджменту, оценке воздействия на окружающую среду в Тобольском педагогическом институте им. Д.И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета |
| 19 | Членство и участие в работе Конкурсной комиссии, научно-технического совета,  экспертной комиссии | 1. Членство в жюри в IX Городской научно-практической конференции «Растим патриота и гражданина: теория, опыт, инновации», г. Тобольск – 27 апреля 2023 г. |
| 1. Членство в жюри XXXI Городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее-2023», г. Тобольск – 13 апреля 2023 г. |
| 20 | Популяризация науки и научных достижений в СМИ | 1. Работа ТКНС УрО РАН и компании СИБУР по реализации проекта «Экологическая тропа» в 2019 году и о планах на 2020 год (Печатные СМИ: «Тобольская правда», «Советская Сибирь»; Электронные СМИ: Тобольск.ру, Тюменская линия, Новости Тюмени, Тюмень-город, Вслух. ру, Любимый город; Сайт ТКНС). (2020 г.) |
| 1. Участие ТКНС УрО РАН в открытии международного проекта «Эразмус+» (Сайт ТКНС). (2020 г.) |
| 1. О проведении экологического мониторинга на Экологической тропе СИБУРа (Печатные СМИ: «Тобольская правда»; Электронные СМИ: Тобольск.ру, Комсомольская правда, Аргументы и факты, Вслух.ру, Рамблер, Уральский следопыт; Сайт ТКНС). (2020 г.) |
| 1. Информация об участии ТКНС УрО РАН в международном проекте «Эразмус+» (Электронные СМИ (Тобольск.ру), Сайт ТКНС) (2020 г.) |
| 1. Информация об объявлении Всероссийского молодёжного экологического проекта «Дело в природе» (Печатные СМИ: «Тобольская правда»; Сайт ТКНС) (2020 г.) |
| 1. Информация о проведении городского методического объединения учителей-биологов на базе ТКНС УрО РАН (Электронные СМИ: Тобольск.ру – 2, Сайт Администрации Тобольска, Без формата; Сайт ТКНС) (2020 г.) |
| 1. Информация о проведении экологического урока в День Знаний для учащихся школы № 9 в ТКНС УрО РАН (Печатные СМИ: «Тобольская правда»; Электронные СМИ: Тобольск.ру – 2, Сайт Администрации Тобольска; Сайт ТКНС) (2020 г.) |
| 1. Информация о реализации просветительского проекта в Саду Ермака «ЭКО-трек» (Электронные СМИ: Тобольск-Информ, Тюменская линия; ТВ: Тобольское время; Сайт ТКНС) (2020 г.) |
| 1. Информация о визите столичных экологов на Экологическую тропу СИБУРа (Печатные СМИ: «Тобольская правда»; Электронные СМИ: Тобольск.ру; Сайт ТКНС) (2020 г.) |
| 1. Информация о проведении зимней учебной практики студентов-биологов на Экологической тропе СИБУРа (Печатные СМИ: «Тобольская правда»; Электронные СМИ: Тобгород.ру, Тюменская Линия, Новости Тюмени, Тюмень-город; Сайт ТКНС) (2020 г.) |
| 1. Информация о проведении экологической акции «Скворечник» (Печатные СМИ: «Советская Сибирь»; Электронные СМИ: Сайт Тобольской правды, Сайт Советской Сибири, Сайт Год Науки, Тобольск.ру, Портал СМИ Тюменской обл.; Сайт ТКНС) (2021 г.) |
| 1. Информация о работе по подготовке к приёму посетителей на Экологической тропе СИБУРа (Электронные СМИ: Сайт Тобольской правды, Тобольск-Информ; Сайт ТКНС) (2022 г.) |
| 1. Информация о проведении просветительской экскурсии для студентов-экологов Тобольского педагогического института им. Д.И. Менделеева в ТКНС УрО РАН (Печатные СМИ: «Тобольская правда»; Сайт ТКНС) (2022 г.) |
| 1. Информация о работе ученых ТКНС УрО РАН в составе Государственной экзаменационной комиссии в Тобольском педагогическом институте им. Д.И. Менделеева (Сайт ТКНС) (2022 г.) |
| 1. Информация об открытии экскурсионного сезона на Экологической тропе СИБУРа при участии учёных ТКНС УрО РАН (Печатные СМИ: «Содействие», «Тобольская правда»; Электронные СМИ: Тюменская линия, Новости Тюмени, Тюмень-город, Сайт СИБУР, Сайт Администрации Тобольска, Тобгород.ру, Тобольск-Информ; ТВ: ТРК Тобольское время; Сайт ТКНС) (2022 г.) |
| 1. Информация о проведении экскурсии на Экотропе СИБУРа для членов Экспертного совета РСПП (Печатные СМИ: «Тобольская правда»; Сайт ТКНС) (2022 г.) |
| 1. Информация о презентации аудиогида на Экологической тропе СИБУРА при участии учёных ТКНС УрО РАН (Печатные СМИ: «Содействие», «Тобольская правда», «Сибирь»; Электронные СМИ: Сайт СИБУР, Тюменская линия, Новости Тюмени, Тюмень-город, Аргументы и факты, Заповедники, Сайт Администрации Тобольска, Тобольск. ру; ТВ; ТРК Тюменское время ; Сайт ТКНС) (2022 г.) |
| 1. Информация об организации экскурсионного обслуживания на Экологической тропе СИБУРа в 2022 году (Печатные СМИ: «Содействие»; Электронные СМИ: Тобольск-Информ; Сайт ТКНС) (2023 г.) |
| 1. Информация об участии старшего научного сотрудника ТКНС УрО РАН Е.И. Поповой в открытии городского экологического проекта «Зелёная школа» (Печатные СМИ: «Тобольская правда»; ТВ: ТРК Тобольское время; Сайт ТКНС) (2023 г.) |