

*СПИСОК
Публикаций ИВЭП СО РАН за 2012 год*

Монографии и отдельные издания:

1. Mandych A.F., Yashina T.V., Artemov I.A., Dekenov V.V., Insarov G.E., Ostanin O.V., Rotanova I.N., **Sukhova M.G.**, Kharlamova N.F., Shishikin A.S., Shmakin A.B. Biodiversity Conservation in the Russian Portion of the Altai-Sayan Ecoregion Under Climate Change. Adaptation Strategy. – Krasnoyarsk, 2012. – 62 pp. – ISBN 978-5-904314-58-3.
2. Галахов В.П., Черных Д.В., Золотов Д.В., Агатова А.Р., Бирюков Р.Ю., Назаров А.Н., Орлова Л.А., Останин О.В., Самойлова С.Ю., Шереметов Р.Т., Якубовский В.И. Оледенение юго-западной части Алтая во вторую половину голоцена. Барнаул: АЗБУКА, 2012, 119 с (6,8 п.л.).
3. Мешков Н.А., Вальцева Е.А., Иванов С.И., Пузанов А.В. Радиоэкологические и медико-биологические последствия радиационного воздействия. – СПб.: Наука, 2012. 234 с.
4. Новосибирское водохранилище: научно-информационное издание/ отв. ред. А.А. Атавин, П.А. Попов, Л. М. Киприянова; Ин-т водн. и экол. проблем СО РАН. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. 47 с.
5. Оледенение юго-западной части Алтая во вторую половину голоцена / В.П. Галахов, Д.В. Черных, Д.В. Золотов, А.Р. Агатова, Р.Ю. Бирюков, А.Н. Назаров, Л.А. Орлова, О.В. Останин, С.Ю. Самойлова, Р.Т. Шереметов, В.И. Якубовский. – Барнаул: АЗБУКА, 2012. – 119 с.
6. Останин О.В., Быков Н.И., Попов Е.С., Скрипко В.В. Зимняя учебная практика. Часть 1. Изучение снежного покрова. Учебно-методическое пособие: Изд-во АГУ, 2012. – 50 с.
7. Парамонов Е.Г., Ключников М.В. Почвозащитное лесоразведение на Алтае. – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2012. – 360 с.
8. Платонова С.Г. Оползневые процессы в г. Барнауле: учебно-методическое пособие. – Барнаул: Азбука, 2012. – 90 с.
9. Почвы заповедников и национальных парков Российской Федерации / Гл. ред. академик Г.В. Добровольский (от ИВЭП СО РАН – А.В. Пузанов, С.Н. Балыкин) – М.: Фонд «Инфосфера» – НИА-Природа, 2012. 476 с.
10. Ротанова И.Н., Андреева И.В. Особо охраняемые природные территории российской части Алтая // Алтай – Гималаи: два устоя Евразии: монография / под ред. С.П. Бансал, Панкай Гупта, С.В. Макарычева. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2012. – С. 245-276.
11. Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В. Роль Новосибирского водохранилища в экономике региона. Перспективы использования // Новосибирское водохранилище: [научно-информационное издание] / отв. ред. А.А. Атавин, П.А. Попов, Л.М. Киприянова; Ин-т водн. и экол. проблем СО РАН. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. – С. 43-44.
12. Современное состояние водных ресурсов и функционирование водохозяйственного комплекса бассейна Оби и Иртыша / отв. ред. Ю.И. Винокуров, А.В. Пузанов, Д.М. Безматерных. – Новосибирск: Издательство СО РАН, 2012. – 242 с.
13. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б., Котовщиков А.В. Сезонная динамика спектральной прозрачности воды и концентрации хлорофилла в разнотипных озерах Алтайского края. Барнаул: Типография АлтГУ, 2012. 50 с. (Препринт № 3).

14. Телецкое озеро: научно-информационное издание / отв. ред. Е.Ю. Митрофанова, В.В. Кириллов; Ин-т водн. и экол. проблем СО РАН. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. – 28 с. ISBN 978–5–7692–1266–6.
15. Щучинов Л.В., Щучинова Л.Д., Бородулина М.П., Иваницкая Ю.Н., Архипов Г.С., Очердякова А.В., Бирюков А.Е., Михайлов Е.П., Мищенко А.И., Денисов А.В., Рождественский Е.Н., Асташин Ю.М., Асташина Л.И., Ивженко Н.И., Ешелкин И.И., Салбашев Р.С., Курепина Н.Ю., Циликина С.В. Природно-очаговые инфекции Республики Алтай. – Горно-Алтайск.: изд-во ОАО «Горно-Алтайское издательство», 2012. – 90 с.
16. Хабидов А.Ш., Леонтьев И.О., Марусин К.В., Шлычков В.А., Федорова Е.А., Лыгин Ан.А., Лыгин А.А., Хомчановский А.Л. Мониторинг береговой зоны внутренних водоемов России / А.Ш. Хабидов [и др.]; отв. ред. Л.А Жиндарев. Федерал. Агенство вод. ресурсов, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т водн. и экол. проблем. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. – 139 с.

Главы в коллективных монографиях

1. Egorkina G.I., Romanova N.S., Bender Yu.A. Micromorphology of cyst chorion surface in *Artemia* parthenogenetic races of West Siberia: its functional and ecological importance. // *Advances in zoology research*. – 2012. – Vol. 1 (Owen P. Jenkins ed.). – Chapter 6. – P. 132–154.
2. Галахов В.П., Рудой А.Н., Русанов Г.Г. Глава 6 монографии «Последнее оледенение Северо-Западного Алтая». Томск: Изд-во НТЛ, 2012, с. 153-169 (1,1 п.л.). Курепина Н.Ю. Метод картографирования в системе эпидемиологического надзора (Глава монографии) / Экологическая специфика риккетсиозов группы клещевой пятнистой лихорадки и сибирского клещевого риккетсиоза в России / под редакцией проф. Н.В. Рудакова и проф. А.С. Оберта. – Омск, 2012.
3. Кошелева Е.Д., Галахов В.П., Зиновьев А.Т., Ловцкая О.В., Балдаков Н.А. Поверхностный сток на водосборах Большого Васюганского болота в условиях изменяющегося климата // Исследование природно-климатических процессов на территории Большого Васюганского болота / Отв. ред. М.В. Кабанов; М.В Кабанов [и др.]; Рос. Акад. наук Б Сиб. Отд-ние, Ин-т мониторинга климатических и экологических систем [и др.]. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. – 243 с. – (Интеграционные проекты СО РАН; вып. 38). С. 84-95.
4. Курепина Н.Ю., Ротанова И.Н. Глава 2, раздел 2.1. Опыт геоинформационного нозогеографического картографирования Алтайского края / Геоинформационные технологии и математические модели для мониторинга и управления экологическими и социально-экономическими системами. – Барнаул: Пять плюс, 2011. – 250 с. С. 201-208.
5. Ротанова И.Н., Андреева И.В. Особо охраняемые природные территории российской части Алтая // Алтай – Гималаи: два устья Евразии: монография / под ред. С.П. Бансал, Панкай Гупта, С.В. Макарычева. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2012. – С. 245-276.

Статьи в журналах, имеющих импакт-фактор (IF) Web of Science:

1. Bezuglova N.N., Zinchenko G.S., Malygina N.S., Papina T.S., Barlyaeva T.V. Response of high-mountain Altai thermal regime to climate global warming of recent decades // *Theoretical and Applied Climatology*, Vol.109, No 1-2, 2012, DOI 10.1007/s00704-012-0710-2.
2. Boyarskikh I.G., Khudyaev S.A., Platonova S.G., Kolotukhin S.P., Shitov A.V., Kukushkina T.A., Chankina O.V. Change in Biochemical and Morphological Characteristics of *Lonicera Caerulea* in tectonically Active Zone of the Dzhazator river

- valley (Altai Mountains) // *Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics*, 2012. Vol. 48. – № 7. – P. 747–760.
3. Eichler A., Tobler L., Eyrikh S., Gramlich G., Malygina N., Papina T. and Schwikowski M. Three centuries of Eastern European and Altai lead emissions recorded in a Belukha ice core // *Environ. Sci. Technol.*, 2012, 46 (8), pp. 4323–4330. DOI:10.1021/es2039954. (IF=5.228)
 4. Genkal S.I., Bazhenova O.P., Mitrofanova E.Yu. Centric Diatom Algae (Centrophyceae) in waterbodies and Water Courses of the Middle Irtysh Basin // *Inland Water Biology*, 2012, Vol. 5, No. 1, pp. 1–10.
 5. Puzanov A.V., Baboshkina S.V., Gorbachev I.V. Characteristics of heavy metal migration in the natural–anthropogenic anomalies of the North-Western Altai // *Geochemistry International*, 2012, Vol. 50, No. 4, pp. 358–366.
 6. Romanov Roman E., Kirillov Vladimir V., Analysis of the seasonal dynamics of river phytoplankton based on succession rate indices for key event identification // *Hydrobiologia*. October 2012. Vol. 695. Issue 1. pp 293–304.
 7. Shlychkov V.A. Numerical Model for the Shallow Water Equations on a Curvilinear Grid with the Preservation of the Bernoulli Integral. *Computational Mathematics and Mathematical Physics*. 2012. Vol.52, No.7. PP.1072-1078.
 8. Sukhova M. Roman Avanesyan Manifestation of changes of ekologo-climatic conditions Altai-Sayan ecological region in dynamics of hydrological extrema // *European Applied Sciences*, November-December, 2012, 1 (2) - pp. 72-78.
 9. Vasil'ev O.F., Ovchinnikova T.E., Chernykh G.G. Mathematical Modeling of Turbulent Layer Penetration in a Stratified Fluid// *Doklady Akademii Nauk*, 2012, Vol. 57, No. 4, pp. 166–170.
 10. Yanygina L. V. The Role of *Viviparus viviparus* (L.) (Gastropoda, Viviparidae) in Formation of Macrozoobenthos Communities in the Novosibirsk Reservoir // *Russian Journal of Biological Invasions*. – 2012. – Vol. 3, No. 1. – P. 64–70.

Статьи в рецензируемых журналах:

1. Аванесян Р.А., Сухова М.Г. Климатообусловленные изменения внутригодового стока рек Алтае-Саянского экорегиона (на примере Алтая)// «Естественные и технические науки»– Москва: Издательство «Спутник +», 2012. – №6. - С. 43-51. ISSN 1684-2626 Импакт-фактор 0,052
2. Аванесян Р.А., Сухова М.Г. Направленность современных изменений основных гидрометеорологических характеристик Алтайской горной области // *Современные проблемы науки и образования*. URL: <http://www.science-education.ru/100-5219> (дата обращения: 13.01.2012).
3. Андреева И.В., Ротанова И.Н. Муниципальная туристско-рекреационная система: геоэкологическое сопровождение планирования и развития. – Мир науки, культуры, образования. – 2013. №6. – С. 455-459.
4. Андреева И.В., Ротанова И.Н., Цимбалей Ю.М. Проектирование водоохраных зон рек с нелинейными руслами (на примере участка реки Оби в черте города Барнаула). – *Водное хозяйство России*. – №2. – 2012. – С. 4-16.
5. Баженова О.П., Митрофанова Е.Ю., Шаховал В.Е. Стоматоцисты хризифитовых водорослей из водных объектов Омского Прииртышья и озера Телецкого (Горный Алтай, Россия) // *Сибирский эколог. журн.* – 2012. – № 4. – С. 571-578.
6. Байлагасов Л.В., Робертус Ю.В., Любимов Р.В., Байлагасова И.Л. К вопросу о существовании Уймонского палеозера // *Геоморфология*. – 2012. – № 3. – С. 69-76.
7. Безматерных Д.М., Жукова О.Н. Состав и структура зообентоса озер различных природных подзон Обь-Иртышского междуречья // *Вестник Алтайского государственного аграрного университета*. – 2012. – №2(88). – С.59–63.

8. Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Пузанов А.В. Современные тенденции изменения климата в аридных районах юга Западной Сибири // Метеорология и гидрология, №11, 2012. С.38-45.
9. Болгов М.В., Коробкина Е.А. О моделировании колебаний уровня оз.Чаны для управления его гидрологическим режимом// Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление, 2012. – №1 – С.4-22.
10. Бурмистрова О.С. Состав и структура зоопланктона как индикаторы экологического состояния реки Бия // Мир науки, культуры, и образования, 2012. № 2. С. 353–358.
11. Васильев О.Ф. Создание систем оперативного прогнозирования половодий и паводков. //Вестник РАН, 2012. т.*2. №3. С. 237-242.
12. Васильев О.Ф., Семчуков А. Н. Создание современных систем оперативного прогнозирования половодий и паводков как один из путей модернизации средств управления работой гидроэлектростанций в многоводные периоды // Гидротехническое строительство. – 2012. – № 2. – С. 21-26.
13. Васильев О.Ф., Овчинникова Т.Э., Черных Г. Г. Математическое моделирование заглубления турбулентного слоя в стратифицированной жидкости// Доклады Академии Наук, 2012, том 443, № 5, с. 578–582.
14. Воеводин А.Ф., Гранкина Т.Б. Математическое моделирование ледотермического режима пресных и соленых водоемов // Сибирский журнал индустриальной математики. 2012. Том XV, № 2(50), с.56-63.
15. Волынкин А.В. Триликаускас Л.А., Багиров Р.Т-О., Бурмистров М.В., Бывальцев А.М., Василенко С.В., Вишневская М.С., Данилов Ю.Н., Дудко А.Ю., Дудко Р.Ю., Кнышов А.А., Косова О.В., Костров Д.В., Кругова Т.М., Кузнецова Р.О., Кузменкин Д.В., Легалов А.А., Львовский А.Л., Намятова А.А., Недошивина С.В., Перунов Ю.Е., Решиков А.В., Синев С.Ю., Соловаров В.В., Тюмасева З.И., Удалов И.А., Устюжанин П.Я., Филимонов Р.В., Чернышев С.Э., Чеснокова С.В., Шейкин С.Д., Щербаков М.В., Яныгина Л.В. Беспозвоночные животные Тигирекского заповедника // Труды Тигирекского заповедника. – 2011. – Вып. 4. – С. 165–226.
16. Галахов В.П. Оценка увлажнения юга Западной Сибири (по колебаниям уровня озера Чаны) // Известия РГО. Т. 144, вып. 1, 2012, с. 47-51.
17. Галахов В.П., Аюрзана Ч. Поверхностный сток Чуйской котловины // Известия АлтГУ, № 3/1 (75). 2012. –С. 104-108.
18. Галахов В.П., Ловцкая О.В., Самойлова С.Ю., Отгонбаяр Д., Аюрзана Ч. Средние многолетние осадки бассейна реки Ховд (Западная Монголия) // Мир науки, культуры, образования. № 3 (34). 2012. –С. 332-335.
19. Галахов В.П., Черных Д.В., Золотов Д.В., Орлова Л.А. Положение и время формирования морен стадий Фернау и Исторической в бассейне реки Хайдун на Алтае // Известия РГО. Т. 144, вып. 6, 2012, с. 15-21.
20. Гармс Е.О., Сухова М.Г. Перспективы и природно-климатическая специфика трансграничных охраняемых природных территорий (на примере резервата «Алтай») // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 4; URL: <http://www.science-education.ru/104-6584> (дата обращения: 03.07.2012).
21. Гармс Е.О., Сухова М.Г. Экосистемный отклик горных ландшафтов Алтая на изменения климата // Мир науки, культуры, образования. № 6 (37). 2012. –С. 500-504.
22. Генкал С.И., Баженова О.П., Митрофанова Е.Ю. Центрические диатомовые водоросли (Centrophyceae) водоемов и водотоков бассейна Среднего Иртыша // Биология внутренних вод. – 2012. – № 1. – С. 5-14.
23. Горгуленко В.В., Кириллов В.В., Ким Г.В., Ковешников М.И. Оценка качества донных отложений реки Аба методами биоиндикации и биотестирования //

- Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, 2011. – № 2, Вып. 2. – с. 65-71.
24. Горгуленко В.В. Пространственная неоднородность и сезонная динамика токсичности воды р. Обь в окрестностях г. Барнаул // Вода: химия и экология. 2012. № 11. –С. 16-21.
 25. Давыдов Е. А., Бочкарева Е. Н., Черных Д. В. Краткая характеристика природных условий Тигирекского заповедника // Труды Тигирекского заповедника, 2011[2012]. Вып. 4. С. 7-19.
 26. Двуреченская С.Я. Анализ роли различных источников поступления химических веществ в воды Новосибирского водохранилища// Сибирский экологический журнал. 2012. №4.. С. 473-478.
 27. Двуреченская С.Я., Булычева Т.М., Савкин В.М. Водно-экологические особенности формирования гидрохимического режима Новосибирского водохранилища// Вода: химия и экология. 2012. №9. С.8-13.
 28. Дебольский В.К., Зиновьев А.Т., Масликова О.Я., Широкова В.А. III Всероссийская конференция «Ледовые и термические процессы на водных объектах России» Водные ресурсы, 2012, Т. 39, № 4, С. 452-454.
 29. Дирин Д.А., Лубенец Л.Ф., Назаров И.И. Факторы и закономерности формирования и эволюции этнокультурных ландшафтов Алтая // Мир науки, культуры, образования. -2012. -№6(37)-С.465-469
 30. Егорова И.А., Кислицина Ю.В., Пузанов А.В. Радионуклиды в почвах Северо-западного Алтая // География и природные ресурсы. 2012. № 3. С. 31-35.
 31. Ельчианинова О.А., Кузнецова О.В., Пузанов А.В. Свинец в компонентах ландшафтов бассейна Телецкого озера //Мир науки, культуры, образования. -2012. -№1(32)-С.299-302
 32. Епишев К.М., Красноярова Б.А., Крупочкин Е.П. Расселение населения и проблемы энергоснабжения Республики Алтай // Устойчивое развитие горных территорий. – №3(13), 2012 – С. 155-159.
 33. Ефременков А.А., Малыгин А.А., Горбачев И.В. Экологический мониторинг космической деятельности в районах падения отделяющихся частей ракет-носителей (нормативные аспекты) // Мир науки, культуры, образования. – 2012. – № 4 (35). – С. 310–318.
 34. Золотов Д.В., Лубенец Л.Ф., Черных Д.В. Ландшафтные факторы формирования стока в бассейне реки Майма (Северный и Северо-Восточный Алтай) // Мир науки, культуры, образования. – 2012. – № 2 (33). – С. 360–369.
 35. Золотов Д.В., Николаева О.П., Черных Д.В. Динамика атмосферного увлажнения западной части Алтайского края как характеристика климато-гидрологического фона // Изв. АлтГУ. – 2012. – № 3/1. – С. 119-125.
 36. Киприянова Л.М., Зарубина Е.Ю. О распространении некоторых редких видов растений по акватории Новосибирского водохранилища // Мир науки, культуры, и образования, 2012. № 6. С.480–482.
 37. Кирста Ю.Б., Пузанов А.В., Ловцкая О.В., Лубенец Л.Ф. Универсальная математическая модель стока взвешенных веществ для бассейнов горных рек //Устойчивое развитие горных территорий. – 2012 – №3-4 (13-14). – С. 46-53.
 38. Кирста Ю.Б., Пузанов А.В., Ловцкая О.В., Лубенец Л.Ф., Кузник Я.Э., Пахотнова А.Ю. Имитационная математическая модель стока средних и малых рек для горных территорий // Известия Самарского научного центра РАН. – 2012. – Т.14. – №1(9). – С. 2334-2342.
 39. Ковалевская Н.М., Кириллов В.В., Кириллова Т.В., Ловцкая О.В. Сравнительные оценки качества воды в Новосибирском водохранилище на основе лимнологических MERIS-моделей и данных высокого разрешения Worldview-2 //

- Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2012. Т.9. № 1. С. 176–186.
40. Кондратьев А.Д., Королева Т.В., Пузанов А.В., Черницова О.В., Ефременков А.А., Шарاپова А.В., Горбачев И.В., Двуреченская Е.Б. Совершенствование системы экологического мониторинга районов падения отделяющихся частей ракет-носителей // Мир науки, культуры, и образования, 2012. № 6. С.483–486.
 41. Красноярова Б.А., Ганжа С.В., Роговский Е.И. Земельно-ипотечное кредитование в интересах устойчивого развития сельского хозяйства в Алтайском крае // Проблемы региональной экологии. – №3. – 2012. – с. 182-186.
 42. Красноярова Б.А., Шевченко С.З. Перспективные модели развития туризма в Чемальском районе Республики Алтай: проблемы и решения// Мир науки, культуры, образования. – 2012. – №5 (36). – Ч.2. –С. 312-314.
 43. Красноярова Б.А., Шевченко С.З. Экологическое стратегирование муниципального образования (на примере Чемальского района республики Алтай)// Проблемы региональной экологии.- №5. – 2012. – с. 72-78.
 44. Кудишин А.В. Численное моделирование гидрологического режима р. Обь в период весеннего паводка // Мир науки, культуры, образования. – 2012 – № 5 (36), – С. 314-317.
 45. Кузнецова О.В. Медь в основных компонентах ландшафтов бассейна Телецкого озера // Мир науки, культуры, образования - Горно-Алтайск, 2012, - №5(36)- С.317-319
 46. Кузнецова О.В., Ельчинова О.А., Пузанов А.В. Свинец в компонентах ландшафтов бассейна Телецкого озера // Мир науки, культуры, образования. 2012. № 1. С. 299-302.
 47. Курепина Н.Ю. Оценка риска для здоровья населения от природноочаговых инфекций средствами ГИС // Геодезия и картография. – № 12. Специальный выпуск. – 2012. С. 146-150.
 48. Ларикова Н.В., Архипов И.А., Робертус Ю.В. Оценка экологического состояния поверхностных вод в районе рудника «Веселый» // Мир науки, культуры, и образования, 2012. № 6. С. 459–463.
 49. Луковская И.А., Севастьянов В.В., Сухова М.Г. Климато-рекреационные ресурсы Горной Шории // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета 2012. - Том 12. - № 7, С. 93–98
 50. Луковская И.А., Севастьянов В.В., Сухова М.Г. Климато-рекреационные ресурсы Кузнецкого Алатау. // Вестник Томского государственного университета, 2012. - №354. – С. 205-210
 51. Матющенко Ю.Я., Павлов В.Е. Программа коррекции мониторинговых измерений яркости околосолнечных ореолов// Известия Алтайского государственного университета. 1/1(73). 2012. С.197-200.
 52. Матющенко Ю.Я., Павлов В.Е. Программный комплекс селекции данных AERONET для определения радиационных параметров облаков// Известия Алтайского государственного университета. 1/1(73). 2012. С.201-206.
 53. Павлов В.Е., Кириллова Т.В., Кованова О.В., Кириллов В.В. Упрощенная модель пространственного распределения содержания хлорофиллов и каротиноидов в Телецком озере // Оптика атмосферы и океана. 2012. Т. 25. № 1. С. 55–60.
 54. Павлова К.С. Анализ методологических подходов к оценке экологической обстановки на рекреационных территориях // Известия Бийского отделения РГО. Вып.33. – Бийск АГАО, 2012. – С.151-155
 55. Папина Т.С., Третьякова Е.И., Эйрих А.Н. Оценка поступления биогенных элементов из донных отложений в воду Новосибирского водохранилища// Вода, химия и экология, № 6 2012, с.3-10

56. Парамонов Е.Г. Итоги инвентаризации защитных лесных насаждений в Алтайском крае // Вестник АГАУ. – 2012. – № 8 (94). – С. 58-62.
57. Парамонов Е.Г., Ртищев М.С. Формирование искусственных молодняков сосны в сухой степи // Мир науки, культуры, образования. – 2012. – № 3 (39). – С. 385-387.
58. Парамонов Е.Г., Шульц А.Н. Лесоводственное обоснование применения чересполосных постепенных рубок в приречных сосняках // Мир науки, культуры, образования. – 2012. – № 3 (39). – С. 338-339.
59. Парамонов Е.Г., Шульц А.Н. Оценка мер содействия естественному возобновлению в приречных сосняках // Леса России и хозяйство в них. – 2011. – № 4 (41). – С. 52-57.
60. Платонова С.Г. Структура экологических рисков трансграничной геосистемы Большого Алтая // Мир науки, культуры и образования. № 6 (37). 2012 – С. 504-508.
61. Платонова С.Г., Скрипко В.В. Эколого-геоморфологические особенности трансграничного взаимодействия в бассейне реки Иртыш // Мир науки, культуры и образования. № 5 (36). 2012 – С. 325–320.
62. Попов П. А. Характеристика ихтиоценозов водохранилищ Сибири // География и природные ресурсы, 2012, 3 №. Вып. 3. С. 77-84.
63. Попов П. А., Визер А. М., Андросова Н. В. Содержание металлов в мышечной ткани промысловых видов рыб из Новосибирского водохранилища и реки Оби на приплотинном участке // Сиб. экол. журнал, 2012, № 4. С. 479-483.
64. Попов П.А. К экологии сига-пыжьяна из водоемов Ямало-Гыданской географической области // Мир науки, культуры, образования, 2012, № 3. С. 340-343.
65. Пузанов А.В., Бабошкина С.В., Горбачев И.В. Особенности миграции тяжелых металлов в природно-техногенных аномалиях Северо-западного Алтая // Геохимия. 2012. № 4. С. 393-402.
66. Пузанов А.В., Балыкин С.Н., Горбачев И.В., Тарабара А.В., Загарских В.И. // Мир науки, культуры, образования. 2012. № 1. – С. 323-327.
67. Романов А.Н., Романова Н.А., Яворовский Н.А. и др. Сравнительный анализ диэлектрических свойств наноразмерных порошков алюминия, железа и углерода в микроволновом диапазоне // Известия вузов. Физика. 2012. Т. 55. № 6/2. С. 225-231.
68. Романов А.Н., Куликова М.В. Разработка экологических способов вторичного использования отходов растениеводства. // Известия Алтайского государственного университета. 2012. № 3-1. С. 188-190.
69. Рыбкина И.Д. Оценка водоресурсной обеспеченности существующих потребностей населения и экономики регионов Сибири // Мир науки, культуры, образования. – 2012. – № 1. – С. 327-332.
70. Рыбкина И.Д. Проблемы и перспективы демографического развития Алтайского края // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2012. – Выпуск 4 (27). – С. 11-15.
71. Рыбкина И.Д., Хабидов А.Ш. Экономический риск переработки берегов Камского водохранилища // Проблемы анализа риска. – Т. 9. – 2012. – № 5. – С. 60-69.
72. Селегей Т.С., Шлычков В.А., Леженин А.А., Мальбахов В.М. Модель локального прогноза загрязнения атмосферы формальдегидом в г. Томск на основе статистических и гидродинамических методов // Метеорология и гидрология. 2012. №4. С. 35-44.
73. Силантьева М.М., Харламова Н.Ф., Мироненко О.Н., Шибанова А.А., Бондарович А.А., Курепина Н.Ю., Гребенникова А.Е., Гребенникова А.Ю. Сохранение экосистемы степи Кулунды при непрерывном сельскохозяйственном использовании как необходимый элемент адаптации к климатическим изменениям

- (некоторые итоги исследования) // Вестник алтайской науки, 2012. – № 1. – С. 114–118.
74. Стоящева Н.В. Экологический каркас территории как основа оптимизации территориальной организации природопользования (на примере Алтайского края) // Проблемы региональной экологии. – 2012. – № 3. – С. 186-191.
75. Суторихин И.А., Букатый В.И., Котовщиков А.В., Акулова О.Б. Исследования спектральной прозрачности воды и концентрации хлорофилла в пойменном озере (бассейн Верхней Оби, Алтайский край) // Известия АлтГУ. 2012. № 1/1 С. 226–228.
76. Суторихин И.А., Букатый В.И., Котовщиков А.В., Акулова О.Б. Исследования спектральной прозрачности воды и концентрации хлорофилла с учётом дисперсности гидрозольных частиц водоёма (на примере озера-старицы Лапа Алтайского края) // Ползуновский вестник. 2012. № 2/1. С. 17–21.
77. Суторихин И.А., Букатый В.И., Котовщиков А.В., Акулова О.Б. Сезонная динамика спектральной прозрачности воды и концентрации хлорофилла в пойменном озере с учетом дисперсности частиц фитопланктона // Известия АлтГУ. 2012. № 1/2 С. 173–177.
78. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Представители родов *Aulacoseira*, *Melosira* и *Orthoseira* в донных отложениях как палеоиндикаторы экологических условий в озере Телецкое // Мир науки, культуры и образования. – 2012. – № 6. – С. 515–519.
79. Сухова М.Г., Журавлева О.В., Кочеева Н.А., Каранин А.В., Аванесян Р.А., Никольченко Ю.Н., Иванова Н.В., Гармс Е.О. Диагностика реакции горных экосистем Алтая на региональные климатические изменения // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета – Бишкек, 2012. - С. 102-107
80. Сухова М.Г., Гармс Е.О. Климатические условия формирования межгорно-котловинных и горно-долинных ландшафтов Алтая. // Мир науки, культуры, образования №1 (32) Февраль 2012. – Барнаул: «Концепт»- С. 315-318
81. Сухова М.Г., Журавлева О.В., Кочеева Н.А., Гармс Е.О. Природно-ресурсный потенциал, как определяющий фактор сбалансированного развития трансграничных горных территорий (на примере республики Алтай) // Ученые записки Таврического национального университета имени Вернадского. - Серия География. - Симферополь, 2012 - С. 21-29
82. Трошкин Д.Н., Кабанов М.В., Павлов В.Е., Романов А, Н., Хвостов И.В. Повторяемость облачных ситуаций и оптические толщи облаков над Западно-Сибирской низменностью по данным спутника ENVISAT// Оптика атмосферы и океана. 2012. Т.25. № 9. С.784-787.
83. Храмова Е.П., Павлов В.Е., Тарасов О.В., Крылова Е.И., Хвостов И.В. Содержание флавоноидов *Potentilla fruticosa* (*Rosaceae*) в градиенте радионуклидного загрязнения// Вопросы радиационной безопасности №1. 2012. С.37-48.
84. Черных Д.В., Золотов Д.В., Балыкин С.Н. Катенарная дифференциация ландшафтов бассейна реки Самыш (Северо-Восточный Алтай) // Мир науки, культуры, образования. – 2012. – № 1 (32). – С. 308–314.
85. Хабидов А.Ш., Жиндарев Л.А., Марусин К.В., Свиридова Е.А., Федорова Е.А., Лыгин А.А Динамика морского берега Куршской косы в границах российского сектора юго-восточной Балтики // Геоморфология. – 2012. - № 4. – с. XX-XX..
86. Хабидов А.Ш., Марусин К.В., Жиндарев Л.А., Федорова Е.А., Свиридова Е.А. Реакция берегов крупных водохранилищ на колебания уровня воды: «классические» и «неклассические сценарии». // Геоморфология. – 2012. – № 3. – С. 42-47.
87. Хабидов А.Ш., Марусин К.В., Федорова Е.А., Хомчановский А.Л., Лыгин А.А., Лыгин Ан.А. Организация мониторинга береговой зоны и дна Новосибирского

- водохранилища. // Известия Алтайского государственного университета. – 2012. – № 3/1 (75).
88. Шлычков В.А. Численная модель для уравнений мелкой воды на криволинейной сетке с сохранением интеграла Бернулли // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2012. Т.52. № 4. С.1-8. Шульц А.Н., Парамонов Е.Г. Техногенное загрязнение атмосферы и видовая смена в фитоценозе // Вестник АГАУ. – 2012. – № 3 (89). – С. 44-46.
89. Эйрих А.Н., Серых Т.Г., Дрюпина Е.Ю., Усков Т.Н. Консервативные загрязняющие вещества в воде Новосибирского водохранилища // Мир науки, культуры и образования. – 2012. – № 6. – С. 533–536.
90. Яныгина Л.В., Крылова Е.Н. Использование характеристик сообществ круглых и кольчатых червей в оценке экологического состояния водоемов бассейна реки Обь // Мир науки, культуры и образования. – 2012. – № 6. – С. 536–539.

Статьи в сборниках, зарубежных и отечественных журналах без импакт фактора:

1. Eichler A., Tobler L., Eyrikh S., Malygina N., Papina T., Gramlich G., Schwikowski M. Three centuries of Eastern European and Altai lead emissions recorded in Belukha ice core // Annual report 2011. January 2012 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). – Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland, 2012. – P. 26.
2. Malygina N., Eyrikh S., Papina T., Eichler A. Historical development of mining in the Altai region // Annual report 2011. January 2012 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). – Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland, 2012. – P. 27.
3. Mitrofanova E., Malygina N., Papina T., Eichler A., Herren P.A., Schwikowski M. Biological species recorded in Belukha (Siberian Altai) and Tsambagarav (Mongolian Altai) ice core // Annual report 2011. January 2012 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). – Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland, 2012. – P. 31.
4. Pavlov V.E., Kirillova T.V., Kovanova O.V., Kirillov V.V. The Simplified Model of Spatial Distribution of Chlorophylls and Carotenoids in Lake Teletskoe. Atmospheric and Oceanic Optics. 2012.V.25.No4. pp245-250. Pleiades Publication. DOI:10.1134/S1024856012040112.
5. Tobler L., Eichler A., Gramlich G., Eyrikh S., Malygina N., Papina T., Schwikowski M. Lead (Pb) source contributions derived from lead isotope ratios in an ice core from Belukha glacier // Annual report 2011. January 2012 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). – Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland, 2012. – P. 28.
6. Архипова И.В., Фонякин С.П. Оценка дискомфорта климатических условий холодного периода в Алтайском крае // География и природопользование Сибири: сборник статей / под ред. Г.Я. Барышникова. – Вып. 14. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2012. – С. 3-12.
7. Баденков Ю.П., Ротанова И.Н., Андреева И.В. Природоохранные проекты в Алтае-Саянском регионе в контексте адаптации к изменениям климата на основе концепции управления непрерывным сохранением био- и ландшафтного разнообразия // География и природопользование Сибири [Текст]: сборник статей / под ред. проф. Г.Я. Барышникова. – Вып. 14. – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2012. – С. 12-23.
8. Борисова Т.А., Платонова С.Г. Оценка рисков для целей управления трансграничными бассейнами рек азиатской части России // Природоохранное сотрудничество в трансграничных экологических регионах: Россия – Китай – Монголия. – Вып. 3. Часть 1. – Чита: Поиск, 2012. – С. 53-57.
9. Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А. Водно-экологические вызовы Азиатской России // Глобальные вызовы Отв. ред. акад. В.М.Котляков. – М.: Медиа-ПРЕСС, 2012. – С. 245-259.

10. Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А. Водно-экологический градиент международного сотрудничества в Центральной Азии // Вода и водные ресурсы: Системообразующие функции в природе и экономике: сб. науч. тр. / отв. ред. В.Г. Пряжинская. – Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ), 2012. – С. 387-394.
11. Водичев Е.Г., Глазырина И.П., Красноярова Б.А. Трансграничные территории: подходы к анализу процессов межрегионального взаимодействия // Природоохранное сотрудничество в трансграничных экологических регионах: Россия – Китай – Монголия. – Вып. 3. Часть 1. – Чита: Поиск, 2012. – С. 83-87.
12. Водичев Е.Г., Красноярова Б.А., Шарабарина С.Н., Сивохиц Ж.Т., Чибилев А.А. (мл.) Анализ институциональных основ российско-казахстанского сотрудничества в трансграничных речных бассейнах // Природоохранное сотрудничество в трансграничных экологических регионах: Россия – Китай – Монголия. – Вып. 3. Часть 1. – Чита: Поиск, 2012. – С. 77-83.
13. Егоркина Г.И., Бендер Ю.А. Вертикальное распределение планктона в стратифицированном гипергалинном озере Большое Яровое, Алтайский край // Вестник КазНУ. Серия экологическая, №1 (33), 2012. С. 168-171.
14. Ельчианинова О.А. Эссенциальные и токсичные элементы в растениях Алтайской горной области // Экологические проблемы и растительность Алтайского экорегиона. №1. Улан-Баатор, 2012. – С.77-78.
15. Ермолаева Н.И. Некоторые результаты исследования зоопланктона водоемов Северного Казахстана // Вестник Казахского национального университета им. Аль-Фараби. Серия экологическая. № 1 (33) 2012. С. 172-175.
16. Жукова О.Н., Безматерных Д.М. Минерализация как фактор формирования зообентоса озер юга Обь-Иртышского междуречья // Труды Зоологического института РАН. Приложение. № 2. 2012.
17. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Характеристика современного состояния водных экосистем Северо-Казахстанской области (Республика Казахстан) по макрофитам // Вестник КазНУ. Серия экологическая, №1 (33), 2012. С. 175-179.
18. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Состав и структура гигрофильной флоры Бассейна реки Бия (Республика Алтай, Россия) // Экологические проблемы растительности Алтайского экорегиона. – Улаанбаатар, 2011. – №1. – С. 113-123.
19. Робертус Ю.В., Павлова К.С., Шевченко Г.А. Экологические последствия массовой рекреации на охраняемых территориях Республики Алтай // Этнические, экологические и экономические аспекты развития туризма на особо охраняемых природных территориях горных экосистем мира. – Чебоксары: "Пегас", 2012. – С. 58-65.
20. Скрипко В.В. Особенности структуры речных бассейнов равнинной части Алтайского края // Известия АГУ. – 2012. – №3-2(75). С 85-89.
21. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Исследования спектральной прозрачности внутренних водоёмов (на примере озера-старицы Лапа Алтайского края) // ЭФТЖ. – 2012. - Т. 7. – С. 1-5. – <http://eftj.secna.ru>.
22. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б., Гидрооптические исследования разнотипных озёр Алтайского края // Ползуновский Альманах. – 2012. – №2. – С. 51–54.
23. Черных Д.В., Золотов Д.В. Концепция развития туризма в Усть-Канском районе Республики Алтай // Экологическое планирование и управление, 2011. № 2(13). С. 37–46.
24. Яныгина Л.В. Экологические последствия деятельности горнодобывающих предприятий для донных сообществ водотоков Алтая // Вестник КазНУ. Серия экологическая. – 2012. – №1 (33). – С. 216-219.

Доклады в сборниках международных конференций:

1. Anisimov M.P., Fominykh E.G., Ovchinnikova T.E. A heat mass transfer problem for the nonideal axial vapor-gas flow // International Conference on the Methods of Aerophysical Research, August 19 – 25, 2012, Kazan, Russia: Abstracts. Pt. I / Ed. V.M. Fomin. Kazan, 2012. 26– 27 p.
2. Denisova T. Formation of the Russian-Kazakh border relations // 32nd International Geographical Congress. Book of Abstracts. – P. 967.
3. Fedorova, E.; Marusin, K. The influence of meteorological data on calculation of longshore sediment transport // Baltic International Symposium (BALTIC), 2012 IEEE/OES – Topic(s): Communication, Networking & Broadcasting ; Components, Circuits, Devices & Systems ; Computing & Processing (Hardware/Software) ; Fields, Waves & Electromagnetics ; Geoscience ; Power, Energy, & Industry Applications ; Robotics & Control Systems ; Signal Processing & Analysis Digital Object Identifier: 10.1109/BALTIC.2012.6249191 Publication Year: 2012 , Page(s): 1 – 5 IEEE conference publications
4. Khomchanovsky, A.; Fedorova, E.; Marusin, K.; Khabidov, A. Calculation of equilibrium beach profile Baltic International Symposium (BALTIC), 2012 IEEE/OES – Topic(s): Communication, Networking & Broadcasting ; Components, Circuits, Devices & Systems ; Computing & Processing (Hardware/Software) ; Fields, Waves & Electromagnetics ; Geoscience ; Power, Energy, & Industry Applications ; Robotics & Control Systems ; Signal Processing & Analysis – Digital Object Identifier: 10.1109/BALTIC.2012.6249199 Publication Year: 2012 , Page(s): 1 – 5 IEEE conference publications
5. Malygina N.S., Mitrofanova E.Yu., Papina T.S. The Potential of the Glaciochemical, Diatomaceous and Palynological Analysis of Glacial Strata // Proceedings of the Tenth International Conference on Permafrost. Salekhard, Yamal-Nenets Autonomous District, Russia, June 25–29, 2012. – Tyumen: “Pechatnik”, 2012. – Vol. 4. – P. 352-353.
6. Malygina N.S., Mitrofanova E.Yu., Papina T.S. The Potential of the Glaciochemical, Diatomaceous and Palynological Analysis of Glacial Strata / Tenth International Conference on Permafrost : Resources and Risks of Permafrost Areas in a Changing World. Vol.4/1: Extended Abstracts. – Fort Dialog-Iset: Ekaterinburg, Russia, 2012, 366 pp. (P. 352-353).
7. Nikolchenko Y., Sukhova M. Development of wind power of the Republic Altai in a climate change context // European Applied Studies: modern approaches in scientific researches, 1st International scientific conference. ORT Publishing. Stuttgart. 2012. P. 48-55.
8. Papina T., Eichler A., Herren P.-A., Eyrikh S., Malygina N., Mitrofanova E., Schwikowski M. Biological species recorded in Belukha (Siberian Altai) and Tsambagarav (Mongolian Altai) ice cores // International Partnerships in Ice Core Sciences «FIRST OPEN SCIENCE CONFERENCE» 1-5 October 2012, Presqu'île de Giens, Cote d'Azur, France. Booked of Abstracts. P. 66. USB drive.
9. Platonova S. Tectonic and seismic relief forms in the northern Mongolian Altai // Modern management of mine producing, geology and environmental protection. 12-th international multidisciplinary scientific geoconference EXPO SGEM 2 0/ Albena, Bulgaria. 17-23 june, 2012. V. II. – P. 291-295.
10. Sukhova, M., Garms. E. Regional manifestations of climate change in the mountain regions (the example: the Altai) / Geographical Union Congress to take place in Cologne, Germany from 26th to 31st August 2012. - pp. 203-205.
11. Vinokurov Y, Krasnoyarova B. Water-ecological aspects of transboundary cooperation in Continental Asia // 32nd International Geographical Congress. – Cologne 2012. – P. 608.

12. Андреева И.В. Геоэкологическое сопровождение планирования и развития муниципальных туристско-рекреационных систем // Экологические проблемы и растительность Алтайского региона. – Ховд, 2011. – №1. – С. 135-137.
13. Андреева И.В., Шатилова А.В. Детский паратуризм на особо охраняемых природных территориях: постановочные аспекты // Дети, молодежь и окружающая среда: здоровье, образование, экология: материалы международной научно-практической конференции, 5-9 июля 2012 г. / под ред. С.Д. Каракозова, П.Г. Воронцова. – Барнаул: АлтГПА, 2012. – С. 9-11.
14. Архипов И.А., Робертус Ю.В. Состояние поверхностных вод в районе воздействия ЗИФ рудника "Веселый" / Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: материалы VII Международной научно-практической конференции: в 2 т. – Семипалатинск, 2012. – Т. 2. - С 552-557
15. Балыкин Д.Н. Радиоактивные элементы в донных отложениях р. Васюган и ее притоков (Томская область) // Радиоэкология XXI века: материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 14-16 мая 2012 года. – Красноярск: СФУ, 2012. – С. 200-202
16. Балыкин Д.Н., Пузанов А.В., Балыкин С.Н. Радиоактивные элементы (^{238}U , ^{232}Th , ^{40}K , ^{137}Cs) в наземной растительности долины реки Нижняя Тунгуска (Красноярский край) / Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: материалы VII Международной научно-практической конференции: в 2 т. – Семипалатинск, 2012. – Т. 1. – С 73-78
17. Безуглова Н.Н., Суковатов К.Ю. Сопоставление данных о температуре воздуха, определяемых на наземных станциях Западной Сибири и по модели GLDAS/ Материалы XVIII Международного симпозиума "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы", 2012 г., Иркутск. С.97.
18. Гармс Е.О., Денисова Т.Г. Перспективы сотрудничества особо охраняемых природных территорий России и Казахстана // Географические и геоэкологические исследования в Украине и сопредельных территориях: Материалы Всеукраинской научной конференции с международным участием студентов, аспирантов и молодых ученых. – Симферополь: ДИАЙПИ, 2012. – С. 107-109.
19. Гармс Е.О. Особо охраняемые природные территории Российско-Казахстанского трансграничного горного региона // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2012» / [Электронный ресурс file://localhost/D:/1713/26232_d34c.pdf] - М.: МАКС Пресс, 2012
20. Голубева А.Б. Оценка и картографирование опасности наводнений: опыт на примере Обь-Иртышского бассейна // Сборник материалов Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2012. VIII Междунар. науч. конгр., 10–20 апреля 2012 г., Новосибирск Т. 3. – Новосибирск :СГГА, 2012. С. 213.
21. Егорова И.А., Кислицина Ю.В., Пузанов А.В. Содержание Be, Ba, Sr в растениях Северо-Западного Алтая / Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: материалы VII Международной научно-практической конференции: в 2 т. – Семипалатинск, 2012. – Т. 1. - С 135-136
22. Егорова И.А., Пузанов А.В. Уровень концентраций естественных радионуклидов в компонентах наземных экосистем высокогорных поясов Северо-Западного Алтая // Радиоэкология XXI века: материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 14-16 мая 2012 года. – Красноярск: СФУ, 2012. – С. 265-267
23. Ельчианинова О.А., Рождественская Т.А. Свинец в почвообразующих породах и почвах Горного Алтая // Материалы Междунар.науч. конф. «Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной

- Азии (Иркутск, 17-21 сентября 2012г)».- Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2012 – Т.1.- С 136-140
24. Ельчинонова О.А., Рождественская Т.А. Буферная способность почв сельхозугодий и земельных угодий Лесного фонда Горного Алтая по отношению к тяжелым металлам // Материалы Междунар.науч. конф. «Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии (Иркутск, 17-21 сентября 2012г)».- Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2012 – Т.1.- С 152-154
25. Ельчинонова О.А., Кузнецова О.В. Биогеохимия цинка в экосистемах бассейна Телецкого озера // Материалы 7-й Международной научно-практической конференции «Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде» - Семипалатинский государственный педагогический институт, 2012 - т. 1 -С. 200-205
26. Ермолаева Н.И. Сезонные изменения сообществ Cladocera в озерах различной минерализации Барабинско-Кулундинской озерной провинции (юг Западной Сибири) // Материалы Международной школы-конференции "Актуальные проблемы изучения ракообразных континентальных вод", 5 - 8 ноября 2012 г. Борок. С. 187-189.
27. Золотов Д.В. Дифференциальные виды и высотно-поясная дифференциация высокогорий северного макросклона хребта Холзун // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Сборник научных статей по материалам XI Международной научно-практической конференции (28-31 августа 2012 г., Барнаул). – Барнаул: Издательство Жерносенко С.С., 2012. – С. 89-91.
28. Кирста Ю.Б., Ловцкая О.В., Курепина Н.Ю. Системный подход к оценке пространственно-временных характеристик метеорологических полей / Климатология и гляциология Сибири: мат. междуна. научно-практич. (г. Томск 16-20 октября 2012 г.) / под общ. ред. В.П. Горбатенко, В.В. Севастьянова. – Томск: Изд-во ЦНТИ, 2012. – С. 132-134.
29. Ковригин А.О. Отдаленные последствия первого ядерного испытания на Семипалатинском полигоне для населения Алтайского края // Радиоэкология XXI века: материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 14-16 мая 2012 года. – Красноярск: СФУ, 2012. – С. 135-140
30. Ковригин А.О. Отдаленные последствия радиационного воздействия на здоровье населения Угловского района Алтайского края ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне / Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: материалы VII Международной научно-практической конференции: в 2 т. - Семипалатинск, 2012. – Т. 2. - С 603-606
31. Котовщиков А.В. Сезонная и межгодовая динамика количества фитопланктона Верхней Оби по содержанию хлорофилла «а» // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: сб. науч. статей по мат. XI Междунар. науч.-практ. конф. (28–31 авг. 2012 г., Барнаул). Барнаул: Изд-во Жерносенко С.С., 2012. С. 113–115.
32. Красноярова Б.А., Шарабарина С.Н., Денисова Т.Г. Трансформация системы землепользования в степных территориях трансграничного Алтая в условиях изменения климата и формирования многоукладной экономики // Степи Северной Евразии. Материалы шестого международного симпозиума / Под науч. ред. А.А. Чибилева. – Оренбург: ИПК «Газпромпечатъ» ООО «Оренбурггазпромсервис», 2012. – С. 419-422.
33. Митрофанова Е.Ю. Разнообразие стоматоцист золотистых водорослей в планктоне Телецкого озера // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Сб. науч. статей по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. (28-31 августа 2012 г., Барнаул). – Барнаул: Изд-во Жерносенко С.С., 2012. – 139-141.

34. Никольченко Ю.Н., Сухова М.Г. Котловинно-долинные ландшафты Алтая: климатическая специфика. //Науки о Земле на современном этапе. Материалы III Международной научно-практич. конф. (21.12.2011). – М.: Изд-во «Спутник+», 2012. – С. 73-81.
35. Никольченко Ю.Н., Сухова М.Г. Перспективы развития ветроэнергетики Республики Алтай, как возможного инструмента адаптации к условиям изменяющегося климата.// Достижения и перспективы естественных и технических наук: материалы I Международной научно-практической конференции. ISBN 978-5-905519-09-3 - Ставрополь: Центр научного знания «Логос», 2012. – 246 с. – С. 223-229.
36. Орлова И.В. Оценка потребности в водообеспечении ирригационных мероприятий по природно-климатическим зонам Алтайского края // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей: в 3 кн. / VII Международная научно-практическая конференция. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2012. Кн. 2. – С. 63-65.
37. Орлова И.В. Водно-ирригационный потенциал территории и проблемы его устойчивого использования при осуществлении оросительных мелиораций // Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии: Материалы междун. конф. (г. Иркутск, 17-21 сентября 2012 г.). – Иркутск: Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. – Т. 2. – С. 126-129.
38. Парамонов Е.Г., Ананьев М.Е. Определение степени жизнеспособности защитных лесных насаждений // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей. VII Международная научно-практическая конференция. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2012. – С. 67-68.
39. Платонова С.Г. Особенности строения тектонически активных зон на участке интерференции структур Горного и Монгольского Алтая // Современные проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Материалы 5 Международного симпозиума г. Бишкек 19-24 июня 2011 г. В 2 т. Т.2. – Бишкек: ИС РАН, 2012. – С. 252-259.
40. Робертус Ю.В., Любимов Р.В., Кивацкая А.В. О формировании отрицательных литохимических аномалий при разработке минерального сырья / Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: материалы VII Международной научно-практической конференции: в 2 т. –Семипалатинск, 2012. – Т. 2. - С 264-269
41. Рождественская Т.А., Пузанов А.В. Естественные радионуклиды в почвах ленточных боров в юго-западной части Алтайского края / Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: материалы VII Международной научно-практической конференции: в 2 т. - Семипалатинск, 2012. – Т. 1. - С 280-285
42. Рождественская Т.А., Пузанов А.В. Радионуклиды в почвах бассейна Верхнего бассейна Верхнего Алей (Северо-Западный Алтай) // Радиоэкология XXI века: материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 14-16 мая 2012 года. – Красноярск: СФУ, 2012. – С. 200-202
43. Рыбкина И.Д., Шарабарина С.Н., Губарев М.С. Особенности и проблемы водопользования в бассейнах степных рек Алтая (на примере р. Алей) // Степи Северной Евразии. Материалы VI межд. симпозиума и VIII межд. школы-семинара "Геоэкологические проблемы степных регионов" / Под ред. чл.-корр. РАН А.А. Чибилева. – Оренбург: ИПК "Газпромпечат" ООО "Оренбурггазпромсервис", 2012. – С. 628-632.
44. Салтыков А.В., Хабидов А.Ш. Естественные радионуклиды в донных отложениях р. Обь (лесная и лесостепная зоны) // Радиоэкология XXI века: материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 14-16 мая 2012 года. – Красноярск: СФУ, 2012. – С. 357-359

45. Свириденков М.А., Павлов В.Е., Журавлева Т.Б. Индикатрисы рассеяния природного аэрозоля в ультрафиолетовой области спектра. // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: сборник докладов XVIII Международного симпозиума [Электронный ресурс]. - Томск: Издательство ИОА СО РАН 2012.- I CD ROM. ISBN 978-5-94458-126-6. С. В61-В64.
46. Суразакова С.П. Хозяйственная деятельность в горном регионе // Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы географии, экологии и природопользования (25-25 апреля 2012 г. Волгоград)» - Волгоград, 2012. - С.215 – 221
47. Суторихин И.А., Букатый В.И., Котовщиков А.В., Акулова О.Б. Спектральная прозрачность природных вод и ее связь с концентрацией хлорофилла и дисперсностью гидрозольных частиц (на примере озера-старицы, бассейн Верхней Оби) // «ИКИ–2012»: мат. XIII междунар. науч.-техн. конф. (28–29 марта 2012 г., Барнаул). Барнаул: Изд-во АлтГТУ. Т. 2. С. 78–82.
48. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Анализ состава ведущих родов диатомовых водорослей в донных отложениях оз. Телецкое // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Сб. науч. статей по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. (28-31 августа 2012 г., Барнаул). – Барнаул: Изд-во Жерносенко С.С., 2012. – 180-182.
49. Сухова М.Г., Журавлева О.В., Кочева Н.А., Минаев А.И., Каранин А.В., Аванесян Р.А., Никольченко Ю.Н., Гармс Е.О. Природно-климатическая обусловленность хозяйственной деятельности в горных регионах (на примере республики Алтай) // Сборник статей к Юбилейной Международной научной конференции «Проблемы природопользования: итоги и перспективы» (к 80-летию Института природопользования НАН Беларуси). - Минск, 2012. – С. 56-62.
50. Сухова М.Г., Гармс Е.О. Биоклиматический потенциал Алтае-Саянской горной страны для лечебной рекреации // Сборник статей XIV международной научно-практической конференции «Экономика. Сервис. Туризм. Культура». - Барнаул, 2012. – С. 21-27.
51. Фёдорова Е.А., Марусин К.В. Влияние метеорологических данных на результаты расчетов вдольберегового потока наносов. // Морские берега – эволюция, экология, экономика : Материалы XXIV Международной береговой конференции, посвященной 60-летию со дня основания Рабочей группы «Морские берега» (Туапсе, 1–6 октября 2012 г.): в 2 т. / Редакционная коллегия: Л.А. Жиндарев (отв. редактор), Ю.А. Леднова (зам. отв. редактора), Г.Г. Гогоберидзе, Е.А. Яйли, М.С. Аракелов, С.А. Мерзаканов. – Краснодар : Издательский Дом – Юг. Т. 1. – 2012. – С. 338-345.
52. Хабидов А.Ш., Марусин К.В., Федорова Е.А. Мониторинг береговой зоны морей, озер и водохранилищ. // Морские берега – эволюция, экология, экономика: Материалы XXIV Международной береговой конференции, посвященной 60-летию со дня основания Рабочей группы «Морские берега» (Туапсе, 1–6 октября 2012 г.): в 2 т. / Редакционная коллегия: Л.А. Жиндарев (отв. редактор), Ю.А. Леднова (зам. отв. редактора), Г.Г. Гогоберидзе, Е.А. Яйли, М.С. Аракелов, С.А. Мерзаканов. – Краснодар : Издательский Дом – Юг. Т. 2. – 2012. – С. 287-295.
53. Харламова Н.Ф., Сухова М.Г. Динамика изменений температуры воздуха приземной атмосферы в Алтае-Саянском экорегионе. // Региональные эффекты глобальных изменений климата (причины, последствия, прогнозы): Материалы международной научной конференции (г. Воронеж, 26-27 июня 2012 г.) - Воронеж: Изд-во "Научная книга", 2012. - С.168-174
54. Хомчановский А.Л., Федорова Е.А., Марусин К.В., Хабидов. А.Ш. Моделирование деформации профиля пляжа Новосибирского водохранилища. // Морские берега – эволюция, экология, экономика : Материалы XXIV Международной береговой

- конференции, посвященной 60-летию со дня основания Рабочей группы «Морские берега» (Туапсе, 1–6 октября 2012 г.): в 2 т. / Редакционная коллегия: Л.А. Жиндарев (отв. редактор), Ю.А. Леднова (зам. отв. редактора), Г.Г. Гогоберидзе, Е.А. Яйли, М.С. Аракелов, С.А. Мерзаканов. – Краснодар : Издательский Дом – Юг. Т. 1. – 2012. – С. 348-352.
55. Черных Д.В., Галахов В.П., Золотов Д.В., Демидко Д.А., Бирюков Р.Ю. Позднеголоценовая эволюция ландшафтов в бассейне р.Хайдун (Русский Алтай): опыт междисциплинарного исследования // Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии / Мат. Междунар. науч. конф. Иркутск, 17-21 сентября 2012. Том 2, Иркутск, 2012. С. 70-72.
56. Шарабарина С.Н. Трансформационные процессы в сельской местности Алтайского края // Экономика. Сервис. Туризм. Культура (ЭСТК - 2012): XIV Межд. науч.-практ. конф.: сборник статей / Алт. гос. тех. ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2012. – С. 101-103.
57. Шмакин А. Б., Харламова Н.Ф., Яшина Т.В., Сухова М. Г. и др. Климат Алтае-Саянского экорегиона, его современные и возможные в будущем изменения // Материалы Междунар. науч. конф. «Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии (Иркутск, 17-21 сентября 2012г)».- Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2012 – Т. 1. - С. 112-117.
58. Яныгина Л.В. Амфиподы Телецкого озера и рек его бассейна // Актуальные проблемы изучения ракообразных континентальных вод: сб. лекций и докл. Междунар. школы-конф. (5–9 ноября 2012 г., Борок) – Кострома: ООО Костромской печатный дом, 2012. – С. 330–332.
59. Яныгина Л.В. Консортивные связи высшей водной растительности Телецкого озера // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: сб. науч. статей по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. (28-31 августа 2012 г., Барнаул). – Барнаул: Изд-во Жерносенко С.С., 2012. – С. 223–225.

Тезисы международных конференций:

1. Mitrofanova E.Yu. Chrysophycean stomatocysts in plankton and bottom sediments of deep oligotrophic Lake Teletskoye (Altai Mountains Russia) // Актуальные проблемы современной альгологии: Тез. докл. IV Междунар. конф. – Киев, 2012. – С. 376-377.
2. Лыгин Ан.А., Лыгин А.А., Хабилов А.Ш. Технологические особенности прототипа автоматизированной информационной системы мониторинга береговой зоны // Тезисы докладов XXIV Международной береговой конференции «Морские берега – эволюция, экология, экономика», Т.2. – Краснодар, 2012. – с. 265-268.
3. Лыгин А.А., Лыгин Ан.А., Хабилов А.Ш. Обоснование применения функции Дина для расчета профиля динамического равновесия водохранилищ // Тезисы докладов XXIV Международной береговой конференции «Морские берега – эволюция, экология, экономика», Т.1. – Краснодар, 2012. – с. 248-252.
4. Малыгина Н.С., Митрофанова Е.Ю., Папина Т.С. Возможности гляциохимического, диатомового и палинологического анализа ледниковых толщ / Десятая Международная конференция по мерзлотоведению (TICOP): Ресурсы и риски регионов с вечной мерзлотой в меняющемся мире. Том 5: Расширенные тезисы на русском языке. – Тюмень, Россия: Печатник, 2012. – 384 с. (С. 194-195).
5. Романов А.Н., Рапуга В.Ф., Павлов В.Е., Хвостов И.В., Трошкин Д.Н. Оценка влияния антропогенных аэрозолей на экологическую ситуацию в городе Барнауле. // Восьмая Международная конференция «Естественные и антропогенные аэрозоли». С-Пб. Тезисы докладов. 2012. С.28.

6. Сугченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Диатомовые водоросли в донных отложениях с подводной возвышенности озера Телецкое (Горный Алтай, Россия) // Актуальные проблемы современной альгологии: Тез. докл. IV Междунар. конф. – Киев, 2012. – С. 287-289.

Материалы российских и региональных конференций:

1. Агатова А.Р., Платонова С.Г., Боярских И.Г., Лучшева Л.Н., Шитов А.В., Бакиянов А.И. Комплексное гео- и биоиндикационное изучение зон глубинных разломов на территории Горного Алтая // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 10. – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2012. – В 2-х томах. – Т. 1 – С. 15-17.
2. Адам А.А. Экспертная оценка воздействия газопровода высокого давления на заболоченные территории (на примере болота Соповского Алтайского края) // Материалы Всероссийской научно-практической конференции / БГПУ им М. Аккумулы, Башстат, Башкирская энциклопедия. – Уфа: Изд-во БГПУ, 2012. – стр. 11-14.
3. Андреева И.В. Заказник Залесовский: экологические последствия изменения режима // Региональные экологические проблемы: Материалы межрегиональной научно-практической конференции. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2012. – С. 4-7.
4. Андреева И.В. Перспективы паратуризма на Алтае // Географические исследования молодых ученых в регионах Азии: Материалы молодежной конференции с международным участием (Барнаул-Белокуриха, 20-24 ноября 2012 г.) / Ред. О.В. Останин, Н.Ф. Харламова. – Барнаул: ООО «Алтай-Циклон», 2012. – С. 42-44.
5. Анкилов А.Н., Бакланов А.М., Ерёменко С.И., Дубцов С.Н., Митроченко И.Г., Валиулин С.В., Овчинникова Т.Э., Карасёв В.В. Спектрометр для оперативного контроля размеров и концентраций наночастиц в газовой фазе. Труды IV Всероссийской конференции "Фундаментальные основы МЭМС- и нанотехнологий", Новосибирск, 6-8 июня 2012. Вып. 4. С. 41-46.
6. Архипов И.А., Ларикова Н.В., Робертус Ю.В. Экологические аспекты воздействия отходов рудника «Веселый» на состояние поверхностных вод // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.2. – С. 12-20
7. Архипова И.В. Методические подходы к оценке биоклиматического потенциала как фактора устойчивого развития // Географические исследования молодых ученых в регионах Азии: материалы молодежной конференции с международным участием, Барнаул, 20-23 ноября 2012 г. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2012. – С. 46-48.
8. Архипова И.В. Территориальное планирование как императив устойчивого развития муниципальных образований // Устойчивое развитие социэкономике регионов: материалы Всерос. науч.-практ. конф., 7-11 ноября 2012, г. Пермь / отв. ред. В.А. Столбов. – Пермь, 2012. – С. 176-181.
9. Архипова И.В., Беспалова Т.В. Возобновляемые источники энергии и перспективы использования в Алтайском крае // Возобновляемые источники энергии: Материалы Всероссийской научной молодежной Школы с международным участием, Москва, 20-23 ноября 2012 г. – Москва: Университетская книга, 2012. – С. 13-19.
10. Архипова И.В., Чехлова Н.Г. Особенности эколого-просветительской деятельности заповедников: история, основные направления и результаты (на примере Катунского заповедника) // Географические исследования молодых ученых в

- регионах Азии: материалы молодежной конференции с международным участием, Барнаул, 20-23 ноября 2012 г. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2012. – С. 48-52.
11. Бабин В.Г., Семенов Ю.М., Шмаудер Г., Шитов А.В., Минаев А.И., Сухова М.Г., Кочеева Н.А., Журавлева О.В., Хоппенштедт А., Хайланд Ш., Хокема Д., Май А., Каранин А.В. Использование инструмента ландшафтного планирования в целях устойчивого развития (на примере Кош-Агачского района Республики Алтай) // Экосистемы Центральной Азии: исследования, сохранение, рациональное использование. Мат. XI Убсунурского Межд. симп. (3-8 июля 2012 г., Кызыл). - Кызыл, 2012. – С. 348-351.
 12. Бабин В.Г., Кочеева Н.А., Сухова М.Г., Журавлева О.В., Минаев А.И., Шитов А.В., Семенов Ю.М., Шмаудер Г. Ландшафтное планирование аридных территорий в условиях изменений климата // Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии: Мат. Межд. науч. конф. (Иркутск, 17-21 сентября 2012г.). - Иркутск: Изд-во ИГ СО РАН, 2012. - Т. 1. - С. 137-139.
 13. Балыкин Д.Н., Балыкин С.Н., Пузанов А.В. Экологическая оценка состояния реки Васюган и ее притоков по основным гидрохимическим показателям // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.3. – С. 7-10
 14. Безуглова Н.Н., Малыгина Н.С., Зинченко Г.С. Оценка влияния барических осцилляций на климат Алтая в изменяющихся антропогенных условиях /Материалы Всероссийской научной конференции с междунар. участием "Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии". 2012, Барнаул. С.229-232.
 15. Безуглова Н.Н., Суковатов К.Ю. Исследование влияния Арктического колебания (АО) на осадки холодного сезона на территории Большого Васюганского болота / Десятая всероссийская открытая ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», Москва, ИКИ РАН, 2012 г.
 16. Болгов М.В, Коробкина Е.А, Кондакова О.В. Вероятностный прогноз уровня озера Чаны для различных сценариев развития водопользования // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию Института водных и экологических проблем СО РАН (20-24 августа 2012 г., Барнаул): в 3-х томах. Барнаул, 2012. Т.1. С. 18-27.
 17. Борисова Т.А., Красноярова Б.А. Использование количественных оценок и карт риска для целей управления трансграничными бассейнами рек Азиатской части России // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии. Т.III. Барнаул, 2012. – с.189-192.
 18. Васильев О.Ф., Овчинникова Т.Э., Черных Г.Г. Численные модели заглужения турбулентного слоя в устойчиво стратифицированной жидкости// Труды всероссийской конференции «Актуальные проблемы вычислительной математики и математического моделирования», Россия, г. Новосибирск, 12-15 июня 2012 г. С. 21-22. <http://parbz.sccc.ru/fcp/apm2012/index.html/>
 19. Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А. Трансграничные речные бассейны Сибири и Центральной Азии: конфликты и решения // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии. Т.III. – Барнаул, 2012. – с.193-198.
 20. Галахов В.П. Влияние болот бассейна Оби на естественную зарегулированность стока // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос.научн.конф. с международ.участием : в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.1. – 180 с. – С.30-33.

21. Гармс Е.О. Географические особенности и аспекты деятельности Каракольского природного парка Уч-Энмек // Экологические проблемы природопользования. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Томск: Изд-во ТГПУ, 2012. – С.26-29
22. Дегтярев В.В., Шлычков В.А. Стабилизация русловых процессов на р. Обь в районе расположения оголовков водозабора г. Камень-на-Оби. Актуальные вопросы строительства. 5 всероссийская научно-техническая конференция. Новосибирск. 2012. 56 с.
23. Егорова И.А., Кислицина Ю.В., Пузанов А.В. Радиоактивный состав почв высокогорных ландшафтов Северо-Западного Алтая // Геохимия ландшафтов и география почв (к 100-летию М.А. Глазовской). Доклады Всероссийской научной конференции. Москва, 4-6 апреля 2012 г., М.: Географический факультет МГУ, 2012. –С. 113-116
24. Ельчианинова О.А., Кузнецова О.В. Экологическое состояние вод Телецкого озера и его основных притоков // Труды Всероссийской научной конференции с международным участием «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии» - Барнаул, 2012 -Т.2.- С.116-120
25. Ермолаева Н.И., Двуреченская С.Я. Взаимосвязь органического вещества и отдельных показателей зоопланктонного сообщества в экосистеме Новосибирского водохранилища // Материалы V Всероссийского симпозиума с международным участием «Органическое вещество и биогенные элементы во внутренних водоемах и морских водах». 10-14 сентября 2012г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2012. 465с. С.168-172.
26. Жукова О.Н. Безматерных Д.М. Оценка экологического состояния озер юга Обь-Иртышского междуречья по показателям макрозообентоса. // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос. науч. конф. с международным участием, г. Барнаул, 20-24 августа 2012 г. / ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.2. – С. 80-85.
27. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И., Л.М. Киприянова. Продуктивность доминирующих растительных сообществ Новосибирского водохранилища в 2011 году // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос. науч. конф. с международным участием, г. Барнаул, 20-24 августа 2012 г. / ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.2. – С. 85-88.
28. Зиновьев А.Т., Галахов В.П., Кошелева Е.Д., Ловцкая О.В. Поверхностный сток на заболоченных водосборах Обь-Иртышского бассейна в условиях изменяющегося климата (на примере Большого Васюганского болота) // Вода и водные ресурсы: Системообразующие функции в природе и экономике : сб. науч. тр. / отв.ред. В.Г.Пряжинская. - Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ), 2012. - 504 с. – С. 20-24.
29. Зиновьев А.Т., Галахов В.П., Кошелева Е.Д., Ловцкая О.В. Формирование поверхностного стока на юге Западной Сибири в условиях изменяющегося климата // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос.научн.конф. с международ.участием : в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.1. – 180 с. – С.37-42.
30. Зиновьев А.Т., Митрофанова Е.Ю., Третьякова Е.И., Марусин К.В., Дьяченко А.В., Блинов В.В., Гранин Н.Г., Гнатовский Р.Ю. Комплексные исследования Телецкого озера: термический режим, гидрохимические и гидробиологические характеристики // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос.научн.конф. с международ.участием : в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.1. – 180 с. – С. 42-47.
31. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б., Кудишин А.В. Оценка негативных водно-экологических ситуаций при строительстве крупных сибирских водохранилищ с использованием математических методов и ГИС-технологий (на примере

- Эвенкийского водохранилища)// Труды IV Всероссийской конференции «Безопасность и живучесть технических систем» в 2 т. - Красноярск, 2012. – Т.1.– 280 с. – С.72-76.
32. Золотов Д.В., Николаева О.П., Черных Д.В. Анализ климато-гидрологического фона для оценки водных ресурсов (к методике ландшафтно-гидрологических исследований) // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 1. – С. 48–52.
33. Киприянова Л.М., Зарубина Е.Ю. Особенности формирования растительного покрова Новосибирского водохранилища // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос. науч. конф. с международным участием, г. Барнаул, 20-24 августа 2012 г. / ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.2. – С. 100-103.
34. Кириллов В.В., Дьяченко А.В., Ковалевская Н.М., Котовщиков А.В. Исследование пространственного распределения фитопланктона Новосибирского водохранилища контактными и дистанционными методами // Приоритетные направления экологической реабилитации Воронежского водохранилища: мат. всерос. науч.-практ. конф. (21 ноября 2012 г., Воронеж). Воронеж: Изд-во «Научная книга», 2012. С. 286–290.
35. Кириллов В.В., Жерелина И.В., Яныгина Л.В., Жоров В.А., Ловцкая О.В., Постнова И.С. Информационные аспекты экологической политики в Арктике // Научное и техническое обеспечение исследований и освоения шельфа Северного Ледовитого океана: мат. II всерос. научн.-техн. конф. Новосибирск, 2012. С. 244–248.
36. Кириллов В.В., Ковалевская Н.М., Котовщиков А.В., Ловцкая О.В., Дьяченко А.В. Информационные аспекты экологической безопасности Новосибирского водохранилища // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос. научн. конф. с междунар. уч., посв. 25-летн. юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т. Барнаул, 2012. Т. 2. С. 233–239.
37. Кирста Ю.Б., Ловцкая О.В., Курепина Н.Ю. О резонансном воздействии экологических и антропогенных систем на региональную динамику метеорологических полей // Контроль окружающей среды и климата «КОСК-2012»: Мат. VIII Всерос. симпоз., Томск, 1-3 октября 2012 г. – Томск: Аграф-Пресс, 2012. – С. 115-116.
38. Кирста Ю.Б., Пузанов А.В. Имитационная математическая модель стока взвешенных веществ в бассейнах горных рек // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всерос. науч. конф. с междунар. участием: в 3-х т. (Барнаул, 20 – 24 авг. 2012 г.) – Барнаул, 2012. – Т. 1. – С. 57-61.
39. Ковалевская Н.М., Винокуров Ю.И., Кириллов В.В. Технологические аспекты оценки содержания хлорофилла в прибрежных водах Арктики // Научное и техническое обеспечение исследований и освоения шельфа Северного Ледовитого океана: мат. II всерос. научн.-техн. конф. Новосибирск, 2012. С. 238–243.
40. Ковригин А.О., Губина Г.Г., Лубенников В.А., Пузанов А.В., Лазарев А.Ф. Медицинские последствия воздействия полифакторного загрязняющего комплекса среды на население // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.3. – С. 40-46
41. Котовщиков А.В. Содержание хлорофилла а в воде Средне Оби как показатель обилия фитопланктона и качества воды // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос. научн. конф. с междунар. уч., посв. 25-летн. юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т. Барнаул, 2012. Т. 2. С. 108–112.

42. Кошелева Е.Д., Зиновьев А.Т. Влияние трансграничных факторов на водный режим Иртыша // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос.научн.конф. с международ.участием : в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.3.–260 с. – С.211-217.
43. Кошелева Е.Д., Скрипко В.В Овражная эрозия на линейных гидротехнических сооружениях (на примере Бурлинского канала) [Электронный ресурс]: // Процессы самоорганизации в эрозионно-руслowych системах и динамике речных долин “Fluvial systems-2012”: материалы Всероссийской науч. конф. с участ. ин. ученых (г. Томск, 3-12 июля 2012 г.) // Институт мониторинга климатических и экологических систем. – Томск: ИМКЭС, 2012. – 5 с. – Режим доступа: <http://www.channel2012.ru/congeo.htm>.
44. Кочеева Н. А., Большух Т. В., Сухова М. Г., Журавлева О.В. Актуальность экологически ориентированного планирования хозяйственной деятельности на территориях повышенной аридности в условиях изменения климата //Труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летнему юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии», в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.3. С.56-59
45. Красноярова Б.А. Институциональный путь решения трансграничных проблем водопользования // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии. Т.Ш. Барнаул, 2012. – с.218-222.
46. Красноярова Б.А. Территориальная организация природопользования в рамках бассейновой концепции // Проблемы территориальной организации природы и общества / Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения д.г.н., профессора Ю.П. Михайлова (г. Иркутск, 30 октября – 1 ноября 2012 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – С. 196-198.
47. Крылова, Е.Н. Олигохеты как индикаторы экологического состояния Новосибирского водохранилища // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 25-летнему юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т.. – Барнаул, 2012. – Т. 2. – С. 113-116.
48. Кузнецова О.В., Ельчиногова О.А. Буферная способность почв бассейна Телецкого озера //Доклады Всероссийской научной конференции «Геохимия ландшафтов и география почв (к 100-летию М. А. Глазовской)»- М.: Географический факультет МГУ, 2012. – С.185-188
49. Курепина Н.Ю. Медико-географическая информационная система «Клещевые зооноза Алтайского края» / 2-я Всероссийская конференция «Геоинформационные системы в здравоохранении РФ данные, аналитика, решения» (24-25 мая 2011г., г. Санкт-Петербург). Мат. конф.
50. Леженин А.А., Шлычков В.А., Мальбахов В.М. Численное моделирование ветрового режима над г.Томском для решения экологических задач. Материалы Всероссийской конференции "Актуальные проблемы вычислительной математики и математического моделирования". Новосибирск. ИВМиМГ. 2012. <http://parbz.ssc.ru/fcp/apm2012/pdf/Lezenin.pdf>
51. Лиходумова И.Н., Бабошкина С.В., Белецкая Н.П., Пузанов А.В. Гигиеническая оценка качества питьевой воды из подземных источников на территории Северо-Казахстанской области воздействия отходов рудника «Веселый» на состояние поверхностных вод // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летнему юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.2. – С. 140-144

52. Ловцкая О.В., Балдаков Н.А., Кошелев К.Б., Черкашин А.А. Инструментальные средства создания веб-ГИС на основе Geoserver // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос.научн.конф. с международ.участием : в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.1.–180 с. – С.170-175.
53. Лубенец Л.Ф., Основные аспекты изучения и картографирования речного стока горного водосборного бассейна (Северный и Северо-Восточный Алтай) // Современные проблемы географии и пути их решения / Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Томск, 6-9 ноября 2012 г.). – Томск: ТГУ. Серия геолого-географическая. Том 283, – С. 334-336.
54. Лыгин Ан.А., Лыгин А.А., Хабидов А.Ш. Технологические аспекты информационного обеспечения мониторинга береговой зоны // В Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.2. – с. 144-148.
55. Малыгина Н.С., Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С. Оценка влияния барических осцилляций на климат Алтая в изменяющихся антропогенных условиях / Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 2. – 255 с. (С. 229-233).
56. Малыгина Н.С., Барляева Т.В., Папина Т.С. Вулканическая активность и изменения климата на Алтае по данным ледниковых кернов / XV гляциологический симпозиум «Современная изменчивость криосферы Земли». 4–7 июня 2012 г., г. Архангельск. Тексты докладов. CD-диск.
57. Малыгина Н.С., Папина Т.С., Митрофанова Е.Ю., Бляхарчук Т.А. Пыльцевые спектры ледниковых кернов как отражение климатических изменений на Алтае //Географические исследования молодых ученых в регионах Азии: материалы молодежной конференции с международным участием (Барнаул – Белокуриха, 2024 ноября 2012 г.) / Ред. О.В. Останин, Н.Ф. Харламова. – Барнаул: ООО «Алтай-Циклон», 2012. – С. 161-162.
58. Мешкинова С.С., Пузанов А.В. Геохимия карбонатов в почвах долины средней Катунь // Геохимия ландшафтов и география почв (к 100-летию М.А. Глазовской). Доклады Всероссийской научной конференции. Москва, 4-6 апреля 2012 г., М.: Географический факультет МГУ, 2012. –С. 220Орлова И.В. Основные подходы к оценке ирригационно-ресурсного потенциала территории с учетом геоэкологических ограничений // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Труды Всероссийской научной конференции с международным участием: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 3. – С. 74-78.
59. Митрофанова Е.Ю. Образование тератологических форм у диатомовых водорослей в Телецком озере как один из индикаторных признаков состояния его экосистемы // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 25-летию юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 2. – С. 158-162.
60. Митрофанова Е.Ю. Оценка состояния и качества воды реки Оби по показателям фитопланктона // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 25-летию юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 2. – С. 162-166.
61. Митрофанова Е.Ю. Разнообразие водорослей планктона в водоемах и водотоках особо охраняемых территорий // Региональные экологические проблемы: мат.

- Межрег. науч.-практ. конф. (20–22 сент. 2012 г., г. Белокуриха). – Барнаул, 2012. – С. 59–62.
62. Митрофанова Е.Ю. Устойчивость и стабильность: что это для глубокого олиготрофного озера? // Региональные экологические проблемы: мат. Межрег. науч.-практ. конф. (20–22 сент. 2012 г., г. Белокуриха). – Барнаул, 2012.
 63. Платонова С.Г. Опасности геодинамических процессов российско-казахстанского приграничья в трансграничном бассейне р. Иртыш // Экологический риск и экологическая безопасность / Материалы III Всероссийской конференции с международным участием (г. Иркутск, 24-27 апреля 2012 г.) – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – Т. 2. – С. 76-78.
 64. Платонова С.Г., Скрипко В.В. Природные предпосылки экологических опасностей и рисков в трансграничном бассейне реки Иртыш // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии. Труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 3. – С. 223-226.
 65. Платонова С.Г. Новейшая и современная структура Курайского хребта (Горный Алтай)// Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 10. – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2012. – В 2-х томах. – Т. 2 – С. 45-47
 66. Плуталова Т.Г. Сравнительная оценка площадей посевов, полученная по многоспектральным спутниковым данным SPOT-4 // Географические исследования молодых ученых в регионах Азии: материалы молодежной конференции с международным участием (Барнаул-Белокуриха, 20-24 ноября 2012 г.). – Барнаул: ООО «Алтай-Циклон», 2012. – с. 184-187.
 67. Робертус Ю.В., Любимов Р.В., Кивацкая А.В. О формировании отрицательных литохимических аномалий при разработке минерального сырья / Мат. VII межд. науч.-практ. конфер. «Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде». – Семей: 2012. – С. 264-269.
 68. Рождественская Т.А., Пузанов А.В., Балыкин Д.Н., Балыкин С.Н., Салтыков А.В. Неорганические соединения азота в поверхностных водах бассейна реки Майма // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.3. – С. 97-101
 69. Романов А.Н. Диэлектрические свойства потовой жидкости в условиях опухолеобразования // V Троицкая конференция «Медицинская физика и инновации в медицине» (ТКМФ-5) 4-8 2012 г. г. Троицк Моск. обл. 2012. с. 274-276.
 70. Рыбкина И.Д. Территориальная организация водопользования в речном бассейне // Организация территории: статика, динамика, управление: Материалы Всерос. науч.-практ. конф. / БГПУ им. М. Акмулы, Башстат, Башкирская энциклопедия. – Уфа: Изд-во БГПУ, 2012. – С. 85-88.
 71. Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В., Резников В.Ф., Шарабарина С.Н. Перспективы водопотребления в регионах Верхней Оби // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всерос. науч. конф. с межд. участием, посвященной 25-летн. юбилею ИВЭП СО РАН. Т 3. – Барнаул, 2012. – С. 101-106.
 72. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Приоритетные компоненты водно-ресурсной системы Новосибирского гидроузла // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии». Барнаул, 2012. Т 1. С. 130-134.

73. Салтыков А.В. Метаморфоз педосферы под черневыми лесами при смене субстратной породы в процессе педогенеза // Геохимия ландшафтов и география почв (к 100-летию М.А. Глазовской). Доклады Всероссийской научной конференции. Москва, 4-6 апреля 2012 г., М.: Географический факультет МГУ, 2012. – С. 271-272
74. Салтыков А.В., Пузанов А.В., Егорова И.А. Ионный состав снежного покрова Алтая // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.3. – С. 116-119
75. Стоящева Н.В., Рыбкина И.Д. Эколого-экономическое районирование бассейна трансграничной реки Иртыш // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Труды Всерос. научн. конф. с междунар. участием. Т. 3. – Барнаул: "Пятьплюс", 2012. – С. 241-245.
76. Суковатов К.Ю., Безуглова Н.Н. Выявление общих периодов для временных рядов атмосферных осадков в районе истока р. Обь и ее уровней / Десятая всероссийская открытая ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», Москва, ИКИ РАН, 2012 г. http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/mythesis.aspx?thesis=3242
77. Суразакова С.П. Роль водопользования в устойчивом развитии горного региона. // Материалы конференции с междунар. участием «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии (20-24 августа 2012, г.Барнаул)» - Барнаул, 2012. -Т.3 – С. 148-153.
78. Суразакова С.П. Национально-этнические факторы горного природопользования.// Материалы научно-практической. конф. «Природные, медико-географические, социально-экономические условия проживания населения в Азиатской России (26-27 апреля, г. Владивосток)» -Владивосток, 2012- С. 175-178.
79. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б., Котовщиков А.В. Исследования спектральной прозрачности воды и концентрации хлорофилла на разных глубинах водоема (на примере озера-старицы Лапа) // Органическое вещество и биогенные элементы во внутренних водоемах и морских водах: мат. V Всерос. симп. с междунар. уч. (10–14 сент. 2012 г., г. Петрозаводск). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2012. С. 415–420.
80. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б., Котовщиков А.В., Дьяченко А.В., Литвиненко С.А. Сезонная динамика гидротермических параметров, спектральной прозрачности и содержания хлорофилла внутренних водоемов Алтая // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос. научн. конф. с междунар. уч., посв. 25-летн. юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т. Барнаул, 2012. Т. 1. С. 144–149.
81. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Экологический анализ таксономического состава диатомовых водорослей в донных отложениях озера Телецкое как один из инструментов при палеоэкологических исследованиях // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 25-летию юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 2. – С. 186-189.
82. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю., Диатомовые водоросли группы северо-арктических горно-альпийских в донных отложениях оз. Телецкое как возможные индикаторы изменения климата // Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии: сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс]. – Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2012. – CD-ROM, PC Pentium 1 или выше; OS Microsoft Windows; CD-ROM 16-х или выше; мышка. – 5-46-48

83. Сухова М.Г., Гармс Е.О. Перспективы рекреационного развития трансграничного Алтайского горного региона //Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современные проблемы гляциогидроклиматологии Сибири. Рациональное природопользование». – Томск, 2012. – С. 32-37.
84. Тарасова Т.В. Распределение снежного покрова в бассейне реки Касмала (Приобское плато, Алтайский край). – 77-79 с. // Природно-антропогенные геосистемы: мировой и региональный опыт исследований: IV Молодежная научная школа-семинар и конференция; 13-16 сентября 2012 г.; Курская биосферная станция ИГРАН. М.: «11-й Формат», 2012. С. 77-79.
85. Федорова Е.А., Хабидов А.Ш., Марусин К.В., Методы мониторинга береговой зоны водохранилищ. // Географические исследования молодых ученых в регионах Азии: материалы молодежной конференции с международным участием (Барнаул – Белокуриха, 20-24 ноября 2012 г.) / Ред. О.В. Останин, Н.Ф. Харламова. – Барнаул: ООО «Алтай-Циклон», 2012. – С. 218-219.
86. Фроленков И.М. Пример создания интерактивной карты для управления природно-техногенными процессами на примере Алтайского края // IX Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ: статика, динамика, управление». ФГБОУ ВПО Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмулы. – Уфа: Изд-во Уфимского пед. инст-та, 2012. С. 119-122.
87. Черных Д.В., Золотов Д.В., Бирюков Р.Ю., Петров В.Ю. Некоторые выводы по итогам инженерно-экологических изысканий на заключительном отрезке проектируемого газопровода «Алтай» // Природоохранное сотрудничество в трансграничных экологических регионах: Россия – Китай – Монголия / Матер. Всероссийской научно-практической конф. с международным участием «Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы международного сотрудничества России-Китая-Монголии». Чита, 20 - 23 ноября 2012 года. Чита: Поиск, 2012. С. 172–179.
88. Черных Д.В., Золотов Д.В., Бирюков Р.Ю., Тарасова Т.В. Перераспределение зимних осадков в различных ландшафтах и его зависимость от метеоусловий (на примере бассейна р. Касмала, Алтайский край) // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 1. – С. 160–165.
89. Шарабарина С.Н. Оптимизация системы землепользования в целях устойчивого развития сельских территорий Алтайского края // Проблемы территориальной организации природы и общества / Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения д.г.н., профессора Ю.П. Михайлова (г. Иркутск, 30 октября – 1 ноября 2012 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – С. 172-174.
90. Шлычков В.А. Гидродинамические аспекты построения численной модели Новосибирского водохранилища. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием "Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии". Барнаул. 2012. Т.1. С.165-169.
91. Шлычков В.А. Расчет динамики русловых процессов в Новосибирском водохранилище с помощью численной модели. Материалы Всероссийской конференции с участием иностранных учёных. "Процессы самоорганизации в эрозионно-русловых системах и динамике речных долин - Fluvial systems-2012". Томск, 3-12 июля 2012 г. <http://www.channel2012.ru/statyi/Shlyichkov.doc>

92. Эйрих С.С., Малыгина Н.С., Папина Т.С., Эйхлер А., Тоблер Л. Оценка современного и ретроспективного уровня содержания свинца в атмосфере Алтая по данным ледникового керна / Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 25-летию юбилею Института водных и экологических проблем СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 2. – 255 с. (С. 240-246).
93. Яныгина Л.В. Чужеродные виды макробеспозвоночных в зооценозах водоемов бассейна р. Обь // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 25-летию юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 2. – С. 216–219.
94. Яныгина Л.В., Горгуленко В.В. Оценка качества донных отложений новосибирского водохранилища методами биоиндикации и биотестирования // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос. науч. конф. с международным участием, г. Барнаул, 20-24 августа 2012 г. / ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 2. – С. 220–223
95. Яныгина Л.В., Ковешников М.И., Безматерных Д.М. Сезонная динамика сообществ донных макробеспозвоночных водотоков бассейна Верхней Оби // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: тр. Всерос. науч. конф. с международным участием, г. Барнаул, 20-24 августа 2012 г. / ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т.2. – С. 224-229.
96. Яныгина Л.В. Методические аспекты оценки влияния биологических инвазий на водные сообщества // Региональные экологические проблемы: мат. Межрег. науч.-практ. конф. (20–22 сент. 2012 г., г. Белокуриха). – Барнаул, 2012. – С. 106–108.
97. Яныгина Л.В. Оценка экологического состояния водотоков бассейна р.Сара-Кокша по сообществам макробеспозвоночных // Региональные экологические проблемы: мат. Межрег. науч.-практ. конф. (20–22 сент. 2012 г., г. Белокуриха). – Барнаул, 2012. – С. 103–105.

Тезисы Российских и региональных конференций:

1. Андрухова Т.А., Букатый В.И., Суторихин И.А. Исследование динамики концентрации нерастворимых веществ в снежном покрове на территории г. Барнаула в зимние месяцы 2011-2012 гг. // Аэрозоли Сибири, XIX Рабочая группа: тезисы докладов / Томск, 2012.— С. 5–6.
2. Андрухова Т.А., Букатый В.И., Суторихин И.А. Динамика элементного состава нерастворимых аэрозольных загрязнений снежного покрова г. Барнаула за 2001-2012 гг. // Аэрозоли Сибири, XIX Рабочая группа: тезисы докладов / Томск, 2012.— С. 6.
3. Атавин А.А., Кошелев К.Б., Кудишин А.В., Овчинникова Т.Э. Гироледотермические процессы в нижнем бьефе Новосибирского гидроузла (возможности математического моделирования).// Тезисы докладов конференции "Состояние и проблемы экологической безопасности Новосибирского водохранилища", 22 марта 2012 г. С. 27-28.
4. Безуглова Н.Н., Суковатов К.Ю. Анализ периодичностей временных рядов атмосферного водяного пара в районе истока р. Обь и ее уровней. XIX рабочая группа «Аэрозоли Сибири». Тезисы докладов Томск 2012. С.83.
5. Безуглова Н.Н., Шутова К.О. Анализ влияния атмосферных процессов на распространение загрязняющих веществ в пограничном слое промышленного города (на примере г. Барнаул). XIX рабочая группа «Аэрозоли Сибири». Тезисы докладов Томск 2012. С.67-68.
6. Гармс Е.О., Сухова М.Г. Роль орографических условий при организации туризма // Природно-антропогенные геосистемы: мировой и региональный опыт

- исследований. IV молодежная научная школа-семинар и конференция: тезисы докладов. Курская биосферная станция ИГ РАН – М.: 11-й формат, 2012. - С. 10-13.
7. Ермолаева Н.И., Двуреченская С.Я. Изучение качества воды на отдельных участках Новосибирского водохранилища с повышенной экологической напряженностью (на примере Бердского залива) // Тезисы научно – практической конференции "Состояние и проблемы экологической безопасности Новосибирского водохранилища" (организаторы: Филиал ОАО «РусГидро» - «Новосибирская ГЭС»; Общественная экологическая организация «Обское море» и др. при поддержке Департамента общественно-политических связей, Администрации Губернатора НСО и Правительства НСО). 22 марта 2012 г., Новосибирск. С. 25-26.
 8. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б., Кудишин А.В., Марусин К.В. Использование спутниковых изображений высокого разрешения для уточнения данных о характеристиках подстилающей поверхности при решении задач оперативного прогнозирования половодий и паводков на реках // тез. докл.: XIV Российской конференции с участием иностр. ученых «Распределенные информационные и вычислительны ресурсы» (DICR”2012) / ИВТ СО РАН. - Новосибирск: ИВТ СО РАН, 2012. – С. 30.
 9. Ковалевская Н.М., Хабидов А.Ш, Федорова Е.А. Определение пространственного распределения глубин на основе многоспектральных данных высокого разрешения на Новосибирском водохранилище // Тезисы докладов. – Электронный ресурс. – Десятая всероссийская открытая ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, природных и антропогенных объектов) Москва, ИКИ РАН, 12-16 ноября 2012 г.
 10. Малыгина Н.С., Папина Т.С., Митрофанова Е.Ю., Бляхарчук Т.А. Отражение климатических изменений на Алтае по данным споро-пыльцевых спектров ледниковых кернов // Аэрозоли Сибири. XIX Рабочая группа: Тезисы докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН. 2012. С.
 11. Нецветаева О.Г., Павлов В.Е., Хвостов И.В. Типичные ионы в атмосферных осадках на станциях мониторинга в Юго-восточной Сибири. XIX рабочая группа «Аэрозоли Сибири». Тезисы докладов Томск 2012. С.28.
 12. Орлов С.С., Павлов В.Е. Яркость безоблачного неба в инфракрасной области спектра вблизи нефелометрических углов рассеяния. . XIX рабочая группа «Аэрозоли Сибири». Тезисы докладов Томск 2012. С.45-46.
 13. Суковатова А.Ю., Рапута В.Ф., Романов А.Н. Диэлектрические свойства снеговой воды, загрязненной химическими веществами. XIX рабочая группа «Аэрозоли Сибири». Тезисы докладов Томск 2012. С.81-82. Суразакова С.П. Проблемы природопользования в горном регионе. // Материалы научно-практич. конференции «Географические исследования экономических районов ресурсно-периферийного типа (4-5 окт. 2012 г. г.Чита)»-Чита, 2012. -С.152 – 155
 14. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Сезонные изменения спектральной прозрачности и концентрации хлорофилла в пойменном озере Алтайского края // Аэрозоли Сибири, XIX Рабочая группа: тезисы докладов / Томск, 2012.— С. 80.
 15. Суторихин И.А., Букатый В.И., Литвиненко С.А. и др. Сравнение эмиссии аэрозолей горько-солёными озёрами Алтайского края в летний и зимний периоды // Аэрозоли Сибири, XIX Рабочая группа: тезисы докладов / Томск, 2012.— С. 38.
 16. Шарабарина С.Н. Оптимизация системы землепользования при рекреационном развитии сельских районов Алтайского края // Природно-антропогенные геосистемы: мировой и региональный опыт исследования: IV Молодежная научная школа-семинар и конференция; 13-16 сентября 2012 г.; Курская биосферная станция ИГ РАН: Тезисы докладов / Сост. Шоркунов И.Г. – М.: «11-й ФОРМАТ», 2012. – С. 37-38.

17. Шлычков В.А. Динамико-стохастическая модель ледохода для изучения нагрузки на гидротехнические сооружения. Тезисы докладов на Всероссийской научной конференции "Полярная механика-2012". Новосибирск. Институт гидродинамики им.М.А.Лаврентьева СО РАН. 2012. С.63-64.

Свидетельства о регистрации программ для ЭВМ:

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012660411. Программа расчета параметров ветровых волн вне береговой зоны. Правообладатель: ФГБНУ ИВЭП СО РАН. Авторы: Лыгин Ан.А., Марусин К.В., Хабидов А.Ш.
2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012660412. Программа расчета параметров ветровых волн в береговой зоне. Правообладатель: ФГБНУ ИВЭП СО РАН. Авторы: Лыгин Ан.А., Марусин К.В., Хабидов А.Ш.
3. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012660413. Программа расчета профиля динамического равновесия берегового склона. Правообладатель: ФГБНУ ИВЭП СО РАН. Авторы: Лыгин Ан.А., Марусин К.В., Хабидов А.Ш.
4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012660425. «Динамика профиля». Правообладатель: ФГБНУ ИВЭП СО РАН. Авторы: Марусин К.В., Леонтьев И.О.
5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012660489. Программа расчета вдольберегового потока наносов. Правообладатель: ФГБНУ ИВЭП СО РАН. Авторы: Лыгин Ан.А., Марусин К.В., Хабидов А.Ш.
6. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012660490. «Абразия». Правообладатель: ФГБНУ ИВЭП СО РАН. Авторы: Марусин К.В., Леонтьев И.О.
7. Кошелев К.Б. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012615447 Моделирование стратифицированных течений в глубоких водоемах и водохранилищах (SFDR1VD 1.0) Заявка № 2012613228, Дата поступления 24.04.12; зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 18.06.12
8. Кошелев К.Б. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012618980 Моделирование течений в водоемах и водотоках (WFR2HD 1.0) Заявка № 2012616756, Дата поступления 7.07.12; зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 04.10.12
9. Кошелев К.Б. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012660426 Программа расчета изменения береговой линии Заявка № 2012618226, Дата поступления 1.10.12; зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 20.11.12
10. Ю.Я.Матющенко, В.Е.Павлов. Программа селекции мониторинговых данных по компонентам рассеяния и поглощения света. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №12618927. Заявка № 2012616719. Дата поступления 7 августа 2012 г. Зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 3 октября 2012г.

В печати:

1. Platonova S.G. The relief peculiarities in tectonically active zones of the Mongolian Altai // 16th Joint Geomorphological Meeting «Morphoevolution of tectonically active belts» Rome, Itali; july 1-5, 2012 г.

2. Безматерных Д.М., Жукова О.Н. Состав, структура и факторы формирования сообществ донных беспозвоночных озер юга Обь-Иртышского междуречья. // Экология, 2013, № 2, с. 152–160.
3. Винокуров Ю.И., Лазарев А.Ф., Путилова А.А. Территориальный анализ связи заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Алтайского края с факторами окружающей среды.
4. Гармс Е.О., Сухова М.Г., Ромашова Т.В. Оценка природно-рекреационных ресурсов трансграничных территорий Алтая / Вестник Томского государственного университета, 2012. - №354. – 7 с (принята к печати)
5. Ермолаева Н.И. "Динамика развития зоопланктона в зоне ковшевого водозабора НФС-5 МУП г. Новосибирска "Горводоканал" // Вода: химия и экология
6. Жукова О.Н., Безматерных Д.М. Состав и структура зообентоса как индикаторы экологического состояния озер бурлинской системы (юг Западной сибиря). – Вода: химия и экология.
7. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Оценка экологического состояния реки Бия по составу, структуре и уровню развития водной и прибрежно-водной растительности // Вода: химия и экология. – 2012
8. Долматова Л.А., Котовщиков А.В. Оценка экологического состояния озер Новосибирской области по химическому составу воды и пигментным характеристикам фитопланктона // Вода: химия и экология. – 2012
9. Киприянова Л.М., Романов Р.Е. Сообщества харовых водорослей (Charophyta) водоемов и водотоков области замкнутого стока Обь-Иртышского междуречья (Западная Сибирь) // Биология внутренних вод
10. Кирста Ю.Б., Курепина Н.Ю., Ловцкая О.В. Прогноз климата и агроклиматического потенциала Алтайского края до 2020 года, Вестник АГАУ, Барнаул, 2012. 12 с.
11. Кирста Ю.Б. Информационно-физический закон построения эволюционных систем. Системно-аналитическое моделирование экосистем.- Москва: Наука, 2012. – 280 с. – в печати.
12. Кирста Ю.Б., Ловцкая О.В., Курепина Н.Ю., Николаева О.П. Математическое моделирование и прогноз изменений климата, эффективности землепользования и агроклиматического потенциала Западной Сибири и Алтайского края / Вестник Алтайской науки. – 2013 – №1 в печати.
13. Кирста Ю.Б., Курепина Н.Ю., Ловцкая О.В. Прогноз климата и агроклиматического потенциала Алтайского края до 2020 года /Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2013 – №1. – в печати.
14. Кузнецова О.В. Роль почвенного покрова в устойчивости к тяжелым металлам экосистем бассейна Телецкого озера //Научный вестник РА, 2012
15. Курепина Н.Ю., Паутова Е., Довгалев А.С. Использование ГИС в медико-географических исследованиях. Токсокороз в Республике Алтай // Медицинская паразитология, № 4, 2012.
16. Орлова И.В. Водно-ирригационный потенциал территории и проблемы его устойчивого использования при осуществлении оросительных мелиораций // Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии: Материалы междун. конф. 17-21 сентября 2012 г. – Иркутск, 2012.
17. Платонова С.Г., Скрипко В.В. Сейсмогенные формы рельефа долины р. Джасатор // Современная геодинамика Центральной Азии и опасные природные процессы: результаты исследований на количественной основе. Материалы Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран. 16-22 сентября 2012 г. – Иркутск, 2012 г.

18. Политова Н.Г., Евсеева Н.С., Сухова М.Г. Изменение показателей температурно-влажностного режима приземной атмосферы и реакция горных экосистем (на примере Алтайского государственного биосферного заповедника) / Вестник Томского государственного университета, 2012. - №354. – 5 с (принята к печати)
19. Попов П. А. О характере распределения рыб на территории Горного Алтая // Сиб. экол. журнал,
20. Романов А.Н., Суковатова А.Ю., Рапута В.Ф. Моделирование диэлектрических свойств снеговой воды с малой концентрацией растворенных веществ // Оптика атмосферы и океана. Принято к печати. 2013.
21. Романов А.Н., Куликова М.В. Разработка метода утилизации отработанных растительных сорбентов, использованных для очистки воды от нефтепродуктов // Ползуновский вестник, 2012. №3.
22. Романов А.Н., Куликова М.В. Влияние минеральных добавок на скорость возгорания древесно-растительных материалов // Химия растительного сырья, 2012. № 3.
23. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Ресурсные и водно-экологические проблемы комплексного использования Новосибирского водохранилища // Водные ресурсы.
24. Сороковикова Л.М., Павлов В.Е., Томберг И.В., Хвостов И.В. Результаты статистической обработки химического состава поверхностных вод рек Южного Прибайкалья // Оптика атмосферы и океана.
25. Сороковикова Л.М., Павлов В.Е., Томберг И.В., Хвостов И.В. Пятидесятилетние изменения в ионном составе вод малых притоков Южного Байкала // Водные ресурсы.
26. Стояцева Н.В., Рыбкина И.Д. Водные ресурсы Обь-Иртышского бассейна и их использование // Водные ресурсы.
27. Стояцева Н.В., Рыбкина И.Д. Трансграничные проблемы природопользования в бассейне реки Иртыш // География и природные ресурсы.
28. Суковатов К.Ю., Безуглова Н.Н., Шутова К.О. Функции плотности вероятности концентраций аэрозоля в воздухе промышленного города (на примере г. Барнаула) // Оптика атмосферы и океана.
29. Фроленков О.М. Актуальные проблемы водопользования в трансграничном бассейне реки Иртыш // Шестая международная научная конференция молодых ученых и талантливых студентов «Водные ресурсы, экология и гидрологическая безопасность». – Управление водными ресурсами и экогидрологии при финансовой поддержке Российской академии наук, Российского фонда фундаментальных исследований и фонда «Алкоа», 28 ноября 2012г. Москва.
30. Черных Д.В. Зональные и а зональные особенности формирования антропогенных ландшафтов Западной Сибири в период Русской колонизации // Рациональное природопользование: традиции и инновации: Международная науч.-практ. конф. – М., 23-24 ноября 2012 года.