

I. Монографии

1. Антология рекреационных исследований: Алтайский край и другие регионы / Ротанова И.Н., Андреева И.В., Николаева О.П. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013. – 327 с. – ISBN 978-3-659-37629-0
2. Изменение климата и биоразнообразии Российской части Алтае-Саянского экорегиона / И.А.Артемов, Т.А. Бляхарчук, Г.Э. Инсаров, И.В. Карякин, А.Н. Куприянов, Н.Н. Михайлов, М.Г. Сухова, Н.Ф. Харламова, Н.М. Чебакова, Д.В. Черных, А.Б. Шмакин – Красноярск, 2013. – 330 с. – ISBN 978-5-904314-69-9.
3. Комфортность климата Алтайского края для здоровья населения / Архипова И.В. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013. – 154 с. – ISBN 978-3-659-45795-1
4. Оценка среднего многолетнего увлажнения и поверхностного стока бессточного бассейна реки Ховд (Западная Монголия): монография / В.П. Галахов, О.В. Ловцкая, С.Ю. Самойлова, Ч. Аюрзана, Д. Отгонбаяр. – Барнаул: АЗБУКА, 2013. – 109 с.
5. Приречные боры юга Западной Сибири / Парамонов Е.Г., Самсоненко С.Д., Шульц А.Н. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2013. – 200 с.
6. Черневые леса Западной Сибири / Е.Г. Парамонов, М.В. Ключников, В.А. Куделя. – Барнаул: Изд-во АГУ, 2013. – 241 с.
7. Экологически ориентированное планирование землепользования в Алтайском регионе. Кош-Агачский район / Ю.М. Семенов, В.Г. Бабин, Н.А. Кочеева, О.В. Журавлева, А.В. Шитов, А.И. Минаев, М.Г. Сухова. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. – 150 с.
8. «Горная Колывань»: туризм на особо охраняемой природной территории / И.В. Андреева, И.Н. Ротанова, М.М. Силантьева, А.И. Шмаков. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013.
9. Позднеголоценовая эволюция ландшафтов в бассейне р. Хайдун (Русский Алтай): монография / В.П. Галахов, Д.В. Черных, Д.В. Золотов, Д.А. Демидко, А.Е. Ножинков, Р.Ю. Бирюков. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013.
10. Экологические риски в трансграничном бассейне реки Иртыш / научн. ред. Д.г.н., профессор Ю.И. Винокуров / Коллективная монография. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. – 156с.

II. Главы в монографиях

1. I.N. Rotanova, I.V. Andreeva. Specially protected natural areas in the Russian part of Altai // Altai-Himalaya (Two Foundations of Eurasia). – Published by R.D. Pandey for “Satyan Publishing House”, New Delhi. Laser Typesetting by Dharmendra Kumar and Printed at Vishal Kaushik Printer, Shahdra, Delhi. 2012. – 376 P. ISBN: 978-93-81632-33-8. Pp. 294 – 332.
2. И.В. Андреева, Н.Р. Андреев, С.В. Циликина, В.И. Сутула, И.В. Лясота. О доступности экотороп Байкальского заповедника // Развитие экологического туризма: инициативы и партнерство бизнеса, общества и государства. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2013. – С. 90-93.
3. Д.Н. Балыкин, А.В. Пузанов, С.Н. Балыкин. Биогеохимические особенности наземных и водных экосистем долины реки Васюган // Исследование природно-климатических процессов на территории Большого Васюганского болота. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. – С. 104-114. (не учтено в прошлом году)

4. В.М. Савкин, В.С. Кусковский. Водные проблемы в Институте геологии и геофизики. В кн.: научное издание Института геологии и геофизики СО (АН СССР) и РАН. – Новосибирск: Изд-во «ГЕО» ИНГГ СО РАН, 2013. – С.89-91.

III. Учебные пособия

1. С.Г. Платонова. Геотектоника: Конспект лекций: учебное пособие. – Барнаул: АЗБУКА, 2013. – 91 с.

2. П.А. Попов. Рыбы Субарктики Западной Сибири. – Новосибирск: НГУ, ИВЭП, 2013. – 206с.

3. С.И. Фадеев, Т.Э. Овчинникова. Введение в теорию разностных и дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. Учеб. пособие. 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск: Новосиб. гос. ун-т., 2013. – 342 с.

4. Д.В. Черных, Д.А. Дурников. Ландшафтоведение с основами ландшафтной экологии / Учебное пособие. – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2013. – 156 с.

IV. Статьи индексированные в базах WebOf Science или Scopus

1. Bezmaternykh D., Zhukova O. Composition, Structure, and Formation Factors of Bottom Invertebrate Communities in Lakes of the Southern Ob–Irtysch Interfluvium // Russian Journal of Ecology. 2013. Vol. 44. No. 1. pp. 159-166. (IF 0,236)

2. Burmistrova O.S., Ermolaeva N.I. Zooplankton in High-Mountain Lakes of Altai // Inland Water Biology. 2013. Vol. 6. No. 3. pp. 194-202. (IF 0,205)

3. Chernykh D.V., Galakhov V.P., Zolotov D.V. Synchronous fluctuations of glaciers in the Alps and Altai in the second half of the Holocene // The Holocene. 2013. Volume 23. Issue 7. pp. 1074-1079 (IF 3,218)

4. Ermolaeva N.I., Dvurechenskaya S.Ya. Regional Indices of the Indicator Significance of Zooplanktonic Organisms in Water Bodies of Southern Western Siberia // Russian Journal of Ecology. 2013. Vol. 44. No. 6. pp. 526-530. (IF 0,236)

5. Filimonov V.Yu., Koshelev K.B. Adiabatic thermal explosion in disperse condensed systems with limited solubility of the reactants in the product layer // Combustion, Explosion, and Shock Waves. 2013. V.49. Issue 4. pp. 463-471. (IF 0,399)

6. Genkal S.I., Mitrophanova E.Yu., Kulikovskiy M.S. Morphological variability, taxonomy and distribution of *Cyclotella bodanica* Eulenstein (Bacillariophyta) in Russia // Inland Water Biology. 2013. Vol. 6. No. 2. pp. 85-97. (IF 0,205)

7. Gorgulenko V. V., Tushkova G. I Ecotoxicological assessment of Inya R. Water and the Belovskoe Reservoir, Kemerovo Province // Water Resources. 2013. Volume 40. Issue 4. pp. 399-406. (IF 0,262)

8. Herren P.-A., Eichler A., Machguth H., Papina T., Tobler L., Zapf A. and Schwikowski M. The onset of Neoglaciation 6000 years ago in western Mongolia revealed by an ice core from the Tsambagarav mountain range // Quaternary Science Reviews. 2013. Vol. 69. pp. 59-68. DOI: 10.1016/j.quascirev.2013.02.025 (IF 4,076).

9. Kipriyanova L.M., Romanov R.E. Communities of Charophytes in Water Bodies and Water Courses in the North of the Endorheic Basin of the Ob_Irtysch Interfluvium (Western Siberia) // Inland Water Biology. 2013. Vol. 6. No. 3. pp. 184-193. (IF 0,205)

10. Papina T., Blyacharchyuk T., Eichler A., Malygina N., Mitrofanova E., Schwikowski M. Biological proxies recorded in Belukha ice core, Russian Altai // Climate in the Past. 2013. Vol. 9. N 3. pp. 2589-2627. (IF 3,556)

11. Vasiliev O.F., Ovchinnikova T.E., and Chernykh G.G. On the numerical modelling of the turbulent layer penetration into a stably stratified fluid // Thermophysics and Aeromechanics. 2013. Vol. 20. No 2. pp. 139-149. (IF 0,304).

12. Yanygina L.V. Phytophilous Zoocoenoses of Lake Teletskoye // Contemporary Problems of Ecology. 2013. Vol. 6. No. 3. pp. 287-291. (IF 0,137)

13. Yermolaeva N.I. Modern State of Zooplankton in Vasyugan River // Contemporary Problems of Ecology. 2013. Vol. 6. No. 6. pp. 627-633. (IF 0,137).

14. Sukhova M.G. Ecological and climatological potential of mountain landscape for recreation and life and activity of Altai and Sayan inhabitants // World Applied Sciences Journal. 2013. Vol. 26 (9). pp. 1252-1257. DOI: 10.5829/idosi.wasj.2013.26.09.13565 (в базе цитирования Scopus)

V. Статьи в рецензируемых журналах, имеющих импакт-фактор РИНЦ

1. Алтухов Ю.А., Кошелев К.Б., Никитина О.А., Пышнограй Г.В. Течение в шероховатых каналах и уравнения Рейнольдса // Ползуновский вестник. 2013. № 2. С. 33-41. (IF 0,159)

2. Андреева И.В. Геоэкологические основы природного паратуризма // Мир науки, культуры, образования. 2013. №2. С. 304-307. (IF 0,060)

3. Андреева И.В. Экологический туризм в заповедниках и национальных парках России: состояние, доступность, технологии развития // Известия Сочинского университета. 2013. №2. С. 9-18. (IF 0,165)

4. Андреева И.В., Силантьева М.М. Сердце Кулунды // Природа. 2013. №5. С. 47-54. (IF 0,149)

5. Анисимов М.П., Овчинникова Т.Э., Пинаев В.А. Тепломассообмен в аксиальном парогазовом потоке в приближении идеального газа. Вестник Кузбасского Технического университета. Прикладная математика. 2013. №3 (97). С. 88-91. (IF 0,034).

6. Бабошкина С.В., Горбачев И.В., Балыкин С.Н., Егорова И.А., Мешкина С.С. Импактный биогеохимический мониторинг огородных экосистем г. Горняка // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2013. № 10. С. 42-47. (IF 0,086)

7. Байлагасов Л.В., Павлова К.С. Адаптация традиционной хозяйственной деятельности коренных этносов Республики Алтай к современным потребностям туристской отрасли // Мир науки, культуры, образования. 2013. № 5. С. 428-430. (IF 0,060)

8. Балыкин Д.Н., Пузанов А.В., Балыкин С.Н. Эколого-геохимическая оценка долины реки Васюган (Томская область) // География и природные ресурсы. 2013. № 2. С. 96–102. (IF 0,259)

9. 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. (IF 0,705)

10. Безуглова Н.Н., Суковатов Ю.А., Суковатов К.Ю. Использование спутниковых данных для анализа связи Арктического колебания (АО) и осадков холодного сезона на территории Большого Васюганского Болота (БВБ) // Исследование Земли из космоса. 2013. № 4. С. 66-71. (IF 0,569)

11. Бирюков Р.Ю. Интеграция разнородной пространственно-распределенной информации средствами ГИС при создании основы для ландшафтно-гидрологических карт // Мир науки, культуры, образования. 2013. С. 307-314. (IF 0,060)

12. Болгов М.В., Коробкина Е.А. Реконструкция дождевого паводка на реке Адагум на основе математических моделей формирования стока // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2013. №3. С.87-102. (IF 0,191)
13. Брянская А.В., Двуреченская С.Я., Пузанов А.В., Пельтек С.Е. Исследование токсичности сточных вод, поступающих в Новосибирское водохранилище// Вода: Химия и экология. 2013. № 9. С.19-23. (IF 0,253)
14. Бурмистрова О.С., Ермолаева Н.И. Зоопланктон высокогорных озер Алтая // Биология внутренних вод. 2013. № 3. С. 27-36. (IF 0,391)
15. Васильев О.Ф., Овчинникова Т.Э., Черных Г.Г.. О численном моделировании заглупления турбулентного слоя в устойчиво стратифицированной жидкости // Теплофизика и аэромеханика. 2013. т. 20. № 2. С. 141-152. (IF 0,396)
16. Винокуров Ю.И., Путилова А.А. Влияние водного фактора на частоту возникновения злокачественных новообразований на территории Алтайского края // Проблемы региональной экологии. 2013. № 3. С. 120-124. (IF 0,140)
17. Винокуров Ю.И., Путилова А.А. Анализ онкологической заболеваемости и ее связей с факторами окружающей среды на территории Алтайского края // География и природные ресурсы. 2013. № 4. С. 101-106. (IF 0,259)
18. Гармс Е.О., Сухова М.Г., Ромашова Т.В. Рекреационная оценка биоклимата трансграничной территории Алтая // Вестник Томского государственного университета. 2013. №370. С. 148-155. (IF 0,155)
19. Гармс Е.О., Хромых В.В., Сухова М.Г. Выявление функциональной пригодности природно-рекреационных районов трансграничного Алтая с применением ГИС-технологий // Мир науки, культуры, образования. 2013. №6. С.134-140. (IF 0,060)
20. Гармс Е.О., Хромых В.В., Сухова М.Г. Использование ГИС в оценке геоморфологических ресурсов для целей рекреации (на примере трансграничного горного Алтая) // Современные проблемы науки и образования. 2013. №4. (IF 0,204)
21. Генкал С.И., Митрофанова Е.Ю., Куликовский М.С. Морфологическая изменчивость, таксономия и распространение *Cyclotella bodanica* (Bacillariophyta) в России // Биология внутренних вод. 2013. № 2. С. 3-15. (IF 0,391)
22. Голубева А.Б., Земцов В.А. Оценка опасности и рисков наводнений в г. Барнауле (пос. Затон) // Вестник Томского государственного университета. 2013. №373. С. 183-188. (IF 0,155)
23. Горгуленко В. В., Тушкова Г. И. Экотоксикологическая оценка воды реки Ини и Беловского водохранилища (Кемеровская область) // Водные ресурсы. 2013. Т. 40. № 4. С. 367-374. (IF 0,517)
24. Данчев В.Н., Пушистов П.Ю. Количественная оценка прогностического потенциала информационно-вычислительного комплекса «Телецкое озеро» // Вестник Бурятского государственного университета. 2013. № 9. С. 161-166. (IF 0,015)
25. Дегтярев В.В., Шлычков В.А. Лабораторное и теоретическое исследование динамики размыва речного дна вблизи подводного перехода // Гидротехническое строительство. 2013. № 8. С.21-27. (IF 0,115)
26. Долматова Л.А., Котовщиков А.В. Оценка экологического состояния озер Новосибирской области по химическому составу воды и пигментным характеристикам фитопланктона // Вода: химия и экология. 2013. № 7. С. 28-34. (IF 0,253)

27. Ермолаева Н.И. Динамика развития зоопланктона в зоне ковшевого водозабора НФС-5 МУП г. Новосибирска "Горводоканал" // Вода: Химия и экология. 2013. № 1. С. 127-133. (IF 0,253)
28. Ермолаева Н.И. Некоторые результаты исследования зоопланктона озер Северного Казахстана // Аридные экосистемы. 2013. № 4 (57). С. 86-96. (IF 0,227)
29. Ермолаева Н.И. Современное состояние зоопланктона р. Васюган // Сибирский экологический журнал. 2013. № 6. С. 111-117. (IF 0,300)
30. Ермолаева Н.И., Двуреченская С.Я. Региональные индексы индикаторной значимости зоопланктонных организмов в водоемах юга Западной Сибири // Экология. 2013. № 6. С. 476-480. (IF 0,705)
31. Жукова О.Н., Безматерных Д.М. Состав и структура зообентоса как индикаторы экологического состояния озер Бурлинской системы (юг Западной Сибири) // Вода: химия и экология. 2013. № 4. С. 64-70. (IF 0,253)
32. Зарубина Е.Ю. Влияние абиотических факторов на распространение макрофитов в Гилевском водохранилище (река Алей) // Мир науки, культуры и образования. 2013. №3 (40). С. 431-434. (IF 0,060)
33. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Оценка экологического состояния р. Бия по составу, структуре и уровню развития водной и прибрежно-водной растительности // Вода: химия и экология. 2013. №5. С. 118-123. (IF 0,253)
34. Зарубина Е.Ю. Первичная продукция макрофитов трех разнотипных сапропелевых озер юга Западной Сибири (в пределах Новосибирской области) в 2012 году // Мир науки, культуры, и образования. 2013. № 5 (42). С. 441-444. (IF 0,060)
35. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б. Моделирование процесса затопления пойменных территорий для участков крупных рек со сложной морфометрией русла и поймы // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2013. № 6. С. 17-31. (IF 0,191)
36. Золотов Д.В. Флористические находки в бассейне р.Хайдун (Республика Алтай) // Turczaninowia. 2013. Т. 16. № 3. С. 053-059. (IF 0,255).
37. Зяблицкая А.Г., Малыгина Н.С. Связь осадков с макроциркуляционными условиями в лесостепной зоне Алтая // География и природопользование Сибири. 2013. Вып. 15. С. 57-68. (IF 0,037)
38. Калачев А.А., Архангельская Т.А., Парамонов Е.Г. Влияние полноты и состава древостоя на жизнеспособность пихтового подростка в условиях рудного Алтая // Мир науки, культуры, образования. 2013. № 1 (38). С. 328-331. (IF 0,060)
39. Каранин А.В., Сухова М.Г., Журавлева О.В., Кочеева Н.А., Минаев А.И., Никольченко Ю.Н., Бакулин А.А. Анализ климатообусловленной динамики горной растительности Российско-Казахстанской территории Алтая // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2013. № 10-2. С. 351-357. (IF 0,034)
40. Ким Г.В. Морфологические аномалии диатомовых водорослей фитоэпилитона как индикаторы качества воды водотоков и водоемов Горного Алтая // Мир культуры, науки, образования. 2013. № 5 (42). С. 444-449 (IF 0,060).
41. Киприянова Л.М. Водная и прибрежно-водная растительность рек Чулым и Каргат (Западная Сибирь) // Растительность России. 2013. № 22. С. 62-77. (IF 0,754).
42. Киприянова Л.М., Романов Р.Е. Сообщества харовых водорослей (Charophyta) водоемов и водотоков севера бессточной области Обь-Иртышского междуречья (Западная Сибирь). // Биология внутренних вод. 2013. № 3. С.17-26. (IF 0,391)

43. 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 (99). С. 27-32. (IF 0,086).
44. Кирста Ю.Б., Курепина Н.Ю., Ловцкая О.В. Территориальная декомпозиция ритмики метеорологических полей Евразии // Известия Самарского научного центра РАН. 2013. Т.15. №3(2). С. 643-647. (IF 0,119).
45. 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. С. 198-207. (IF 0,016).
46. Кирста Ю.Б., Пузанов А.В., Бабошкина С.В. Модель стока взвешенных веществ и оценка среднемноголетнего выноса тяжелых металлов по данным единичных наблюдений // Известия Самарского научного центра РАН. 2013. Т.15. №3(3). С. 921-926. (IF 0,119).
47. Ковалевская Н.М., Плуталова Т.Г. Оценка площадей посевов по многоспектральным спутниковым данным SPOT-4 и Landsat ETM+ // Известия ВУЗов. Геодезия и аэрофотосъемка. 2013. №4. С. 46-51. (IF 0,125)
48. Кошелева Е.Д. Оценка динамики норм стока рек западной Сибири при достаточности данных наблюдений: подходы, методы, расчеты, прогнозы // Мир науки, культуры, образования. 2013. № 1(38). С. 331-336 (IF 0,060)
49. Красноярова Б.А., Синицина Е.Г. Формирование интегральной кластерной модели в пределах Алтайского края // Мир науки, культуры, образования. 2013. №6 (43). С. 554-556. (IF 0,060)
50. Крылова Е. Н. Малоцетинковые черви различных участков Телецкого озера // Мир культуры, науки, образования. 2013. №6 (43). С. 556-559. (IF 0,060)
51. Лыгин А. А. Марусин К. В. Хабидов А. Ш., Лыгин А. А., Федорова Е. А., Хомчановский А. Л. Расчетные программные компоненты прототипа информационной системы мониторинга и прогнозирования динамики берегов // Известия АлтГУ. 2013. Т. 18. № 3. С. 106-111. (IF 0,059)
52. Малыгина Н.С., Барляева Т.В., Папина Т.С. Связь вулканической активности и климатических изменений на Алтае по данным внутриконтинентального ледникового керна // Лед и снег. 2013. № 2 (122). С.112-121. (IF 0,164)
53. Малышева Н.В., Рыгалов Е.В., Плуталова Т.Г. Изучение ленточных боров Алтайского края методами дендрохронологии и дистанционного зондирования // Известия Алтайского государственного университета. 2013. Т. 1. № 3 (79). С. 134-137. (IF 0,059)
54. Митрофанова Е.Ю., Третьякова Е.И. Тератологические формы диатомовых водорослей в альгофлоре Телецкого озера // Вода: химия и экология. 2013. № 10. С. 112-119. (IF 0,253)
55. Митрофанова Е.Ю. Кто в домике живет? // Наука из первых рук. 2013. №4 (52). С. 114-117. (IF 0,043)
56. Николаева О.П. К вопросу рекреационного освоения Чемальского района // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета = Polythematic online scientific journal of Kuban State Agrarian University. 2013. Т. 89. № 89-89 (09). С. 1405-1414. (IF 0,176)
57. Никольченко Ю.Н., Сухова М.Г. Возможности использования энергии ветра в энергетике для устойчивого развития территории трансграничных территорий Алтайского

края (на примере Рубцовского района) // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2013. Том: 18. №2. С. 663-667 (IF 0,031)

58. Орлова И.В. Оценка уровня экологической сбалансированности структуры земельных угодий аграрно-развитых регионов Западной Сибири // Известия Самарского научного центра Российской Академии Наук. 2013. Том 15. № 3 (3). С. 1003-1008. (IF 0,119)

59. Оскорбин Н.М., Ротанова И.Н., Суханов С.И. Создание ГИС-полигонов для оценки согласованности и точности пространственных данных в условиях Алтайского края // Известия Алтайского государственного университета. 2013. №1/1 (77). С. 138-142. (IF 0,059)

60. Павлов В.Е., Сороковикова Л.М., Томберг И.В., Хвостов И.В. Результаты статистической обработки данных химического состава вод рек Южного Прибайкалья // Оптика атмосферы и океана. 2013. Т. 26. № 4 (291). С. 297-299 (IF 0,386)

61. Павлов В.Е., Хвостов И.В., Нецветаева О.Г. Ионный состав атмосферных осадков на юге Восточной Сибири // Оптика атмосферы и океана 2013. Т 26. № 6. С. 494-499. (IF 0,386)

62. Павлова К.С., Робертус Ю.В., Кивацкая А.В. Характер изменения свойств и состава почв рекреационных территорий (на примере Катунского района Республики Алтай) // Мир науки, культуры, образования. 2013. № 1 (38). С. 338-342. (IF 0,060)

63. Папина Т.С., Ловцкая О.В., Малыгина Н.С., Эйрих С.С. Прогноз температурных изменений на Алтае на ближайшие 50 лет по реконструированным данным ледникового керна г. Белуха // Лед и снег. 2013. № 3 (123). С. 26-32. (IF 0,164).

64. Парамонов Е.Г. Лесополосы и увлажнение межполосных полей // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2013. № 11 (109). С. 052-054. (IF 0,086).

65. Парамонов Е.Г., Ананьев М.Е., Зыкович С.Н. Выращивание сеянцев сосны при точечном высеве семян // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2013. № 8 (106). С. 048-050. (IF 0,086).

66. Парамонов Е.Г., Куделя В.А., Семенов М.И. Лесоводственная характеристика черневых лесов Западной Сибири // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2013. № 5 (103). С. 075-078. (IF 0,086).

67. Платонова С.Г. Типизация приграничных территорий трансграничных бассейнов рек юга Сибири // Мир науки, культуры и образования. 2013. № 5 (42). С. 453-457. (IF 0,060)

68. Политова Н.Г., Сухова М.Г., Жилина Т.Н. Изменение показателей температурно-влажностного режима приземной атмосферы и реакция горных экосистем (на примере Алтайского государственного биосферного заповедника) // Вестник Томского государственного университета. 2013. №371. С. 197-200. (IF 0,155)

69. Попов П.А. К экологии чира из водоемов субарктической зоны Сибири // Мир науки, культуры, образования. 2013. № 3. С. 340-343. (IF 0,060).

70. Попов П.А. О характере распределения рыб на территории Горного Алтая // Вестник ТГУ. Биология. 2013. № 2. С. 139-147. (IF 0,249).

71. Путилова А.А. Социально-экономическая детерминация злокачественных новообразований у человека // Регион: Экономика и Социология. 2013. № 3 (79). С. 172-192. (IF 0,671)

72. Робертус Ю.В., Куликова-Хлебникова Е.Н., Кивацкая А.В., Любимов Р.В. Особенности загрязнения хлорорганическими пестицидами объектов окружающей среды Республики Алтай // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2013. № 8. С. 59-62. (IF 0,086)

73. Робертус Ю.В., Пузанов А.В., Любимов Р.В., Архипов И.А., Горбачев И.В. Анализ распределения фрагментов ОЧ РН «Протон» на территории Республики Алтай // Мир науки, культуры, образования. 2013. № 2(39). С. 314-317. (IF 0,060)
74. Романов А.Н., Куликова М.В. Устройство для очистки малых рек от нефтяных загрязнений с использованием отходов растительного сырья // Ползуновский вестник. 2013. № 1. С. 289-291. (IF 0,159).
75. Романов А.Н., Суковатова А.Ю., Рапуга В.Ф. Моделирование диэлектрических свойств снеговой воды с малой концентрацией растворенных веществ // Оптика атмосферы и океана. 2013. Т. 26. № 07. С. 601-603. (IF 0,386)
76. Ротанова И.Н. Разработка информационно-функциональной модели региональной инфраструктуры пространственных данных Алтайского края // Вестник алтайской науки. 2013. № 1. С. 217-221. (IF 0,016)
77. Ротанова И.Н. Эколого-географическая оценка Алтайского края накануне международного года водного сотрудничества и года охраны окружающей среды в России // Ползуновский вестник. 2013. № 1. С. 251-254. (IF 0,159)
78. Ротанова И.Н., Воробьев К.В., Оскорбин Н.М. Принципы построения, технологии и программное обеспечение региональной модели инфраструктуры пространственных данных Алтайского края // Известия Алтайского государственного университета. 2013. № 1/1 (77). С. 143-147. (IF 0,059)
79. Ротанова И.Н., Воробьев К.В. Вопросы использования информационных ресурсов государственного кадастра недвижимости при создании инфраструктуры пространственных данных Алтайского края // Известия Алтайского государственного университета. 2013. № 1/2 (77). С. 105-113. (IF 0,059)
80. Ротанова И.Н., Пупкова В.В. Малые реки городской территории как природоохранные объекты урбанизированной среды (опыт исследований на примере Барнаула) // География и природопользование Сибири. 2013. Вып. 15. С. 171-181. (IF 0,037)
81. Селегей Т.С., Филоненко Н.Н., Шлычков В.А., Леженин А.А., Ленковская Т.Н. Формальдегидное загрязнение городской атмосферы и его зависимость от метеорологических факторов // Оптика атмосферы и океана. 2013. № 5. Т.26. С. 421-426. (IF 0,386).
82. Семчуков А.Н. Моделирование качества воды Новосибирского водохранилища. Часть 1: Описание модели // Мир науки, культуры, образования. 2013. № 2 (39). С. 317-322. (IF 0,060)
83. Семчуков А.Н. Моделирование качества воды Новосибирского водохранилища. Часть 2: Формирование входных данных и результаты калибровки // Мир науки, культуры, образования. 2013. № 3 (40). С. 434-438. (IF 0,060).
84. Сивохип Ж.Т., Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А. Трансграничные речные бассейны Азиатской России: эколого-географические особенности институционального сотрудничества // Известия Самарского научного центра РАН. 2013. Т.15. №3(3). С. 954-957. (IF 0,119)
85. Стоящева Н.В., Рыбкина И.Д. Трансграничные проблемы природопользования в бассейне реки Иртыш // География и природные ресурсы. 2013. Т. 34. №1. С. 26-32. (IF 0,259)
86. 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. 2013. Т. 26. №3. С. 187-193. (IF 0,386)

87. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Динамика гидрооптических характеристик разнотипных озёр Алтайского края // Известия АлтГУ. 2013. №1/1. С. 178-183. (IF 0,059)
88. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Сезонная динамика спектрального показателя ослабления света в озёрах Алтайского края // Известия АлтГУ. 2013. №1/2. С. 184-188. (IF 0,059)
89. Суторихин И.А., Букатый В.И., Залаева У.И., Акулова О.Б. Исследования концентрации и размеров частиц водной взвеси с помощью оптического метода флуктуаций прозрачности // Известия АлтГУ. 2013. №1/2. С. 189-193. (IF 0,059)
90. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б., Залаева У.И. Сезонная динамика гидрофизических характеристик в озёрах Алтайского края в период 2011-2013 гг. // Ползуновский Альманах. 2013. №1. С. 98-101. (IF 0,068)
91. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Разнообразие и обилие диатомовых водорослей в донных отложениях глубокого водоема за последние 2000 лет (оз. Телецкое, Русский Алтай) // Мир науки, культуры и образования. 2013. № 6. С. 562-566. (IF 0,060)
92. Сухова М.Г. Эколого-климатическая дифференциация трансграничной территории Алтая // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2013. Том: 18. №2. С. 698-701. (IF 0,031)
93. Сухова М.Г., Гармс Е.О., Chlachula J. Биоклиматические изменения трансграничной части Алтайского горного региона // Сборник научных трудов Sworld. 2013. Т. 51. № 3. С. 30-35. (IF 0,008)
94. Сухова М.Г., Шарабарина С.Н. Оценка биоклиматов ландшафтов Северного Алтая для рекреационной деятельности // Мир науки, культуры, образования. 2013. №6. С.566-568. (IF 0,060)
95. Сухова М.Г., Шарабарина С.Н. Перспективы рекреационного развития северного Алтая с биоклиматических позиций // Фундаментальные исследования. 2013. № 11-2. С. 214-218. (IF 0,291)
96. Трошкин Д.Н., Винокуров Ю.И., Павлов В.Е., Романов А.Н., Хвостов И.В. Корреляционные связи между летним влагосодержанием атмосферы и уровнем воды в реках Западной Сибири // География и природные ресурсы. 2013. №4. С. 178-180. (IF 0,259)
97. Усков Т.Н. Загрязнения поверхностных вод фталатами на примере верхнего течения р. Обь и Новосибирского водохранилища // Современные наукоемкие технологии. 2013. № 8-2. С. 340 (IF 0,153).
98. Усков Т.Н. Содержание фталатов в воде Новосибирского водохранилища в разные гидрологические периоды // Вода: химия и экология. 2013. № 3. С.100-105. (IF 0,253)
99. Филимонов В.Ю., Кошелев К.Б. Адиабатический тепловой взрыв в дисперсных конденсированных системах с ограниченной растворимостью реагентов в слое продукта // Физика горения и взрыва. 2013. Т. 49. № 4. С. 91-100. (IF 0,534)
100. Хабидов А.Ш., Жиндарев, Л.А., Марусин К.В., Свиридова Е.А., Федорова Е.А., Лыгин А.А. Современная динамика морского берега Куршской косы в границах Российского сектора юго-восточной Балтики // Геоморфология. 2013. № 1. С. 90-95. (IF 0,179)
101. Черных Д.В. Анализ сходства ландшафтных структур физико-географических провинций Русского Алтая // Известия АлтГУ. 2013. № 3/1. С. 138-141. (IF 0,059)

102. Шарабарина С.Н. Стратегическое управление в целях оптимизации землепользования аграрно-ориентированной территории // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2013. №5. С. 70-73. (IF 0,589)

103. Шевченко А.А., Самойлова С.Ю. Интенсивность изменения объема малых ледников Алтая в зависимости от термического режима (на примере ледников Томич и Водопадный) // География и природопользование Сибири. 2013. № 15. С. 205-208. (IF 0,037)

104. Шибанова А.А., Курепина Н.Ю., Плуталова Т.Г., Кирина А.О. Территориальные особенности распространения сообществ чужеродных видов растений в степной зоне Алтайского края (на примере рода *Elaeagnus* L.) // Фундаментальные исследования. 2013. № 11. Ч.1. С. 133-137. (IF 0,291)

105. Шлычков В.А. Гидродинамическая модель ледохода для изучения заторов // Вестник НГУ. Серия: Математика, механика, информатика. 2013. Т. 13. вып. 2. С. 113-117. (IF 0,192)

106. Шлычков В.А. Краевые условия и расчет поверхностных напряжений в численных моделях естественных водотоков // Вычислительные технологии. 2013. Т.18. № 5. С.102-109. (IF 0,215)

107. Яныгина Л.В. Фитофильные зооценозы Телецкого озера // Сибирский экологический журнал. 2013. №3. С. 367-372. (IF 0,300)

108. Яныгина Л.В. Аспекты пространственной организации бентосных сообществ рек бассейна Верхней и Средней Оби // Мир науки, культуры, образования. 2013. №3. С. 536-539. (IF 0,060)

Приняты в печать:

1. Андреева И.В., Циликина С.В., Лубенец Л.Ф., Николаева О.П. Разработка геоэкологических основ и критериев оценки природных территорий для паратуризма // Вестник Алтайской науки. 2013.(В печати). (IF 0,016)

2. Андреева И.В., Черных Д.В. Пространственно-временные особенности трансформации территориальной охраны природы в Обь-Иртышском бассейне // Известия АлтГУ. 2013. (В печати). (IF 0,059)

3. Винокуров Ю.И., Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В. Территориальная организация водопользования в бассейне реки Алей // Региональные исследования. 2013. (В печати). (IF 0,218)

4. Галахов В.П., Самойлова С.Ю., Шевченко А.А., Шереметов Р.Т. Скорость изменения объема ледника Малый Актру (Алтай) за период инструментальных наблюдений // Известия АлтГУ. 2013. (В печати). (IF 0,059)

5. Губарев М.С., Магаева Л.А., Рыбкина И.Д., Шарабарина С.Н. Инвентаризация состояния осушительных каналов Барабы // Мелиорация и водное хозяйство. 2013. (IF 0,114)

6. Ельчинонова О.А., Кузнецова О.В., Пузанов А.В. Роль почвенного покрова в устойчивости к тяжелым металлам ландшафтов бассейна Телецкого озера // География и природные ресурсы. 2013. (В печати). (IF 0,259)

7. Кузнецова О.В., Ельчинонова О.А., Пузанов А.В. Роль почвенного покрова в устойчивости к тяжелым металлам ландшафтов бассейна Телецкого озера // География и природные ресурсы. (В печати). (IF 0,259)

8. Орлова И.В. Возможности внедрения методов ландшафтного планирования в российские схемы территориального планирования муниципальных районов // География и природные ресурсы. (В печати). (IF 0,259)

9. Орлова И.В. Ирригационно-ресурсный потенциал территории: определение, структура и методы оценки с учетом геоэкологических ограничений // Мелиорация и водное хозяйство. (В печати). (IF 0,114)

10. Романов А.Н., Хвостов И.В. Радиоизлучательные свойства минерализованных озер и переувлажненных почв на засушливых территориях Кулундинской равнины // Вестник Алтайской науки. 2013. (В печати). (IF 0,016)

11. Романов А.Н., Хвостов И.В., Павлов В.Е., Винокуров Ю.И. Дистанционный мониторинг заболоченных территорий Западной Сибири с использованием данных спутника SMOS (ESA) // Оптика атмосферы и океана. 2013. (В печати). (IF 0,386)

12. Ротанова И.Н., Репин Н.В. Развитие комплексного атласного картографирования на примере двух новых атласов Алтая // География и природопользование Сибири. 2013. Вып. 16. (В печати). (IF 0,037)

13. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Ресурсные и водно-экологические проблемы комплексного использования Новосибирского водохранилища // Водные ресурсы. (В печати). (IF 0,517)

14. Стоящева Н.В., Резников В.Ф. Преимущества и недостатки развития малой гидроэнергетики в Алтайском крае // Вестник Алтайской науки. (В печати). (IF 0,016)

15. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Сезонные изменения спектральной прозрачности и концентрации хлорофилла "а" в разнотипных озёрах // Водные ресурсы. (В печати). (IF 0,517)

16. Таран О.П., Огородникова О.Л., Яшник С.А., Исмагилов З.Р., Двуреченская С.Я., Пузанов А.В., Пармон В.Н. Очистка вод от несимметричного диметилгидразина методами каталитической окислительной деструкции // Вода: Химия и экология. (В печати). (IF 0,253)

17. Хабидов А.Ш., Жиндарев Л.А., Федорова Е.А., Марусин К.В. Береговая зона крупных водохранилищ. Часть I: основные черты рельефа // Геоморфология. (В печати). (IF 0,179)

18. Хабидов А.Ш., Жиндарев Л.А., Е.А. Федорова, К.В. Марусин. Береговая зона крупных водохранилищ. Часть II: строение осадочных толщ береговой зоны // Геоморфология. (В печати). (IF 0,179)

19. Черных Д.В., Золотов Д.В., Ямских Г.Ю., Гренадерова А.В. Новые данные о голоценовой эволюции ландшафтов в бассейне Телецкого озера // Известия РГО. 2013. (В печати). (IF 0,186)

20. Черных Д.В., Бирюков Р.Ю., Золотов Д.В., Вагнер А.А. Антропогенные модификации и трансформации ландшафтов в бассейне р. Касмала: классификация и динамика на основе данных дистанционного зондирования // Вестник Алтайской науки. (В печати). (IF 0,016)

VI. Статьи в прочих журналах

1. Eichler A., Tobler L., Eyrikh S., Malygina N., Papina T., Schwikowski M. Ice core based estimation of the heavy metal (Cu, Zn, Cd, Sb) emissions in the former Soviet Union (FSU) during the period 1950-1991 // Annual report 2012. January 2013 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland. 2013. P. 25.

2. Garms E., Suchova M. Das Klima und die touristisch-klimatischen Ressourcen der intramontanen Becken des Altai-Sajan- Berglandes // GeoLoge. Bochum: Geographische Institut der Ruhr-Universität. 2013. Nr.2

3. Herren P.A., Eichler A., Papina T., Schwikowski M. Ice core based accumulation reconstruction from the mongolian Altai // Annual report 2012. January 2013 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). Paul Scherrer Institute, University of Bern, Switzerland. 2013. P. 29.

4. Herren P.A., Zapf A., Eichler A., Tobler L., Machguth H., Papina T., Schwikowski M. The onset of neoglaciation 6000 years ago in the Mongolian Altai // Annual report 2012. January 2013 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). Paul Scherrer Institute, University of Bern, Switzerland. 2013. P. 28.

5. Mitrofanova E.Yu., Genkal S.I. A noteworthy finding of rare species *Nupela neogracillima* (Bacillariophyta) in Lake Teletskoye (Russian Altai) // Algological Studies. 2013. Vol. 143. P. 43-49.

6. Tobler L., Eichler A., Eyrikh S., Malygina N., Papina T., Schwikowski M. An ice-core record of anthropogenic Sb emissions from Eastern Europe 1991 // Annual report 2012. January 2013 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland. 2013. P. 26.

7. Yermolaeva N.I. Some Results of Studying Zooplankton in Lakes of Northern Kazakhstan // Arid Ecosystems. 2013. Vol. 3. No. 4. pp. 263-275.

8. Архипова И.В. Стратегия рекреационного развития территории в документах территориального планирования муниципального уровня // Гуманитарный вестник Переяслав-Хмельницкого государственного педагогического университета. Украина. 2013. №3. С. 44-51.

9. Епишев К.М. Гидроэнергетические ресурсы Алтая // Международный научно-исследовательский журнал №9(16). С.57-58.

10. Епишев К.М. Освоение гидроэнергетического потенциала рек Алтайского края // Магистрант. 2013. №9-10. С.7-12.

11. Макарикова Р.П., Страховенко В.Д., Наумова Н.Б., Савенков О.А., Восель Ю.С., Ермолаева Н.И. «Оценка запасов органического углерода и азота в донных отложениях озер юга Западной Сибири» // Электронный журнал «Исследовано в России». 2013. №023, С. 333-342. <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2013/023.pdf>

12. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Динамика спектральной прозрачности воды разнотипных озёр Алтайского края в разные сезоны // Международный Научно-исследовательский журнал. 2013. №3(10). Часть 2. С.126-128.

13. Суторихин И.А., Букатый В.И., Залаева У.И., Акулова О.Б. Метод флуктуаций прозрачности для измерения концентрации и размеров частиц водной взвеси // Международный Научно-исследовательский журнал. 2013 №3(10). Часть 2. С. 128.

VII. Статьи в сборниках

1. Krasnoyarova B. Transformation processes in the regions of Great Altai / Regions and their socio-economic growth // edited by Cezary Madry. Boducki Wydawnictwo Naukowe. Poznan. 2013. pp.97-105

2. Винокуров Ю.И., Архипова И.В. О слете региональных отделений Русского географического общества Сибири и Дальнего востока // Известия Алтайского краевого

отделения Русского географического общества: сб ст. – Барнаул: Изд-во АзБука, 2013. – С. 5-11.

3. Курепина Н.Ю., Оберт А.С. Медико-экологическое и медико-географическое картографирование Алтайского края на современном этапе // Известия Алтайского краевого отделения Русского географического общества: сб ст. – Барнаул: Изд-во АзБука, 2013. – С. 117-124.

4. Никольченко Ю.Н., Сухова М.Г., Журавлева О.В., Аванесян Р.А., Бакулин А.А., Политова Н.Г. Региональные климатические изменения на Алтае и экосистемный отклик // Потенциал современной географии в решении проблем развития регионов: сб ст.– Киев: изд-во ИГ УАН, 2013. – С. 46-51.

5. Ревякин В.С., Дунец А.Н., Курепина Н.Ю. Подходы к созданию Аграрно-экологического атласа Алтайского края // Известия Алтайского краевого отделения Русского географического общества: сб ст. – Барнаул: Изд-во АзБука, 2013. – С. 125-131.

6. Репин Н.В., Ротанова И.Н. Атласное веб-картографирование: обзор опыта и вопросы разработки веб-атласа Алтае-Саянского экорегиона // Географические исследования молодых ученых в регионах Азии: сборник статей по итогам конкурса научных работ молодых ученых, проведенного в рамках молодежной научной конференции с международным участием / Отв. ред. И.Н. Ротанова, Ю.В. Козырева, О.В. Останин. – Барнаул: АЗБУКА, 2012. – 157 с. - с. 108 – 115.

7. Робертус Ю.В., Кивацкая А.В., Павлова К.С. Магнитная восприимчивость почв рекреационных территорий как показатель их экологического состояния (на примере Катунского рекреационного района) // Природные ресурсы Горного Алтая. 2013. № 1. С. 58-60.

8. Рыгалов Е.В., Ротанова И.Н. Проблемы организации инфраструктуры пространственных данных административного региона // Географические исследования молодых ученых в регионах Азии: сборник статей по итогам конкурса научных работ молодых ученых, проведенного в рамках молодежной научной конференции с международным участием / Отв. ред. И.Н. Ротанова, Ю.В. Козырева, О.В. Останин. – Барнаул: АЗБУКА, 2012. – 157 с. - с/ 123 – 129.

9. Стоящева Н.В., Рыбкина И.Д. Проблемы водообеспечения в регионах Обь-Иртышского бассейна: вымысел или реальность? // Сборник научно-популярных статей – победителей конкурса РФФИ 2012 года. Вып. 16. – М., 2013. – С. 256-263.

10. Сухова М.Г., Журавлева О.В. Scoring экосистемных услуг особо охраняемых природных территорий Республики Алтай в условиях изменения климата // Регион – 2013: стратегия оптимального развития. 2013. Харьков С. 53-58.

VIII. Статьи в материалах Международных конференций

1. Bezmaternykh D, Zhukova O. Biodiversity of benthic invertebrates in lakes located along aridity gradient (lakes in the south of West Siberia as a case study) // Sustainable development of Asian countries, water resources and biodiversity under climate change: proceedings of AASSA Regional Workshop. Barnaul, 2013. pp. 78–81.

2. Bolgov M.V., Korobkina E.A., Frolova N.L. Hydrology and management of the terminal lakes in the Central Asia// Sustainable development of Asian countries, water resources and biodiversity under climate change: Proceedings of AASSA Regional Workshop. – Barnaul, 2013. – pp. 119-127.

3. Egorkina G.I. Environmental adaptation of brain shrimp *Artemia* sp. // Sustainable development of Asian countries, water resources and biodiversity under climate change: proceedings of AASSA Regional Workshop. Barnaul, 2013. pp. 82–88
4. Galakhov V., Samoilova S., Shevchenko A., Sheremetov R. Fluctuations in Altai glaciers for the period of instrumental observations (glacier Maly Aktru as a case study) // Sustainable development of Asian countries, water resources and biodiversity under climate change: Proceedings of AASSA Regional Workshop. Barnaul, 2013. pp. 56-60.
5. Kipriyanova L.M., Zarubina E.Yu. Invasive aquatic macrophytes in West Siberia // The IV International Symposium / I.D.Papanin institute for Biology of Inland Waters Russian Academy of Sciences, A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution Russian Academy of Sciences; Ed. Yu. Yu. Dgebuadze [et al.]. Publisher's bureau "Filigran", Yaroslavl. P. 88.
6. Malygina N., Papina T. Investigation of atmospheric circulation patterns and precipitation variability for interpretation of the Altai ice core records // DACA-2013, Davos (Switzerland), 7-12 June 2013 http://www.daca-13.org/wsl/daca13/program/DACA-13_Abstract_Proceedings.pdf
7. Papina T., Blyacharchyuk T., Eichler A., Malygina N., Mitrofanova E., Schwikowski M. Main biological proxies recorded in the Belukha ice core (Russian Altai) // DACA-2013, Davos (Switzerland), 7-12 June 2013. http://www.daca-13.org/wsl/daca13/program/DACA-13_Abstract_Proceedings.pdf
8. Platonova S. The relief peculiarities in tectonically active zones of the Mongolian Altai // Нийгэм эдийн засгийн хөгжилд Байгалийн нацол, нутаг дэвсгэрийн онцлогийг харгалзан үзэхнь. Улаан-Батор, 2013. – С. 294-295.
9. Platonova S. The structure of environmental risks in Great Altai // Ecology, economics, educations and legislation. Conference Proceedings. Volume I. Ecology and environmental protection. 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013. Albena, Bulgaria. 16-22 June, 2013. V. II. pp. 1073-1078.
10. Puzanov, Alexander, Baboshkina, Svetlana V., Rozhdestvenskaya, Tamara A., Gorbachev, Ivan V., Balykin, Sergey N., Balykin, Dmiriy N., Saltykov, Alexey, Egorova, Irina A., Meshkinova, Syrga S. Trace elements in suspended matter of Altai surface water // Sustainable development of Asian countries, water resources and biodiversity under climate change: proc. of AASSA Regional Workshop. Barnaul, 2013. pp. 136-139
11. Sharabarina S.N., Sukhova M.G. Natural and climatic characteristics of the Northern Altai for recreational development // Science, Technology and Higher Education: materials of the III international research and practice conference, Vol. II, Westwood, October 16th, 2013 / publishing office Accent Graphics communications – Westwood – Canada, 2013. pp. 319-323. ISBN 978-1-77192-013-1.
12. Sukhova, M.G., Garms, E.O., Politova, N.G. Diagnostics of reaction of mountain ecosystems of Altai on regional climate changes// 3rd International Scientific and Practical Conference «Science and Society». 20-21 March 2013, London. pp. 46-54.
13. Sukhova M., Karanin A., Kocheeva N., Zhuravleva O. Assessment of the status and dynamics of plant communities cross-border area of Altai, in the context of climate change // Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings, proceedings of the 3rd International scientific conference. Cibunet Publishing. New York, USA. 2013. pp. 45-54.

14. Suhova MG, Sharabarina SN. Natural-climatic potential recreational nature North Altai // Science, Technology and Higher Education: materials of the II international research and practice conference. Westwood, Canada, 2013. pp. 54-63

15. Sutchenkova O.S., Mitrofanova E.Yu. Diversity of diatoms in bottom sediments of the deep reservoir as an indication feature of climate changes (Lake Teletskoye, Russian Altai, as a case study) // Sustainable development of Asian countries, water resources and biodiversity under climate change: Proceedings of AASSA Regional Workshop. Barnaul, 2013. pp. 94-97.

16. Vasiliev O.F., Ovchinnikova T.E., Chernykh G.G.. Numerical investigation of turbulent layer penetration in a stratified fluid. International Conference "Fluxes and structures in fluids" St. Petersburg, June 25 – 28, 2013. pp. 316-319

17. Vinokurov Yu.I., Krasnoyarova B.A. Development problems of Environmentally Sensitive Russian region, the Republic of Altai // Internationaler Kongress and Fachmesse / Okologische, Technologische und Rechtliche Aspekte der Lebensversorgung. Hannover. 2013. pp. 145-146.

18. Vinokurov Yu., Krasnoyarova B. Water and environmental problems of transboundary cooperation in continental Asia // Sustainable development of Asian countries, water resources and biodiversity under climate change: Proceedings of AASSA Regional Workshop. Barnaul, 2013. pp. 22-27.

19. Vinokurov Yu., Kharlamova N. Climate as a Factor of Sustainable development of Continental Asia // Sustainable development of Asian countries, water resources and biodiversity under climate change: Proceedings of AASSA Regional Workshop. Barnaul, 2013. pp. 189-192.

20. Vodichev E., Glazyrina I., Krasnoyarova B. The Role of Institutional Factors in Facilitating Trans-boundary Cooperation: Methodology Notes // Sustainable development of Asian countries, water resources and biodiversity under climate change: Proceedings of AASSA Regional Workshop. Barnaul, 2013. pp.140-145.

21. Zinoviev A., Galakhov V., Kosheleva E., Lovtskaya O. Water Resources of the South West Siberia under global climate changes // Sustainable development of Asian countries, water resources and biodiversity under climate change: Proceedings of AASSA Regional Workshop. Barnaul, 2013. pp. 128-135.

22. Андреева И.В. О формировании научных основ природного паратуризма // Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее. Материалы III Международной конференции. 1-5 октября 2013, г. Горно-Алтайск. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2013. С. 328-329.

23. Андреева И.В. Экологические риски лесохозяйственной деятельности и добычи полезных ископаемых на особо охраняемых природных территориях // Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее. Материалы III Международной конференции. 1-5 октября 2013, г. Горно-Алтайск. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2013. С. 204-206.

24. Андреева И.В., Андреев Н.Р. Природный паратуризм и его виды // ЭКОНОМИКА. СЕРВИС. ТУРИЗМ. КУЛЬТУРА (ЭСТК-2013): XV Международная научно-практическая конференция: сборник статей. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013. С. 19-22.

25. Андреева И.В., Лубенец Л.Ф., Николаева О.П. Природный паратуризм как особый геоэкологический феномен // ЭКОНОМИКА. СЕРВИС. ТУРИЗМ. КУЛЬТУРА (ЭСТК-2013): XV Международная научно-практическая конференция: сборник статей. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013. С. 56-58.

26. Архипова И.В., Захарова О.П. Комфортность погодно-климатических условий как фактор устойчивого регионального развития // Сборник научных статей международной

молодежной школы-семинара “Ломоносовские чтения на Алтае”, Барнаул, 5-8 ноября, 2013: в 6 ч. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2013. Ч.V. С. 194-200.

27. Архипова И.В., Филатов А.А. Природно-хозяйственный комплекс Восточно-Казахстанской области и направления оптимизации сложившейся системы природопользования // Сборник научных статей международной молодежной школы-семинара “Ломоносовские чтения на Алтае”, Барнаул, 5-8 ноября, 2013: в 6 ч. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2013. Ч.V. С. 200 – 206.

28. Бабошкина С. В., Пузанов А.В., Ковригин А.О., Горбачев И.В. Оценка воздействия техногенных ландшафтов Северо-Западного Алтая на окружающую среду и здоровье населения // Материалы VIII-й международной Биогеохимической школы, посвященной 150-летию со дня рождения академика В.И. Вернадского. Гродненский государственный университет, 11-14 сентября 2013 г. // Отв. Ред. В.В. Ермаков. – М: ГЕОХИ РАН, 2013. С. 399-402

29. Балыкин Д.Н. Редкоземельные элементы (Ce, La, Y, Yb) в почвах межгорных котловин Алтая // Материалы VIII-й международной Биогеохимической школы, посвященной 150-летию со дня рождения академика В.И. Вернадского ГГУ, 11-14 сентября 2013 г. // Отв. Ред. В.В. Ермаков. – М: ГЕОХИ РАН, 2013. С. 345-348

30. Безуглова Н.Н., Суковатов К.Ю., Суковатов Ю.А. Анализ периодичностей в рядах температуры воздуха холодного сезона и индексов циркуляции / Материалы XIX Международного симпозиума “Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы”. Барнаул. 2013. С.101-102.

31. Бендер Ю.А. Изменчивость системы корреляций признаков *Artemia parthenogenetica* из оз. Большое Яровое (Алтайский край) // Проблемы популяционной и общей генетики: мат. конф. – Москва, 2012. С. 29-34.

32. Бессонова Н.М., Петрусева Н.С., Гомонова И.В., Мещеряков В.М. Мещеряков, И.В. Беликов В.Г. Иркинов Е.И. Тунтешев А.К. Тунтешев Г.К. Шадрин В.Г., Ельчианинова О.А., Вышникова Т.В., Ларина Г.В., Кайзер М.И., Кузнецова О.В. и др. Реализация междисциплинарного научного проекта «Исследование трансформационных процессов химических элементов в экосистемах Горного Алтая» как базовая основа последующих инновационных разработок, направленных на обеспечение качества пантовой продукции// Материалы IV Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий», 6-9 июня 2013г. – Горно-Алтайск. 2013. С. 135-138

33. Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А., Платонова С.Г., Стоящева Н.В. Общесистемные проблемы водопользования в трансграничном бассейне р. Иртыш // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. Междунар. науч.-практ. конф. (28 мая – 30 мая 2013 г., Пермь): в 3 т. Т.1: Управление водными ресурсами, гидро- и геодинамические процессы / науч. ред. А.Б. Катаев, О.В. Ларченко; Перм. Гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2013. С. 15-20.

34. Галахов В.П., Коломийцев А.А. Оценка объема стока периода половодья в бассейне Томи по ежегодным снегозапасам // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов. Труды Международной научно-практической конференции (28 мая – 30 мая 2013 г., Пермь). Том 1. Управление водными ресурсами, гидро- и геодинамические процессы. – Пермь, 2013. С.20-23.

35. Гармс Е.О., Сухова М.Г. Рекреационные ресурсы Монгольского Алтая: региональные приоритеты развития // Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая. Материалы Международной научно-практической конференции (Барнаул – Горно-Алтайск 23-26 сентября 2013 г.). – Барнаул: Изд-во Алтайского государственного университета, 2013. С. 64-68.

36. Горгуленко В.В., Яныгина Л.В., Эйрих А.Н. Оценка качества донных отложений р. Оби в окрестностях г. Барнаула с использованием химических и биологических методов // Реки Сибири и Дальнего Востока: мат. VIII Междунар. науч.-практ. конф. – Иркутск: ИРОО «Байкальская Экологическая Волна», 2013. С. 49-53.

37. Ельчининова О.А., Царегородцева Е.Ж. Влияние предпосевной обработки на полевую всхожесть семян календулы лекарственной в низкогорной зоне Горного Алтая // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Модернизация аграрного образования: Технологический аспект» (29-30 октября 2013 г.) – Томск: РГ «Графика», 2013. С.187-190

38. Егоркина Г.И., Бендер Ю.А. Микроморфология поверхности хориона цист партеногенетических рас *Artemia* в озерах Западной Сибири // Проблемы популяционной и общей генетики: Материалы Международной конференции, посвященной памятной дате — 75-летию со дня рождения академика Ю.П. Алтухова (Москва, 14–18 ноября 2011 г.) – Москва, 2012. С. 42-49.

39. Ермолаева Н.И. К фауне солоноватоводных и пресноводных беспозвоночных (Rotifera, Cladocera, Соперода) озер юга Западной Сибири // Международная научная Интернет-конференция "Биоразнообразие наземных и водных животных и зооресурсы". Казань, 12 февраля 2013 года. С. 48-54.

40. Зарубина Е.Ю., Киприянова Л.М. Первичная продукция высшей водной растительности Новосибирского водохранилища // Интеграция ботанических исследований и образования: традиции и перспективы: тр. Междунар. науч.-практ. конф., посв. 125-летию каф. ботаники (Томск, 12–15 ноября 2013 г.). – Томск: Изд-во Том.ун-та, 2013. С. 58-60.

41. Зиновьев А.Т., Марусин К.В., Дьяченко А.В., Гнатовский Р.Ю., Блинов В.В. Комплексные гидрофизические исследования Телецкого озера // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. Междунар. науч.-практ. конф. (28 мая-29 мая 2013 г., Пермь): в 3 т. Т.1: Управление водными ресурсами. Гидро- и геодинамические процессы / науч. Ред. А.Б. Китаев, О.В. Ларченко. – Пермь: ПГУ, 2013. С. 197-202.

42. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б. Комплекс моделей для описания гидрофизических процессов в глубоких озерах и водохранилищах (на примере Телецкого озера) // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. Междунар. науч.-практ. конф. (28 мая-29 мая 2013 г., Пермь): в 3 т. Т.1: Управление водными ресурсами. Гидро- и геодинамические процессы / науч. Ред. А.Б. Китаев, О.В. Ларченко. – Пермь: ПГУ, 2013. С. 192-197.

43. Зиновьев А.Т., Галахов В.П., Кошелева Е.Д., Ловцкая О.В. Влияние глобальных изменений климата на гидрологический режим рек юга Западной Сибири. Influence of global climate changes on hydrological regime of rivers in the south West Siberia // Международная конференция по вычислительно-информационным технологиям для наук об окружающей среде «CITES-2013». Петрозаводск, Россия, 25 августа-5 сентября 2013 гг. Программа конференции http://www.scert.ru/f/393/MainPart/cites2013pr_all_2p.pdf – С. 8-9 (секция 2 «Моделирование и анализ подстилающей поверхности и ее гидрологического режима).

44. Зяблицкая А.Г., Малыгина Н.С. Современная изменчивость режима осадков на территории Алтайского края // Материалы Международной научно-практической конференции «Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран большого Алтая» Барнаул – Горно-Алтайск, 23-26 сентября 2013 г., С.101-104.

45. Кайзер М.И., Ельчинонова О.А., Майманова Т.М., Кузнецова О.В. Радионуклиды в почвах и растениях Северо-Восточного Алтая // Материалы IV Международной конференции «Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека». Томск, 4-8 июня 2013г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. С.249-251

46. Ким Г.В. Морфологические аномалии клеток диатомовых водорослей в реках и озерах русского Алтая // Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследований: мат. XIII Междунар. науч. конф. (24-29 августа 2013, п. Борок). Кострома: Костр. печатный дом, 2013. С. 50-51

47. Киприянова Л.М., Комков А.С., Мглинец А.В., Пивоварова Е.Н.. Материалы к изучению рдестов подрода *Coleogeton* (*Potamogetonaceae*) в Западной Сибири // Интеграция ботанических исследований и образования: традиции и перспективы: Труды Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию кафедры ботаники (Томск, 12-15 ноября 2013 г.). – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2013. С. 67-68.

48. Кирста Ю.Б. Взаимодействие биосферы с социосферой и формирование ими климата // Пятая Международная конференция «Системный анализ и информационные технологии» САИТ – 2013 (19-25 сентября 2013г., г. Красноярск, Россия): Труды конференции. В 2-х т. – Т.2. – Красноярск: ИВМ СО РАН, 2013. С. 155-165.

49. Крылова Е. Н. Малошетинковые черви разнотипных участков Телецкого озера // Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая: мат. Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 сент. 2013 г. Барнаул – Горно-Алтайск). – Барнаул, 2013. С. 127-129.

50. Куликова Н.В., Сухова М.Г. , Курушина О.Г. Некоторые показатели психической деятельности молодежи при срочной адаптации в горах // Материалы III международной конференции «Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее. – Горно-Алтайск, 2013. С. 340-342.

51. Кузнецова О.В., Ельчинонова О.А. Гидрохимический состав поверхностных вод Телецкого озера // Materialy IX Miedzynarodowej naukowo- praktycznej konferencji «Wschodnie partnerstwo – 2013» Volum 26. Ekologia.: Przemysl. Nauka i studia. 2013. С.90-92

52. Кузнецова О.В., Ельчинонова О.А. Марганец в системе почва – растение в бассейне Телецкого озера // Материалы VIII международной Биогеохимической Школы «Биогеохимия и биохимия микроэлементов в условиях техногенеза биосферы» Гродненский государственный университет, 11-14 сентября 2013г – М.: ГЕОХИ РАН, 2013. С. 364-368

53. Кузнецова О.В., Ельчинонова О.А. Свойства почв высокогорного пояса бассейна Телецкого озера // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Модернизация аграрного образования: Технологический аспект» (29-30 октября 2013 г.) – г. Томск: РГ «Графика», 2013. С.200-203

54. Кузнецова О.В., Ельчинонова О.А. Физические и физико-химические свойства почв бассейна Телецкого озера в системе высотной поясности // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий» - 6-9 июня 2013г. – Горно-Алтайск. 2013- С. 411-416

55. Лыгин, А. А. Лыгин, А. А. Хабидов А. Ш. Обоснование применения функции Дина для расчета профиля динамического равновесия водохранилищ и определение крупности материала, слагающего профиль // А. А. Лыгин, А. А. Лыгин, А. Ш. Хабидов // Создание искусственных пляжей, островов и других сооружений в береговой зоне морей, озер и водохранилищ: труды 3-й Междунар. конф. "Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акватории водных объектов". Иркутск, 29 июля - 3 августа 2013 г. // Федерал. агентство водн. ресурсов, Рос. акад. наук. Сиб. отд-ние. Ин-т земной коры. – Иркутск: Ин-т земной коры СО РАН, 2013. С. 195-197.

56. Митрофанова Е.Ю. Размерные фракции центрических диатомовых водорослей и их значимость в фитопланктоне Телецкого озера (Русский Алтай) // Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследований: мат. XIII Междунар. науч. конф. диатомологов, Борок, 24-29 августа 2013 г. С. 60.

57. Митрофанова Е.Ю. Диатомоценозы на рдесте пронзеннолистном в литорали Телецкого озера (Горный Алтай, Россия) // Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследований: Мат. XIII Междунар. науч. конф. диатомологов, Борок, 24-29 августа 2013 г. С. 131-132.

58. Митрофанова Е.Ю. Водоросли планктона в Телецком озере (Русский Алтай) и их значение в экосистеме водоема // Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая: Мат. Междунар. науч.-практ. конф., Барнаул-Горно-Алтайск, 23-26 сентября 2013 г. С. 173-174.

59. Орлова И.В. Необходимые дополнения к проекту «Схема территориального планирования муниципального образования» (на примере Благовещенского района Алтайского края) // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей: в 3 кн. / VIII Международная научно-практическая конференция. – Барнаул: РИО АГАУ, 2013. Кн. 1. С. 309-311.

60. Орлова И.В. Специфика территориального размещения и развития сельскохозяйственного производства в российской части Алтае-Саянского экологического региона // Нийгэм эдийн засгийн хөгжилд Байгалийн нацол, нутаг дэвсгэрийн онцлогийг харгалзан узэхнь. – Улаан-баатар, 2013. С. 61-65.

61. Орлова И.В. Факторы и проблемы устойчивого аграрного развития сибирских регионов // Экологические проблемы природных и урбанизированных территорий: Материалы VI Международной научно-практической конференции. – Астрахань: Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2013. С. 40-44.

62. Парамонов Е.Г. Установление возраста экологической спелости для ленточных сосновых боров // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей: в 3 кн. / VIII Международная научно-практическая конференция. – Барнаул, 2013. С. 475-478.

63. Платонова С.Г., Лхагвасурэн Ч. Перспективы становления трансграничного рекреационного пространства (на примере Западной Монголии и России) // ЭКОНОМИКА. СЕРВИС. ТУРИЗМ. КУЛЬТУРА. (ЭСТК-2013): XV Международная научно-практическая конференция: сборник статей. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013. С. 257-259.

64. Платонова С.Г., Скрипко В.В. Оценка эколого-геоморфологических особенностей взаимодействия в трансграничном бассейне (на примере Иртыша) // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов (материалы XI международной научной конференции, г. Ховд, 28-29 сентября 2013 года). Т. 1. – Ховд – Томск, 2013. С. 105-109.

65. Политова Н.Г., Каранин А.В., Сухова М.Г. Ландшафтно-климатическая дифференциация Юго-Восточного Алтая // Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая. Материалы Международной научно-практической конференции (Барнаул – Горно-Алтайск 23-26 сентября 2013 г.). – Барнаул: Изд-во Алтайского госуниверситета, 2013. С. 189-193.

66. Пузанов А. В., Бабошкина С. В., Балькин С. Н. О закономерностях формирования микроэлементного состава поверхностных вод притоков Телецкого озера в связи с особенностями биогеохимической обстановки водосборных бассейнов // А. В. Пузанов, С. В. Бабошкина, С. Н. Балькин // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: в 3 т.: тр. Междунар. науч.-практ. конф. (28-30 мая 2013 г., г. Пермь) // М-во образования и науки РФ, Пермск. гос. национ. исслед. ун-т [и др.]. – Пермь, 2013. Т. 2: Химический состав и качество воды. С. 145-151.

67. Пузанов А.В., Балькин С.Н., Салтыков А.В., Алексеев И.А., Балькин Д.Н. Естественные радионуклиды (^{238}U , ^{232}Th , ^{40}K) в почвах космодрома «Восточный» и прилегающих территорий (Амурская область) // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы IV Международной конференции (Томск, 4-8 июня 2013 г.); ТПУ. – Томск: Из-во ТПУ, 2013. С. 426-428

68. Рапута В.Ф., Коковкин В.В., Морозов С.В., Олькин С.Е., Романов А.Н. Экспериментальные исследования и численный анализ процессов загрязнения территории Сибири //Сборник: Экология северных территорий материалы Международного Конгресса (Всемирный форум снега). Новосибирский экспоцентр. 2013. С. 253-258.

69. Робертус Ю.В. Радиоэкологическая обстановка на территории Республики Алтай // Материалы IV Международной конференции «Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека». – Томск: изд-во ТПУ, 2013. С.456-460.

70. Робертус Ю.В., Павлова К.С. Рекреационные ресурсы Республики Алтай // Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая. Материалы Международной научно-практической конференции (Барнаул – Горно-Алтайск 23-26 сентября 2013 г.). – Барнаул: Изд-во Алтайского госуниверситета, 2013. С. 201-204.

71. Робертус Ю.В., Павлова К.С. Основные проблемы рекреационного природопользования в Республике Алтае и пути их решения // Материалы III международной конференции «Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее. – Горно-Алтайск, 2013. С. 381-385.

72. Ротанова И.Н. Разработка элементов региональной ИПД на примере Алтайского края // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15-26 апреля 2013 г., Новосибирск: Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия»: сб. материалов в 3 т. Т. 2. – Новосибирск: СГГА, 2013. С. 152-157.

73. Ротанова И.Н., Репин Н.В. Информационная модель веб-атласа Алтае-Саянского экорегиона // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15-26 апреля 2013 г., Новосибирск: Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия»: сб. материалов в 3 т. Т. 2. – Новосибирск: СГГА, 2013. С. 164-169.

74. Ротанова И.Н., Иванов А.В. Экологическая культура народов Алтайского региона в тематике международной летней школы студентов «Наш общий дом – Алтай» /Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая: материалы междунар. научно-практ.конф. (Барнаул – Горно-Алтайск, 23-26 сентября 2013 г.) / отв. Ред. Г.Я. Барышников. – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2013. С. 208-211.

75. Ротанова И.Н., Иванов А.В. Межгосударственное сотрудничество в Алтайском регионе – 10 лет деятельности международного координационного совета «Наш общий дом – Алтай» /Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая: материалы междунар. научно-практ. конф. (Барнаул – Горно-Алтайск, 23-26 сентября 2013 г.) / отв. Ред. Г.Я. Барышников. – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2013. С. 211-214.

76. Ротанова И.Н., Попова Л.Е. Понятие уязвимости и адаптивности горных природных систем к глобальным изменениям окружающей среды /Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая: материалы междунар. научно-практ. конф. (Барнаул – Горно-Алтайск, 23-26 сентября 2013 г.) / отв. Ред. Г.Я. Барышников. – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2013. С. 215-218.

77. Ротанова И.Н. Образовательные программы в подготовке кадров для сельского туризма / Материалы Международного форума "Сельский туризм", сборник материалов (под общ. ред. М.П. Щетинина). – Барнаул: АЗБУКА, 2013ю С. 222-226.

78. Ротанова И.Н. М.В. Ломоносов – организатор российских академических экспедиций XVIII века // В сборнике научных статей международной молодежной школы-семинара "Ломоносовские чтения на Алтае", Барнаул, 5-8 ноября, 2013, в 6 ч., – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2013. Ч. IV. С. 118-127

79. Рыбкина И.Д. Водоресурсное обеспечение долгосрочного социально-экономического развития регионов: постановка задачи и алгоритм осуществления // Социально-экономическая география в XXI веке: вызовы и возможные ответы / под ред. А.Г. Дружинина. Материалы между. науч. конф. (Москва, ИГ РАН, 14 сентября, 2013 г.). Москва – Ростов н/Д, 2013. С. 218-222. – ISBN 978-5-241-01120-6.

80. Рыбкина И.Д. Территориальный анализ водоресурсных ограничений социально-экономического развития горных территорий // Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее. Матер. III между. конф. (Россия, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, 1-5 октября 2013 года). – Горно-Алтайск: РИО Горно-Алтайского государственного университета, 2013. С. 385-388.

81. Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В. Экологическая реабилитация водных объектов Алтайского края: проблемы и опыт решения в региональной программе развития ВХК // Сборник материалов XII Международного научно-практического симпозиума и выставки «Чистая вода России», 14-16 мая 2013 года, г. Екатеринбург. / Под ред. Прохоровой Н.Б., Никифорова А.Ф. и др. – Екатеринбург: Изд-во ФГУП РосНИИВХ, 2013. С. 261-269.

82. Савкин В.М., Двуреченская С.Я., Булычева Т.М. Влияние геодинимических и внутриводоемных процессов на формирование гидрохимического режима Новосибирского водохранилища. В кн.: Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр.Междунар. научн-практ. Конф. (28 – 30 мая 2013г., Пермь): в 3 т. Т.2: Химический состав и качество воды. Науч.ред А.Б.Китаев; Перм.гос.нац.исслед.ун-т. Пермь, 2013. 214с. С.165-169.

83. Страховенко В.Д., Таран О.П., Ермолаева Н.И. Биогеохимия современных биокосных систем (на примере донных отложений озер Обь-Иртышского междуречья) // Геохимия живого вещества: материалы Международной молодежной школы-семинара (Томск, 2-5 июня, 2013). Томск, Изд-во ТПУ, 2013. С. 99-106.

84. Страховенко В.Д., Таран О.П., Ермолаева Н.И., Пузанов А.В., Зарубина Е.Ю. Современное минералообразование в органно-минеральных отложениях озер Барабинской равнины Обь-Иртышского междуречья // Современное состояние минералогии: сб. тр. I

Междунар. Интернет-конф. (Казань, 6 февраля 2013 г.). Казань: Изд-во "Казанский университет", 2013. С. 42-50.

85. Суразакова С.П. Проблемы территориальной организации в горном регионе // Географические факторы регионального развития Азиатской части России. Материалы научно-практической конференции 18-19 апреля 2013 г. -Владивосток, Дальнаука, 2013. С. 282-288.

86. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Оценка экологического состояния разнотипных озёр Алтайского края по спектральной прозрачности и концентрации хлорофилла // Материалы IV международной научно-практической конференции «Современные проблемы водохранилищ и их водосборов», 28-30 мая 2013 г. Пермь. Том 1. С. 302-307.

87. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Сезонная динамика показателя ослабления света в разнотипных озёрах Алтайского края // Труды VII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод». – СПб.: Наука 2013. С. 114-117.

88. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б., Залаева У.И. Измерительно-вычислительный комплекс для определения концентрации и размерного состава водной взвеси оптическим методом флуктуаций прозрачности // Труды VII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод». – СПб.: Наука 2013. С. 250-252.

89. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Динамика показателя ослабления света на разных глубинах озёр Алтайского края // Материалы XIV международной научно-технической конференции «ИКИ–2013» (10 апреля 2013 г.) Том 2. С. 32-36.

90. Суторихин И.А., Букатый В.И., Залаева У.И., Акулова О.Б. Лабораторный комплекс для измерений размеров и концентрации частиц водной взвеси методом флуктуаций прозрачности // Материалы XIV международной научно-технической конференции «ИКИ–2013» (10 апреля 2013 г.) Том 1. С. 207-210.

91. Сутченкова О.С. Палеоиндикационная значимость планктонных и бентосных форм диатомовых водорослей в донных отложениях Телецкого озера (Русский Алтай) // Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая: мат. Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 сент. 2013 г. Барнаул – Горно-Алтайск). Барнаул, 2013. С. 248-249

92. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Представители родов *Fragilaria* и *Synedra* как возможные палеоиндикаторы в донных отложениях глубокого озера // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Сб. науч. статей по материалам XII Междунар. науч.-практ. конф. 28-30 октября 2013 г., Барнаул. – Барнаул: Изд-во ИП Колмогоров И.А., 2013. С. 183-186.

93. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Представители центрических диатомовых и вариации размеров *Aulacoseira subarctica* в разновозрастных слоях донных отложений озера Телецкое // Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследований: Мат. XIII Междунар. науч. конф. диатомологов, Борок, 24-29 августа 2013 г. С. 90-91.

94. Сухова М.Г. Гармс, Е.О. *Chlachula*, J. Биоклиматические изменения трансграничной части Алтайского горного региона// *SWorld* «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2013». том 1. – Одесса: Черноморье, 2013. С.82-91

95. Федорова Е. А., Хомчановский А. Л. Пространственная изменчивость гранулометрического состава по профилю искусственного пляжа на Новосибирском

водохранилище // Е. А. Федорова, А. Л. Хомчановский // Создание искусственных пляжей, островов и других сооружений в береговой зоне морей, озер и водохранилищ: труды 3-й Международ. конф. "Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акватории водных объектов". Иркутск, 29 июля - 3 августа 2013 г. // Федерал. агентство водн. ресурсов, Рос. акад. наук. Сиб. отд-ние. Ин-т земной коры. – Иркутск: Ин-т земной коры СО РАН, 2013. С. 292-293.

96. Хабидов, А. Ш. Природные аналоги искусственных аккумулятивных форм береговой зоны крупных водохранилищ [Текст] // А. Ш. Хабидов // Создание искусственных пляжей, островов и других сооружений в береговой зоне морей, озер и водохранилищ: труды 3-й Международ. конф. "Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акватории водных объектов". Иркутск, 29 июля - 3 августа 2013 г. // Федерал. агентство водн. ресурсов, Рос. акад. наук. Сиб. отд-ние. Ин-т земной коры. – Иркутск: Ин-т земной коры СО РАН, 2013. С. 300-304.

97. Хвостов И.В. Дистанционный мониторинг заболоченных территорий Западной Сибири с использованием данных спутника SMOS (ESA) // Материалы XIX Международного симпозиума "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Барнаул, 2013. С.119.

98. Черных Д.В. Гляциально-нивальные ландшафты Русского Алтая: регионально-типологический подход к классификации при среднемасштабном картографировании // Структурно-динамические особенности, современное состояние и проблемы оптимизации ландшафтов: Материалы Пятой Международной конференции, посв. 95-летию со дня рождения Ф.Н. Милькова (15-17 мая 2013 г.). – Воронеж: Издательство Истоки, 2013. С. 435-437.

99. 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. – Москва, 23-24 ноября 2012 года. – М.: Изд-во МГУ, 2013. С. 246-249.

100. Яныгина Л.В. Пространственная организация бентоса рек бассейна р.Обь // Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая: мат. Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 сент. 2013 г. Барнаул – Горно-Алтайск). Барнаул, 2013. С. 292-293.

IX. Статьи в материалах Всероссийских конференций

1. Васильев О.Ф., Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б. Кудишин А.В., Ловцкая О.В., Овчинникова Т.Э., Семчуков А.Н. Разработка информационно-моделирующих систем для оперативного прогнозирования опасных гидрологических ситуаций для крупных речных систем Сибири (на примере Верхней Оби) // Водная стихия: опасности, возможности прогнозирования, управления и предотвращения угроз: Мат. всерос. науч. конф., г. Краснодар, 7-12 октября 2013 г. – Новочеркасск: ЛИК, 2013. - С. 41-47.

2. Губарев М.С. Проблемы водообеспеченности бессточных территорий Обь-Иртышского междуречья (на примере бассейна р. Бурла) // Географическое изучение территориальных систем: сб. материалов VII Всерос. науч.-практ. конф. студ., асп., и молодых ученых. – Пермь: Перм. гос. нац. иссл. ун-т, 2013. – С. 9-12.

3. Ермолаева Н.И. Современное состояние зоопланктона водотоков бассейна среднего течения р. Зeya // II всероссийская научно-практическая конференция «Космосдром

«Восточный» - будущее космической отрасли России»: мат. II Всерос. науч.-практ. конф. 26-27 ноября 2013 г., г. Благовещенск.

4. Ермолаева Н.И., Двуреченская С.Я. О необходимости применения региональных индексов сапробной валентности для определения класса качества воды методами биоиндикации. В кн.: «Водная стихия: опасности, возможности прогнозирования, управления и предотвращения угроз» Материалы Всероссийской научной конференции, г.Краснодар, 7-10 октября 2013 г., Новочеркасск: ЛИК, 2013, 496с., С.327-332.

5. Зарубина Е.Ю. Характеристика современного состояния высшей водной растительности водотоков нижнего течения Зеи // Космодром «Восточный» – будущее космической отрасли России: мат. II Всерос. науч.-практ. конф. 26-27 ноября 2013 г., г. Благовещенск.

6. Зарубина Е.Ю. Гигрофильная флора горных водотоков бассейна Телецкого озера (Горный Алтай) // Труды XIII Съезда Русского Ботанического общества. Тольятти, 2013. С. 29–30.

7. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Влияние подогретых сбросных вод на состав, структуру и продуктивность высшей водной растительности водоема-охладителя Беловской ГРЭС (юг Западной Сибири) // Факторы устойчивости растений в экстремальных природных условиях: мат. I Всерос. конф. Иркутск, 2013. С. 320–322.

8. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б., Кудишин А.В. Комплекс моделей для прогноза ледотермического режима водохранилищ и нижних бьефов ГЭС // Ледовые и термические процессы на водных объектах России: науч. тр. IV Всерос.конф. (24-29 июня 2013 г.) // ФГБУН ИВП РАН. – М.: Изд-во КЮГ, 2013. - 316 с. – С. 23-29.

9. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б. Плановая модель для оценки и прогнозирования затопления пойменных территорий на участках рек со сложной морфометрией русла (на примере Верхней Оби) // Водная стихия: опасности, возможности прогнозирования, управления и предотвращения угроз: Мат. всерос. науч. конф., г. Краснодар, 7-12 октября 2013 г. – Новочеркасск: ЛИК, 2013. - С. 78-83.

10. Золотов Д.В., Черных Д.В. Дифференциальные элементы флоры и геосистемы индикаторы в гетерогенных речных бассейнах // Современная ботаника в России. Труды XIII Съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна» (Тольятти 16-22 сентября 2013). Т. 2: Систематика и география сосудистых растений. Сравнительная флористика. Геоботаника. Тольятти: Кассандра, 2013. – С. 99-100.

11. Ким Г.В. Фитоперифитон малых водотоков в условиях муссонного климата (бассейн Среднего Амура) // Космодром «Восточный» – будущее космической отрасли России: мат. II Всерос. науч.-практ. конф. 26-27 ноября 2013 г., г. Благовещенск.

12. Киприянова Л.М. Изменения водной и прибрежно-водной растительности по градиенту минерализации в озерах лесостепной и степной зон юга Западной Сибири // Ботаническое образование в России: прошлое, настоящее, будущее: материалы I Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 13-15 мая 2013 г.). Новосибирск: Изд-во НГПУ, 2013. С. 40-41. Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А., Платонова С.Г., Стоящева Н.В. Общесистемные проблемы водопользования в трансграничном бассейне реки Иртыш // Водная стихия: опасности, возможности прогнозирования, управления и предотвращения угроз: Мат. Всерос. научн. конф. 07-13 октября 2013 г. г. Краснодар. – Новочеркасск: ЛИК, 2013. – С. 411-415.

13. Кириллов В.В., Пузанов А.В. Информационно-методические аспекты оценки и управления экологическим риском для водных экосистем позиционного района космодрома «Восточный» // Космодром «Восточный» – будущее космической отрасли России: мат. II Всерос. науч.-практ. конф. 26-27 ноября 2013 г., г. Благовещенск.

14. Котовщиков А.В. Пигментные характеристики альгоценозов водотоков бассейна реки Зея // Космодром «Восточный» – будущее космической отрасли России: мат. II Всерос. науч.-практ. конф. 26-27 ноября 2013 г., г. Благовещенск.

15. Котовщиков А.В., Долматова Л.А. Сезонная динамика пигментных характеристик фитопланктона верхнего течения реки Обь в 2012 г. и ее связь с гидрологическими и гидрохимическими показателями // Биология внутренних вод: мат. XV школы-конф. мол. уч. (Борок, 19-24 октября 2013 г.). Кострома: ООО «Костромской печатный дом», 2013. С. 215-219.

16. Кошкарев А.В., Ротанова И.Н. Проблемы российских региональных ИПД // Геоинформационное картографирование в регионах России: Материалы V всероссийской научно-практической конференции (Воронеж, 19-22 сентября 2013 г.) / Воронежский государственный университет. – Воронеж: Изд-во «Цифровая полиграфия», 2013. С. 77-90.

17. Курепина Н.Ю. Медико-географическая информационная система «Клещевые зоонозы Алтайского края» // Геоинформационные системы в здравоохранении РФ: данные, аналитика, решения: труды 1-й и 2-й Всерос. конф. с межд. уч., Санкт-Петербург, 26-27 мая 2011 г. и 24-25 мая 2012 г. – Санкт-Петербург. 2013. С. 136-140, 271-272.

18. Магаева Л.А., Устинов М.Т. Седиментогенез и его трансформация на Юдинском плесе озера Чаны // VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: «Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований». Сб. статей (г. Ростов-на-Дону, 10-15 июня 2013 г.). – Ростов-н/Д: Издательство ЮНЦ РАН, 2013. – ISBN 978-5-4358-0059-3. С. 393-395.

19. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Диатомовые водоросли в донных отложениях Телецкого озера современного времени и четыре тысячи лет назад // Водоросли в эволюции биосферы // Материалы I палеоальгологической конференции. 25–28 февраля 2013 г. Москва: ПИН РАН. 2013. С. 133-135.

20. Митрофанова Е.Ю. Диатомовые водоросли (Bacillariophyta) в ледниковых ядрах горных массивов Алтая // Современная ботаника в России. Тр. XIII Съезды Русского ботанического об-ва и конф. «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна» (Тольятти 16-22 сентября 2013). Т. I: Эмбриология. Структурная ботаника. Альгология. Микология. Лихенология. Бриология. Палеоботаника. Биосистематика. – Тольятти: Кассандра, 2013. С. 256-257.

21. Плуталова Т.Г. Аудит земель сельскохозяйственного назначения с помощью данных зондирования Земли // Географическое изучение территориальных систем: сб. материалов VII Всерос. науч.-практ. конф. студ., асп. и молодых ученых / Перм. гос. нац. иссл. ун-т. – Пермь, 2013. С. 188-192.

22. Романов А.Н., Хвостов И.В. Дистанционное определение влажности засоленной почвы с использованием данных спутника SMOS // Одиннадцатая Всероссийская открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" Сборник тезисов докладов конференции. CD-диск. // http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78

23. Романов А.Н., Хвостов И.В. Дистанционное картирование ветландов на засушливых территориях Кулундинской равнины // Десятое сибирское совещание по климато-

экологическому мониторингу: тезисы рос. конф. /Под ред. М.В. Кабанова. Томск: изд-во Аграф-Пресс, 2013. 304 с. С. 253-253.

24. Суковатов К.Ю., Безуглова Н.Н. Связь индексов атмосферной циркуляции и атмосферных осадков холодного сезона для территории Ишимской степи // Материалы X Сибирского Совещания по климату-экологическому мониторингу. Томск. изд-во Аграф-Пресс. 2013. С.146-147.

25. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б., Литвиненко С.А. База данных гидротермических и гидрооптических параметров водных объектов для оценки экологического состояния озёр с разной антропогенной нагрузкой // Материалы Всероссийской научной конференции «Водная стихия: опасности, возможности прогнозирования, управления и предотвращения угроз» Краснодар, 7-12 октября 2013 г. С. 391-397.

26. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Экологическая оценка состояния водоёмов по гидрооптическим и гидробиологическим характеристикам (на примере разнотипных озёр Алтайского края) // Материалы Всероссийской научной конференции «Водная стихия: опасности, возможности прогнозирования, управления и предотвращения угроз» Краснодар, 7-12 октября 2013 г. С. 386-391.

27. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б., Залаева У.И. Спектрофотометрический метод определения прозрачности разнотипных озёр для оценки качества воды // Материалы VII Всероссийского гидрологического Съезда Санкт-Петербург, 19-21 ноября 2013. С. 47. <http://7hydro.ru/index.php/ru/agenda>

28. Суторихин И.А., Зуев В.В., Кураков С.А., Дьяченко А.В. Измерительный комплекс для регистрации метеорологических и гидрофизических параметров. Проблемы информатизации региона. ПИР-2013: Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции./Под. ред. Л.Ф. Ноженковой, отв. за выпуск Л.И. Макарова.- Красноярск: ИВМ СО РАН, 2013. С. 278-281.

29. Сухова М.Г., Политова Н.Г. Климатообусловленная трансформация горных экосистем (на примере Юго-Восточного Алтая) // Материалы научно-практической конференции «Географические факторы регионального развития Северо-Восточной Азии» 18-19 апреля 2013 г. – Владивосток: изд-во. ТИГ ДВО РАН, 2013. С. 23-27.

Х. Статьи в материалах Региональных конференций

1. Акулова О.Б., Залаева У.И. Сезонная динамика спектральной прозрачности воды в разнотипных озерах Алтайского края // Материалы XIII-й конференции молодых ученых ИВЭП СО РАН «Шаг в науку». Барнаул, 7-8 февраля 2013 г. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013. С. 8-14.

2. Андреева И.В. Природный паратуризм как особый геоэкологический феномен и базовое направление туристической деятельности на ООПТ федерального значения // X Дальневосточная конференция по заповедному делу. Благовещенск, 25-27 сентября 2013 г.: Материалы конференции. – Благовещенск: Издательство БГПУ, 2013. – С. 11-13.

3. Балыкин Д.Н. Редкоземельные элементы (Ce, La, Y, Yb) в почвах межгорных котловин Алтая // Материалы XIII-й конференции молодых ученых ИВЭП СО РАН «Шаг в науку». Барнаул, 7-8 февраля 2013 г. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013. С. 14-21

4. Балыкин С.Н., Салтыков А.В. Микроэлементный состав почвенного покрова на территории космодрома «Восточный» // Материалы XIII-й конференции молодых ученых

ИВЭП СО РАН «Шаг в науку». Барнаул, 7-8 февраля 2013 г. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013. С. 22-27.

5. Залаева У.И., Акулова О.Б. Исследования концентрации и размеров частиц водной взвеси оптическим методом флуктуаций прозрачности // Материалы XIII-й конференции молодых ученых ИВЭП СО РАН «Шаг в науку». Барнаул, 7-8 февраля 2013 г. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013. С. 32-38.

6. Красноярова Б.А. Алтайский лен: от программно-целевого подхода к кластерной реализации // Стратегия развития текстильной и легкой промышленности в Алтайском крае. Материалы НПК, 19 декабря 2012г., ИТЛП АлтГУ. – Барнаул, 2013. С. 5-12.

7. Красноярова Б.А. Трансформационные процессы в условиях трансграничности: теория и практика проявления // Географические факторы регионального развития Азиатской России. Материалы научно-практической конференции, 18-19 апреля 2013. – Владивосток: «Дальнаука», 2013. С. 54-57.

8. Робертус Ю.В., Любимов Р.В., Кивацкая А.В., Шевченко Г.А. Состояние воздушного бассейна в районе г. Горно-Алтайска // Материалы науч-практ. конференции «Проблемы и перспективы социально-экономического развития города» – Горно-Алтайск. 2013. С. 112-115.

9. Суковатов К.Ю. Влияние Арктической осцилляции на временную изменчивость осадков холодного сезона на территории Большого Васюганского болота / Материалы XIII-й конференции молодых ученых ИВЭП СО РАН «Шаг в науку». Барнаул, 7-8 февраля 2013 г. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013. С. 67-72.

10. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Вариации размеров *Aulacoseira subarctica* в разновозрастных слоях донных отложений озера Телецкое // Материалы XIII-й конференции молодых ученых ИВЭП СО РАН «Шаг в науку». Барнаул, 7-8 февраля 2013 г. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2013. С. 73-78.

11. Сухова М.Г., Журавлева О.В., Политова Н.Г. Проявление климатических изменений в селитебных территориях Северного Алтая // Материалы науч-практ. конференции «Проблемы и перспективы социально-экономического развития города» 12 апреля 2013 г. – Горно-Алтайск, 2013. С. 123-127.

XI. Тезисы Международных конференций

1. Eyrikh S., Papina T., Schwikowski M. The Definition of Historical Contribution of Natural and Anthropogenic Mercury Impacts into the Territory of the Altai Region // ICMGP 2013, Edinburgh, UK, 28 July-2 August 2013.

https://www.researchgate.net/publication/256505896_The_Definition_of_Historical_Contribtion_of_Natural_and_Anthropogenic_Mercury_Impacts_into_the_Territory_of_the_Altai_Region?ev=prf_pub

2. Kipriyanova L.M., Zarubina E.Yu. Invasive aquatic macrophytes in West Siberia // Invasion of alien species in Holarctic: book of abstracts The IV Internat. Symp. Yaroslavl: Publisher's bureau "Filigran", 2013. P. 88-89.

3. Korobkina E., Bolgov M. Applying the Log Pearson type 3 distribution for modeling annual inflow to the closed lake. // Water & Environmental Dynamics. 6th International Conference on Water Resources and Environmental Research, 3-7 June 2013, Koblenz, Germany. Abstract Volume. p. 349.

4. Malygina N., Barlyaeva T., Papina T. Response of high-mountain Altai thermal and precipitation regimes to climate global warming of recent decades // Abstract booklet of the

Conference Programme International conference on Regional climate CORDEX 2013. 4-7 November 2013, Brussels, Belgium. P. 392. http://cordex2013.wcrp-climate.org/cordex_2013_documents/abstract_book.pdf

5. Rotanova I.N. Projects on creation of spatial data infrastructure in the Russian Federation: a review based on available sources // Математические и информационные технологии/Mathematical and Information Technologies: Conference Information. Врнячка Баня, 05.09. - 09.09.2013, Игвмфб 10.09.- 14.09.2013. Beograd, University of Pristina (Kosovska Mitrovica, Serbia) / 2013. pp. 128-129.

6. Зиновьев А.Т., Галахов В.П., Кошелева Е.Д., Ловцкая О.В. Изменение поверхностного стока на юге Западной Сибири в современных климатических условиях // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: XIX Международный симпозиум (1-6 июля 2013 г., г. Барнаул). - Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С. 127.

7. Леженин А.А., Шлычков В.А., Мальбахов В.М. Идентификация параметров численной модели по данным измерений при описании переноса загрязняющих веществ в городской атмосфере // Методы создания, исследования и идентификации математических моделей. Тезисы докладов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения академика А.С.Алексеева. – Новосибирск, 2013. С. 55. <http://conf.nsc.ru/files/conferences/mciimm2013/177512/lav13.pdf>.

8. Леженин А.А., Селегей Т.С., Шлычков В.А., Мальбахов В.М. Влияние метеорологических условий на загрязнение формальдегидом атмосферы города. Международная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" Интерэкспо Гео-Сибирь. Новосибирск. 2013.

9. Носкова Т.В. Органические экотоксиканты в поверхностных водах р. Обь около г. Барнаула // Тезисы межд. науч.-практ. конференции "Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран большого Алтая", 23-26 сентября 2013 г., г. Барнаул. С.179-180.

10. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Сезонное изменение спектральной прозрачности озёр Алтайского края с учётом микрофизических и биологических параметров гидрозолей // Тезисы докладов XIX Международного Симпозиума «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы», 1-6 июля 2013 г. Барнаул - Телецкое озеро. С.73-74.

11. Шлычков В.А. Математические модели для описания гидрологических процессов на водосборах, в русловых системах и в устьевых областях рек арктической зоны. Всемирный форум снега. Международный конгресс "Экология северных территорий". Новосибирск. 2013.

12. Шлычков В.А., Крылова А.И. Гидравлическая модель дельты р.Лена. Международная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" Интерэкспо Гео-Сибирь. Новосибирск. 2013.

13. Эйрих А.Н., Серых Т.Г., Дрюпина Е.Ю. Состав донных отложений Новосибирского водохранилища // Тезисы межд. науч.-практ. конференции "Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран большого Алтая", 23-26 сентября 2013 г, г. Барнаул. С.291-292.

XII. Тезисы Всероссийских конференций

1. Андрухова О.В., Андрухова Т.В., Букатый В.И. Взаимодействие мощного лазерного излучения с таблетированными образцами веществ, входящих в атмосферный аэрозоль // Аэрозоли Сибири, XX Рабочая группа: тезисы докладов / – Томск, 2013.С. 3.
2. Андрухова Т.В., Букатый В.И., Суторихин И.А. Динамика концентрации нерастворимых веществ в снежном покрове на территории г. Барнаула в период снегостава в 2012-2013 гг. // Аэрозоли Сибири, XX Рабочая группа: тезисы докладов / – Томск, 2013.С. 3.
3. Балдаков Н.А., Зиновьев А.Т., Ловцкая О.В. Создание развитой системы пространственного поиска для Web-GIS экстремальных гидрологических явлений // Обработка пространственных данных и дистанционный мониторинг природной среды и масштабных антропогенных процессов (DPRS'2013) : тез. всерос.конф., Барнаул, ИВЭП СО РАН 30 сентября – 04 октября 2013 г. / Рос.акад. наук, Сиб. отделение, Ин-т водных и экологич. проблем. – Барнаул: Пять плюс, 2013. С.25.
4. Безуглова Н.Н., Суковатов Ю.А. Восстановление поля концентраций загрязняющих веществ, выпавших в снег за зимний период 2009-2010 гг. от ТЭЦ-3 г. Барнаула / Материалы XX Рабочей группы «Аэрозоли Сибири». – Томск: Изд. ИОА СО РАН. 2013. С.69.
5. Васильев О.Ф., Семчуков А.Н.. Создание систем оперативного прогнозирования половодий и паводков в крупных речных системах. Устный доклад на VII Всероссийском гидрологическом съезде. Электронный вариант. Тезисы докладов. VII Гидрологический съезд. 19-21 ноября 2013г., Санкт-Петербург.
6. Добрецов Н.Н., Кихтенко В.А., Смирнов В.В., Суторихин И.А., Чубаров Д.Л., Чубаров Л.Б. Потенциальные возможности систем аналитической обработки для больших дисковых архивов данных мониторинга Земли // Одиннадцатая Всероссийская открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 11-15 ноября 2013г. Сборник тезисов докладов конференции / Москва. ИКИ РАН. С. 84.
7. Завадский А.С., Хабидов А.Ш., Шлычков В.А. Информационная база и численная модель р.Лена. 7 гидрологический съезд. СПб. 2013.
8. Завадский А.С., Хабидов А.Ш., Шлычков В.А. Создание информационной базы данных для разработки научных основ снижения негативного воздействия гидрологических и русловых процессов реки Лена на населенные пункты. Общероссийская научно-практическая конференция "Защита населения и объектов экономики от водной стихии северных рек". – Якутск, 2013.
9. Зиновьев А.Т., Васильев О.Ф. Создание информационно-моделирующих систем для мониторинга и прогнозирования половодий и паводков для крупных речных систем Сибири (на примере Верхней Оби) // Обработка пространственных данных и дистанционный мониторинг природной среды и масштабных антропогенных процессов (DPRS'2013): тез. всерос.конф., Барнаул, ИВЭП СО РАН 30 сентября – 04 октября 2013 г. / Рос.акад. наук, Сиб. отделение, Ин-т водных и экологич. проблем. – Барнаул: Пять плюс, 2013. С. 24
10. Зиновьев А.Т., Галахов В.П., Кошелева Е.Д., Ловцкая О.В.. Информационное обеспечение исследований гидрологических процессов на территории болотных систем Западной Сибири: состояние, проблемы, решения // X Сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу г. Томск, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, 14–17 октября 2013 г.: Тез. рос. конф. / Под. ред. М.В. Кабанова. – Томск: изд-во Аграф-Пресс, 2013. С.216-218.

11. Зяблицкая А. Г., Малыгина Н.С. Изменение режима атмосферных осадков в Алтайском крае за две последние циркуляционные эпохи (по Б.Л. Дзердзеевскому) // Десятое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу: Тез. рос. конф./ Под ред. М.В. Кабанова. – Томск: изд-во Аграф-Пресс, 2013. С. 58-60.

12. Кирста Ю.Б., Курепина Н.Ю., Ловцкая О.В. Пространственная кластеризация метеорологических полей континента Евразия // Обработка пространственных данных и дистанционный мониторинг природной среды и масштабных антропогенных процессов (DPRS'2013) Тезисы Всероссийской конференции (30 сентября – 4 октября 2013 г.; Барнаул) // Барнаул: Пять плюс, 2013. С. 29.

13. Кирста Ю.Б., Ловцкая О.В., Курепина Н.Ю. Регионализация многолетней ритмики температур воздуха и осадков на примере континента Евразия // Десятое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу: Тез. рос. конф., Томск, 14-17 октября 2013 г. – Томск: изд-во Аграф-Пресс, 2013. С. 69-70.

14. Курепина Н.Ю., Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В. Картографическое моделирование территориальных систем водопользования // Обработка пространственных данных и дистанционный мониторинг природной среды и масштабных антропогенных процессов (DPRS'2013). Тезисы Всероссийской конференции (30 сентября – 04 октября 2013 г.; Барнаул). – Барнаул: Пять плюс, 2013. С. 39.

15. Леженин А.А., Шлычков В.А., Мальбахов В.М. Численное моделирование ветрового режима над г. Новосибирском для решения экологических задач // Аэрозоли Сибири. Юбилейная XX Рабочая группа. Тезисы докладов. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.25.

16. Ловцкая О.В., Ведухина В.Г., Курепина Н.Ю., Циликина С.В. Опыт обобщения разнородных и разновременных информационных данных в проектно-ориентированной гис «Формирование, трансформация и использование водных ресурсов» // Обработка пространственных данных и дистанционный мониторинг природной среды и масштабных антропогенных процессов (DPRS'2013) Тезисы Всероссийской конференции (30 сентября – 4 октября 2013 г.; Барнаул) // Барнаул: Пять плюс, 2013. С. 42

17. Ловцкая О.В., Зиновьев А.Т., Дьяченко А.В. Структура проблемно-ориентированных баз данных наблюдений для водохранилищ и водных объектов Сибири // Обработка пространственных данных и дистанционный мониторинг природной среды и масштабных антропогенных процессов (DPRS'2013): тез. всерос.конф., Барнаул, ИВЭП СО РАН 30 сентября – 04 октября 2013 г. / Рос.акад. наук, Сиб. отделение, Ин-т водных и экологич. проблем. – Барнаул: Пять плюс, 2013. С.7.

18. Малыгина Н.С., Митрофанова Е.Ю., Бляхарчук Т.А., Папина Т.С. Спорово-пыльцевые спектры ледниковых кернов Алтая // Аэрозоли Сибири (юбилейная XX рабочая группа), тез. Докл., Томск, 2013. С. 31.

19. Малыгина Н.С., Папина Т.С. Основные макроциркуляционные процессы, отвечающие за поступление осадков на Алтай // Десятое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу: Тез. рос. конф./ Под ред. М.В. Кабанова. – Томск: изд-во Аграф-Пресс, 2013. С. 89-91.

20. Огородников В.А., Шлычков В.А. Совместная численная стохастическая модель речного стока и полей осадков. Тезисы XX рабочей группы "Аэрозоли Сибири". Томск. Изд-во ИОА СО РАН. 2013. С.53.

21. Оберт А.С., Курепина Н.Ю. Медико-географический атлас Алтайского края. Клещевые зоонозы с природной очаговостью // Мат. межрегион. науч.-практ. конф. с

междун. участием «Профилактическая медицина: вчера, сегодня, завтра», Омск, 7-8 ноября 2013 г. – Омск: ООО ИЦ «Омский научный вестник», 2013. С. 109-110.

22. Платов Г.А., Шлычков В.А., Голубева Е.Н, Крылова А.И., Фофонова В.В. Трансформация потоков тепла в рукавах дельты Лены и на шельфе моря Лаптевых. Моделирование и данные наблюдений. 7 гидрологический съезд. СПб. 2013.

23. Плуталова Т.Г., Курепина Н.Ю. Ретроспективный анализ картографических и аэрокосмических материалов в исследованиях Кулундинской провинции средствами ГИС // Обработка пространственных данных и дистанционный мониторинг природной среды и масштабных антропогенных процессов (DPRS'2013). Тезисы Всероссийской конференции. – Барнаул: Пять плюс, 2013. С. 57-58.

24. Пузанов А. В., Ловцкая О. В., Курепина Н. Ю., Кузник Я.Э., Самброс, В. В. Оценка воздействия космодрома "Восточный" на окружающую среду средствами ГИС-технологий // А. В. Пузанов [и др.] // Обработка пространственных данных и дистанционный мониторинг природной среды и масштабных антропогенных процессов (DPRS'2013): тез. Всероссийской конференции. 30 сентября - 4 октября 2013 г. / Рос. акад. наук. Сиб. отд-ние. Ин-т водн. и эколог. проблем, Рос. акад. наук. Сиб. отд-ние. Ин-т вычислит. технологий, Алт. гос. ун-т.

– Барнаул : Пять плюс, 2013. С. 62.

25. Пузанов А.В., Ловцкая О.В., Курепина Н.Ю., Кузник Я.Э., Самброс В.В. Оценка воздействия космодрома "Восточный" на окружающую среду средствами ГИС-технологий // Обработка пространственных данных и дистанционный мониторинг природной среды и масштабных антропогенных процессов (DPRS'2013) Тезисы Всероссийской конференции (30 сентября – 4 октября 2013 г.; Барнаул) / Барнаул: Пять плюс, 2013. – С. 62

26. Ротанова И.Н. Использование спутниковой информации в формировании региональной инфраструктуры пространственных данных // Обработка пространственных данных и дистанционный мониторинг природной среды и масштабных антропогенных процессов (DPRS'2013). Тезисы Всероссийской конференции (30 сентября – 04 октября 2013 г. Барнаул). /Барнаул: Пять плюс, 2013. – С. 67-68.

27. Рябчинская Н.А., Ненашева Г.И., Малыгина Н.С. Аэроспектры воздушного бассейна города Барнаула // Аэрозоли Сибири (юбилейная XX рабочая группа), тез. Докл., Томск, 2013. – С. 31.

28. Савкин В.М., Двуреченская С.Я., Кондакова О.В. Перспективы создания новых ГЭС и водохранилищ в Сибири, опыт длительной эксплуатации существующих// Электронный вариант. Устный доклад на VII Всероссийском гидрологическом съезде.Тезисы докладов. VII Гидрологический съезд. 19-21 ноября 2013г., Санкт-Петербург.

29. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б. Сезонная динамика спектральной прозрачности и концентрации хлорофилла в озёрах Алтайского края // Аэрозоли Сибири, XX Рабочая группа: тезисы докладов / Томск, 2013. С. 79-80.

30. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б., Залаева У.И., Дьяченко А.В., Сперанская Н.Ю. Суточная динамика спектральной прозрачности и хлорофилла "а" в надпойменном озере Алтайского края // Аэрозоли Сибири, XX Рабочая группа: тезисы докладов / Томск, 2013. С. 80.

31. Суторихин И.А., Букатый В.И., Акулова О.Б., Залаева У.И., Тишкин А.А. Рентгенофлуоресцентный анализ донных отложений (на примере озёр Алтайского края и Новосибирского водохранилища) // Аэрозоли Сибири, XX Рабочая группа: тезисы докладов / – Томск, 2013. С. 80.

32. Суторихин И.А., Букатый В.И., Залаева У.И., С. Симакина, Акулова О.Б. Исследование спектральной прозрачности Телецкого озера в летний период 2013 г. // Аэрозоли Сибири, XX Рабочая группа: тезисы докладов / – Томск, 2013. С. 81.

33. Шлычков В.А., Селегей Т.С., Леженин А.А., Мальбахов В.М. Гидродинамико-статистическая модель прогноза формальдегидного загрязнения городской атмосферы // Труды научно-практической конференции "Загрязнение атмосферы городов". – Санкт-Петербург. 2013. С. 79-80.

ХIII. Патенты и Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ

1. Свидетельство о гос. регистрации программ для ЭВМ «Береговая зона Новосибирского водохранилища» №2013620260 от 12.02.2013