**Отчет НИР для направления подготовки 06.03.01 – Биология (2022 г.) кафедры зоологии и биоэкологии**

**Сведения о монографиях, учебниках и учебных пособиях, изданных в 2022 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)** | **Полное библиографическое описание;****интернет-ссылка на издание**  | **Объем в печ. листах** | **Тираж** | **Вид издания****(**печ./электр.**)/****ISBN**  | **Тип издания****(**монография, учебник, уч. пособие**)** |
| 1. | Черчесова С.К , Джиоева И.Э., Мамаев В.И. | Динамика биоразнообразия как показатель экологического состояния бассейна реки Урсдон /В.О. Бясов., С.К. Черчесова, И.Э. Джиоева, В.И. Мамаев// СОГУ им. К.Л. Хетагурова. - Владикавказ. – СОГУ: ИП Цопанова А.Ю., 2022. – 170 с. | 10,2 п.л. | 500 экз. |  печ.978-5-00081-504-5 | монография |

**Сведения о статьях, опубликованных в 2022 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)** | **Полное библиографическое описание статьи; DOI; интернет-ссылка на полный текст** | **Издание входит в** | **Примечание** |
| **перечень ВАК** | **РИНЦ** |
| 1. | Багаури Л.Ш.  | Багаури Л.Ш., Гаглоева Д.И., Каркусова М.Д. Экологическая оценка состояния почвенного покрова природоохранных территорий Северной Осетии // Дни науки СОГУ-2022.Сборник материалов конференции молодых исследователей / под ред. Б.В. Туаевой. – Владикавказ: ИПЦ Сев. Осет. гос. ун-т им. К. Л. Хетагурова, 2022. – С. 626 - 633. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49470204>  |  | + |  |
| 2. | Черчесова С.К., Джиоева И.Э., Мамаев В.И.  | Козьминов С.Г., Кетенчиев Х.А., Черчесова С.К., Джиоева И.Э., Мамаев В.И. Биомониторинг экологических систем Центрального Кавказа на основе модельных групп амфибионтных насекомых // Известия Горского государственного аграрного университета. - Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2022. -Т. №59 (1). – С. 196 – 201. <https://elibrary.ru/item.asp?id=48160359> DOI: [10.54258/20701047\_2022\_59\_1\_196](https://doi.org/10.54258/20701047_2022_59_1_196) | + |  |  |
| 3 | Мамаев В.И., Шаповалов М.И., Черчесова С.К., Цховребова А.И. | Мамаев В.И., Шаповалов М.И., Черчесова С.К., Цховребова А.И. Водные жесткокрылые (Insecta: Coleoptera) гор и предгорий Северной Осетии // Известия Горского государственного аграрного университета. - Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2022. -Т. №59 (2). – С. 205 – 218. <https://elibrary.ru/item.asp?id=48694206> DOI: [10.54258/20701047\_2022\_59\_2\_205](https://doi.org/10.54258/20701047_2022_59_2_205) | + |  |  |
| 4 | Черчесова С.К., Мамаев В.И., Джиоева И.Э., Калоева А.С. | Черчесова С.К., Мамаев В.И., Джиоева И.Э., Новаторов О.А., Калоева А.С. Амфибиотические насекомые Зругского ущелья (РСО-Алания) // Актуальные проблемы экологии и природопользования. Сборник трудов XXIII Международной научно-практической конференции: в 3 т. Москва, 21-23 апреля 2022 г. – Москва: РУДН, 2022. - Т.1. - С. 226-230. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49612984>  |  | + |  |
| 5 | Черчесова С.К., Мамаев В.И., Шаповалов М.И., Джиоева И.Э. | Черчесова С.К., Мамаев В.И., Шаповалов М.И., Джиоева И.Э., Якимов А.В. К фауне веснянок (Plecoptera) Северо-Осетинского государственного природного заповедника // XVI съезд Русского энтомологического общества. Москва, 22–26 августа 2022 г. Тезисы докладов. М.: Т-во научных изданий КМК, 2022. С. 11. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49717009>  |  | + |  |
| 6. | Шаповалов М.И., Черчесова С.К. | Шаповалов М.И., Черчесова С.К. Веснянки (Plecoptera) Северо-Западного Кавказа // XVI съезд Русского энтомологического общества. Москва, 22–26 августа 2022 г. Тезисы докладов. М.: Т-во научных изданий КМК, 2022. С. 12. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49717009> |  | + |  |
| 7 | S. K. Cherchesova, M. I. Shapovalov, V. I. Mamaev | Susanna K. Cherchesova, Maksim I. Shapovalov, Dmitry M. Palatov, Vitaly I. Mamaev Peculiarities of Ecology and Phenology of Stoneflies (Plecoptera) on the Northern Slopes of the Central Caucasus // 2022 XVIth International Conference on Ephemeroptera and XXst International Symposium On Plecoptera. A Virtual Conference Hosted by the University of Illinois Urbana/Champaign, USA. Held 26–29 July, 2022. - Р. 60. <http://plecoptera.speciesfile.org/HomePage/Plecoptera/HomePage.aspx> ([*Download more information here*](http://plecoptera.speciesfile.org/HomePage/Plecoptera/MF_SF%202022%20Program%20and%20Schedule.pdf) ) |  |  | полный текст будет опубликован в иностранном журнале |
| 8 | Черчесова С.К., Цховребова А.И | Кидов А.А., Иволга Р.А., Кондратова Т.Э., Черчесова С.К., Цховребова А.И.Сравнительная характеристика морфометрических показателей двух симпатрических видов ящериц рода Darevskia (Reptilia, Lacertidae) в Талышских горах // Известия Горского государственного аграрного университета. - Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2022. -Т. №59 (3). – С. 146 - 154. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49453018> [10.54258/20701047\_2022\_59\_3\_146](https://doi.org/10.54258/20701047_2022_59_3_146) | + |  |  |
| 9 | Черчесова С.К., Цховребова А.И | Кидов А.А., Иванов А.А., Кидова Е.А., Черчесова С.К., Цховребова А.И. Морфологическая характеристика восточной колхидской веретеницы (*Anguis colchica orientalis* Anderson, 1872) (Reptilia, Squamata, Anguidae) // Известия Горского государственного аграрного университета. - Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2022. -Т. №59 (4). – (в печати). | + |  |  |
| 10 | Цховребова А.И, Дзуцева Р.К, Марышева Д.А. | Цховребова А.И., Дзуцева Р.К., Марышева Д.А., Чочиева Н.Д. Влияние водной вытяжки из бентонита на разные периоды эмбрионального личиночного развития бесхвостых амфибий (Anura) // Актуальные проблемы экологии и природопользования. Сборник трудов XXIII Международной научно-практической конференции: в 3 т. Москва, 21-23 апреля 2022 г. - Т.1. – Москва: РУДН, 2022. - C. 215-220. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49612982>  |  | + |  |
| 11 | Черчесова С.К. | Василевская А.А., Маловичко Л.В., Черчесова С.К. Охраняемые виды птиц в парках г. Москвы // Известия Горского государственного аграрного университета. - Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2022. -Т. №59 (1). – С. 220 – 227. <https://elibrary.ru/item.asp?id=48160365> DOI: [10.54258/20701047\_2022\_59\_1\_220](https://doi.org/10.54258/20701047_2022_59_1_220) | + |  |  |

**Сведения о статьях, опубликованных в международных базах данных (Web of Science, Scopus, SJR) в 2022 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)** | **Полное библиографическое описание статьи / DOI / интернет-ссылка на полный текст** | **Издание входит в**  | **Примечание** |
| **Web of Science, IF, направление исследований** | **Scopus, SJR** |
| 1. | Cherchesova S.K., Karaeva I.T., Khmelevskaya A.V. | Cherchesova S.K., Karaeva I.T., Khmelevskaya A.V., Sorokopudov V.N. Areal and chemical composition of wild inulin-containing plants on the territory of RSO-Alania // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2022. С. 012149. <https://elibrary.ru/item.asp?id=48432049> DOI: [10.1088/1755-1315/1010/1/012149](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1010/1/012149) | -5. Биологические науки | + 0.202 |  |
| 1p. | Doeva A.N., Gagieva Z.A., Tskhovrebova A.I | Доева А.Н., Гагиева З.А., Цховребова А.И., Доев В.К. [Влияние физкультурно-оздоровительной программы на состояние здоровья студентов специальных медицинских групп](https://elibrary.ru/item.asp?id=49706633) // [Теория и практика физической культуры](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49706601). 2022. [№ 11](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49706601&selid=49706633). С. 67-68. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49706633>  | -1. Фундаментальная медицина | + 0.2 |  |
| 2. | Shapovalov M.I. | Shapovalov M.I., Korotkov E.A., Saprykin M.A Additions to dragonfly (Odonata) fauna of the Republic of Adygea (North-Western Caucasus) // Russian Entomol. J. 31(3): 213–217, 2022. DOI: [10.15298/rusentj.31.3.01](http://dx.doi.org/10.15298/rusentj.31.3.01)<https://www.researchgate.net/publication/364348258>  | -5. Биологические науки | + 0.4 |  |
| 2p. | Шаповалов М.И. | Садыков Р.К., Шаповалов М.И., Сажнев А.С. Материалы к фауне жуков-трясинников (Coleoptera: Scirtidae) Северо-Западного Кавказа // Кавказский энтомологический бюллетень 18(2): 279–286, 2022. <https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-mail%3A%2F%2F180988410025040980%2F1.2&name=Sadykov_Shapovalov_2022_2.pdf&uid=28942190&nosw=1>  | -5. Биологические науки | + 0.17 |  |

**Сведения об участии в конференциях** **в 2022 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название конференции; местои дата проведения** | **ФИО участника** | **Форма участия** (очная/заочная) |
| **Международные конференции** |
| 1. | XXIII Международная научно-практическая конференция: «Актуальные проблемы экологии и природопользования». РУДН, Москва, 21-23 апреля 2022 г. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49612984> | Черчесова С.К., Мамаев В.И., Джиоева И.Э. | заочная |
| 2 | XVIth International Conference on Ephemeroptera and XXst International Symposium On Plecoptera. A Virtual Conference Hosted by the University of Illinois Urbana/Champaign, USA.Held 26–29 July, 2022. <http://plecoptera.speciesfile.org/HomePage/Plecoptera/HomePage.aspx> ([***Download more information here***](http://plecoptera.speciesfile.org/HomePage/Plecoptera/MF_SF%202022%20Program%20and%20Schedule.pdf) ) | Susanna K. Cherchesova, Maksim I. Shapovalov, Vitaly I. Mamaev | очно (дистанционно) |
| 3 | XXIII Международная научно-практическая конференция: «Актуальные проблемы экологии и природопользования». РУДН, Москва, 21-23 апреля 2022 г. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49612982> | Цховребова А.И. | заочная |
| **Региональные и прочие** |
| 1. | Дни науки СОГУ-2022. Владикавказ, 27–28 апреля 2022 года <https://elibrary.ru/item.asp?id=49470204> | Багаури Л.Ш. | заочная |

**Сведения о тезисах докладов и статьях в сборниках материалов конференций,**

**опубликованных в 2022 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)**  | **Полное библиографическое описание работы,** **интернет-ссылка на издание**  | **Название конференции, место и дата проведения** | **Вид работы****(**тезисы доклада, статья**)** |
|
| **Международные конференции** |
| 1. | Черчесова С.К., Мамаев В.И., Джиоева И.Э. | Черчесова С.К., Мамаев В.И., Джиоева И.Э., Новаторов О.А., Калоева А.С. Амфибиотические насекомые Зругского ущелья (РСО-Алания) // Актуальные проблемы экологии и природопользования. Сборник трудов XXIII Международной научно-практической конференции: в 3 т. Москва, 21-23 апреля 2022г. – Москва: РУДН, 2022. - Т.1. - С. 226-230. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49612984> | XXIII Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии и природопользования», Москва, 21-23 апреля 2022. | статья |
| 2. | Цховребова А.И., Марышева Д.А., Дзуцева Р.К. | Цховребова А.И., Дзуцева Р.К., Марышева Д.А., Чочиева Н.Д. Влияние водной вытяжки из бентонита на разные периоды эмбрионального личиночного развития бесхвостых амфибий (Anura) // Актуальные проблемы экологии и природопользования. Сборник трудов XXIII Международной научно-практической конференции: в 3 т. Москва, 21-23 апреля 2022 г. - Т.1. – Москва: РУДН, 2022. - C. 215-220. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49612982> | XXIII Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии и природопользования», Москва, 21-23 апреля 2022. | статья |
| 3. | Susanna K. Cherchesova, Maksim I. Shapovalov, Vitaly I. Mamaev | Susanna K. Cherchesova, Maksim I. Shapovalov, Dmitry M. Palatov, Vitaly I. Mamaev Peculiarities of Ecology and Phenology of Stoneflies (Plecoptera) on the Northern Slopes of the Central Caucasus // 2022 XVIth International Conference on Ephemeroptera and XXst International Symposium On Plecoptera. A Virtual Conference Hosted by the University of Illinois Urbana/Champaign, USA.Held 26–29 July, 2022. - Р. 60.<http://plecoptera.speciesfile.org/HomePage/Plecoptera/HomePage.aspx> ([***Download more information here***](http://plecoptera.speciesfile.org/HomePage/Plecoptera/MF_SF%202022%20Program%20and%20Schedule.pdf) ) | 2022 XVIth International Conference on Ephemeroptera and XXst International Symposium On Plecoptera. A Virtual Conference Hosted by the University of Illinois Urbana/Champaign, USA. Held 26–29 July, 2022. | тезисы |
| **Всероссийские конференции** |
| 1. | Черчесова С.К., Мамаев В.И., Шаповалов М.И., Джиоева И.Э. | Черчесова С.К., Мамаев В.И., Шаповалов М.И., Джиоева И.Э., Якимов А.В. К фауне веснянок (Plecoptera) Северо-Осетинского государственного природного заповедника // XVI съезд Русского энтомологического общества. Москва, 22–26 августа 2022 г. Тезисы докладов. М.: Т-во научных изданий КМК, 2022. С. 11. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49717009> | XVI съезд Русского энтомологического общества. Москва, 22–26 августа 2022 г. | тезисы |
| 2. | Шаповалов М.И., Черчесова С.К. | Шаповалов М.И., Черчесова С.К. Веснянки (Plecoptera) Северо-Западного Кавказа // XVI съезд Русского энтомологического общества. Москва, 22–26 августа 2022 г. Тезисы докладов. М.: Т-во научных изданий КМК, 2022. С. 12. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49717009> | XVI съезд Русского энтомологического общества. Москва, 22–26 августа 2022 г. | тезисы |
| **Региональные и прочие конференции** |
| 1. | Багаури Л.Ш. | Багаури Л.Ш., Гаглоева Д.И., Каркусова М.Д. Экологическая оценка состояния почвенного покрова природоохранных территорий Северной Осетии // Сборник материалов конференции молодых исследователей / под ред. Б.В. Туаевой. – Владикавказ: ИПЦ Сев. Осет. гос. ун-т им. К. Л. Хетагурова, 2022. – С. 626 - 633. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49470204> | Дни науки СОГУ-2022. Владикавказ, 27–28 апреля 2022 | статья |

**Сведения о проектах, направленных на конкурсы грантов от имени СОГУ в 2022 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. руководителя и исполнителей проекта** | **Наименование научного проекта** | **Наименование грантодающей организации. Наименование конкурса. Номер заявки.** | **Запрашиваемый объем финансирования, руб.** |
| 1. | Шаповалов М.И., Мамаев В.И., Черчесова С.К., Сапрыкин М.А. | «Комплексное изучение зообентосных сообществ горных водотоков и водоемов Северного Кавказа в условиях антропогенной трансформации и климатических изменений».  | Конкурс 2022 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами». Заявка № 23-24- 00033. | 3 000 000 |
| 2. | Шаповалов М.И., Тебиева Д.И., Симеониди Д.Д., Никколова Б.С. | «Комплексное изучение наземных и водных экосистем Центрального Кавказа с учетом глобальных климатических изменений и антропогенного воздействия».  | Конкурс 2023 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами». Заявка № 23-14- 00012. | 12 000 000 4 000 000 |
| 3. | Черчесова С.К., Багаева У.В. | «Исследование эколого-биологических особенностей распространения иксодовых клещей в экосистемах РСО-Алания и их роли в циркуляции возбудителей протозойных заболеваний».  | Конкурс 2022 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами». Заявка № 23-24-00076 | 3 000 0001,5 000 000 |

**Сведения о внебюджетном финансировании, привлеченном в 2022 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. руководителя и исполнителей проекта (работы)** | **Наименование НИОКР или договора; срок действия** | **Источник финансирования; номер госзадания, гранта или договора** | **Объем финансирования в отчетном году, руб.** |
| 1 | Пухаева Е.Г.( в рамках НИР Скупневского С.В.) | НИР №19/2022-ГПХ/2 от 01.11.2022 г. Срок исполнения - 15.12.2022 г.  | НИР №19/2022-ГПХ/2 от 01.11.2022 г | 405 000 |