

**РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ
РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОГРАММ (БАКАЛАВРИАТ - 05.03.06, 35.03.01, 35.03.08;
МАГИСТРАТУРА - 05.04.06; АСПИРАНТУРА - 20.06.01)**

Издания Web of Science, Scopus, журналы ВАК:

1. COLEOPTERA ASSOCIATED WITH THE TREE FUNGUS TRICHAPTUM BIFORME (FR. IN KLOTZSCH) (BASIDIOMYCETES, APHYLLOPHORALES) IN THE FORESTS OF THE URALS AND THE TRANS-URAL AREA Krasutskii B.V. Entomological Review. 2010. Т. 90. № 6. С. 679-688
2. Korlyakov K.A., Nokhrin D.Y. Specific surface area and biomass of zoophytes in different waterbodies of the Southern trans-ural region // Inland Water Biology. 2011. Т. 4. № 3. С. 327-331. ISSN/ISBN 2070-7428
3. BERYLLIUM CONTENT IN THE ORGANS OF PINUS SYLVESTRIS L. IN THE BELT CONIFEROUS FORESTS NEAR THE IRTYSH RIVER IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN Sibirkina A.R. Contemporary Problems of Ecology. 2012. Т. 5. № 2. С. 208-214
4. Getmanets I.A. Morphoadaptive Determination of Structural Diversity of Biomorphs of Salix L. species in Southern Urals // Contemporary Problems of Ecology. 2015. Vol. 8, No. 5, pp. 574–583 ISSN/ISBN 1995-4255
5. Korlyakov K.A., Nokhrin D.Y., Arsenyeva N.Y. Effect of glass roughness on the formation fouling communities and monocultures // Inland Water Biology. 2015. Т. 8. № 1. С. 96-104. ISSN/ISBN 2070-7428
6. Гетманец И.А. Экологическая характеристика ив Южного Урала // Вестник Оренбургского государственного университета. - 2011. - № 6 (125). - С. 136-141. - ISSN/ISBN: 1814-6457
7. Серебренникова Ю.А., Артеменко Б.А., Трофимова Л.В. Планктон реки Миасс как индикатор сапробности водоема // Вестник Челябинского государственного педагогического университета. - 2011. - № 12. - С. 343-348. - ISSN/ISBN 1997-9886
8. Корляков К.А., Нохрин Д.Ю. Удельная поверхность макрофитов и биомасса зоофитоса различных водоемов Южного Зауралья // Биология внутренних вод. - 2011. - № 3. - С. 30-34. ISSN/ISBN 0320-9652
9. Сибиркина А.Р., Содержание бериллия в органах сосны обыкновенной ленточных боров Прииртышья Республики Казахстан // Сибирский экологический журнал . - 2012. - Т.5, № 2. - С. 277-284. - ISSN/ISBN 0869-8619
10. Ермолаева А.В., Суппес Н.Е., Лихачев С.Ф., Анализ экологического состояния водоемов города Ишима по индикаторным признакам простейших // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2012. - Т.14, № 5-3. - С. 788-790. - ISSN/ISBN 1990-5378

11. Лихачев С.Ф., Ермолаева А.В., Видовое разнообразие эвгленовых жгутиконосцев в водоемах северной лесостепи Тюменской области // Вестник Тюменского государственного университета. - 2012, № 6. - С. 49-54. - ISSN/ISBN 1562-2983
12. Манторова Г.Ф., Научно-обоснованное применение удобрений – залог сохранения плодородия и экологии почвы // Аграрная Россия. - 2012, № 6. - С. 21-23. - ISSN/ISBN 1999-5636
13. Манторова Г.Ф., Плодородие выщелоченного чернозема и урожайность культур // Плодородие. - 2012, № 4. - С. 10-12. - ISSN/ISBN 1994-8603
14. Сибиркина А.Р., Аккумуляция хрома грибами соснового бора Семипалатинского Прииртышья Республики Казахстан // Современные проблемы науки и образования. - 2012, № 2. - С. 341. - ISSN/ISBN 1817-6321
15. Сибиркина А.Р., Особенности накопления бериллия различными видами трав соснового бора Семипалатинского Прииртышья // Современные проблемы науки и образования . - 2012, № 3. - С. 306. - ISSN/ISBN 1817-6321
16. Сибиркина А.Р., Содержание никеля в травах соснового бора Семипалатинского Прииртышья Республики Казахстан // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3: Биология. - 2012, № 3. - С. 38-44. - ISSN/ISBN 1025-8604
17. Сибиркина А.Р., Содержание Cr в песках соснового бора Семипалатинского Прииртышья Республики Казахстан // Современные проблемы науки и образования . - 2012, № 4. - С. 334. - ISSN/ISBN 1817-6321
18. Сибиркина А.Р., Содержание Pb в травах соснового бора Семипалатинского Прииртышья Республики // Мир науки, культуры, образования . - 2012, № 2. - С. 346-349. - ISSN/ISBN 1991-5497
19. Речкалов В.В., Голубок О.В., Соотношение численности зоопланктеров основных таксономических групп в водной толще термически стратифицированных озер различной трофности // Вестник Оренбургского государственного университета. - 2013, № 10. - С. 79-84. - ISSN/ISBN 1814-6457
20. Речкалов В.В., Голубок О.В., Выявление признаков антропогенного эвтрофирования димектических озер по показателям развития зоопланктона // Вестник Оренбургского государственного университета. - 2013, № 10. - С. 61-68. - ISSN/ISBN 1814-6457
21. Корчагина Т.А., Лихачев С.Ф., Инфузорная фауна разных отделов желудка Северного оленя (*Rangifer tarandus* L.) тундровой зоны Чукотского автономного округа // Вестник Тюменского государственного университета. - 2013, № 6. - С. 64-70. - ISSN/ISBN 1562-2983
22. Гетманец И.А., Артеменко Б.А., Гидрохимическая оценка уровня загрязнения воды реки Миасс на территории Челябинской области // Фундаментальные исследования. - 2013, № 10-6 . - С. 1248-1252. - ISSN/ISBN 1812-7339

23. Сибиркина А.Р., Биогеохимические особенности накопления соединений тяжелых металлов травянистыми растениями соснового бора Семипалатинского Прииртышья // Современные проблемы науки и образования. - 2013, № 5. - С. 1-8. - ISSN/ISBN 1817-6321
24. Сибиркина А.Р., Содержание кадмия в органах сосны обыкновенной ленточных боров Прииртышья Республики Казахстан // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. - 2013, № 2. - С. 130-137. - ISSN/ISBN 1609-0675
25. Корляков К.А., Копориков А.Р., Новиков А.Л. Биотехнология искусственного выращивания налима (*Lotidae*) на Южном Урале и перспективы его использования в качестве биомелиоратора // Рыбное хозяйство. - 2013. - № 1. - С. 91-94. ISSN/ISBN 0131-6184
26. Москвина И.В., Гетманец И.А. Популяционная организация растительного покрова в подзоне южно-таежных лесов Челябинской области // Фундаментальные исследования. - 2014. № 12-2. - С. 322-326. - ISSN/ISBN: 1812-7339
27. Соколов Г.И. Звездчатый пильщик-ткач (*Acantholyd astellata* Christ) в Челябинской области и меры борьбы с ним // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник - 2014, - № 6. - С. 110-118. - ISSN/ISBN: 1727-3749
28. Лихачев С.Ф., Синенко Н.Н., Линник А.А., Сезонная динамика численности доминантных видов ресничных инфузорий из некоторых водоемов лесостепи Омской области // Современные проблемы науки и образования. - 2014, № 2. - С. 499. - ISSN/ISBN 1817-6321
29. Лихачев С.Ф., Синенко Н.Н., Линник А.А., Видовой состав и встречаемость свободноживущих ресничных инфузорий из некоторых водоемов лесостепи Омской области // Современные проблемы науки и образования. - 2014, № 2. - С. 495. - ISSN/ISBN 1817-6321
30. Сибиркина А.Р., Биогеохимические особенности накопления соединений тяжелых металлов различными сообществами сосновых боров Семипалатинского Прииртышья // Современные проблемы науки и образования. - 2014, № 3. - С. 600. - ISSN/ISBN 1817-6321
31. Корляков К.А., Нохрин Д.Ю. Биотопическая приуроченность таксонов зообентоса к грунтам с различной долей размерных фракций // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 6. - С. 1388. - ISSN/ISBN 2070-7428
32. Гетманец И.А. Морфоадаптивная обусловленность структурного разнообразия биоморф видов рода *Salix* L. Южного Урала // Сибирский экологический журнал. - 2015, № 5. - С. 698-709. - ISSN/ISBN 0869-8619

33. Суховольский В.Г., Пономарев В.И., Соколов Г.И., Тарасова О.В., Красноперова П.А. Непарный шелкопряд *Lymantria dispar* L. на Южном Урале: особенности популяционной динамики и моделирование // Журнал общей биологии – 2015. - Т. 76. - С. 179-194. - ISSN/ISBN 0044-4596
34. Корляков К.А., Нохрин Д.Ю., Арсентьева Н.Ю. Влияние неровностей рельефа стекол на формирование сообществ и монокультур обрастаний // Биология внутренних вод. - 2015. - № 1. - С. 103. - ISSN/ISBN 0320-9652

Монографии:

1. Гетманец И.А., Соматическая радиация биоморф ив // Актуальные проблемы современной биоморфологии [Текст] : [коллективная монография] / [Н. П. Савиных и др. ; под ред. Н. П. Савиных] ; ФГБОУ ВПО "Вятский гос. гуманитарный ун-т", Киров: Радуга-ПРЕСС, 2012. - С. 435-441 . - ISSN/ISBN 978-5-906013-05-7
2. Пономарев В.И., Гниенко Ю.И., Ильиных А.В., Соколов Г.И., Андреева Е.М., Непарный шелкопряд в Зауралье и Западной Сибири [Текст] : [монография] / В. И. Пономарев [и др.] ; [отв. ред. В. Л. Мешкова] ; Российская акад. наук, Уральское отд-ние, Ботанический сад [и др.], Екатеринбург: УрО РАН, 2012. - С. 320 . - ISSN/ISBN 978-5-7691-2251-4
3. Даванков А.Ю., Красуцкий Б.В., Пряхин Г.Н., Седов В.В., Дегтярев П.Я., Гордеев С.С., Постников Е.А., Бакеева О.У., Двинин Д.Ю., Кочеров А.В., Рипка Я.В., Федотов М.С., Федотов М.С., Юнусова Д.Р., Шеломенцев А.Г., Беляев В.Н., Котлярова С.Н., Илинбаева Е.А., Суворова И.В., Современные методологические подходы к междисциплинарным исследованиям территориальных социоэколого-экономических систем / отв. ред. В.Н. Белкин, Екатеринбург: РАН Уральское отделение Институт экономики, 2014. - С. 127

Гранты/хоздоговоры выполненные сотрудниками кафедры:

1. Лихачев С.Ф, Tempus project (530644-TEMPUS-1-2012-1-ES-TEMPUS-JPCR) HUMAN Security (environment, quality of food, public health, and society) on the Territories Contaminated by Radioactive Agents, Европейский Союз.
2. Лихачев С.Ф, Обеспечение функционирования сети особо охраняемых природных территорий, в том числе мониторинг состояния особо охраняемых природных территорий (оз. Сугояк), Министерство по радиационной и экологической безопасности Челябинской области.
3. Лихачев С.Ф, Обеспечение функционирования сети особо охраняемых природных территорий, в том числе мониторинг состояния особо охраняемых природных территорий (озеро Чебакуль, «Хамитовское болото», река Атлян), Министерство по радиационной и экологической безопасности Челябинской области.

4. Левченко П.В, Экологическое обследование территории памятника природы Челябинской области «Каштакский бор», Министерство образования и науки Челябинской области, Областной конкурс научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений, расположенных на территории Челябинской области.
5. Лихачев С.Ф, Обеспечение функционирования сети особо охраняемых природных территорий, в том числе комплексное экологическое обследование особо охраняемых природных территорий (раздел паразитологическое исследование гидробионтов), ФГБПУН Ильменский государственный заповедник им. Ленина УрО РАН, Период выполнения: 2012.
6. Лихачев С.Ф, Обеспечение функционирования сети особо охраняемых природных территорий, в том числе комплексное экологическое обследование особо охраняемых природных территорий, ФГБУ "Национальный парк "Таганай", Период выполнения: 2012.
7. Лихачев С.Ф, Обеспечение функционирования сети особо охраняемых природных территорий, в том числе комплексное экологическое обследование особо охраняемых природных территорий, Министерство по радиационной и экологической безопасности Челябинской области , Период выполнения: 2013.
8. Лихачев С.Ф, Научно-исследовательская работа «Обеспечение функционирования сети особо охраняемых природных территорий, в том числе проведение мониторинга особо охраняемых природных территорий – озеро Иткуль»., Министерство по радиационной и экологической безопасности Челябинской области, Период выполнения: 2014.
9. Соколов Г.И, Лесопатологический мониторинг Аршинского заказника, Общественная палата Челябинской области и благотворительный фонд "Моя планета", Период выполнения: 2015.
10. Лихачев С.Ф, Научно-исследовательская работа «Реализация положений схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области, в том числе комплексное экологическое обследование – Ериклинский ключ, Ериклинская пещера, Нагорные дубравы г.Сим», Министерство экологии Челябинской области, Период выполнения: 2015.

Защиты диссертаций сотрудниками кафедры:

1. Экологическое разнообразие и биоморфология рода *Salix* L. Южного Урала. Гетманец И.А. Дисс. ... доктора биологических наук : 03.02.08 / Омский государственный педагогический университет. Омск, 2011
2. Фауна и биолого-экологические особенности ресничных инфузорий водоемов города Челябинска и Челябинской области. Трофимова Л.В. Дисс. ... кандидата

биологических наук : 03.02.04 / Омский государственный педагогический университет. Омск, 2011

3. Чужеродные короткоцикловые рыбы в водоемах Южного Зауралья. Корляков К.А. Дисс. ... кандидата биологических наук : 03.02.08 / Пермский государственный национальный исследовательский университет. Пермь, 2011
4. Биогеохимическая оценка содержания тяжелых металлов в сосновых борах Семипалатинского Прииртышья. Сибиркина А.Р. Дисс. ... доктора биологических наук : 03.02.08 / Омский государственный педагогический университет. Омск, 2014