

ПУБЛИКАЦИИ ИВЭП СО РАН за 2010 год

Монографии

1. Биоразнообразие Карасукско-Бурлинского региона (Западная Сибирь) / Под ред. Редактор Ю.С. Равкина. **(33 автора, из них ИВЭП - 6)** – Новосибирск: Наука, 2010. – 273 с. (22 п.л.).
2. **Галахов В.П., Губарев М.С., Назаров А.Н.** Водный баланс бессточных озерно-речных систем Обь-Иртышского междуречья (в пределах Алтайского края): монография. – Барнаул: Изд-во Алт ГУ, 2010. – 112 с. (7,0 п. л.) ISBN 978-5-7904-1039-0.
3. **Галахов В.П., Назаров А.Н., Ловцкая О.В.,** Агатова А.Р. Хронология теплого периода второй половины голоцена Юго-восточного Алтая (по датированию ледниковых отложений). – Барнаул: ИВЭП СО РАН, ИГМ СО РАН, 2010. – 68 с. (4,25 п.л.)
4. **Кошелев К.Б., Кошелева Е.Д.** Компьютерное моделирование взаимодействия грунтовых и поверхностных вод в зоне Бурлинского магистрального канала: монография. – Барнаул: Издательство АГАУ, 2010. – 238 с. (13,8 п.л.) ISBN 978-5-94485-175-8.
5. Красная книга Алтайского края. Т. 3. Особо охраняемые природные территории / Андреева И.В., Балашова В.А., Барышникова О.Н. и др. **(всего 58 авторов, из них из ИВЭП – 7)**. – Барнаул, 2009. – 284 с. (35,5 п.л.).
6. **Попов П.А.** Формирование ихтиоценозов и экология промысловых рыб водохранилищ Сибири. Новосибирск: Акад. изд. ГЕО, 2010. 215 с. (16. уч.-изд.л) ISBN 978-5-904682-14-9.
7. Приграничные и трансграничные территории Азиатской России и сопредельных стран (проблемы и предпосылки устойчивого развития) / отв. ред. П.Я. Бакланов, А.К. Тулохонов **(всего 59 авторов, из них ИВЭП – 6)**. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2010. – 610 с. (51 п.л.).
8. Пути повышения эффективности и экологической безопасности открытой добычи твердых полезных ископаемых / В.И. Ческидов и др. **(всего 33 автора, из них ИВЭП – 3)**. – Новосибирск: СО РАН, 2010. – 254 с. (21,5 п.л.).
9. Республика Алтай: краткая энциклопедия / А.М. Маринин, А.И. Минаев, **А.С. Суразаков, М.Г. Сухова** др. **(всего 120 авторов, из них ИВЭП – 2)**. – Новосибирск: изд-во «Арта», 2010. – 366 с. (22,9 п.л.).
10. **Робертус Ю.В., Байлагасов Л.В., Толбина З.Б., Любимов Р.В.** Методические рекомендации по организации оптимального использования пастбищ в Алтае-Саянском экорегионе (на примере Каракольской долины в Республике Алтай). Красноярск, 2010. – 48 с. (3 п.л.).
11. **Ротанова И.Н., Андреева И.В.** Эколого-ландшафтное обоснование системы особо охраняемых природных территорий Алтайского края. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2010. – 150 с. (12,8 п.л.).
12. Стратегическое управление устойчивым развитием аграрного природопользования в Алтайском крае (Текст): монография / **Ю.И. Винокуров, Л.М. Бурлакова, О.В. Кожевина, Б.А. Красноярова, И.В. Орлова, В.Ф. Резников;** под ред. Ю.И. Винокурова. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2010. – 163 с. (9,53 п.л.).
13. **Сухова М.Г.** Эколого-климатический потенциал горных территорий / Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2010. – 312 с. (19,37).

Учебные пособия

14. Баева Л.Н., Минаев А.И., **Суразакова С.П.** Социальная и экономическая география Республики Алтай: учебник. – Горно-Алтайск, 2010. – 20 с. (2,5 п.л.).
15. Глотов А.В., Тюхтенева Р.Т., **Суразакова С.П.** Региональная экономика: учебно-методический комплекс. – Горно-Алтайск, 2010. – 136 с. (8,5 п.л.).

16. Ельчиногова О.А. Агрехимия: учебно-методический комплекс. – Горно-Алтайск, 2010. – 72 с. (4,5 п.л.).
17. **Красноярова Б.А.,** Дербан Г.В. Экономика природопользования: учебно-методическое пособие. – Барнаул: АлтГТУ, 2010. – 80 с. (9,3 п.л.).
18. Основы подготовки аудиторов-экологов и проведения экологического аудита / Под ред. З.Н. Замятиной (**10 авторов, из них от ИВЭП – 1**). – Барнаул: ООО Азбука, 2009. – 414 с. (25,9).
19. **Парамонов Е.Г.** Современные проблемы экологии и природопользования. Учебно-методическое пособие. – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2010. – 144 с. (8,37 п.л.).
20. **Парамонов Е.Г., Ключников М.В.** Основы лесоведения. Учебно-методическое пособие. Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2010. – 120 с. (6,98 п.л.).
21. **Платонова С.Г.** Основы геологии и гидрогеологии. Конспект лекций: учебное пособие. – Барнаул: Азбука, 2010. – 92 с. (5,75 п.л.) (ISBN 978-5-93957-387-0).
22. **Скрипко В.В.** Минералы. Учебно-методическое пособие для практических занятий по общей геологии для студентов 1 курса заочного отделения, обучающихся по специальности «020802.65 – Природопользование». – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2010. – 19 с. (1,2 п.л.).
23. **Суразакова С.П.** Экономика Республики Алтай: учебно-методический комплекс. – Горно-Алтайск, 2010. – 130 с. (8,13 п.л.).
24. **Черных Д.В.,** Дурников Д.А. Ландшафтоведение с основами ландшафтной экологии: Учебное пособие. – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2010. – 116 с. (5,7 п.л.).

Препринты

25. Лагутин А.А., **Суторихин И.А.,** Синицин В.В., Жуков А.П., Шмаков И.А. Мониторинг крупных промышленных центров юга Западной Сибири с использованием данных MODIS и наземных наблюдений / Препринт. – Барнаул: Изд-во. АлтГУ, 2010. – 24 с.

Карты и атласы

26. **Ротанова И.Н., Андреева И.В., Курепина Н.Ю., Циликкина С.В.** Карта Чуйского тракта М-52 (от Бийска до Ташанты) [Карта]: [туристическая карта] / сост. и подгот. к изданию ООО «АРТ» совместно с ИВЭП СО РАН. – 1:850 000. – Барнаул: ООО «АРТ», 2010.

Главы в монографиях и учебных пособиях

27. **Счастливец Е.Л.,** Быков А.А. Краткая экологическая характеристика Кемеровской области / Оценка и прогноз канцерогенной опасности для населения угледобывающих регионов России и Украины (на примере Кемеровской и Донецкой областей) / под общ. ред. А.Н. Глушкова, Г.В. Бондаря; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т экологии человека [и др.]. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2010. – 156 с. (С. 5-23 – 1,4 п.л.).

Статьи в журналах, имеющих импакт-фактор Web of Science

28. Koveshnikov M.I. Spatial Distribution of Zoobenthos in the Watercourses of the Biya River Basin (Altai) // Inland Water Biology. – 2010. – Vol. 3. – № 3. – P. 66–74.
29. Prokopiev S.I., Ovchinnikova T.E., Vasiliev O.F. Thermodynamic characteristics of water in natural water bodies with a high mineralization // Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics. – 2010. – V. 46. – № 2. – P. 256-260.
30. Romanova N.S., Egorkina G.I. The effect of a complex of reactivation factors on the hatchability of brine shrimp embryos // Russian Journal of Ecology. – 2010. – V. 41. – №. 4. – P. 352–355.
31. Savkin V.M. Dvurechenskaya S.Ya. Influence of Long-Standing Changes of Hydrological and Hydrochemical Regime of Novosibirsk Reservoir on Ecological Conditions of Water Use // Contemporary Problems of Ecology – 2010. – V.3. – № 4. – P. 481-486.

32. Shlychkov V.A. Description of Langmuir Circulation in Closed Basins Based on an Eddy Resolving Model // *Doklady Earth Sciences*. – 2010. – V. 432. – Part 2. – P.846-849.

Статьи в журналах из перечня ВАК

33. Альжанова Л.А., Винокуров Ю.И., Сейтказиев А.С., Бимурзаева З.Е. Фосфор в сточных водах города Тараз // *Мир науки, культуры, образования*. – 2010. – № 4. – Ч. 1. – С. 270-273.
34. Ахметов А.С., Асанов А.А., Винокуров Ю.И., Ахауова Г.К. Структурообразование почв в присутствии продуктов сополимеризации малеиновой кислоты и акриламида, полученных при различных условиях // *Мир науки, культуры, образования*. – 2010. – № 6. – Ч. 2. – С. 267-270.
35. Балыкин Д.Н., Пузанов А.В., Балыкин С.Н. Радиоактивные элементы в почвах и донных отложениях долины реки Васюган (Томская область) // *Мир науки, культуры, образования*. – 2010. – №4. – Ч. 2. – С. 278-280.
36. Белова О.В., Галахов В.П. Использование бассейнов – аналогов для оценки годового объема стока с целью управления водными ресурсами (на примере бассейна р. Алей) // *Известия Алтайского государственного университета*. – 2010. – № 3/1 (67). – С. 93-95.
37. Белоненко Г.В., Ротанова И.Н., Цимбалей Ю.М., Андреева И.В., Ведухина В.Г. Картографический анализ пространственно-временного распределения элементов влагооборота в бассейне Оби // *Мир науки, культуры, образования*. – 2010. – № 1 (20). – С. 95-100.
38. Николаева О.П., Ротанова И.Н. Оценка эколого-рекреационного потенциала для создания устойчивой рекреационной системы Алтайского края // *Вестник Томского государственного университета*. – 2010. – № 336 – С. 192-197.
39. Бимурзаева З.Е., Винокуров Ю.И., Сахы М. Изучение дубящих свойств экологически безвредных алюмохромциркониевых гетерополиядерных комплексных соединений // *Мир науки, культуры, образования*. – 2010. – № 2 (21) – С. 272-274.
40. Букатый В.И., Нестерюк П.И. Измерение физико-химических характеристик воды при различных физических воздействиях с учётом переходных процессов // *Ползуновский вестник*. – 2010. – № 2. – С. 59-64.
41. Винокуров Ю.И., Чибилёв А.А., Красноярова Б.А., Павлейчик В.М., Платонова С.Г., Сивохиц Ж.Т. Региональные экологические проблемы в трансграничных бассейнах рек Урал и Иртыш // *Известия РАН. Серия географическая*. – 2010. – № 3. – С. 95-104.
42. Галахов В.П. Опыт использования ледников для оценки среднего многолетнего увлажнения (на примере Курайской котловины) // *Мир науки, культуры, образования*. – 2010. – № 1 (20) – С. 102-105.
43. Галахов В.П. Оценка объема стока периода половодья в бассейне Томи по ежегодным снегозапасам // *Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) Mining Informational and analytical bulletin (scientific and technical journal)*. – 2009. – ОВ №17. – С. 175-179.
44. Галахов В.П., Голубева А.Б. Зависимость поверхностного стока лесной зоны Обского бассейна от изменчивости метеорологических характеристик (по исследованиям в бассейне р. Каргат) // *Известия Алтайского государственного университета*. – 2010. – № 3/1 (67). – С. 96-99.
45. Голубева А.Б., Кошелева Е.Д., Сизов О.С., Платонова С.Г. Оценка рисков водности трансграничных бассейнов с помощью дистанционных методов (на примере р. Иртыш) // *Вестник Тюменского государственного университета*. – 2010. – №3. – С. 154-161.
46. Горгуленко, В.В. Токсикологическая оценка воды и донных отложений реки Обь в районе г. Барнаула методами биотестирования (2007 г.) // *Мир науки, культуры, образования*. – 2010. – №6. – Ч. 1. – С. 252-258.

47. Дирин Д.А., Красноярова Б.А. Культурно-географические особенности формирования и функционирования нового приграничья // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6. – Ч. 2. – С. 270-272.
48. Долматова, Л.А. Сезонная динамика гидрохимических характеристик оз. Большое Яровое // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6. – Ч. 2. – С. 272-277.
49. Евсеева А.А., Яныгина Л.В. Макрозообентос реки Ульба (Восточный Казахстан) в условиях антропогенной нагрузки // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – №6, ч. 1. – С. 258-262.
50. Егоркина Г.И., Ананьев М.Е. Цитогенетические параметры цветосеменных форм сосны обыкновенной // Мир науки, культуры, образования, 2010. – № 4 (23). – С. 283-285.
51. Егорова И.А., Кислицина Ю.В. Микроэлементы (Yb, Y, V, Ti, Zr, Ni) в растениях Северо-Западного Алтая // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – №4. – Ч. 1. – С. 267-269.
52. Жукова О.Н., Безматерных Д.М. Зообентос озер Северо-Казахстанской области // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6-2 (25). – С. 277-281.
53. Жукова О.Н., Безматерных Д.М. Состав и структура макрозообентоса Карасукской озерно-речной системы (Западная Сибирь) // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – №2(21). – С. 85-90.
54. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б., Марусин К.В. температурный режим Телецкого озера: моделирование и эксперимент // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6. – Ч. 2. – С. 285-289.
55. Зиновьев А.Т., Кошелева Е.Д., Голубева А.Б. Процессы формирования стока на заболоченных водосборах Большого васюганского болота и их климатическая изменчивость // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6. – Ч. 2. – С. 281-285.
56. Зиновьев А.Т., Кудишин А.В. Прогноз изменения показателей качества воды при строительстве высоконапорных ГЭС // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 4. – Ч. 1. – С. 276-280.
57. Иванов И.А., Эйрих А.Н. Исследование содержания кадмия в сырьевых видах флоры Республики Алтай // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6. – Ч. 2. – С. 289-291.
58. Исхаков Х.А., Счастливец Е.Л., Кондратенко Ю.А., Лесина М.Л. Радиоактивность углей и золы // Кокс и химия. – 2010. – № 5. – С. 41-46.
59. Кириллова Т.В., Кириллов В.В. Соотношение хлорофилла и биомассы фитопланктона водотоков и водоемов бассейна Верхнего Чулыма // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 4. – Ч. 2. – С. 280-285.
60. Кириллова Т.В., Котовщиков А.В. Пигментные критерии как показатели экологического состояния реки Чумыш в районе города Заринска // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6. – Ч. 1. – С. 248-252.
61. Ключников М.В., Парамонов Е.Г. Естественное возобновление сосны на вырубках и гарях в Приобье // Вестник АГАУ. – 2010. – №4 (66). – С. 56-60.
62. Ключников М.В., Парамонов Е.Г. Оценка лесных культур лиственницы и ели в Приобье // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – №2(21). – С.280-283.
63. Ковалевская Н.М., Кириллов В.В., Ловцкая О.В., Кириллова Т.В. Компьютерное моделирование полей концентрации хлорофилла для лимнологических объектов на основе спутниковых MERIS-данных (на примере Новосибирского водохранилища) Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) Mining Informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2009. – ОВ №17. – С. 175-179.
64. Ковешников М.И. Пространственное распределение зообентоса в водотоках бассейна р. Бия (Алтай) // Биология внутренних вод. – 2010. – № 3.– С. 66-74.

65. Котовщиков А.В., Кириллова Т.В., Третьякова Е.И. Оценка экологического состояния реки Оби в районе г. Барнаула на основе пигментных характеристик фитопланктона // Мир науки, культуры, образования. 2010. – № 1 (20). – С. 105–110.
66. Красноярова Б.А., Резников В.Ф. ГИС «Аграрное природопользование» и ее применение в интересах территориального планирования // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) Mining Informational and analytical bulletin (scientific and technical journal). – 2009. – ОВ № 17. – С. 253-257.
67. Кудишин А.В. Информационно-моделирующая система для расчета течений в системе русел // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6. – Ч. 2. – С. 291-294.
68. Малыгина Н.С., Папина Т.С., Швиковски М. Реконструкция поступлений оксидов серы в атмосферу Центральной Азии по данным ледникового ядра седловины горы Белуха // Лед и снег. – 2010. – № 2 (110). – С. 29-34.
69. Мандров Г.А., Счастливец Е.Л., Шилиев А.В. Малоотходные технологии – основа нетопливной переработки бурого угля // Экология и промышленность России. – 2010 (март). – С. 13-15.
70. Мешкинова С.С. Радионуклиды в растениях долины Средней Катуни // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 4. – Ч. 2. – С. 285-287.
71. Мешков Н.А., Вальцева Е.А., Пузанов А.В., Иванов С.И. Гигиеническая оценка последствий радиоактивного загрязнения окружающей среды для здоровья населения // Ползуновский Вестник. – 2009. – №4. – С. 234-241.
72. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон озер разной минерализации (на примере системы реки Касмалы, Алтайский край) // Вестник АГАУ. – 2010 – №6. – С. 67-72.
73. Павлов В.Е., Свириденков М.А., Журавлева Т.Б., Ошлаков В.К., Суковатов К.Ю. Аэрозольная индикатриса рассеяния для аридной территории юго-восточного Казахстана // Оптика атмосферы и океана. – 2010. – Т. 23. – № 12. – С. 1062-1066.
74. Парамонов Е.Г. Возобновление сосны под пологом леса в Приобье // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 1 (20). – С. 110-112.
75. Парамонов Е.Г., Ключников М.В. Оптимизация породной структуры лесного фонда Верхне-Обского массива // Вестник АГАУ. – 2010. – №6 (68). – С.50-53.
76. Парамонов Е.Г., Ключников М.В., Обидин А.А. Ассортимент древесных пород в лесополосах сухой степи в условиях изменения климата // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 4. – Ч. 1. – С. 280-283.
77. Парамонов Е.Г., Ключников М.В., Обидин А.А. Ассортимент древесных пород в лесополосах сухой степи в условиях изменения климата // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 4 (23). – С.280-282.
78. Парамонов Е.Г., Обидин А.А. Оценка влияния лесополос на снегонакопление в условиях сухой степи // Вестник АГАУ. – 2010. – №7 (69). – С. 40-42.
79. Патраков Ю.Ф., Счастливец Е.Л., Мандров Г.А. Изучение буроугольных гуминовых и фульвокислот методом ИК-спектроскопии // Химия твердого топлива. – 2010. – №5. – С. 9-14.
80. Пестова Л.В. Прогрессивные механизмы управления туристско-рекреационным развитием в Алтайском крае // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2010. – № 3. – С. 114-117.
81. Прокопьев С.И., Овчинникова Т.Э., Васильев О.Ф. Термодинамические характеристики воды в природных водоемах с высокой минерализацией // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. – 2010. – Т. 46. – № 2. – С. 132-136.
82. Пузанов А.В., Горбачев И.В., Архипов И.А. Оценка воздействия РКД на экосистемы Алтае-Саянской горной страны (1998-2010 годы) // Мир науки, культуры, образования, 2010. – №5 – С. 262-264.
83. Пузанов А.В., Салтыков А.В., Рождественская Т.А. Почвенно-биогеохимические особенности водосборного бассейна реки Томи // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – №4. – Ч. 2. – С. 272-274.

84. Робертус Ю.В. Новые данные о трансграничном переносе загрязняющих веществ на территорию Алтая // Проблемы региональной экологии. – 2010. – № 5. – С.27-31.
85. Робертус Ю.В. Свинцовое загрязнение и физико-химические свойства почв г. Горно-Алтайска // Проблемы региональной экологии. – 2010. – № 1. – С.31-35.
86. Робертус Ю.В., Пузанов А.В., Любимов Р.В., Архипов И.А. Экогеохимия ртути в природных средах и техногенных объектах Акташского ГМП (Республика Алтай) // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 2 (21). – Ч. 2. – С. 280-282.
87. Робертус Ю.В., Рихванов Л.П., Дендрогеохимическая индикация трансграничных переносов экотоксикантов на территорию Алтая // Известия ТПУ.– 2010. – Т. 317. – № 1. – С. 173-177.
88. Робертус Ю.В., Рихванов Л.П., Пузанов А.В. О проблеме трансграничного переноса отходов предприятий Восточного Казахстана на территорию Алтая // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 4 (23). –С. 287-289.
89. Романов А.Н. Диэлектрические свойства потовой жидкости человека в микроволновом диапазоне // Биофизика. – 2010. – Т. 55. – Вып. 3. – С. 539-543.
90. Ротанова И.Н., Архипова И.В., Ведухина В.Г., Ревякин В.С. Эколого-географическое геоинформационное картографирование в градостроительном проектировании: необходимость, формальность или факультативность? // Мир науки, культуры, образования. – № 1 (20). – 2009. – С. 113-118.
91. Рыбкина И.Д. Оценка демографической емкости регионов Сибири // Известия Самарского научного центра РАН. – 2010. – Т. 12. – №1(5). – С. 1437-1443.
92. Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В. Оценка антропогенной нагрузки на водосборную территорию Верхней и Средней Оби // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6. – Ч. 2. – С. 295-299.
93. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Влияние многолетних изменений гидролого-гидрохимического режима Новосибирского водохранилища на экологические условия водопользования // Сибирский экологический журнал. – 2010. – №4. – С.663-669.
94. Салтыков А.В., Горбачев И.В. Радионуклидный состав донных отложений реки Обь (лесная и лесостепная зоны) // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – №4.– Ч. 2. – 275-277.
95. Самолюбов Б.И., Кириллов В.В., Кириллова Т.В. Система течений над сложным рельефом дна и ее влияние на перенос примесей // Вестник Московского Университета. Физика. – 2010. – № 2. – С. 63-67.
96. Свиридова Е.А., Марусин К.В., Хабидов А.Ш. Смягчение негативного воздействия морских вод на берега Куршской косы // Проблемы региональной экологии. – 2010. – №3. – С. 216-222.
97. Сейтказиев А.С., Винокуров Ю.И., Мусаев А.И., Айтекова К.У. Экологическая оценка загрязненности засоленных почв и мероприятия по улучшению качества воды // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 2 (21) – С. 247-277.
98. Сизов О.С., Платонова С.Г., Кошелева Е.Д., Голубева А.Б. Оценка рисков водности трансграничных бассейнов с помощью дистанционных методов (на примере р. Иртыш) // Вестник Тюменского государственного университета. – 2010. – №3. – С. 154-161.
99. Стоящева Н.В. Лесные насаждения как фактор устойчивости лесного стока в бассейне р. Алей // Известия Самарского научного центра РАН. – 2010. – Т. 12 (33). – № 1(3). – С. 897-900.
100. Суковатов К.Ю. Влияние влажности воздуха на оптические параметры атмосферного аэрозоля для пустынных территорий // Естественные и технические науки. – 2010. – №2 (46). – С. 85-88.
101. Суковатов К.Ю. Исследование временной изменчивости оптической толщи атмосферного аэрозоля и влагосодержания атмосферы для пустынных территорий // Естественные и технические науки. – 2010. – №2 (46). – С. 89–92.

102. Суковатов К.Ю., Павлов В.Е., Ошлаков В.К. Оценки вариаций аэрозольной оптической толщи по наблюдениям направленных коэффициентов светорассеяния в Юго-Восточном Казахстане // Оптика атмосферы и океана. – 2010. – Т. 23. – № 4. – С. 298-303.
103. Суразакова С.П. Природно-ресурсный потенциал Республики Алтай: Экологические ограничения и предпосылки использования // Экономика природопользования. – 2010. – № 2. – С. 110-114.
104. Суразакова С.П. Природно-ресурсный потенциал Республики Алтай: экологические ограничения и предпосылки использования // Экономика природопользования. – 2010. – №2. – С.110-114.
105. Суразакова С.П. Проблемы устойчивого землепользования горных территорий // Устойчивое развитие горных территорий. – 2010. – №4.
106. Суторихин И.А. Литвиненко С.А.Шумовой мониторинг городской среды (на примере г. Барнаула) // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2010. – № 5. – С. 85-91.
107. Суторихин И.А., Слуцкий А.Р., Баландович Б.А. Основные направления профилактики экологических и профессиональных рисков работающего населения в зоне влияния сульфатного производства. // Известия Самарского научного центра РАН. – 2010. – Т. 12 (33). – №1 (7). – С. 1893-1896.
108. Счастливцев Е.Л., Пушкин С.Г., Юкина Н.И. Гидроэкологические проблемы недропользования в Кузбассе // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2010. – № ОВ 4. – С.419-429.
109. Устинов М.Т., Магаева Л.А. Юдинский плес оз. Чаны – интегральный индикатор прогноза эволюции обсыхающей Барабы // Мелиорация и водное хозяйство. – 2010. – № 1. – С. 27-31.
110. Фёдорова Е.А., Марусин К.В., Хабидов А.Ш. Накопление осадков в котловине крупного равнинного водохранилища // Проблемы региональной экологии. – 2010. – №4. – С. 33-38.
111. Хабидов А.Ш. Фёдорова Е.А., Марусин К.В. Развитие рельефа области флювиального морфолитогенеза крупного равнинного водохранилища равнинного типа // Известия Алтайского государственного университета. – 2010. – 3/1 (67). – С. 129-132.
112. Черных Д.В. Ландшафтно-экологические оценки для целей территориального планирования (на примере Усть-Канского района Республики Алтай) // Изв. Алтайского гос. ун-та. – 2010. – № 3-1 (67). – С. 69-73.
113. Черных Д.В. Проектирование и управление охраняемыми природными территориями на локальном уровне // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2010. – № 3 (65). – С. 53-56.
114. Черных Д.В. Циклы и серии развития геосистем (на примере степной зоны Западной Сибири) // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 2 (21). – С. 277-280.
115. Шарабарина С.Н. Оптимизация системы землепользования Алтайской курортно-рекреационной местности (на примере Смоленского района) // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6. – Ч. 2. – С. 299-302.
116. Шлычков В.А. Исследование конвективного теплопереноса в водохранилищах северных широт с помощью вихреразрешающей модели // Прикладная механика и техническая физика. – 2010. – Т.51. – № 5. – С.68-76.
117. Шлычков В.А. Описание циркуляции Ленгмюра во внутренних водоемах с помощью вихреразрешающей модели // Докл. Академии наук. – 2010. – Т.432. – № 6. – С.822-826.
118. Шлычков В.А. Численная модель взвесенесущего потока для Новосибирского водохранилища // Вычислительные технологии. – 2010. – Т.16. – № 2. – С. 111-121.

119. Шлычков В.А., Селегей Т.С., Мальбахов В.М., Леженин А.А. Диагноз экстремальных концентраций формальдегида в г. Томске на основе численного моделирования // Оптика атмосферы и океана. – 2010. – Т.23. – № 6. – С. 493-498.
120. Эйрих А.Н., Серых Т.Г. Содержание микроэлементов в воде бассейна реки Оби // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6. – Ч. 1. – С. 245-248.
121. Яныгина Л.В. Влияние дноуглубительных работ на донные зооценозы реки Чумыш // Вестник Алтайского аграрного университета. – № 6. – 2010 – С. 63-67.
122. Яныгина Л.В. Оценка экологического состояния Новосибирского водохранилища по зообентосу // Мир науки, культуры, образования. – 2010. – № 6 – Ч. 2. – С. 302-305.

Патенты

123. Потапов В.П., Счастливец Е.Л., Мандров Г.А., Шияев А.В. Способ приготовления карбоксилсодержащей смолы из бурого угля // Патент № 2387694 от 28.07.2008. Дата публикации 27.04.2010. Бюл. № 12.
124. Потапов В.П., Счастливец Е.Л., Федорин В.А., Анферов Б.А., Кузнецова Л.В., Шахматов В.Я. Способ комплексного освоения угольного месторождения // Патент № 2400626 от 22.06.2009. Дата публикации 27.09.2010. Бюл. № 27.
125. Романов А.Н. Диэлектрический способ оценки функционального состояния человеческого организма и обнаружения патологических изменений // Положительное решение по заявке №2009120001/14(027573 от 06.06.2010.
126. Романов А.Н. Насадка-фильтр для доочистки питьевой воды // Положительное решение по заявке №2009110602/12(014410 от 02.08.2010.
127. Романов А.Н. Стакан для доочистки и структурирования питьевой воды (варианты). №2397955 от 23.03.2009, опубл. 27.08.2010.
128. Романов А.Н. Устройство индивидуального пользования для структурирования и биологической активации питьевой воды (варианты) №2398739 от 23.03.2009, опубл. 10.09.2010.

Статьи в прочих журналах и сборники статей

129. Barbara P., Goncharova N.P., Kolyado I.B., Robertus Y.V, Marin M. Danger from above A quantitative study of perceptions of hazards from falling rockets in the Altai region of Siberia // Health, Risk & Society. – 2010. – V. 12. – № 3. – P. 193-210.
130. Herren P.-A., Gäggeler H.W., Rufibach B., Schläppi M., Sigl M., Schwikowski M., Machguth H., Papina T., Malygina N., Mitrofanova E., Uskov T. First results from an ice core of the Mongolian Altai // Annual report 2009. January 2010 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). – Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland, 2010. – P. 32.
131. Kirsta Yu.B. Information-hierarchical organization of natural systems I: The information-physical principle // World Futures. – 2010. – V. 66 (7). – P. 459–469.
132. Kirsta Yu.B., Kirsta V.Yu. Information-hierarchical organization of natural systems II: Futures of Man-Biosphere Interactions and Climate Control // World Futures. – 2010. – V. 66 (8). – P. 537-556.
133. Patrakov Yu.F., Schastlivtsev E.L., Mandrov G.A. Characterization of Brown Coal Humic and Fulvic Acids by IR Spectroscopy // Solid Fuel Chemistry. – 2010. – V. 44. – № 5. – P.293-298.
134. Romanov A.N. Dielectric Properties of Human Sweat Fluid in the Microwave Range // Biophysics. – 2010. – V. 55. – № 3. – P. 473-476.
135. Romanov R.E., Kipriyanova L.M. Charophyte species diversity and distribution on the south of West-Siberian Plain // Charophytes. – 2010. – Issue 2. – P. 2-86.
136. Samolyubov B. I., Kirillova T.V. The System of Currents above a Complex Bottom Relief and Its Influence on the Transfer of Admixtures // Moscow University Physics Bulletin. – 2010. – V. 65. – № 2. – P. 63-67.

137. Schwikowski M., Gäggeler H.W., Herren P.-A., Rufibach B., Schläppi M., Sigl M., Machguth H., Papina T., Malygina N., Mitrofanova E., Uskov T. First ice core from the Mongolian Altai // Annual report 2009. January 2010 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). – Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland. – 2010. – P. 31.
138. Yanygina L. V., Kirillov V. V., Zarubina E. Y. Invasive Species in the Biocenosis of the Cooling Reservoir of Belovskaya Power Plant (Southwest Siberia) // Russian Journal of Biological Invasions. – 2010. – V. 1. – № 1. – P. 50-54.
139. Алексеев А.Н., Андрухова Т.В., Букатый В.И. Воздействие мощного лазерного излучения на вещество-твердофазного атмосферного аэрозоля // Вестник алтайской науки. – 2010. – № 2 (9). – С. 55-65.
140. Андреева И.В. Кулундинский заповедник: актуальность в силе // Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование: Труды Тигирекского заповедника. Вып. 3. – Барнаул, 2010. – С. 51-53.
141. Андрухова Т.В., Букатый В.И. Концентрация атмосферного аэрозоля г. Барнаула с 1991 по 2009 г // Вестник алтайской науки. – 2010. – № 1(8). – С. 37-47.
142. Букатый В.И., Нестерюк П.И., Черненко П.П. Влияние магнитных полей и электромагнитного излучения на физико-химические свойства воды // Вестник алтайской науки. – 2010. – № 1(8). – С.47-53.
143. Букатый В.И., Пономарев А.А., Скрыль Ю.В. Действие лазерного излучения на полимеры // Вестник алтайской науки. – 2010. – № 2(9). – С. 65-73.
144. Зарубина Е.Ю. Таксономическая структура флоры сосудистых растений водоемов бассейна р. Чульча // Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование. Труды Тигирекского заповедника. Вып. 3. – Барнаул, 2010. – С. 188-190.
145. Кириллов В.В., Зарубина Е.Ю., Безматерных Д.М., Ермолаева Н. И., Кириллова Т.В., Яныгина Л.В., Долматова Л.А., Котовщиков А.В., Жукова О.Н., Соколова М.И. Сравнительный анализ экосистем разнотипных озер Касмалинской и Кулундинской долин древнего стока // Наука – Алтайскому краю, 2009 год. Сб. научных статей. Выпуск 3. – Барнаул: АлтГТУ, 2009. – С. 311-333.
146. Красноярова Б.А., Резников В.Ф., Рыбкина И.Д., Спирип П.П., Грецова Е.В., Шарабарина С.Н. Развитие кластерной модели природопользования в особых экономических зонах (на примере рекреационно-аграрного освоения Алтайского края) // Наука – Алтайскому краю, 2009 год: Сборник научных статей. Выпуск 3. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2009. – С. 139-148.
147. Красноярова Б.А., Шарабарина С.Н. Трансформация системы землепользования Сибири // Экологические проблемы природопользования Сибири: сборник научных трудов. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010. С. 149-153.
148. Митрофанова Е.Ю. Центрические диатомовые водоросли в фитопланктоне и их роль в поддержании устойчивости экосистемы глубокого олиготрофного Телецкого озера // Горные экосистемы Южной Сибири: Изучение, охрана и рациональное природопользование: Труды Тигирекского заповедника. Вып. 3. – Барнаул, 2010. С. 137-138.
149. Ножинков А.Е., Золотов Д.В. К познанию высокогорной бриофлоры хребта Холзун (Алтай) // Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование. Труды Тигирекского заповедника. Вып. 3. – Барнаул, 2010. – С. 139–141.
150. Платонова С.Г., Лхагвасурэн Ч., Скрипко В.В. Типизация трансграничных условий и экологические ограничения природопользования в горных районах Алтая. // Экологические проблемы природопользования Сибири: сборник научных трудов. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010. – С. 46-50.
151. Платонова С.Г., Скрипко В.В. Риски проявления геодинамических процессов в горных районах Алтая // Вестник Алтайской науки. – 2010. – № 1 (8). – С. 63-72.

152. Скрипко В.В. Изучение структуры водосборных площадей речного бассейна на примере р. Алей // Экологические проблемы природопользования Сибири: сборник научных трудов. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010. – С. 188-191.
153. Черных Д.В., Самойлова Г.С. Среднемасштабная ландшафтная карта Русского Алтая // Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование. Труды Тигирекского заповедника. Вып. 3. – Барнаул, 2010. С. 97-99.
154. Яныгина Л.В. Структура сообществ макробеспозвоночных водотоков бассейна р. Чарыш. // Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование: Труды Тигирекского заповедника. Вып. 3. – Барнаул, 2010. – С. 229-230.

Статьи в материалах международных конференций

155. Bezuglova N.N., Zinchenko G.S., Sutorikhin I.A. Application of ultrasonic weather complex for monitoring of town surface air // ENVIROMIS-2010. Томск: Изд-во Томский ЦНТИ, 2010. – С. 98-99.
156. Fedorova E., Sviridova E., Marusin K., Khabidov A. Remote and cartographical techniques for estimation of coastal erosion rate in seas and inland water bodies // Proceedings of the 2nd International Conference (school) on the Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas (school-seminar), Baltiysk (Kaliningrad Oblast, Russia), 27-30 June 2010. – Kaliningrad: Terra Baltica, 2010. – P. 82-84.
157. Kovalevskaya, N., Kirillov V., Kirillova T., Lovtskaya O. Meris/Envisat-Images for modeling of Chlorophyll Concentration Fields for Novosibirsk Reservoir (South West Siberia) // Proceedings of the ESA Living Planet Symposium, 28 Jun – 2 Jul 2010. – Bergen, Norway, ESA Special Publication SP-686. – http://www.congrex.nl/10a04/sessions/CXNL_10a04_865200.htm.
158. Kurepina N.Yu. Experience in nosogeographical mapping of Altai krai for natural risks management. Materials of International Workshop on «Early warning and crises/disaster and emergency management». – Novosibirsk, 2010. – P. 115-117.
159. Rotanova I.N. Geoinformation Technologies and Mapping for Prevention and Assessment of Natural and Ecological Risks (Altai Krai as a Case Study) // Materials of International Workshop on «Early warning and crises/disaster and emergency management». – Novosibirsk, 2010. – P. 99-102.
160. Rotanova I.N., Lovtskaya O.V., Vedukhina V.G., Tsimbaley Yu.M. Cartographical Mapping for Provision of Hydroecological Safety in the Ob Basin // Materials of International Workshop on «Early warning and crises/disaster and emergency management». – Novosibirsk, 2010. – P. 125-128.
161. Sukovatov K.Y. Correlation between integral aerosol optical depth and integral water content of atmosphere // International conference on environmental observations, modeling and information systems. Tomsk. July, 5-11, 2010. – P. 92-93.
162. Ананьев М.Е., Парамонов Е.Г., Гершкович А.П. Влияние биологически активных веществ на рост семян сосны обыкновенной // Аграрная наука – сельскому хозяйству. Матер. между. науч.-практ. конф., Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010. – С.427-429.
163. Андреева И.В. Изучение изменений ландшафта при рекреационном природопользовании // Проблемы мониторинга природных процессов на особо охраняемых природных территориях: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Хоперского государственного природного заповедника (пос. Варварино, Воронежская область, 20-23 сентября 2010 г.). – Воронеж: ВГПУ, 2010. – С. 278-280.
164. Андреева И.В., Ротанова И.Н., Цимбaley Ю.М. Водоохранные зоны урбанизированных территорий: законодательство и проблемы реальности // Экология

- урбанизированных территорий: Материалы II экологического форума. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2010. – С. 123-125.
165. Баландович Б.А., Ла А.Ю., Скрипкина Л.А., Суторихин И.А. Актуальные проблемы совершенствования социально-гигиенического мониторинга показателей радиационной безопасности среды обитания населения // Сборник тезисов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы радиационной гигиены». – СПб.: Изд. НИИРГ, 2010. – С.10-11.
166. Баландович Б.А., Суторихин И.А., Финк А.В., Ла А.Ю., Скрипкина Л.А. Методические аспекты оценки канцерогенного риска на основе анализа дозовых нагрузок при радиационном воздействии на среду обитания населения Алтайского края // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Гигиенические и медико-профилактические технологии управления рисками здоровью населения в промышленно развитых регионах». – Пермь: Изд-во ПГУ, 2010. – С. 5-9.
167. Балыкин Д.Н., Балыкин С.Н. Естественные радионуклиды в почвах и донных отложениях долины р. Васюган // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде // Материалы VI международной научно-практической конференции, 4-7 февраля 2010 г. Т. I. – Семей, 2010. – С. 94-96.
168. Балыкин Д.Н., Балыкин С.Н., Пузанов А.В. ¹³⁷Cs в почвах долины р. Васюган // Мат. III Междунар. науч. конф. «Современные проблемы загрязнения почв», 24-28 мая 2010 г. – М., 2010. – С. 332-334.
169. Безматерных Д.М., Жукова О.Н. Состав и структура зообентоса разнотипных озер Северного Казахстана (Северо-Казахстанская область) // Современное состояние водных биоресурсов: Матер. 2 междунар. конф. / Под ред. Е.В. Пищенко, И.В. Моружи. – Новосибирск, 2010. – С. 8-11.
170. Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С. Связь вариаций арктического и североатлантического колебаний с температурно-влажностными характеристиками на юге Западной Сибири // Материалы VII Всероссийского симпозиума (с привлечением иностранных ученых) Контроль окружающей среды и климата (КОСК). – Томск, 2010. – С.258-260.
171. Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Малыгина Н.С. Связь макроциркуляционных атмосферных процессов и условий засушливости в аридных районах Западной Сибири // Материалы международной конференции «Окружающая среда и менеджмент природных ресурсов». – Тюмень, 2010.
172. Безуглова Н.Н., Папина Т.С., Малыгина Н.С., Зинченко Г.С., Швиковски М. Региональные климатические проявления глобальной циркуляции атмосферы на Алтае // Материалы 5-ой Международной Верещагинской Байкальская конференция. – Иркутск, 2010. – С.185-187.
173. Белецкая Н.П., Пузанов А.В., Лиходумова И.Н., Бабошкина С.В. Питьевые воды различных источников водоснабжения как фактор риска здоровью населения Северо-Казахстанской области // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде. Материалы VI международной научно-практической конференции, 4-7 февраля 2010 года. Т. II. – Семей, 2010. – С. 3-7.
174. Березуцкая Г.С., Эйрих С.С. Использование модифицированного метода US EPA 16-31 для снижения предела обнаружения ртути на анализаторе АГП -01 // Международный симпозиум «Ртуть в биосфере. Эколого-геохимические аспекты», Москва ГЕОХИ, 7-9 сентября 2010. – С. 112-117.
175. Букатый В.И., Нестерюк П.И. Динамика физико-химических свойств воды под действием различных физических факторов // Материалы XI Международной научно-технической конференции «Измерение, контроль, информатизация» (ИКИ-2010). – Барнаул, 2010. – С. 124-126.

176. Ведухина В.Г., Ловцкая О.В., Ротанова И.Н., Кузник Я.Э. Разработка ГИС водохозяйственного участка в составе СКИОВО бассейна Оби // Геоинформатика: технологии, научные проекты. Тезисы II Международной конференции, 20-25 сентября 2010 г., Барнаул. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 28.
177. Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А. Трансграничное сотрудничество в интересах устойчивого развития // Трансграничное сотрудничество: экономические и социально-гуманитарные аспекты развития Большого Алтая: материалы межд. науч.-практ. конф. (28-31 августа 2010 г., Барнаул - Белокуриха) / под общ. ред. проф. Н.М. Никонова; Алт. гос. тех. ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2010. – С. 19-24.
178. Винокуров Ю.И., Ротанова И.Н., Ловцкая О.В. Геоинформационные технологии в создании информационно-управляющей системы Обь-Иртышского водохозяйственного комплекса // Геоинформатика: технологии, научные проекты. Тезисы II Международной конференции, 20-25 сентября 2010 г., Барнаул. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 5.
179. Гармс О.Я., Гармс Е.О., Сухова М.Г. К вопросу о создании национального парка «Тогул» // Материалы II Международной конференции «Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее» (20-24 сентября 2010 г.) – С. 153-156.
180. Денисова Т.Г. Перспективы развития туризма в степных районах Алтайского края // Экономика. Сервис. Туризм. Культура (ЭСТК-2010): XII Международная научно-практическая конференция: сборник статей / Алт.гос.тех.ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2010. – С. 15-18.
181. Егоркина Г.И. Методические подходы к изучению популяционной структуры артемии // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 101-104.
182. Егоркина Г.И., Бендер Ю.В. Выделение фенотипов артемии для использования в популяционных исследованиях // Современное состояние водных биоресурсов: Материалы 2-й Международной конференции. 7-9 декабря 2010 г., г. Новосибирск.
183. Егорова И.А., Кислицина Ю.В., Пузанов А.В. ¹³⁷Cs в высокогорных ландшафтах северо-западного Алтая // Мат. III Междунар. науч. конф. «Современные проблемы загрязнения почв», Москва, МГУ, 24-28 мая 2010 г. – М., 2010. – С. 349-350.
184. Егорова И.А., Кислицина Ю.В., Пузанов А.В. Микроэлементы в растениях Северо-Западного Алтая // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде. Материалы VI международной научно-практической конференции, 4-7 февраля 2010 года. Т. I. – Семей, 2010. – С. 152-155.
185. Ельчинонова О.А., Землякова О.К. Свойства почв бассейна реки Маймы // Междунар. сб. науч. статей «Геоэкология и природопользование Алтае-Саянской горной страны». Вып.5. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2010. – С.85-89.
186. Ельчинонова О.А., Кузнецова О.В. Свойства почв Прителецкой тайги // Материалы II Международной конференции «Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее» (20-24 сентября 2010 г.) – Горно-Алтайск, 2010. – С.172-174.
187. Ельчинонова О.А., Черных Е.Ю. Цинк в кормовых и лекарственных растениях Горного Алтая // Материалы VI междунар. научно-практической конференции «Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде». 4-7 февраля 2010. Т. I. – Семей, 2010. – С. 156-158.
188. Зарубина Е.Ю., Кириллов В.В., Соколова М.И. Влияние подогретых сбросных вод на таксономический состав гидрофильной растительности водоемов-охладителей Сибири и Дальнего Востока // Материалы I (VII) Междунар. конф. по водным макрофитам «Гидробиотаника 2010» (п. Борок, 9-13 октября 2010 г.). – Ярославль: «Принт Хаус», 2010. – С. 123-125.

189. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Динамика распространения вида-вселенца *Vallisneria spiralis* L. в водоеме-охладителе Беловской ГРЭС (Кемеровская область) // Материалы IV Международной научной конференции, посвященная памяти профессора Г.Г. Винберга «Современные проблемы гидроэкологии». – Санкт-Петербург, 2010. – С. 67.
190. Золотов Д.В. Реконструкция зонального растительного покрова антропогенно трансформированных территорий для крупномасштабных карт восстановленных ландшафтов (на примере бассейна р. Барнаулка, Алтайский край, РФ) // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Матеріали міжнародної конференції молодих учених (21–25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь: ВД «АРИАЛ», 2010. – С. 218-219.
191. Ковригин А.О., Губина Г.Г., Лубенников В.А. Онкоэпидемиологическая ситуация на территории с повышенной техногенной нагрузкой (на примере Локтевского района Алтайского края) // Современные проблемы экологии и устойчивое развитие общества: материалы международной научно-практической конференции, КазНУ им. Аль-Фараби Алматы Казахстан, 30 сентября-01 октября 2010 г. – Алматы: КазНУ им. Аль-Фараби, 2010. – С. 188-191.
192. Красноярова Б.А. Интеграционные процессы в Алтайских регионах // Трансграничное сотрудничество: экономические и социально-гуманитарные аспекты развития Большого Алтая: материалы междунауч.-практ. конф. (28-31 августа 2010 г., Барнаул - Белокуриха) / под общ. ред. проф. Н.М. Никонова; Алт. гос. тех. ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2010. – С. 80-84.
193. Красноярова Б.А. Стратегическое управление рекреационной деятельностью на Алтае // Экономика. Сервис. Туризм. Культура (ЭСТК-2010): XII Международная научно-практическая конференция: сборник статей / Алт. гос. тех. ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2010. – С. 181-183.
194. Курепина Н.Ю., Ротанова И.Н. Опыт геоинформационного нозогеографического картографирования Алтайского края // Геоинформатика: технологии, научные проекты. Тезисы II Международной конференции, 20-25 сентября 2010 г., Барнаул. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 63.
195. Магаева Л.А., Устинов М.Т. Трансформация Юдинского плеса после отчленения от оз. Чаны (Новосибирская область) // Антропогенная трансформация природной среды: материалы междунар. конф. (18-21 октября 2010 г.) / Перм. гос. ун-т. Т.1. Ч. 2.– Пермь, 2010. – С. 19-23.
196. Мешкинова С.С., Пузанов А.В. Содержание Zn Pb Cu Co Ni V в почвах и растениях долины средней Катунь // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде. Материалы VI международной научно-практической конференции, 4-7 февраля 2010 года. Т. I. – Семей, 2010. – С. 230-234.
197. Парамонов Е.Г. Восстановление кедрового леса на высокогорных горах Северо-Восточного Алтая // Эколого-биологические проблемы Сибири и сопредельных территорий. Матер. междунауч.-практ. конф. – Нижневартовск, 2009. – С.119-125.
198. Парамонов Е.Г., Ключников М.В. Искусственное восстановление сосны в Приобье // Аграрная наука – сельскому хозяйству. Матер. междунауч.-практ. конф. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010. – С.35-39.
199. Парамонов Е.Г., Терехов К.М. Особенности произрастания хвойных древесных пород в Северо-Восточном Алтае // Биоразнообразии, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее. Материалы II междунауч. конф. – Горно-Алтайск: РИО ГОУ ВПО Горно-Алтайский гос. ун-т, 2010. – С.220-224.
200. Пузанов А.В., Бабошкина С.В., Горбачев И.В., Егорова И.А. Загрязнение почв, травянистых и древесных растений урбоэкосистем крупных городов юга Западной Сибири (Барнаул, Бийск, Горняк) // Мат. III Междунар. науч. конф. «Современные проблемы загрязнения почв», Москва, МГУ, 24-28 мая 2010 г. – М., 2010. – С. 154-157.

201. Пузанов А.В., Горбачев И.В., Рождественская Т.А. Влияние комплекса кучного выщелачивания золота (Северо-Западный Алтай) на компоненты экосистем прилегающей территории // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде. Материалы VI международной научно-практической конференции, 4-7 февраля 2010 г. Т. I. – Семей, 2010. – С. 321-324.
202. Пузанов А.В., Мешкина С.С. Биогеохимия почв и растений долины средней Катунь // Мат. III Междунар. науч. конф. «Современные проблемы загрязнения почв», Москва, МГУ, 24-28 мая 2010 г. – М., 2010. – С. 418-421.
203. Робертус Ю.В., Любимов Р.В., Кац В.Е., Обухов И.П. Радиоэкологическая ситуация на территории населенных пунктов Республики Алтай // Материалы III Межд. конф. "Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека". – Томск: STT, 2009. – С. 499-501.
204. Робертус Ю.В., Пузанов А.В., Кивацкая А.В., Куликова-Хлебникова Е.Н. Особенности поведения ДДТ и его метаболитов в прибрежных почвах Телецкого озера (Горный Алтай) // Современные проблемы загрязнения почв. Материалы III межд. науч. конф. – М., 2010 – С. 421-425.
205. Робертус Ю.В., Пузанов А.В., Любимов Р.В., Архипов И.А. Уровни присутствия и особенности поведения ртути в природных средах и техногенных объектах района Акташского ГМП (Республика Алтай) // Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты. Материалы Межд. симп. – М., 2010.
206. Ротанова И.Н. Геоинформационные технологии и картографирование в предупреждении и оценке природных и экологических рисков (на примере Алтайского края) // ГЕО-Сибирь-2010. Т. 1. Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия. Ч. 2: сб. матер. VI Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2010», 19-29 апреля 2010 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2010. – С. 80-84.
207. Ротанова И.Н., Баденков Ю.П. Трансграничные природоохранные проекты и новая инициатива непрерывного сохранения биоразнообразия в Алтайском регионе // Трансграничное сотрудничество: экономические и социально-гуманитарные аспекты развития Большого Алтая: материалы международной научно-практической конференции (28-31 августа 2010 г., Барнаул – Белокуриха) / под общ. ред. проф. Н.М. Никонова; Алт. гос. техн. Ун-т им. И. И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2010. – С. 90-96.
208. Ротанова И.Н., Ловцкая О.В. Подходы к созданию инфраструктуры пространственных данных речных бассейновых систем // Геоинформатика: технологии, научные проекты. Тезисы II Международной конференции, 20-25 сентября 2010 г., Барнаул. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 86.
209. Ротанова И.Н., Ловцкая О.В., Ведухина В.Г., Цимбалей Ю.М. Картографическое моделирование для обеспечения гидроэкологической безопасности в Обском бассейне // ГЕО-Сибирь-2010. Т. 1. Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия. Ч. 2: сб. матер. VI Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2010», 19-29 апреля 2010 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2010. – С. 85-88.
210. Рыбкина И.Д. Оценка природно-ресурсного потенциала в целях экологически безопасного и сбалансированного социально-экономического развития регионов Сибири // Приоритеты Байкальского региона в азиатской геополитике России: Материалы IV Межд. науч.-практ. конф., посвященной 350-летию добровольного вхождения Бурятии в состав Рос. гос-ва. 5-9 июля 2010 г., Улан-Удэ. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2010. – С. 22-24.
211. Рыбкина И.Д. Туристско-рекреационное освоение предгорий Алтая // Экономика. Сервис. Туризм. Культура. (ЭСТК-2010): XII Межд. науч.-практ. конф.: сб. ст. / Алт. Гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2010. – 73-75.
212. Салтыков А.В., Пузанов А.В. ²³⁸U и ²³²Th в озерных отложениях и педосфере прибрежных ландшафтов озера Кулундинское // Мат. III Междунар. науч. конф.

- «Современные проблемы загрязнения почв», Москва, МГУ, 24-28 мая 2010 г. – М., 2010. – С. 429-431.
213. Сизов О.С., Платонова С.Г., Кошелева Е.Д., Голубева А.Б. Опыт применения дистанционных методов для оценки экологических рисков трансграничных бассейнов (на примере р. Иртыш) // Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее. Материалы II Международной конференции (20-24 сентября 2010 г.). – Горно-Алтайск: Изд-во ГАГУ, 2010. – С. 252-255.
214. Суковатов К.Ю. Область применимости нового метода калибровки фотометров по молекулярному рассеянию // Наука и современность – 2010: материалы IV Международной научно-практической конференции; в 2-х ч. / Под общ. ред. С.С. Чернова. Ч. 2. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2010. – С. 62-66.
215. Суразакова С.П. Развитие сельского туризма в Республике Алтай // Экономика. Сервис. Туризм. Культура (ЭСТК-2010): XII Международная научно-практическая конференция: сборник статей / Алт.гос.техн.ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2010. – С. 41-43.
216. Суторихин И.А., Анисимов А.П., Бортников В.Ю. Система для оценки прозрачности воды // Материалы XI Международной научно-технической конференции «Измерение, контроль, информатизация». – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2010. – С. 117-120.
217. Суторихин И.А., Баландович Б.А., Финк А.В., Ла А.Ю., Скрипкина Л.А. Актуальнее проблемы исследования воды в Алтайском крае по показателям радиационной безопасности // Материалы III Всероссийской конференции с международным участием «Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов». – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 247-248.
218. Суторихин И.А., Бортников В.Ю., Анисимов А.П., Котовщиков А.В. Измерение прозрачности и концентрации хлорофилла в поверхностных водах // Материалы III Всероссийской конференции с международным участием «Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов». – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 253-256.
219. Сухова М.Г. Региональные проявления изменения климата на Алтае // Материалы межд. консультативного совещания «Изменение климата и непрерывное сохранение биоразнообразия в Алтае-Саянском экорегионе». – Усть-Кокса, 2010. – С. 6.
220. Счастливцев Е.Л., Патраков Ю.Ф., Мандров Г.А. Изучение реакционной активности буроугольных фульвокислот в различных химических системах // Труды X-й межд. научно-практ. конф. – Кемерово. 2010. – С. 203-205.
221. Счастливцев Е.Л., Пушкин С.Г., Юкина Н.И. Перспективы мониторинга техноприродных вод Кузбасса // Материалы третьей всероссийской научной конференции с международным участием. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 566-569.
222. Счастливцев Е.Л., Харлампенков И.Е. Интернет-сервис для оценки изменений окружающей среды горнопромышленного региона с применением данных дистанционного зондирования // Геоинформатика: технологии, научные проекты. Тезисы II Международной конференции, 20-25 сентября 2010 г., Барнаул. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 101.
223. Фёдорова Е.А., Марусин К.В., Хабидов А.Ш. Динамика берегов Новосибирского водохранилища за пятидесятилетний период эксплуатации // XXIII Международная береговая конференция «Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности»: Материалы конф, Санкт-Петербург, 7-10 октября 2010 г. – СПб: Изд-во РГГМУ, 2010. – С. 262-263.
224. Шарабарина С.Н. Рекреационное землепользование на территории Смоленского района Алтайского края // Экономика. Сервис. Туризм. Культура (ЭСТК-2010): XII Международная научно-практическая конференция: сборник статей. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2010. – С.168-171.

225. Эйрих А.Н. Оценка качества воды р. Обь по содержанию микроэлементов (на примере Средней и Нижней Оби) // Материалы международной конференции «Окружающая среда и менеджмент природных ресурсов», г. Тюмень, 11-13 октября 2010 г. – Тюмень: Изд-во Тюменский государственный университет, 2010. – С. 332-335.
226. Эйрих С.С., Папина Т.С., Фролова Н.С. Оценка глобального и регионально вклада, а также природной и антропогенной составляющих в общее ртутное загрязнение атмосферы Алтая // Международный симпозиум “Ртуть в биосфере. Эколого-геохимические аспекты”, Москва ГЕОХИ, 7-9 сентября 2010. – М., 2010. – С. 79-84.

Тезисы международных конференций

227. Kovalevskaya, N., Kirillov V., Kirillova T., Lovtskaya O. Meris/Envisat-Images for modeling of Chlorophyll Concentration Fields for Novosibirsk Reservoir (South West Siberia) // Proceedings of the ESA Living Planet Symposium, 28 Jun – 2 Jul 2010. – Bergen, Norway, ESA Special Publication SP-686.
228. Krasnoyarova B.A., Sharabarina S.N. Post soviet processes of land tenure transformation in Siberia // Land use and land cover changes in a globalised world. – Abstract book. IGU-LUCC Conference 2010: Charles University in Prague, 2010. – P. 18.
229. Larikova N.V., Kirillov V.V. Genotoxic evaluation of water in different-type water bodies in the South of West Siberia // 3rd International symposium «Genotoxicity in aquatic systems: Causes, effects and future needs», 22-24 September 2010, Freiburg im Breisgau, Germany.
230. Sviridenkov M., Pavlov V., Zhuravleva T., Sukovatov K., Oshlakov V. Columnar aerosol optical and microphysical properties over semi-desert region of Central Asia // European Aerosol Conference. Helsinki, Finland, 29.08-03.09 2010. Abstracts. 5A2.
231. Бендер Ю.А., Митрофанова Е.Ю., Кириллова Т.В., Котовщиков А.В. Состав, структура и фотосинтетические пигменты фитопланктона оз. Большое Яровое (Алтайский край) // Проблемы экологии: чтения памяти проф. М.М. Кожова: тез. докл. междунар. науч. конф. и междунар. шк. для мол. ученых (Иркутск, 20–25 сентября 2010 г.). – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2010. – С. 42.
232. Бендер Ю.В., Егоркина Г.И., Царева Г.А. Структурно-функциональная характеристика популяции артемии в оз. Большое Яровое (Алтайский край) // Проблемы экологии (чтения памяти профессора М.М. Кожова): тез. Международной научной конференции и Международной школы для молодых ученых, Иркутск, 20-25 сентября 2010 г. – Иркутск, изд-во ИГУ, 2010. – С. 214.
233. Воеводин А.Ф., Гранкина Т.Б. Одномерная и двумерная модели для исследования термического режима водоемов с учетом фазовых переходов // Международная конференция "Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике". Тезисы докладов. – Новосибирск, 2010. – С. 90.
234. Жукова О.Н., Безматерных Д.М. Состав и структура зообентоса озер юга Обь-Иртышского междуречья как индикаторы аридизации климата // Проблемы экологии: чтения памяти проф. М.М. Кожова: тез. докл. междунар. науч. конф. и междунар. шк. для мол. ученых (Иркутск, 20-25 сентября 2010 г.). – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2010. – С. 69.
235. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Влияние теплых вод на распространение и продукцию макрофитов водоема-охладителя Беловской ГРЭС // Проблемы экологии: чтения памяти проф. М. М. Кожова: Тез. докл. междунар. науч. конф. и междунар. шк. для мол. ученых. – Иркутск: Изд-во Иркутск. гос. ун-та, 2010. – С. 408.
236. Ларикова Н.В. Мутагенная активность воды реки Томь в районе городов Междуреченск и Новокузнецк // Проблемы экологии: чтения памяти проф. М.М. Кожова: тез. докл. междунар. науч. конф. и междунар. шк. для молодых ученых (Иркутск, 20-25 сентября 2010 г.). – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2010. – С. 204.

237. Леженин А.А., Мальбахов В.М., Селегей Т.С., Шлычков В.А. Диагноз экологического состояния городской атмосферы на основе математического моделирования и методов оптимизации // II международная конференция "Геоинформатика: технологии, научные проекты". – Барнаул, Изд-во АРТ, 2010. – С. 65.
238. Малыгина Н.С., Папина Т.С., Зинченко Г.С., Безуглова Н.Н., Швиковски М. Региональные климатические проявления глобальной атмосферной циркуляции на Алтае // Пятая Верещагинская Байкальская конференция: Тез. докл. Иркутск 4-9 октября 2010 г. – Иркутск: Изд-во «АСПРИНТ», 2010. – С. 185.
239. Митрофанова Е., Швиковски М. Диатомовые водоросли в свежевывающем снеге и поверхностном льде с ледника Цамбагарав (Северо-Западная Монголия) // Пятая Верещагинская Байкальская конференция, Международная научная школа для молодежи «Экология крупных водоемов и их бассейнов, 16 Объединенный семинар по проблемам изучения региональных осадений из атмосферы: Тез. докл. и стэнд. сообщений (Иркутск 4-9 октября 2010 г.). – Иркутск: Изд-во «АСПРИНТ», 2010. – С. 108-109.
240. Митрофанова Е.Ю. Кристофитовые в фитопланктоне глубокого олиготрофного Телецкого озера (Горный Алтай, Россия) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы IX Международной научно-практической конференции (25-27 октября 2010 г., Барнаул). – Барнаул: АзБука, 2010. – С. 169-173.
241. Митрофанова Е.Ю. Разнообразие и пространственное распределение stomatocyst золотистых водорослей в планктоне Телецкого озера // Проблемы экологии: чтения памяти проф. М.М. Кожова: Тез. докл. междунар. науч. конф. и междунар. шк. мол. ученых (Иркутск, 20-25 сентября 2010 г.). – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2010. – С. 87.
242. Папина Т.С., Эйхлер А., Швиковски М., Малыгина Н.С. Оценка климатических и экологических изменений на Алтае по данным высокогорных ледовых кернов // Пятая Верещагинская Байкальская конференция, Тез. докл. 4-9 октября 2010 г. – Иркутск: Изд-во «АСПРИНТ», 2010 – С. 287.
243. Пузанов А.В., Горбачев И.В. Оценка влияния ликвидации РДТТ методом сжигания на уровень концентрации алюминия в компонентах лесостепных ландшафтов // Тез. V Междунар. конф. «Высокоэнергетические материалы: демилитаризация, антитерроризм и гражданское применение», г. Бийск, 8-10 сентября 2010 г. – Бийск, 2010. – С. 147-150.
244. Яныгина Л.В. Зообентос как показатель экологического состояния Новосибирского водохранилища // Проблемы экологии: чтения памяти проф. М.М. Кожова: тез. докл. междунар. науч. конф. и междунар. шк. для мол. ученых (Иркутск, 20–25 сентября 2010 г.). – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2010. – С.489.
245. Яныгина Л.В. Структура и динамика макрозообентоса Верхней Оби в районе крупного промышленного центра // Экологические проблемы речных систем: тез. докл. Междунар. научно-практ. конф., г. Минск, 21–23 сентября. – Минск, 2010. – С. 77–78.

Статьи в материалах всероссийских конференций

246. Андреева И.В. Охрана прибрежных территорий: реальность или миф? / Природно-ресурсный и экологический потенциал Сибири: Материалы всероссийской научно-практической конференции (Барнаул, 5-7 октября 2010 г.) / отв. ред. Г.Я. Барышников. – Барнаул: Изд-во Алтайского ун-та, 2010. – С. 17-22.
247. Атавин А.А., Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б., Кудишин А.В. Ледотермические процессы в нижних бьефах ГЭС и гидроузлов. Модели, прогнозы и оценки // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей

- Всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 596-600.
248. Безматерных Д.М., Чернышкова К.В., Жукова О.Н., Состав и структура зообентоса как индикаторы экологического состояния озера Чаны // *Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 18-21.*
249. Букатый В.И., Винокуров Ю.И., Нестерюк П.И. Сравнение физико-химических свойств дистиллированной и природных вод, подвергающихся воздействию различных физических факторов // *Материалы Третьей Всероссийской научной конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 авг. 2010 г. – Барнаул, 2010. – С. 335-338.*
250. Васильев О.Ф., Болгов М.В., Коробкина Е.А. О групповых оценках характеристик многолетних колебаний стока на реках Сибири и Дальнего Востока // *Проблемы безопасности в водохозяйственном комплексе России. Сборник научных трудов Всероссийской конференции, г. Краснодар, 20-26 сентября 2010 г. – Краснодар: ООО «Авангард плюс», 2010. – С.232-240.*
251. Ведухина В.Г., Ротанова И.Н., Цимбалей Ю.М. Оценка состояния водных объектов Западной Сибири с применением геоинформационного картографирования // *Питьевые воды Сибири – 2010: материалы V научно-практической конференции 20-21 мая 2010 г. / Под ред. Ю.И. Винокурова, И.П. Салдана. – Барнаул: Пять плюс, 2010. – С. 144-157.*
252. Винокуров Ю.И., Бондаренко Л.А., Красноярова Б.А. Экологические аспекты освоения минерально-сырьевой базы Республики Алтай // *Природно-ресурсный и экологический потенциал Сибири: материалы Всероссийской науч.-практ. конф. (Барнаул, 5-7 октября 2010 г.) / отв. ред. Г.Я. Барышников. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2010. – С. 38-42.*
253. Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А. Бассейновый подход к обеспечению устойчивого развития трансграничных территорий // *Социально-эколого-экономические проблемы развития приграничных регионов России, Китая, Монголии: Материалы науч.-практ. конф. – Чита: «Экспресс-издательство», 2010. – С. 102-107.*
254. Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А. Водные ресурсы в контексте устойчивого развития Сибирских регионов // *Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: материалы Третьей всероссийской конференции с межд. участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 339-342.*
255. Винокуров Ю.И., Пузанов А.В., Атавин А.А., Безматерных Д.М., Зиновьев А.Т., Кириллов В.В., Красноярова Б.А., Папина Т.С., Ротанова И.Н., Цимбалей Ю.М. Научное обеспечение устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса бассейнов крупных рек (на примере Обь-Иртышского бассейна) // *Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей Всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 504-507.*
256. Винокуров Ю.И., Пузанов А.В., Безматерных Д.М., Галахов В.П., Зиновьев А.Т., Кириллов В.В., Красноярова Б.А., Папина Т.С., Цимбалей Ю.М. Проблемы формирования и рационального использования водных ресурсов Обь-Иртышского бассейна // *XIV Съезд Русского географического общества (11-14 декабря 2010, г. С.-Петербург). Книга 3. Климат, Мировой океан и воды суши. – СПб., 2010. – С. 135-138.*
257. Винокуров Ю.И., Стоящева Н.В. Поверхностные и подземные воды Сибири: ресурсы, состояние и лимитирующие факторы // *Питьевые воды Сибири – 2010: Матер. научно-практ. конф. / Под ред. Ю.И. Винокурова, И.П. Салдана. – Барнаул: Пять плюс, 2010. – С. 46-56.*
258. Горгуленко В.В. Токсикологическая оценка воды и донных отложений р. Обь у г. Барнаула и Новосибирского водохранилища методами биотестирования //

- Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Мат. третьей всерос. конф. с междунар. участием (Барнаул, 24–28 августа 2010 г.) – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 67-69.
259. Двуреченская С.Я., Ермолаева Н.И., Савкин В.М. Комплексный мониторинг и экологические проблемы Новосибирского водохранилища // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Научные основы экологического мониторинга водохранилищ», Хабаровск, 26-29 октября 2010 г. (Дружининские чтения; вып.4) – Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2010. – С.53-56.
260. Денисова Т.Г. Оценка природно-экологических условий территории в схемах территориального планирования муниципальных районов // Географическое изучение территориальных систем: в 2 кн.: сб. материалов IV Всерос. науч.-практ. конф. студ., асп. и молодых ученых. Кн.1 / ред. Н.А. Калинин; Перм. гос. ун-т. – Пермь, 2010. – С. 38-45.
261. Долматова, Л.А. Оценка экологического состояния реки Чумыш в районе города Заринска по гидрохимическим показателям // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Мат. третьей всерос. конф. с междунар. участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 90-92.
262. Ермолаева Н.И. Влияние Новосибирского гидроузла на зоопланктон нижнего бьефа // Материалы Третьей всероссийской научной конференции "Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов" 24-28 августа 2010. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010, – С. 105-107.
263. Ермолаева Н.И. Особенности распределения зоопланктона в озерах различной минерализации Барабинско-Кулундинской озерной провинции (юг Западной Сибири) // Материалы конференции "Экология водных беспозвоночных", посвященной 100-летию Мордухай-Болтовского, Борок 30 октября – 2 ноября 2010. – Борок, 2010. – С. 90-93.
264. Золотов Д.В., Черных Д.В. Особенности выделения элементарных региональных флор в пределах современных бассейнов ложбин древнего стока в степной и лесостепной зонах Алтайского края с использованием ландшафтного картографирования // Труды Рязанского отделения РБО. Вып. 2. Ч. 2: Сравнительная флористика: материалы Всероссийской школы-семинара по сравнительной флористике, посвященной 100-летию «Окской флоры» А.Ф. Флерова. – Рязань: РИЦ РГУ, 2010. – С. 28-38.
265. Киприянова Л.М. Водная и прибрежно-водная растительность Новосибирского водохранилища (современное состояние и некоторые перспективы использования ресурсного потенциала) // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 134-136.
266. Кириллов В.В., Безматерных Д.М., Яныгина Л.В., Третьякова Е.И., Кириллова Т.В., Котовщиков А.В., Ермолаева Н.И. Факторы и показатели самоочищения реки Оби // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: мат. Третьей всерос. конф. с междунар. участием, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 137-140.
267. Кириллов В.В., Зарубина Е.Ю., Ким Г.В., Кириллова Т.В., Котовщиков А.В. Значимость литоральных фитоценозов в первичной продукции Телецкого озера // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: мат. Третьей всерос. конф. с междунар. участием, 24–28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 113-116.
268. Коробкина Е.А. Пространственные закономерности годового стока рек Сибири и Дальнего Востока // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей Всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. Барнаул, 24-28 августа 2010. –Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 399-403.
269. Костырина И.С., Ротанова И.Н. Комплексный подход в исследованиях экологического состояния озерных экосистем, используемых в целях рекреации //

- Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. С. 145-147.
270. Костырина И.С., Ротанова И.Н. Комплексный подход в исследованиях экологического состояния озерных экосистем, используемых в целях рекреации // Природно-ресурсный и экологический потенциал Сибири: материалы Всероссийской научно-практической конференции (Барнаул, 5-7 октября, 2010 г.) / отв. ред. Г.Я. Барышников. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2010. – С. 103-106.
271. Кошелева Е.Д., Ловцкая О.В., Платонова С.Г. Некоторые аспекты анализа гидрологического режима трансграничного бассейна р. Иртыш в пределах России // Питьевые воды Сибири: материалы конференции (20-21 мая 2010 гг.). – Барнаул: «Пять плюс», 2010. – С. 158-171.
272. Красноярова Б.А., Резников В.Ф. Программно-целевой подход как инструмент стратегического управления водоснабжением населения Алтайского края // Питьевые воды Сибири – 2010: материалы V научно-практической конференции / Под ред. Ю.И. Винокурова, И.П. Салдана. – Барнаул: «Пять плюс», 2010. – С. 79-88.
273. Красноярова Б.А., Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В. Социально-экономические процессы интеграции в регионах Большого Алтая // Социально-эколого-экономические проблемы развития приграничных регионов России – Китая – Монголии / Материалы науч.-практ. конф. – Чита: «Экспресс-издательство», 2010. – С. 139-144.
274. Ларикова Н. В. Цитогенетическая оценка токсического действия воды и донных отложений Новосибирского водохранилища на корневую меристему тест-объекта ячменя / Н.В. Ларикова // Материалы Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 90-летию со дня рождения академика П.Л. Горчаковского "Экология от южных гор до северных морей". – Екатеринбург, Изд-во «Голицынский», 2010. – С. 102-104.
275. Магаева Л.А. Грунтовые воды Новосибирского Приобья // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: материалы Третьей всероссийской конференции с межд. участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 430-431.
276. Магаева Л.А., Губарев М.С. Гидродинамические предпосылки экологического состояния водоносных подразделений Кузбасса // Питьевые воды Сибири – 2010: материалы V науч.-практ. конф. / Под ред. Ю.И. Винокурова, И.П. Салдана. – Барнаул: «Пять плюс», 2010. – С. 171-173.
277. Митрофанова Е.Ю. Состав, обилие и значимость диатомовых водорослей в пелагиали Телецкого озера (Горный Алтай, Россия) // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Мат. Третьей всероссийской конф. с междунар. участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 180-182.
278. Николаева О.П., Ротанова И.Н. Формирование территориальной эколого-рекреационной системы Алтайского края: подходы, проблемы и опыт // Краеведение и туризм: материалы регион. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию историка и краеведа А.Д. Сергеева (Барнаул, 8 апреля 2010 г.). – Барнаул: АлтГПА, 2010. – С. 249-254.
279. Парамонов Е.Г., Ключников М.В. Роль лесных культур в оптимизации породного состава лесного фонда // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Материалы конф. – Красноярск: СибГТУ, 2010. – С. 100-103.
280. Пестерева Н.Н. Скрипко В.В. Опыт изучения территориальной структуры природопользования муниципального района (на примере Заринского района Алтайского края) // Географическое изучение территориальных систем: в 2 кн. Кн. 1. Природно-географические исследования природно-антропогенных комплексов. Охрана природы. Исследование метеорологических процессов: сб. материалов IV Всерос. науч.-практ. Конф. студ., асп. и молодых учёных. – Пермь, 2010. – С. 287-293.

281. Пичугина С.В., Болгов М.В., Васильев О.Ф. Пространственно-временная изменчивость меженного стока рек Обь-Иртышского бассейна // Проблемы безопасности в водохозяйственном комплексе России. Сборник научных трудов Всероссийской конференции, г.Краснодар, 20-26 сентября 2010. – Краснодар: ООО «Авангард плюс», 2010. – С. 158-169.
282. Платонова С.Г. Геоморфологические процессы в тектонически активных районах Монгольского Алтая (на примере долины р. Буянт) // Геоморфологические процессы и их прикладные аспекты. VI Шукинские чтения. Труды (коллектива авторов). – М.: Географический факультет МГУ, 2010. – С. 207-208.
283. Платонова С.Г. Структурные элементы рельефа тектонически активных территорий Западной Монголии // Теория геоморфологии и её приложение в региональных и глобальных исследованиях: Материалы Иркутского геоморфологического семинара, Чтений памяти Н.А. Флоренсова (Иркутск, 20-24 сентября 2010 г.) – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2010. – С. 207-208
284. Платонова С.Г. Экологические риски в трансграничном бассейне р. Ишим // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов. Материалы Третьей всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 533-535.
285. Платонова С.Г., Скрипко В.В. Оценка геодинамического риска горных территорий (на примере Горного Алтая) // Сергеевские чтения. Научное обоснование актуализации нормативных документов инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий. Вып. 12. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (23-24 марта 2010 г.). – М.: РУДН, 2010. – С. 221-224.
286. Попов П.А. Формирование и современное состояние ихтиоценозов в водохранилищах Сибири и Казахстана // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей Всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. Барнаул, 24-28 августа 2010. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 201-203.
287. Пузанов А.В., Рождественская Т.А., Балыкин С.Н., Балыкин Д.Н., Салтыков А.В., Ельчианинова О.А., Горбачев И.В., Егорова И.А., Мешкина С.С., Кислицина Ю.В. Оценка диффузного стока в условиях техногенных и естественных ландшафтов (экспериментальные исследования) // Матер. 3-й всероссийской конф. с междунар. участием «Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов». Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 204-207.
288. Пурдик Л.Н., Золотов Д.В., Балыкин С.Н. Метод ключевых участков в изучении ландшафтов долины Нижней Тунгуски // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей всероссийской конференции с международным участием. Барнаул 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 448-450.
289. Резников В.Ф. Основные подходы к разработке программы по обеспечению устойчивого водопользования // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: материалы Третьей всероссийской конференции с междунар. участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 208-212.
290. Робертус Ю.В., Сакладов А.С., Любимов Р.В. Факторы влияния и экологические последствия разведки, добычи и передела полезных ископаемых в Горном Алтае // Материалы всероссийской науч.-практ. конференции "Природно-ресурсный и экологический потенциал Сибири". – Барнаул, 2010. – С. 171-176.
291. Рождественская Т.А., Пузанов А.В. Фосфор в поверхностных водах Алтая // Мат. 3-ей всероссийской конф. С междунар. участием «Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов». Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 213-215.

292. Романов Р.Е., Жакова Л.В., Киприянова Л.М., Чемерис Е.В., Бобров А.А. Современное состояние и перспективы изучения харовых водорослей России // Международная конференция по водным макрофитам «Гидробиотика 2010» (пос. Борок, 9-13 октября 2010 г.). – Ярославль: «Принт Хаус», 2010. – С. 27-31.
293. Романов А.Н. Радиофизические методы дистанционного зондирования почвенного покрова // Российская научная конференция «Зондирование земных покровов радарными с синтезированной апертурой», 06.09-10.09.2010, г. Улан-Удэ. Электронный сборник докладов: http://jre.cplire.ru/jre/library/Ulan-Ude-2010/pdffiles/c1_12.pdf.
294. Ротанова И.Н. Оценка природного и экологического риска на картах атласа города Барнаула / Город как система. Материалы Всерос. научно-практ. конф. с междунар. участием. Нижневартовск, 10-13 ноября 2009 г. – Нижневартовск, НГТУ, 2010. – С. 120-122.
295. Ротанова И.Н., Ведухина В.Г., Кузник Я.Э. Геоинформационно-картографический гидроэкологический анализ бассейна Оби: проблемы и подходы // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. С. 604-607.
296. Рыбкина И.Д. Оценка природно-ресурсного и экологического потенциала в работах по определению демографической ёмкости регионов Сибири // Природно-ресурсный и экологический потенциал Сибири: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. (Барнаул, 5-7 октября 2010 г.) / Отв. ред. Г.Я. Барышников. – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2010. – 187-192.
297. Рыбкина И.Д. Состояние и проблемы хозяйственно-питьевого водоснабжения городов Алтайского края в бассейне р. Алей // Питьевые воды Сибири – 2010: материалы V науч.-практ. конф. / Под ред. Ю.И. Винокурова, И.П. Салдана. – Барнаул: «Пять плюс», 2010. – С. 178-186.
298. Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В. Проблемы водопользования в регионах Сибири // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Мат-лы третьей всерос. конф. с между. участием. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 612-615.
299. Савкин В.М. Создание новых водохранилищ в Сибири как одно из решений проблемы регулирования стока рек // Материалы третьей Всероссийской конференции с международным участием «Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов» Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 549-552.
300. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Водохозяйственный комплекс Новосибирского водохранилища и перспективы использования водных ресурсов // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей Всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 553-556.
301. Савкин В.М., Кондакова О.В. Проблемы создания новых водохранилищ в Сибири и перспективы их водно-экологического мониторинга // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Научные основы экологического мониторинга водохранилищ», Хабаровск, 26-29 октября 2010г. (Дружининские чтения; вып.4). – Хабаровск, ИВЭП ДВО РАН, 2010. С.130-133.
302. Слуцкий А.Р., Баландович Б.А., Суторихин И.А. Комплексная гигиеническая оценка условий труда и среды обитания работающего населения в зоне влияния мирабилитового производства // Материалы научно-практической конференции «Социально-гигиенический мониторинг и вопросы профпатологии в Сибирском федеральном округе». Т. 2. – Новосибирск: Изд-во ООО «Альфа-Поре», 2010. – С. 114-120.
303. Стоящева Н.В. Уровень антропогенной нагрузки в бассейнах Верхней и Средней Оби // Природно-ресурсный и экологический потенциал Сибири: Мат-лы Всерос. научно-практ. конф. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2010. – С. 204-208.

304. Суторихин И.А., Анисимов А.П., Бортников В.Ю. Контроль прозрачности поверхностных вод // *Материалы VII Всероссийского симпозиума «Контроль окружающей среды и климата «КОСК-2010».* – Томск: Аграф-Пресс, 2010. – С.70-71.
305. Суторихин И.А., Баландович Б.А., Инознецов К.Н. Актуальные вопросы применения пестицидов в Алтайском крае и уровень заболеваемости населения // *Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Природно-ресурсный и экологический потенциал Сибири».* – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2010. – С. 209-214.
306. Суторихин И.А., Баландович Б.А., Ла А.Ю., Скрипкина Л.А. Оценка канцерогенного риска населения Алтайского края на основе анализа дозовых нагрузок при радиационно-химическом воздействии на среду обитания // *Материалы VII Всероссийского симпозиума «Контроль окружающей среды и климата «КОСК-2010».* – Томск: Аграф-Пресс, 2010. – С.81-82.
307. Суторихин И.А., Литвиненко С.А., Хвостов И.В. Определение содержания ртути с помощью газоанализатора ДОГ-5 // *Материалы VII Всероссийского симпозиума «Контроль окружающей среды и климата «КОСК-2010».* – Томск: Аграф-Пресс, 2010. – С. 87-89.
308. Третьякова Е.И., Папина Т.С., Усков Т.Н. Гидрохимический режим р. Нижняя Тунгуска // *Материалы третьей всероссийской научной конференции с международным участием «Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов», Барнаул 24-28 августа 2010 г.* – Барнаул, 2010. – С. 257-261.
309. Трошкин Д.Н. Функции распределения содержания водяного пара в столбе воздуха над Западно-Сибирской низменностью // *XVII Рабочая группа "Аэрозоли Сибири".* – Томск, 2010.
310. Цимбалей Ю.М., Ротанова И.Н. Ландшафтно-экологические факторы формирования вод в Обском бассейне // *Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей всероссийской конференции с международным участием.* Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 470-475с.
311. Шарабарина С.Н. Особенности трансформации системы землепользования Алтайской курортно-рекреационной местности // *Географическое изучение территориальных систем: в 2 кн. Кн. 2. Социально-экономические и геополитические аспекты исследования территориальных систем: сб. материалов IV Всерос. науч.-практ. конф. студ., асп. и молодых ученых / ред. М.Б. Иванова; Перм. гос. ун-т.* – Пермь, 2010. – С. 350-357.
312. Шарабарина С.Н. Стратегическое управление земельными ресурсами Алтайской курортно-рекреационной местности // *Региональная наука: Десятая межд. науч. конф. молодых ученых 30 октября 2009 г. Сборник научных трудов.* – М.: ЛЕНАНД, 2009. – С. 444-454.
313. Шлычков В.А. Новосибирское водохранилище: модели и методы для решения гидрологических и экологических задач // *Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей Всероссийской конференции с международным участием.* Барнаул, 24-28 августа 2010. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ. 2010. – С. 316-319.
314. Эйрих А.Н. Особенности распределения микроэлементов в воде р. Обь // *Материалы научной конференции «Современные проблемы гидрохимии и формирования качества вод», 27-28 мая 2010 г, Ростов-на-Дону.* – Ростов-на-Дону: Изд-во ГХИ, 2010.
315. Эйрих А.Н., Папина Т.С. Экоаналитический контроль тяжелых металлов в воде р. Обь // *Материалы III Всероссийской научной конференции с международным участием «Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов», 24-28 августа 2010 г.* – Барнаул, 2010. – С.312-316.
316. Яныгина Л.В. Районирование Новосибирского водохранилища по структуре макрозообентоса // *Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы*

Третьей всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 324-327.

Тезисы всероссийских конференций

317. Гранкина Т.Б. Численное моделирование термического режима водоемов с учетом фазовых переходов // Актуальные проблемы прикладной математики и механики. Тезисы докладов. – Абрау-Дюрсо, 2010. – С. 32-33.
318. Лагутин А.А., Суторихин И.А., Синицин В.В., Жуков А.П., Шмаков И.А. Мониторинг зон техногенного загрязнения подстилающей поверхности крупных промышленных центров Юга Западной Сибири с использованием данных MODIS и наземных наблюдений // Материалы VII Всероссийского симпозиума «Контроль окружающей среды и климата «КОСК-2010». – Томск: Аграф-Пресс, 2010. – С. 375.
319. Малыгина Н.С., Папина Т.С., Зинченко Г.С., Безуглова Н.Н. Влияние североатлантической и арктической осцилляций на температурный режим Горного Алтая // Современные проблемы регионального развития: материалы III международ. науч. конф. Биробиджан, 22-24 ноября 2010 г. / Под ред. Е.Я. Фрисмана. – Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН – ГОУ ВПО "ДВГСГА", 2010. – С. 224. (ссылка http://icarp.ru/konferens/konf_main.php).

Статьи в материалах региональных конференций

320. Платонова С.Г. Полевые исследования школьников в городе в рамках геологического кружка // «Краеведение и туризм»: материалы регион. науч.-практ. конф., посвящённой 80-летию историка и краеведа А.Д. Сергеева. Барнаул, 8 апреля 2010 г. – Барнаул: АлтГПА, 2010. – С. 281-284.
321. Рыбкина И.Д., Орлова И.В., Губарев М.С. Возможности использования ООПТ в рекреационных целях // Краеведение и туризм: материалы регион. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию историка и краеведа А.Д. Сергеева (Барнаул, 8 апреля 2010 г.). – Барнаул: АлтГПА, 2010. – С. 254-260.
322. Яныгина Л.В. Донные макробеспозвоночные как индикаторы биоразнообразия горных водотоков // Мониторинг биоразнообразия на особо охраняемых природных территориях: мат. межрегион. конф. – Барнаул, 2010. – С. 175-176.

Тезисы региональных конференций

323. Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Ковригин А.О., Коковкин В.В., Морозов С.В., Павлов В.Е., Рапута В.Ф., Романов А.Н., Трошкин Д.Н., Хвостов И.В. Загрязнение снежного покрова антропогенным аэрозолем и онкологическая ситуация в г. Барнауле // Аэрозоли Сибири. XVII Рабочая группа: Тезисы докладов. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2010. – С. 70-71.

Электронные международные издания

324. Rotanowa I.N. Der kartographische Nachlass und der Entwicklung der Methoden von A. Humboldt in der modernen thematischen Kartographie // TRANS / Internet-Zeitschrift für Kulturwissenschaften. N 17. März 2010. Sektion 2.10. Kartosemiotik und geographisch-räumliche Abbildungen. ISSN 1560-182X. http://www.inst.at/trans/17Nr/2-10/2-10_inhalt17.htm.

В печати

325. Rotanova I., Tsimbalei Yu., Kuznyak Ya. Peculiarities of formation of water budget input in the closed area of Ob-Irtysh interfluve // The 2nd International Workshop on Water Cycle of Inland River Valley in Arid Region under Climate Change / 4-5 сентября 2010 Урумчи.

326. Yanygina L.V., Vinarski M.V. Macroinvertebrates invasion in aquatic ecosystems of the Upper Ob basin // Чужеродные виды в Голарктике (Борок–3): тез. докл. III Междунар. симп. – Борок, 2010.
327. Баденков Ю.П., Ротанова И.Н., Комедчиков Н.Н. О концепции создания информационно-картографического веб-ресурса – веб-Атласа Алтае-Саянского экорегиона // Материалы международного консультативного совещания «Изменение климата и непрерывное сохранение биоразнообразия в Алтае-Саянском экорегионе» 23-27.07.2010. Усть-Кокса. Респ. Алтай.
328. Бакланов П.Я., Комедчиков Н.Н., Кошкарев А.В., Ротанова И.Н. и др. Геоинформационные технологии для территориального планирования и регионального управления // Труды XIV съезда РГО.
329. Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Малыгина Н.С. Колебание термического режима в Русском и Монгольском Алтае и его связь с атмосферной циркуляцией // Материалы научно-практической конференции «Социально-эколого-экономические проблемы развития приграничных регионов России-Китая-Монголии», 2010 г., г. Чита
330. Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Смоленцева Е.Н., Пузанов А.В., Зольников И.Д., Глушкова Н.В., Лямина В.А., Королюк А.Ю. Индикация средствами ГИС И ДЗ пространственно-временной динамики ПТК на юге Западной Сибири в связи с изменениями климата // География и природные ресурсы.
331. Губарев М.С. Состояние и проблемы водопользования в бассейне р. Бурла // Всероссийская молодёжная научная конференция «Актуальные вопросы географии и геологии», ТГУ, 2010.
332. Денисова Т.Г. К проблемам землепользования на трансграничной территории России и Казахстана // Всероссийская молодёжная научная конференция «Актуальные вопросы географии и геологии», ТГУ, 2010.
333. Красноярова Б.А., Резников В.Ф. Стратегическое управление как инструмент функционирования природно-хозяйственных систем // II международная конференция «Современные проблемы регионального развития» г. Биробиджан, 22-25 ноября 2010 г.
334. Папина Т.С., Малыгина Н.С., Митрофанова Е.Ю. Изменения температуры на Алтае по данным гляциохимического и диатомового анализа // Тезисы Гляциологического симпозиума «Лед и снег в климатической системе», Казань 31 мая – 4 июня 2010 г.
335. Платонова С.Г. Особенности современного тектонического и сейсмогенного рельефа Алтайской горной страны (на примере внутригорной котловины озёр Хотон-Хурган в Монгольском Алтае) // Сборник научных трудов Ховдского университета. – Улаан-Батор, 2010.
336. Платонова С.Г., Лхагвасурэн Ч., Дунец А.Н. Природные, культурно-этнографические и социально-экономические предпосылки формирования рекреационного пространства Западной Монголии // Социально-культурный сервис и туризм в регионе: проблемы и перспективы развития. Материалы научно-практической Интернет-конференции с международным участием (Барнаул, 15 февраля 2011 г.) – Барнаул: Изд-во АГАКИ, 2010.
337. Платонова С.Г., Лхагвасурэн Ч., Дунец А.Н. Природные, культурно-этнографические и социально-экономические предпосылки формирования рекреационного пространства Западной Монголии // Социально-культурный сервис и туризм в регионе: проблемы и перспективы развития. Материалы научно-практической Интернет-конференции с международным участием (Барнаул, 15 февраля 2011 г.). – Барнаул: Изд-во АГАКИ, 2011.
338. Ротанова И.Н. Экологическое, геоэкологическое и эколого-географическое направления в картографическом анализе окружающей среды // Труды XIV съезд РГО 11-14 декабря.

339. Рыбкина И.Д. Демографический прогноз в целях оптимизации функционирования систем водопользования в регионах Сибири // Эколого-географические проблемы природопользования нефтегазовых регионов: теория, методы, практика. IV Международная конференция (26-30 октября 2010 г., г. Нижневартовск).
340. Скрипко В.В., Пестерева Н.Н. Современная территориальная структура природопользования Заринского муниципального района (Алтайский край) // География и природопользование Сибири: Сборник статей / Под ред. проф. Г.Я. Барышникова. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2010. Вып. 12.
341. Суразакова С.П. Перспективы развития Республики Алтай // Социальная и экономическая география Республики Алтай: Учебник.
342. Суразакова С.П. Экономика Республики Алтай. Хозяйственная деятельность в горном регионе (учебное пособие).
343. Трошкин Д.Н., Кабанов М.В., Павлов В.Е., Романов А.Н. Функция распределения оптических толщ облаков над Западно-Сибирской низменностью // Доклады Академии Наук (принято к печати, №2, том 436, 2011).
344. Черных Д.В. Субрегиональные природно-хозяйственные системы Русского Алтая: ландшафтные основы выделения и оценки // Изв. Алтайского гос. ун-та.
345. Черных Д.В., Золотов Д.В. Причины и механизмы формирования разнообразия зонально-водораздельных ландшафтов в пределах современных бассейнов ложбин древнего стока // Труды XIV съезда РГО.
346. Черных Д.В., Самойлова Г.С. Принципы составления среднемасштабной ландшафтной карты Русского Алтая // Труды XIV съезда РГО.
347. Черных Д.В., Самойлова Г.С. Русский Алтай. Ландшафтная структура [Карта] / Новосибирская картографическая фабрика. – 1:500 000.
348. Шарабарина С.Н. Земельные ресурсы Алтайской курортно-рекреационной местности: современное состояние и проблемы использования // IV Всероссийская научная конференция с международным участием «Отражение био-гео-антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове», 1-5 сентября 2010 г. Томск.
349. Яныгина Л.В. Структура зообентоса как основа экологической типизации рек бассейна р. Обь // Современные проблемы гидроэкологии: тез. докл. IV Междунар. науч. конф., посвящ. памяти проф. Г.Г. Винберга, 11-15 октября 2010 г. г. Санкт-Петербург – СПб, 2010.

Дополнение к списку публикаций

350. Галахов В.П. Оценка составляющих водного баланса речных водосборов методом имитационного моделирования. Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов // Материалы Третьей всероссийской научной конференции с международным участием. 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 347-350.
351. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б., Марусин К.В., Шибких А.А. Кудишин А.В., Шибких А.А. ИМС на основе компьютерной модели руслового потока: структура, определяющие уравнения, результаты расчетов // Тезисы II Международной конференции «Геоинформатика: технологии, научные проекты». – Барнаул: ООО «А.Р.Т.», 2010. – С. 44.
352. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б., Голубева А.Б., Шибких А.А. Затопление пойменных территорий при половодьях и паводках различной обеспеченности (на примере Верхней Оби). Сопоставление подходов и моделей // Материалы Третьей всероссийской конференции с международным участием «Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов». – Барнаул: ООО «А.Р.Т.», 2010. - С.591-595.
353. Кошелев К.Б., Голиков Д.А., Балдаков Н.А., Ловцкая О.В. База данных клиент-серверной СУБД, используемая в ИМС для изучения водных объектов Сибири //

Тезисы II Международной конференции «Геоинформатика: технологии, научные проекты». – Барнаул: ООО «А.Р.Т.», 2010. – С. 34.