

## I. Монографии

1. Галахов В.П. Оценка увлажнения юга Западной Сибири с помощью палеолимнологических реконструкций озера Чаны. – Барнаул: Изд-во Алтайского госуниверситета, 2011. – 120 с. (9 п.л.).
2. Галахов В.П., Самойлова С.Ю. Руководство по мониторингу составляющих водного баланса водосборных бассейнов Алтае-Саянского экорегиона в условиях изменения климата // Всемирный фонд дикой природы (WWF России). Проект ПРООН/ГЭФ/МКИ «Сохранение биоразнообразия в российской части Алтае-Саянского экорегиона». – М., 2011. – 36 с. (2,25 п.л.).
3. Кириллов В.В., Зарубина Е.Ю., Белецкая Н.П., Вилков В.С., Липчанская М.А. Водные экосистемы Северного Казахстана: монография. – Петропавловск: СКГУ, 2011. – 138 с.
4. Курепина Н.Ю. Минимизация риска заражения природноочаговыми болезнями средствами ГИС. Методика и технология нозогеографического картографирования. – Saarbrücken: LAMBERT Academic Publishing, 2011. – 107 с.
5. Памятники природы Алтайского края/ М.М. Силантьева, С.А. Бондаревская, В.К. Вистингаузен, П.В. Голяков, А.Е. Гребенникова, А.Г. Иноземцев, Т.М. Копытина, О.Н. Мироненко, С.Г. Платонова, В.В. Скрипко, И.Г. Чухина. – Барнаул: Концепт, 2011. – 121 с.
6. Рыбкина И.Д. Оценка экологической опасности в центрах систем расселения. Региональный и локальный уровни исследования. – Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, – 2011. – 229 с.
7. Селегей В.В. Телецкое озеро: очерки истории: в 3 кн. – Барнаул: Пять плюс, 2011. – Кн. 3. – 224 с. (28,37 п.л.)
8. Суторихин И.А., Литвиненко С.А. Геоинформационная система контроля уровня шумового загрязнения индустриального центра. – Барнаул: АЗБУКА, 2011. – 76 с.
9. Терехов М.А., Манышев В.К., Маикова А.А., Робертус Ю.В. и др. Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Республики Алтай в 2010 году. – Горно-Алтайск, 2011. – 200 с.
10. Черных Д.В., Золотов Д.В. Пространственная организация ландшафтов бассейна реки Барнаулки / Отв. ред. И.Н. Ротанова. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2011. – 126 с.
11. Черных Д.В., Самойлова Г.С. Ландшафты Алтая (Республика Алтай и Алтайский край). Карта. М – 1:500000. – Новосибирск: ФГУП Новосибирская картографическая фабрика, 2011.
12. Шипилова А.М., Беланов И.П., Андроханов В.А. Техногенез и экогенез почвенного покрова промышленно развитого региона. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2011. – 220 с.

## II. Учебные пособия

13. Бельдеева Л.Н., Курепина Н.Ю. Геоинформационные системы и технологии в экологическом мониторинге. Часть 1. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу "Экологический мониторинг". – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2011. – 31 с.
14. Красноярова Б.А. Регионоведение. Учебное издание – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2011. – 76 с.
15. Платонова С.Г. Геологические и инженерно-геологические процессы: учебное пособие. – Барнаул: Изд-во Азбука, 2011. – 126 с.
16. Робертус Ю.В., Байлагасов Л.В., Толбина З.Б., Любимов Р.В. и др. Состояние и пути оптимизации использования пастбищ на российской территории хр. Сайлюгем (Республика Алтай): Методическое пособие. – Горно-Алтайск: 2011. – 72 с.

17. Скрипко В.В. Горные породы. Учебно-методическое пособие для практических занятий по геологии для студентов заочного отделения, обучающихся по направлению 022000 Экология и природопользование. – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2011 – 31 с.

### III. Главы в монографиях

18. Платонова С.Г. Анализ каменного материала с поселения Берёзовая Лука // Берёзовая Лука – поселение эпохи бронзы в Алейской степи – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2011. – Т. II. – (171 с.) – С. 110-111.
19. Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А., Платонова С.Г., Рыбкина И.Д., Скрипко В.В., Стоящева Н.В. Институциональные аспекты устойчивого водопользования в трансграничном бассейне р. Иртыш // Российско-Казахстанский трансграничный регион: история, геоэкология и устойчивое развитие. – Екатеринбург: УрО РАН, 2011. – С. 181-195.
20. Красноярова Б.А., Спирин П.П. Алтайский сектор российско-казахстанского приграничья // Российско-Казахстанский трансграничный регион: история, геоэкология и устойчивое развитие. – Екатеринбург: УрО РАН, 2011. – С.196-204.

### IV. Статьи в журналах с IF

21. Eichler A., Tinner W., Brutsch S., Oliver S., Papina T., Schwikowski M. An ice-core based history of Siberian forest fires since AD 1250 // Quaternary Science Reviews. – 2011. – V. 30. – P. 1027-1034.
22. Golobokova L.P., Pavlov V.E., Khvostov I.V., Khodjer T.V. Distribution of Some Ions and Minor Gaseous Components by Concentrations in the Atmospheric Surface Layer of Some Regions in Eastern Siberia and the Far East // Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics. – 2011. – V. 47. – № 3. – P 329-335.
23. Kim G.V. Algae of Periphyton of Lake Teletskoye // Contemporary problems of ecology. – 2011. – V. 4. – № 1. – P. 21-27.
24. Mitrofanova E.Yu. Diversity of Centric Diatoms in the Phytoplankton of a Deep Oligotrophic Lake As a Factor and Indicator of the Stability of Its Ecosystem: The Example of Lake Teletskoye, Altai Mountains, Russia // Russian Journal of Ecology. – 2011. – V. 42. – № 3. – P. 256-259.
25. Pavlov V.E., Khvostova N.V., Panchenko M.V., Terpugova S.A. Indirect method for estimation of the errors in measurements of sky irradiance with sun-photometers CIMEL: calibration by molecular scattering // International Journal of Remote Sensing. – 2011. – V. 32. – Is. 23. – P. 8699-8710.
26. Troshkin D.N., Kabanov M.V., Pavlov V.E., Romanov A.N. Function of Distribution of Clouds' Optical Thickness over the West Siberian Plain // Doklady Earth Sciences. – 2011. – V. 436. – Part 1. – P. 113-116.
27. Yanygina L.V. Ecology of Benthic Invertebrate Communities in Cooling Reservoirs of Thermal Power Stations in Siberia // Water Resources. – 2011. – V. 38. – № 5. – P. 670-681.
28. Yanygina L.V. Population Structure and Spatial Distribution of Gmelinoides fasciatus (Stebb.) in the Cooling Reservoir of the Belovo Thermal Power Plant // Inland Water Biology. – 2011. – V. 4. – № 3. – P. 341-345.
29. Yanygina L.V. Stages of Formation and Current State of the Mollusk Fauna in the Novosibirsk Reservoir // Russian Journal of Ecology. – 2011. – V. 42. – № 1. – P. 80-83.
30. Yanygina L.V. The Current State and Long\_Term Changes of Zoobenthos in the Novosibirsk Reservoir // Inland Water Biology. – 2011. – V. 4. – № 2. – P. 218-222.

V. Статьи в журналах ВАК

31. Андрухова Т.В., Букатый В.И., Суторихин И.А. Микрофизические параметры твердофазного атмосферного аэрозоля Барнаула в 1991-2010 гг. // Известия Алтайского государственного университета. – 2011. – №1 (69). – С. 137-141.
32. Андрухова Т.В., Букатый В.И., Суторихин И.А. Мониторинг элементного состава аэрозольных загрязнений снегового покрова г. Барнаула за период 2002-2011 гг. // Ползуновский вестник. – 2011. – №4-2. – С. 86-89.
33. Архипов И.А., Пузанов А.В. Ванадий в почвах межгорных котловин центрального и Юго-Восточного Алтая // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 6-2. – С. 411-415.
34. Бабин В.Г., Семенов Ю.М., Шитов А.В., Сухова М.Г., Кочеева Н.А., Журавлева О.В., Минаев А.И., Каранин А.В. Ландшафтное планирование природного парка «Зона покоя Укок» (Республика Алтай) // География и природные ресурсы. – 2011. – № 3. – С. 38-45.
35. Балыкин Д.Н. Водопроницаемость глинистых грунтов Рубцовского рудника (с. Потеряевка, Алтайский край) // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 6-2. – С. 416-417.
36. Безматерных Д.М. Водные и биологические ресурсы озер Северо-Казахстанской области: состояние, использование и пути восстановления // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2011. – № 3. – С. 9-12.
37. Безматерных Д.М., Чернышкова К.В., Жукова О.Н. Состав и структура зообентоса озера чаны // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 6-2. – С. 430-434.
38. Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Пузанов А.В. Динамика мезоклиматических характеристик атмосферного воздуха в зоне мелководных водоемов в южных районах Западной Сибири // География и природные ресурсы. – 2011. – № 3. – С. 73 -78.
39. Болгов М.В., Коробкина Е.А. Исследование закономерностей многолетних колебаний годового стока рек Сибири и Дальнего Востока // География и природные ресурсы. – 2011. – № 2. – С. 5-11.
40. Бондарович А.А., Дишин Д.А., Николаева О.П. Экологические и социально-экономические проблемы развития международного туризма // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – №4(29)-1. – С. 377-382 .
41. Боярских И.Г., Худяев С.А., Платонова С.Г., Колотухин С.П., Шитов А.В., Кукушкина Т.А., Чанкина О.В. Изменение биохимических и морфологических характеристик *Lonicera caerulea* в тектонически активной зоне долины р. Джазатор (Горный Алтай) // Геофизические процессы и биосфера. – 2011. – Т. 10. – № 4. – С. 44-65.
42. Букатый В.И., Нестерюк П.И. Исследование оптических неоднородностей (кластеров) в бидистиллированной воде оптическим методом малых углов // Ползуновский вестник. – 2011. – № 3/1. – С. 106-108.
43. Букатый В.И., Нестерюк П.И. Исследование оптических неоднородностей в дважды дистиллированной воде оптическим методом малых углов рассеяния и методом флюктуаций прозрачности // Известия Алт. гос. ун-та. – 2011. – № 1(2). – С. 137-141.
44. Букатый В.И., Нестерюк П.И. Метод флюктуаций прозрачности и лабораторный комплекс для контроля концентрации и размеров частиц в водных системах // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4/1. – С. 84-86.
45. Бутовский М.Э., Папина Т.С. Загрязнение промышленных сточных вод тяжелыми металлами на урбанизированной территории // Вода: Химия и экология. – 2011. – № 5. – С. 93-97.
46. Васильев О.Ф., Воропаева О.Ф., Курбацкий А.Ф. Турбулентное перемешивание в устойчиво стратифицированных течениях окружающей среды: современное состояние проблемы (обзор) // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. – 2011. – Т. 47. – № 3. – С. 291-307.

47. Винокуров Ю.И., Зиновьев А.Т., Епишев К.М. Экологические аспекты развития гидроэнергетики в Сибири // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 47-51.
48. Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А. Стратегическое развитие Сибири в контексте водно-экологической безопасности // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 42-47.
49. Власов С.О., Журавлев В.Б., Крылова Е.Н., Тарусина И.Ю. Ихтиофауна среднего течения р. Чумыша и оценка воздействия речного водозабора ОАО “Алтай-Кокс” на водные биоресурсы // Известия АлтГУ: Биологические науки. – 2010. – № 3-2 (67). – С. 9-14.
50. Галахов В.П. Оценка увлажнения юга Западной Сибири (по колебаниям уровня озера Чаны) // Известия Русского Географического Общества. – 2012. – Т. 144. – Вып. 1. – С. 47-51.
51. Галахов В.П. Численное моделирование ледовых балансов ледников долины Мульты на современном экспериментальном и палеогляциологическом материале // Известия АлтГУ. – 2011. – № 3/2 (71). – С. 100-102.
52. Голобокова Л.П., Павлов В.Е., Хвостов И.В., Ходжер Т.В. Распределение ряда ионов и малых газовых составляющих по концентрациям в приземном воздухе некоторых районов Восточной Сибири и Дальнего Востока // Физика атмосферы и океана. – 2011. – Т. 47. – №3. – С. 359-365.
53. Голубева А.Б., Курепина Н.Ю. Опыт оценки и картографирования опасности наводнений для территорий различных иерархических уровней (на примере Обь-Иртышского бассейна) // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 34-37.
54. Дебольский В.К., Зиновьев А.Т., Масликова О.Я., Широкова В.А. III Всероссийская конференция «Ледовые и термические процессы на водных объектах России // Водные ресурсы. – 2011. (в печати).
55. Долматова Л.А. Особенности гидрохимического режима среднего течения р. Ишим и озер его бассейна // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 1. – С. 347-351.
56. Долматова Л.А. Особенности гидрохимического режима Телецкого озера в период осеннего охлаждения // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 6-2. – С. 417-422.
57. Долматова Л.А. Особенности химического состава воды рек бессточной области Обь-Иртышского междуречья // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 6-1. – С. 238-241.
58. Ельчианинова О.А., Пузанов А.В., Рождественская Т.А. Биогеохимия свинца в Горном Алтае // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 122-215.
59. Зеленцова М.В., Романов А.Н. Использование отходов растениеводства для изготовления цементных и гипсовых материалов // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 177-179.
60. Зольников И.Д., Глушкова Н.В., Лямина В.А., Смоленцева Е.Н., Королюк А.Ю., Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Пузанов А.В. Индикация средствами ГИС И ДЗ пространственно-временной динамики ПТК на юге Западной Сибири в связи с изменениями климата // География и природные ресурсы. – 2011. – № 2. – С. 155-159.
61. Ким Г.В. Водоросли перифитона Телецкого озера // Сибирский экологический журнал. – 2011. – № 1. – С. 33-41.
62. Кирста Ю.Б. Пространственное обобщение климатических характеристик для горных территорий // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 3. – С. 330-337.
63. Кирста Ю.Б. Прогноз климата и агроклиматического потенциала Сибирского федерального округа до 2020 года // Проблемы региональной экологии. – 2011. – №3. – С. 22-30.
64. Кирста Ю.Б., Лубенец Л.Ф., Черных Д.В. Типизация ландшафтов для оценки речного стока в Алтае-Саянской горной стране // Устойчивое развитие горных территорий. – 2011. – № 2 (8). – С. 51-56.

65. Клюкин М.Ю., Ротанова И.Н. Проблемы рекреационных нагрузок береговых территорий озер Ая, Колыванское и Новосибирского водохранилища // Вестник ТГУ. – 2011. – № 347. – С. 185-190.
66. Ковешников М.И., Крылова Е.Н. Типизация сообществ донных беспозвоночных Телецкого озера и оценка качества воды по зообентосу // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 5 (30). – С. 241-247.
67. Ковригин А.О., Лубенников В.А. Морфологические особенности нефрона почки плода в антенатальном периоде у женщин, проживающих на территории с повышенной техногенной нагрузкой // Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН. – 2011. – №3(79). – Ч. 1. – С. 53-56.
68. Коковкин В.В., Рапуга В.Ф., Романов А.Н., Морозов С.В. Исследование процессов регионального загрязнения снегового покрова городами юга Западной Сибири // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 89-93.
69. Котовщиков А.В., Кириллова Т.В. Пространственная неоднородность и динамика пигментных характеристик фитопланктона гипергалинного озера Большое Яровое // Мир науки, культуры и образования. – 2011. – № 6-2. – С. 422-428.
70. Красноярова Б.А. Кластерная идеология в стратегическом развитии Алтайского края // Изв. АлтГУ. – 2011. – № 3. – С. 95-98.
71. Куликова-Хлебникова Е.Н., Робертус Ю.В., Кивацкая А.В. Особенности метаболизма хлорорганических пестицидов в объектах окружающей среды в условиях Горного Алтая // Вестник АГАУ. – 2011. – № 10. – С. 50-53.
72. Куликова-Хлебникова Е.Н., Робертус Ю.В. Связь параметров очагов загрязнения пестицидами почв Горного Алтая с условиями их хранения и применения // Проблемы региональной экологии. – 2011. – № 5. – С. 15-18.
73. Курепина Н.Ю. Использование ГИС с целью минимизации риска заражения населения Алтайского края природноочаговыми болезнями // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 38-42.
74. 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 // Оптика атмосферы и океана. – 2011. – Т. 24. – № 1. – С. 60-66.
75. Легощина О.М., Неверова О.А., Быков А.А. Анатомо-морфологические характеристики хвои ели сибирской в зоне влияния выбросов промзонги г. Кемерово // Вестник ИрГСХА. – 2011. – Вып. 44. – С. 54-61.
76. Лубенец Л.Ф. Особенности этноприродопользования горно-котловинных геосистем (на примере Уймонской котловины Алтая) // Всероссийский журнал научных публикаций. – 2011. – № 6. – С. 109-114.
77. Луковская И.А., Севастьянов В.В., Сухова М.Г. Климато-рекреационные ресурсы Кузнецкого Алатау // Вестник Томского университета. – 2011. – № 4. – С. 42-51.
78. Марусин К.В., Хабидов А.Ш., Федорова Е.А. Многолетняя изменчивость морфометрических характеристик чаши Новосибирского водохранилища // Геоморфология. – 2011. – №2. – С. 49-54.
79. Мешкинова С.С. Физико-химические свойства и буферная способность почв долины Средней Катунь // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 6-2. – С. 428-430.
80. Митрофанова Е.Ю. Разнообразие центральных диатомовых водорослей в фитопланктоне как один из факторов и индикаторов устойчивости экосистемы глубокого олиготрофного озера (на примере оз. Телецкое, Горный Алтай, Россия) // Экология. – 2011. – № 3. – С. 233-236.
81. Николаева О.П. Геоэкологические условия формирования территориальной эколого-рекреационной системы Алтайского края // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – №4(29)-1. – С. 382-387.

82. Николаева О.П. Геоэкологический подход к оценке рекреационного потенциала // Всероссийский журнал научных публикаций. – 2011. – № 6. – С. 113-116.
83. Орлова И.В. Проблемы развития ирригации в Алтайском крае и вопросы ее экологической безопасности // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 93-97.
84. Павлов В.Е., Голобокова Л.П., Жамсуева Г.С., Заяханов А.С., Филиппова У.Г., Хвостов И.В., Ходжер Т.В. Корреляционные соотношения между концентрациями ряда ионов в растворимых фракциях аэрозолей на азиатском континенте // Оптика атмосферы и океана. – 2011. – Т. 24. – № 5. – С. 483-487.
85. Павлов В.Е., Морозов С.В., Рапута В.Ф., Коковкин В.В., Хвостов И.В. Закономерности аэрозольных выпадений полиароматических углеводородов в сфере влияния г. Барнаула // Химия в интересах устойчивого развития. – 2011. – Т.19. – №3. – С. 287-294.
86. Папина Т.С., Малыгина Н.С., Митрофанова Е.Ю. Сравнение реконструкций изменения температуры на Алтае за последние 750 лет по данным с ледника на горе Белуха и донным осадкам Телецкого озера // Лёд и снег. – 2011. – № 1 (113). – С. 114-118.
87. Платонова С.Г. Риски геодинамических процессов в трансграничном бассейне Иртыша // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 102-105.
88. Попов П.А. Характеристика ихтиофауны водоемов Гыданского полуострова // Вестник Томского гос. Университета. Биология. – 2011. – № 3 (15). – С. 127.
89. Попов П.А., Визер А.М. Влияние уровня режима новосибирского водохранилища на репродуктивный потенциал рыб // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 1. – С. 353-356.
90. Пузанов А.В., Бабошкина С.В., Горбачев И.В. Тяжелые металлы в системе субстрат – воды – растения горно-промышленных ландшафтов Северо-Западного Алтая // Геохимия. – 2011. – № 12. – С. 0-0.
91. Пурдик Л.Н. Картографическая инвентаризация и анализ ландшафтов бассейна р. Чулым // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 2(27). – С. 303-307.
92. Пурдик Л.Н., Золотов Д.В., Балыкин С.Н. Структура и возможные изменения ландшафтов в зоне проектируемого водохранилища Эвенкийской ГЭС // Геогр. и прир. Ресурсы. – 2011. – № 1. – С. 79-85.
93. Робертус Ю.В., Кивацкая А.В., Любимов Р.В. Куликова-Хлебникова Е.Н. Особенности миграции и транслокации пестицидов в условиях Алтайской горной области // Ползуновский вестник. – 2011. – № 5. – С. 0-0.
94. Робертус Ю.В., Любимов Р.В., Кивацкая А.В., Волостнов А.В., Осипова Н.А. Эколого-геохимическая ситуация на участке Талдудюргундского угольного месторождения (Горный Алтай) // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 3. – С. 348-352.
95. Робертус Ю.В., Любимов Р.В., Кивацкая А.В., Волостнов А.В., Осипова Н.А. Эколого-геохимическая ситуация на участке Талду-Дюргунского угольного месторождения (Горный Алтай) // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 3 (28). – С. 348-352.
96. Романов А.Н. Изменение характеристик электромагнитных волн микроволнового диапазона при прохождении через биологические жидкости человека // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2011. – № 3. – С. 16-19.
97. Романов А.Н., Ковригин А.О., Григорук О.Г., Лубенников В.А., Лазарев А.Ф. Диэлектрические свойства асцитических и плевральных жидкостей человека в микроволновом диапазоне при различных нозологиях // Биофизика. – 2011. – Т. 56. – № 4 – С. 732-741.
98. Романов А.Н., Ковригин А.О., Лубенников В.А., Лазарев А.Ф., Романова Н.А. Вариации диэлектрических параметров крови в микроволновом диапазоне при развитии злокачественных новообразований в организме человека // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2011. – № 4. – С. 3-9.
99. Романов А.Н., Рапута В.Ф., Морозов С.В., Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Ковригин А.О., Коковкин В.В. Люцигер А.О., Павлов В.Е., Трошкин Д.Н., Хвостов И.А., Шутова

- К.О. Полиароматические углеводороды в снежном покрове г. Барнаула // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 78-80.
100. Романов А.Н., Суковатова А.Ю., Ковригин А.О. Использование регрессионного анализа для моделирования диэлектрических свойств биологических жидкостей на примере сыворотки крови // Известия Алтайского государственного университета. – 2011. – № 1. – С. 127-130.
101. Романов Р.Е., Ермолаева Н.И., Бортникова С.Б. Оценка влияния тяжелых металлов на планктон в техногенном водоеме // Химия в интересах устойчивого развития – 2011. – № 3. – С. 305-312.
102. Ротанова И.Н. Третья Всероссийская конференция «Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов» // География и природные ресурсы. – 2011. – № 2. – С. 183-185.
103. Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В., Курепина Н.Ю. Методика зонирования территории речного бассейна по совокупной антропогенной нагрузке (на примере Обь-Иртышского бассейна) // Водное хозяйство России. – 2011. – № 4. – С. 42-52.
104. Самойлова С.Ю. Реконструкция оледенения хребта Чихачева (Юго-Восточный Алтай) в эпоху последнего плейстоценового похолодания методом имитационного моделирования // Лед и снег. – 2011. – Вып.3 (115). – С. 114-118.
105. Седых Н.Н., Курепина Н.Ю., Оберт А.С. Ландшафтная эпидемиология сибирского клещевого риккетсиоза по материалам клиники детских инфекций Алтайского медицинского университета / Современные аспекты природной очаговости болезней: матер. Всеросс. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию ФБУН «Омский научно-исследовательский институт природноочаговых инфекций» Роспотребнадзора (1-2 ноября 2011 г., Омск) / Отв. ред. Н.В. Рудаков, В.К. Ястребов. – Омск: ИЦ «Омский научный вестник», 2011. – С. 103-104.
106. Слуцкий А.Р., Суторихин И.А., Баландович Б.А. Гигиенические основы оптимизации питания работающих во вредных условиях труда // Известия Самарского научного центра РАН. – 2011. – Т. 13. – №1 (7). – С. 1805-1807.
107. Стоящева Н.В., Рыбкина И.Д. Оценка антропогенной нагрузки на водосборную территорию и водные объекты трансграничного бассейна р. Иртыш // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 98-102.
108. Суковатова А.Ю., Романов А.Н., Ковригин А.О. Использование регрессивного анализа для моделирования диэлектрических свойств биологических жидкостей на примере сыворотки крови // Известия Алтайского государственного университета. – 2011. – №1 (69). – С. 127-130.
109. Суковатова А.Ю., Романов А.Н., Оскорбин Н.М. Моделирование диэлектрических свойств воды из природных минерализованных водоемов с использованием регрессионного анализа // Оптика атмосферы и океана. – 2011. – №11(24). – С. 1007-1008.
110. Суковатова А.Ю., Суковатов К.Ю., Оскорбин Н.М. Эмпирические модели зависимости диэлектрических свойств дисперсных почвообразующих минералов от плотности и объемной влажности // Известия Алтайского государственного университета. – 2011. – № 1/2(69). – С. 118-120.
111. Суразакова С.П. Значение альтернативной энергетики для развития горного региона // Альтернативная энергетика и экология. – 2011. – № 2. – С. 90-94.
112. Суразакова С.П. Роль особоохраняемых территорий в социально-экономическом развитии региона // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4. – С. 19-21.
113. Суторихин И.А., Литвиненко С.А. Геоинформационная система «Шум города» // Ползуновский вестник. – 2011. – № 4-2. – С. 61-62.
114. Суторихин И.А., Литвиненко С.А. Климатические и природные факторы, влияющие на распространение акустических волн // Известия Алтайского государственного университета. – 2011. – № 1(69). – С. 197-199.

115. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. История изучения диатомовых водорослей в донных отложениях озера Телецкое // Мир науки, культуры и образования. – 2011. – № 5. – С. 247-251.
116. Третьякова Е.И., Ильина Е.Г., Бурлуцкая Е.В. Изучение факторов, влияющих на содержание фосфора в донных отложениях Новосибирского водохранилища // Известия АлтГУ. – 2011. – № 3(2). – С. 132-137.
117. Трошкин Д.Н., Павлов В.Е., Кабанов М.В., Романов А.Н. Функция распределения оптических толщ облаков над Западно-Сибирской низменностью // Доклады Академии наук. – 2011. – № 2. – С. 258-261.
118. Хвостов И.В., Ковальская Г.А., Павлов В.Е. Элементный состав годовых колец сосны обыкновенной из районов Чернобыля и Подкаменной Тунгуски // Химия растительного сырья. – 2011. – № 2. – С. 153-158.
119. Цимбалей Ю.М., Андреева И.В. Блоковая структура водообменной зоны в системе круговорота воды в природе (статья) // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 5(30). – С. 251-255.
120. Черных Д.В. Классификация долинных ландшафтов для ландшафтной карты Русского Алтая // Известия Алтайского государственного университета. – 2011. – № 3-1. – С. 76–79.
121. Черных Д.В. Количественная оценка сложности и разнообразия ландшафтного покрова Русского Алтая // Известия Алтайского государственного университета. – 2011. – № 3-2. – С. 60–65.
122. Черных Д.В., Золотов Д.В. Алтае-Хангае-Саянская горная страна: позиционно-географический подход к районированию // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 6. – С. 244–250.
123. Шлычков В.А. Плановая модель течений для Новосибирского водохранилища // Вычислительные технологии. – 2011. – Т. 16. – № 6. – С. 105-114.
124. Эйрих А.Н., Серых Т.Г., Дрюпина Е.Ю. Распределение микроэлементов в донных отложениях Новосибирского водохранилища // Мир науки, культуры и образования. – 2011. – № 4(29). – С. 387-392.
125. Эйрих А.Н., Серых Т.Г., Дрюпина Е.Ю. Микроэлементы в воде Новосибирского водохранилища // Мир науки, культуры и образования. – 2011. – № 2(27). – С. 323-327.
126. Яныгина Л.В. Биоиндикация качества воды реки Касмала по макрозообентосу // Мир науки, культуры, образования. – 2011. – № 6. – С. 250-252.
127. Яныгина Л.В. Современное состояние и многолетняя динамика зообентоса Новосибирского водохранилища // Биология внутренних вод. – 2011. – № 2. – С. 65-70.
128. Яныгина Л.В. Структура популяции и пространственное распределение *Gmelinoides fasciatus* (Stebb.) в водоеме-охладителе Беловской ГРЭС // Биология внутренних вод. – 2011. – № 3. – С. 45-50.
129. Яныгина Л.В. Экология сообществ донных беспозвоночных в водоемах-охладителях тепловых электростанций Сибири // Водные ресурсы. – 2011. – Т. 38. – № 5. – С. 618-630.
130. Яныгина Л.В. Этапы формирования и современное состояние малакофауны Новосибирского водохранилища // Экология. – 2011. – № 1. – С. 73-76.

#### VI. Прочие статьи

131. Bortnikova S., Manstein Yu., Saeva O., Yurkevich N., Gaskova O., Bessonova E., Romanov R., Ermolaeva N., Chernuhin V., Reutsky A. Acid Mine Drainage Migration of Belovo Zinc Plant (South Siberia, Russia): Multidisciplinary Study / Eds. A. Scozzari & B. Mansouri // Water Security in the Mediterranean Region. An International Evaluation of Management, Control, and Governance Approaches. – Springer, Netherlands, 2011. P. 191-208.

132. Kim G.V. Some Problems of the Functioning of Phytoepilithon in Oligotrophic Water Bodies and Mountain Water Courses (Review) // *Hydrob. J.* – V. 47. – № 3. – P. 3-13.
133. Romanov A.N., Kovrigin A.O., Grigoruk O.G., Lubennikov V.A., Lazarev A.F. Dielectric Parameters of Ascitic and Pleural Fluids in the Microwave Range in Different Nosologies // *Biophysics.* – V. 56. – № 4. – P.709-716.
134. Zarubina E. Y., Sokolova M. I. Long-term changes of *Vallisneria spiralis* L. population in the cooling pond of the Belovo power plant (Southwest Siberia) // *Russian Journal of Biological Invasions.* – 2011. – V. 2. – № 1. – P. 6-10.
135. Архипова И.В. Оценка качества приземного слоя атмосферного воздуха жилых зон в районе воздействия полигонов ТБО (на примере Топчихинского района Алтайского края) / И.В. Архипова, И.С. Костырина, А.С. Шатова // *Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра.* – 2011. – № 3(79). – С. 156-160.
136. Горбатова О.Н., Николаева О.П., Чебоксарова В.О. Организация рационального природопользования на территории локальной эколого-рекреационной системы (на примере окрестностей Свято-Никольского родника) // *География и природопользование Сибири.* Вып. 13. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2011. – С. 38-50.
137. Дунец А.Н., Лхагвасурэн Ч., Аюурзана Ч., Платонова С.Г. Структура рекреационного пространства Западной Монголии // *Эрдэм шинжилгээний бичиг.* – 2010. – № 3(15) – С. 136-141.
138. Дунец А.Н., Лхагвасурэн Ч., Платонова С.Г. Виды современного туризма // *Эрдэм шинжилгээний бичиг.* – 2010. – № 3(15) – С. 142-146.
139. Дунец А.Н., Лхагвасурэн Ч., Платонова С.Г. Организация рекреационного пространства Западной Монголии // *Эрдэм шинжилгээний бичиг.* – 2010. – № 3(15) – С. 131-135.
140. Ким Г.В. Некоторые вопросы функционирования фитоэпилитона олиготрофных водоемов и горных водотоков (обзор) // *Гидробиол. журн.* – 2011. – Т. 47. – № 1. – С. 15-23.
141. Кириллов В.В., Зарубина Е.Ю., Котовщиков А.В., Кириллова Т.В., Долматова Л.А., Ермолаева Н.И., Соколова М.И. Состав и структура водных экосистем бассейна реки Бурлы в 2010 году // *Наука – Алтайскому краю 2010 год. Сб. статей.* Вып. 4.– Барнаул: Алтайский дом печати, 2010. – С. 239-252.
142. Кошелева Е.Д., Зиновьев А.Т., Галахов В.П. Влияние трансграничных факторов на водный режим Иртыша // *Ползуновский альманах.* - 2011. - № 3. – С. 56-60.
143. Ловцкая О.В., Ротанова И.Н., Ведухина В.Г. Опыт создания гидроэкологической геоинформационно-аналитической системы бассейна Оби // *Информационный бюллетень ГИС-Ассоциации.* – 2011. – № 1(78). – С. 22-26.
144. Николаева О.П. Эколого-рекреационное зонирование планируемого природного парка "Горная Кольвань" // *Проблемы туризма и сервиса: сборник научных трудов.* – Саратов: Издательство СГТУ, 2011. – С. 226-234.
145. 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.* – Ховд: изд-во Ховдского университета, 2010. – С. 0-0.
146. Куликова-Хлебникова Е.Н., Робертус Ю.В., Кивацкая А.В. Поведение ДДТ в профиле почв прибрежной зоны Телецкого озера // *Природные ресурсы Горного Алтая.* – 2011. – № 1. – С. 142-145.
147. Суторихин И.А., Букатый В.И., Котовщиков А.В., Акулова О.Б. Исследования прозрачности и концентрации хлорофилла в бессточном водоеме // *Ползуновский альманах.* – 2011. – № 1. – С. 49-50.

VII. Материалы международных конференций

148. Bolgov M., Korobkina E. Low-flow risk assessment for water management // Risk in Water Resources Management (Proceedings of Symposium H03 held during IUGG2011 in Melbourne, Australia, July 2011), IAHS Publ. 347. – Melbourne, 2011. – P. 77-84.
149. Golobokova L.P. Pavlov V.E, Filippova U.G., Khvostov I. Khodzher T.V. Relationships between the concentrations of individual ions in aerosols exemplified by the data obtained at Russian EANET stations Acid Rain // The 8th International Conference on Acid Deposition. Abstract Book. 16-18, June, Beijing, China. – Beijing, 2011. – P.308-309.
150. Chlachula J. Sukhova M.G. Regional manifestations of present climate change in the Altai, Siberia // Proceedings, ICEEA 2nd International Conference on Environmental Engineering and Applications, Shanghai, China (August 19-21, 2011), In: International Proceedings of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Environmental Engineering and Applications, Edited by Li Xuan, Vol. 17. – Singapore: IACSIT Press, 2011. – P. 134-139.
151. Korobkina E. Spatial and temporal variability of annual runoff in Siberia // Proceedings of International Conference on Water Resources and Sustainable Development. Algiers, 22-23 February 2011. – 2011. – P. 573-577.
152. Koshelev K., Filimonov V.Yu Thermal modes of synthesis in non-isothermal diffusion processes considering the crystallization kinetics of the product phase // XI International Symposium of Self-Propagating High Temperature Synthesis: Book of Abstracts (5-9 September 2011). – Attica, GREECE, 2011. – P. 33-34.
153. Krasnoyarova B.A. Processes of agglomeration in the Altai regions of Russia // Third Global Conference on Economic Geography 2011. "Space, Economy and Environment". June 28 – July 2, 2011, COEX, Seoul, Korea. – P. Режим доступа: [http://www.space-economy.org/conference/GCEG2011\\_Introduction&Abstracts\\_Web.pdf](http://www.space-economy.org/conference/GCEG2011_Introduction&Abstracts_Web.pdf).
154. Platonova S.G. Risk of geodynamic processes in Altai mountains (Russia) // 11-th International multidisciplinary scientific geoconference «SGEM-2011», 20-25, June, 2011. V. 1. – Bulgaria, 2011 – P. 237-244.
155. Platonova S.G. Risk assessment of geodynamic processes in transboundary basins (river Irtysh as a case study) // Материалы международной научной конференции «Инженерная защита территорий и безопасность населения» (6-8 сентября 2011, Москва). – М., 2011. – С. 0-0.
156. Romanov A., Bezuglova N., Zinchenko G., Kovrigin A., Pavlov V., Troshkin D., Khvostov I., Raputa V., Morozov S., Kokovkin V., Lyutsiger A., Shutova K Accumulation of the Polyaromatic Hydrocarbons in a Snow Cover of Altai Settlements // International Conference on Multimedia Technology (ICMT-2011). July 26-28, 2011. Vol. 3. – Hangzhou, China, 2011. – P. 2385-2387.
157. Rotanova I.N., Nikolaeva O.P. GIS for ecological-recreational safety of population // Early Warning and Crises. Disaster and Emergency Management Resources: Proceedings of the International Workshop, 28-29 Apr. 2011. – Novosibirsk: SSGA, 2011. – P. 62-66.
158. Rybkina I.D. Drinking water as a limiting factor for the development of Siberian cities // Third Global Conference on Economic Geography 2011. "Space, Economy and Environment". June 28 – July 2, 2011, COEX, Seoul, Korea. – P. 131-132.
159. Shlychkov V.A., Klepikova N.V. The model of moisture-induced phase transitions as a tool for prediction of mesoscale precipitation // Избранные труды международной молодежной школы и конференции CITES-2011. – Томск, 2011. – С. 14-16.
160. Vinokurov Yu.I., Puzanov A.V., Zinoviev A.T., Epishev K.M. Ecological and water-related problems of hydropower development in Siberia and Altai // Proc. AASA Regional Workshop on “The Roles of Academies of Sciences in Water and Energy Problems in Central Asia and Ways for Their Solution” (30 June-2 July 2011, Bishkek, Kyrgyzstan). – Bishkek: NAS KR, 2011. – P. 162-166.

161. Андреева И.В., Курепина Н.Ю. Информационно-картографическое обеспечение проектов туристско-рекреационной направленности // Экономика. Сервис. Туризм. Культура (ЭСТК-2011): XIII Международная научно-практическая конференция: сб. стат. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2011. – С. 143-146.
162. Андроханов В.А. Влияние техногенеза на почвенные ресурсы в промышленно развитых регионах Сибири // Мат. III Международной научно-практической конф. «Почва как связующее звено функционирования природных и антропогенно-преобразованных экосистем». – Иркутск, 2011. – С. 220-224.
163. Андрухова Т.В., Букатый В.И., Суторихин И.А. Динамика элементного состава аэрозольного загрязнения снегового покрова г. Барнаула за период 2002-2011 гг. // Материалы VII международной научно-практической конференции «Dynamika naukowych badan-2011» Vol. 16. Ekologia. Chemia I chemiczne technologie: Przemysl. Nauka i studia. – S. 50-55.
164. Архипова И.В., Ведухина В.Г. Эколого-географическое картографирование в градостроительном проектировании муниципального уровня // «ИнтерКарто-ИнтерГИС 17» Устойчивое развитие территорий: теория и ГИС и практический опыт: материалы международной конференции (г. Барнаул, 14-15 декабря 2011 г.). – Барнаул, 2011. – С. 249-253
165. Архипова И.В., Клюкин М.А., Николаева О.П., Ротанова И.Н., Цимбалей Ю.М. Оценка ландшафтно-рекреационной ситуации побережья Новосибирского водохранилища // Экономика. Сервис. Туризм. Культура (ЭСТК-2011): XIII Международная научно-практическая конференция: сборник статей. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2011. – С. 146-149.
166. Архипова И.В., Ротанова И.Н. Геоинформационное картографирование как приоритетное направление современного эколого-географического образования // «ИнтерКарто-ИнтерГИС 17» Устойчивое развитие территорий: теория и ГИС и практический опыт: материалы международной конференции (г. Барнаул, 14-15 декабря 2011 г.). – Барнаул, 2011. – С. 292-294.
167. Атавин А.А., Зиновьев А.Т., Кудишин А.В. Гидро- и ледотермические процессы в нижнем бьефе Новосибирской ГЭС. Моделирование и эксперимент // Труды III Всерос.конф. «Ледовые и термические процессы на водных объектах России» (6-11 июня 2011 г., г. Онега). – М.: ИВП РАН. – С.13-17.
168. Атавин А.А., Зиновьев А.Т., Кудишин А.В. К управлению гидроледотермическими процессами в нижних бьефах ГЭС и гидроузлов: моделирование и эксперимент // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: в 4 т. Т.1: Гидро- и геодинамические процессы: труды Междунар. науч.-практ. конф. (17-20 мая 2011 г., Пермь). – Пермь: ПГУ, 2011. – С. 18-22.
169. Бакланов П.Я., Ермошин В.В., Комедчиков Н.Н., Кошкарев А.В., Краснопеев С.М., Ротанова И.Н., Серебряков В.А., Тикунов В.С., Хромова Т.Е. Геоинформационные технологии для территориального планирования и регионального управления // «ИнтерКарто-ИнтерГИС 17» Устойчивое развитие территорий: теория и ГИС и практический опыт: материалы международной конференции (г. Барнаул, 14-15 декабря 2011 г.). – Барнаул, 2011. – С. 147-150.
170. Балыкин Д.Н., Балыкин С.Н., Пузанов А.В. Микроэлементы в почвах и растениях долины р. Нижняя Тунгуска (Красноярский край) // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 126-128.
171. Балыкин С.Н., Балыкин Д.Н., Салтыков А.В., Пузанов А.В. Динамика содержания растворимых форм железа в поверхностных водах Алтая // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 90-92.

172. Бендер Ю.А. Изменчивость системы корреляций признаков *Artemia parthenogenetica* оз. Большое Яровое (Алтайский край) // Популяционная генетика: современное состояние и перспективы: мат. междунар. молод. конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. акад. Ю.П. Алтухова (14-16 ноября 2011, Москва). – М.: Цифровичок, 2011. – С. 196.
173. Букатый В.И., Нестерюк П.И. Исследование оптических неоднородностей в бидистиллированной воде оптическим методом малых углов // Материалы XII Международной научно-практической конференции «Измерение, контроль, информатизация». – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2011. – С. 64-67.
174. Булычева Т.М., Двуреченская С.Я., Савкин В.М., Тризно А.К. Влияние абразии берегов на качество воды Новосибирского водохранилища // Создание искусственных пляжей островов и других сооружений в береговой зоне морей, озер и водохранилищ. Труды 2-й Международной конференции «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акватории водоемов», 1-6 августа 2011 г. – Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2011. – С. 108-111.
175. Винокуров Ю.И., Пузанов А.В., Зиновьев А.Т., Ловцкая О.В. ГИС-проект поддержки принятия решений по управлению водными ресурсами Обь-Иртышского бассейна // Матер. Междунар. конф. «Интеркарто/ИнтерГИС 17: Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт» (Белокураха, РФ – Денпасар, Индонезия, 14-19 дек. 2011 г.) – Барнаул: Международная картографическая ассоциация, 2011. – С. 243-246.
176. Галахов В.П., Кошелева Е.Д. Условия формирования поверхностного стока большого Васюганского болота // География, история и геоэкология на службе науки и инновационного образования. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному дню Земли и 110-летию Красноярского регионального отделения Русского географического общества. Том 1. – Красноярск, 2011. – С. 229.
177. Гармс Е.О., Ротанова И.Н. Вопросы развития и ограничений туристско-рекреационной деятельности в заказниках Алтайского края // Социально-культурный сервис и туризм в регионе: проблемы и перспективы развития: Материалы III Международной научно-практической Интернет-конференции (Барнаул, 15 февраля 2011 года). – Барнаул: Изд-во АлтГАКИ, 2011. – С. 201-207.
178. Гармс Е.О., Сухова М.Г. Einige Aspekte der Veränderung des Klimas im Altai-Gebirge // Internationale studentische Konferenz in deutscher Sprache “Klimaschutz und Veränderungen des Klimas im 21 Jahrhundert” 22-24 september 2011. – Nowosibirsk, 2011. – S. 47-48.
179. Горбачев И.В., Пузанов А.В., Рождественская Т.А. Оценка влияния открытого способа разработки золотоносных кор выветривания на надземные и водные экосистемы. Пути снижения воздействия // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 310-314.
180. Двуреченская С.Я., Булычева Т.М. Влияние водохранилища на химический состав воды в нижнем бьефе Новосибирского гидроузла // Труды Международной научно-практической конференции «Современные проблемы водохранилищ и их водосборов». Т. II. Химический состав и качество воды. 17-20 мая 2011г. – Пермь, 2011. – С. 56-60.
181. Девяткин И.А., Ротанова И.Н. Об использовании пространственных характеристик географических объектов в туризме // Социально-культурный сервис и туризм в регионе: проблемы и перспективы развития: Материалы III Международной научно-практической Интернет-конференции (Барнаул, 15 февраля 2011 года). – Барнаул: Изд-во АлтГАКИ, 2011. – С. 207-213.
182. Егоркина Г.И., Бендер Ю.А. Микроморфология поверхности хориона цист партеногенетических рас *Artemia* Западной Сибири // Проблемы популяционной и

- общей генетики: мат. междунар. конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. акад. Ю.П. Алтухова (14-16 ноября 2011, Москва). – М.: Цифровичок, 2011. – С. 63.
183. Егорова И.А., Кислицина Ю.В. Микроэлементы и радионуклиды в растениях высокогорных ландшафтов Северо-Западного Алтая // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 139-14.
184. Nikolchenko Y.N., Bakulin A.A., Suchova M.G. Verwendungsmöglichkeiten alternativer energien im landtourismus (am beispiel des gebiets slawgorod) // Internationale studentische Konferenz in deutscher Sprache "Klimaschutz und Veränderungen des Klimas im 21 Jahrhundert". – Nowosibirsk, 2011. – S. 50-51.
185. Ельчининова О.А. Марганец в почвах Алтая // Материалы VII международной Биогеохимической Школы «Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии». – М.: ГЕОХИ РАН, 2011. – С. 119-123.
186. Ельчининова О.А., Землякова О.К. Свойства почв низкогорной зоны Северного Алтая // Материалы II Международной научной конференции «Разнообразие почв и биоты Северной и Центральной Азии». Улан-Удэ, 20-25 июня, 2011 г. Т. 1. – Улан-Удэ: Из-во Бурятского научного центра СО РАН, 2011. – С. 60-62.
187. Ельчининова О.А., Кузнецова О.В. Микроэлементы в почвах Прителецкой тайги // Материалы VII международной Биогеохимической Школы «Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии». – М.: ГЕОХИ РАН, 2011. – С. 123-126.
188. Ельчининова О.А., Кузнецова О.В. Свойства почв бассейна Телецкого озера // Материалы II Международной научной конференции «Разнообразие почв и биоты Северной и Центральной Азии» Улан-Удэ, 20-25 июня, 2011 г. Т. 1. – Улан-Удэ: Из-во Бурятского научного центра СО РАН. – С. 62-64.
189. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Продукция макрофитов озер Северо-Казахстанской области (Республика Казахстан) // Современное состояние водных биоресурсов: мат. 2-ой Междунар. конф. (7-9 декабря 2010 г., Новосибирск). – Новосибирск, 2010. – С. 50-52.
190. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б., Марусин К.В. Моделирование физико-химических процессов в Телецком озере для решения задач мониторинга // Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий, риски их использования: Тр. Всерос. научн. конф., Калининград, 25-30 июля 2011 г. – Калининград: Капрос, 2011. – С. 183-189.
191. Зиновьев А.Т., Марусин К.В. Применение ЯМР-томографа «Гидроскоп» для поиска подземных вод // Междунар. науч.-практ. конф. «Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование» (Пермь, 2011, ноябрь, 21-25). – Пермь: ПГУ, 2011. – С. 79-84.
192. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б., Ловцкая О.В., Марусин К.В. Некоторые вопросы компьютерного моделирования гидротермических процессов в озерах и водохранилищах: информационное обеспечение, математические модели, сопоставление с экспериментом // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: в 4 т. Т. I: Гидро- и геодинамические процессы: труды Междунар. науч.-практ. конф. (17-20 мая 2011 г., Пермь). – Пермь: ПГУ, 2011. – С. 85-90.
193. Золотов Д.В., Черных Д.В., Галахов В.П., Бирюков Р.Ю. Стадии и механизмы формирования растительного покрова позднеголоценовых морен северного макросклона хребта Холзун (Алтай) // Каразінські природознавчі студії. Матеріали міжнародної наукової конференції 1-4 лютого 2011 р., Харків. – Харків, 2011. С. 104-107.
194. Кирста Ю.Б. Расчет мезомасштабного режима температур воздуха и осадков для горных территорий // Девятое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу: Мат-лы рос. конф., Томск, 3-6 октября 2011 г. – Томск: Аграф-Пресс, 2011. – С. 35-37.

195. Кошелева Е.Д. Оценка изменений режимов рек Иртышского бассейна // География, история, экология на службе науки и инновационного образования: материалы междунар. науч.-прак. конф., посвящ. междунар. дню Земли и 110-летию Красноярского регионального отделения Русского географического общества (Россия, г. Красноярск). – Красноярск: ИПК КГПУ, 2011. – С. 251-252.
196. Красноярова Б.А., Платонова С.Г., Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В. Перспективы сотрудничества приграничных районов Большого Алтая // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных территорий. Материалы X международной конференции, г. Ховд, 20-21 августа 2011 г.). Т. 1. Естественные науки. – Ховд-Томск, 2011. – С. 97-101.
197. Красноярова Б.А., Резников В.Ф. Территориальное планирование аграрных регионов с использованием геоинформационных технологий // «ИнтерКарто-ИнтерГИС 17» Устойчивое развитие территорий: теория и ГИС и практический опыт: материалы международной конференции (г. Барнаул, 14-15 декабря 2011 г.). – Барнаул, 2011. – С. 179-181.
198. Кузнецова О.В. Тяжелые металлы в водах Телецкого озера // Материалы VI Международной научно-практической конференции «Проблемы природопользования, устойчивого развития и техногенной безопасности региона». – Днепрпетровск, 2011. – С. 9-11.
199. Кузнецова О.В., Майманова Т.М. Биогеохимия селена и иода в Горном Алтае // Материалы VII международной Биогеохимической Школы «Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии». – М.: ГЕОХИ РАН, 2011. – С. 221 -223.
200. Курепина Н.Ю. Картографирование природноочаговых болезней на территории Алтайского края // «ИнтерКарто-ИнтерГИС 17» Устойчивое развитие территорий: теория и ГИС и практический опыт: материалы международной конференции (г. Барнаул, 14-15 декабря 2011 г.). – Барнаул, 2011. – С. 379-383.
201. Курепина Н.Ю., Стоящева Н.В., Рыбкина И.Д. Картографирование антропогенной нагрузки на водосборную территорию и водные объекты Обь-Иртышского бассейна // «ИнтерКарто-ИнтерГИС 17» Устойчивое развитие территорий: теория и ГИС и практический опыт: материалы международной конференции (г. Барнаул, 14-15 декабря 2011 г.). – Барнаул, 2011. – С. 299-303.
202. Курепина Н.Ю. Опыт картографирования антропогенной нагрузки на водосборную территорию и водные объекты // ГЕО-Сибирь-2011. Т. 1. Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия. Ч. 1: сб. матер. VII Междунар. научн. Конгресса «Гео-Сибирь-2011», 19-29 апреля 2011 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2011. – С. 216-220.
203. Ловцкая О.В., Ротанова И.Н., Ведухина В.Г., Курепина Н.Ю. Геоинформационные системы для решения проблем водно-экологической безопасности: опыт на примере Обь-Иртышского бассейна // Гео-Сибирь-2011. Сборник материалов VII Международного научного конгресса, 19-29 апреля 2011 г., Т. 1 Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия. Ч. 2, Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2011. – С. 129-133.
204. Лхагвасурэн Ч., Платонова С.Г., Дунец А.Н. Формирование международных туристических маршрутов в Ховдском аймаке Западной Монголии // Экономика. Сервис. Туризм. Культура. (ЭСТК-2011): XIII Международная научно-практическая конференция: сборник статей. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2011. – С. 84-86.
205. Лыгин А.А., Лыгин А.А., Хабидов А.Ш. Разработка концепции построения автоматизированной информационной системы мониторинга береговой зоны // «ИнтерКарто-ИнтерГИС 17» Устойчивое развитие территорий: теория и ГИС и практический опыт: материалы международной конференции (г. Барнаул, 14-15 декабря 2011 г.). – Барнаул, 2011. – С. 321-325.

206. Марусин К.В., Свиридова Е.А. Хабидов А.Ш., Жамойда В.А., Кропачев Ю.П., Сивков В.В. Оценка дефицита наносов в корневой части Куршской косы, юго-восточный сектор Балтийского моря // 2-я международная конференция «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акваториях водоемов», Новосибирск, 1-6 августа 2011 г. – Новосибирск, 2011. – С. 297-303.
207. Марусин К.В., Хабидов А.Ш., Федорова Е.А. Мониторинг берегов Новосибирского водохранилища // 2-я международная конференция «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акваториях водоемов», Новосибирск, 1-6 августа 2011 г. – Новосибирск, 2011. – С. 342-349
208. Марусин К.В., Хабидов А.Ш., Шлычков В.А. Искусственный остров для добычи нефти на Камском водохранилище // 2-я международная конференция «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акваториях водоемов», Новосибирск, 1-6 августа 2011 г. – Новосибирск, 2011. – С. 381-389
209. Митрофанова Е.Ю. Диатомовые в пелагиали глубокого озера Телецкое (Горный Алтай, Россия) // Диатомовые водоросли: морфология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия: мат. XII Междунар. науч. конф. диатомологов, посвящ. 120-летию со дня рождения А.И. Прошкиной-Лавренко (Москва, 19-24 сентября, 2011 г.). – М.: Изд-во МГУ, 2011. – С. 111-115.
210. Платонова С.Г. Природно-ресурсный потенциал приграничных территорий Алтая (на примере минеральных ресурсов) // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных территорий. Материалы X международной конференции, г. Ховд, 20-21 августа 2011 года). Т. 1. Естественные науки. – Ховд-Томск, 2011. – С. 92-96.
211. 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 III международной научно-практической Интернет-конференции (Барнаул, 15 февраля 2011 года) – Барнаул: Изд-во АлтГАКИ, 2011. – С. 195-200.
212. Пузанов А.В., Ельчиногова О.А., Рождественская Т.А. Влияние микроудобрений на урожайность сельскохозяйственных культур и лугопастбищных растений в Горном Алтае // Материалы VII международной Биогеохимической Школы «Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии». – М.: ГЕОХИ РАН, 2011. – С. 228-231.
213. Рождественская Т.А., Пузанов А.В. Балыкин С.Н. Биогеохимические факторы формирования и оценка рассредоточенного стока в бассейне Верхней Оби (На примере Телецкого озера) // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 92-96.
214. Романов А.Н. О возможном влиянии минерализованных водоёмов на микроклимат // International Siberian Conference on Control and Communications SIBCON. – Krasnoyarsk, 2011. – P 415-417.
215. Романов А.Н., Суковатова А.Ю. Регрессионная модель комплексной диэлектрической проницаемости воды из природных минерализованных водоемов Алтайского края // International Siberian Conference on Control and Communications SIBCON. Krasnoyarsk, September 15-16 2011. – Krasnoyarsk, 2011. – P 363-365.
216. Ротанова И.Н., Вагнер А.А., Клюкин М.А. Проблемы воздействия рекреационной деятельности на искусственно созданные побережья // Создание искусственных пляжей, островов и других сооружений в береговой зоне морей, озер и водохранилищ: Труды 2-й Международной конференции «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акватории водоемов», Новосибирск, 1-6 августа 2011 г. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2011. – С. 288-290.

217. Ротанова И.Н., Ведухина В.Г., Ловцкая О.В., Курепина Н.Ю. Геоинформационные системы для решения проблем водно-экологической безопасности: опыт на примере Обь-Иртышского бассейна // Гео-Сибирь-2011. Сборник материалов VII Международного научного конгресса, 19-29 апреля 2011 г., Новосибирск. Т. 1. Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия. Ч. 2. – Новосибирск: СГГА, 2011. – С. 129-133.
218. Ротанова И.Н., Девяткин И.А. Пространственные характеристики географических объектов как туристская дестинация // Экономика. Сервис. Туризм. Культура (ЭСТК-2011): XIII Международная научно-практическая конференция: сборник статей. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2011. – С. 108-112.
219. Ротанова И.Н., Николаева О.П. ГИС в обеспечении эколого-рекреационной безопасности населения // Гео-Сибирь-2011. Сборник материалов VII Международного научного конгресса, 19-29 апреля 2011 г., Новосибирск. Т. 1. Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия. Ч. 2. – Новосибирск: СГГА, 2011. – С. 134-138.
220. Савкин В.М. Основные водно-экологические проблемы при планировании, строительстве и эксплуатации водохранилищ ГЭС на реках Сибири // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов. Труды Международной научно-практической конференции (Пермь, 17-20 мая 2011 г.). – Пермь, 2011. – С. 147-151.
221. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Новосибирский водохозяйственный комплекс, водно-экологические проблемы водопользования // Сборник материалов XI Международного научно-практического симпозиума и выставки «Чистая вода России» (Екатеринбург, 18-20 мая 2011 г.). – Екатеринбург, 2011. – С. 112-118.
222. Савкин В.М., Кондакова О.В. Влияние особенностей гидрологического режима Новосибирского водохранилища на развитие береговых процессов // Труды 2-й Международной конференции «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акватории водоемов» (Новосибирск, 1-6 августа 2011 г.). – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2011. – С. 293-297.
223. Савкин В.М., Кондакова О.В. Особенности уровня режима бессточного озера Чаны // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов. Труды Международной научно-практической конференции (Пермь, 17-20 мая 2011 г.). – Пермь, 2011. – С. 152-156.
224. Салтыков А.В., Пузанов А.В. Микроэлементный состав почвенного покрова черневых лесов Западной Сибири // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 132-135.
225. Самойлова С.Ю. Опыт использования геодезических GPS и ГИС для мониторинга горных ледников (на примере ледников Алтай) // ИнтерКарто/ИнтерГИС 17: устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: материалы международной конференции. Белокуриха, Денпасар 14-19 декабря 2011 г. – Барнаул: «ОАО ИПП «Алтай», 2011. – С. 318-321.
226. Самойлова С.Ю., Шевченко А.А. Оценка изменения объема ледника Томич (Катунский хребет, Центральный Алтай) с середины XIX в. // География, история и геоэкология на службе науки и инновационного образования. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному дню Земли и 110-летию Красноярского регионального отделения Русского географического общества. Том 1. – Красноярск, 2011. – С. 267-268.
227. Скрипко В.В., Платонова С.Г. Пример использования ГИС для анализа структуры речных бассейнов равнинной части Алтайского края // «ИнтерКарто-ИнтерГИС 17» Устойчивое развитие территорий: теория и ГИС и практический опыт: материалы международной конференции (г. Барнаул, 14-15 декабря 2011 г.). – Барнаул, 2011. – С. 326-330.

228. Суковатова А.Ю., Суковатов К.Ю. Зависимость диэлектрических и радиоизлучательных свойств дисперсных почвообразующих минералов от плотности и объемной влажности // Современное состояние естественных и технических наук: материалы IV Международной научно-практической конференции. – М., 2011. – С. 138-140.
229. Суторихин И.А., Бортников В.Ю., Черепанова Е.И., Дьяченко А.В. Дискретный автоматизированный измеритель профиля температуры воды // Материалы XII Международной научно-технической конференции «Измерение, контроль, информатизация». – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2011. – С. 199-202.
230. Суторихин И.А., Бортников В.Ю., Черепанова Е.И., Дьяченко А.В. Автоматизированная система для оценки прозрачности поверхностного слоя воды // Материалы XII Международной научно-технической конференции «Измерение, контроль, информатизация». – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2011. – С. 195-199.
231. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Представители центрических диатомовых водорослей (bacillariophyta) в донных отложениях озера Телецкое (Горный Алтай, Россия) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: мат. Десятой междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24-27 октября 2011 г.). – Барнаул: Изд-во АГУ, 2011. – С. 183-186.
232. Сухова М.Г. Особенности интегральной оценки Саянской биоклиматической области на основе ландшафтной дифференциации территории // Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития. Том 1. – Одесса: Черноморье, 2011. – С.82-88.
233. Устинов М.Т., Магаева Л.А., Глистин М.В. Эколого-функциональная диагностика речных бассейнов методом трансект-катен // Экология речных бассейнов: Труды 6-й Междунар. науч.-практ. конф. – Владимир, 2011. – С. 80-84.
234. Шлычков В.А. Исследование конвективного теплопереноса в водохранилищах северных широт с помощью вихреразрешающей модели // Труды Международной конференции "Современные проблемы прикладной математики и механики: теория, эксперимент и практика". – Новосибирск. 2011. – [http://conf.nsc.ru/files/conferences/niknik-90/fulltext/39138/44382/stat\\_Shlychkov.pdf](http://conf.nsc.ru/files/conferences/niknik-90/fulltext/39138/44382/stat_Shlychkov.pdf).
235. Шлычков В.А., Марусин К.В., Хабидов А.Ш. Искусственный остров для добычи нефти на Камском водохранилище // Труды 2-й международной конференции "Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акваториях водоемов. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2011. – С. 381-389.

### VIII. Материалы всероссийских конференций

236. Андроханов В.А. Сохранение почвенных ресурсов в промышленно развитых регионах Сибири // Мат. конф. «Ресурсный потенциал почв – основа продовольственной и экологической безопасности России». – СПб, 2011. – С. 328-330.
237. Андроханов В.А. Трансформация состава почвенного покрова Кузнецкой котловины в условиях техногенеза // Мат. конф. «Закономерности изменения почв при антропогенных воздействиях и регулирование состояния и функционирования почвенного покрова». – М., 2011. – С. 484-489.
238. Архипова И.В. Принципы проектирования учебных программ на примере дисциплины «Региональная экологическая политика и управление природопользованием» // Географическое образование Сибири: материалы Всероссийской научно-практической конференции (Барнаул – Горно-Алтайск, 10-13 ноябрь 2011 г.). – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2011. – С. 21-23.
239. Атавин А.А., Кошелев К.Б., Марусин К.В., Прокопьев С.И., Семчуков А.Н. Математическое моделирование изменения качества воды в водохранилище под влиянием затопленных почв и растительности (на примере проектируемого

- Эвенкийского водохранилища) // Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий; риски их использования: Сборник научных трудов всероссийской научной конференции (Калининград, 25-20 июля 2011 г.). – Калининград: Капрос, 2011. – С. 10-16.
240. Баденков Ю.П., Ротанова И.Н. Геоинформационный подход к адаптивному экологическому мониторингу в Алтае-Саянском экорегионе // Проблемы мониторинга окружающей среды: Сборник трудов XI Всероссийской конференции с участием иностранных ученых (24-28 октября 2011 г.). – Кемерово: КемГУ. 2011. – С. 279-284.
241. Баденков Ю.П., Ротанова И.Н. К вопросу о стратегии адаптации к климатическим изменениям в АСЭ. Некоторые темы для обсуждения // Возможности адаптации к климатическим изменениям в Алтае-Саянском экорегионе: материалы научно-практического семинара (Барнаул, 31 мая – 3 июня 2011 г.). – Барнаул: Пять плюс, 2011. – С. 85-95.
242. Баландович Б.А., Суторихин И.А., ФинкА.В., Ла А.Ю., Скрипкина Л.А. Эколого-гигиеническая оценка воды в Алтайском крае по показателям радиационной безопасности // Питательные воды Сибири-2011: материалы VI научно-практической конференции. – Барнаул: Изд-во Принтэкспресс, 2011. – С. 59-63.
243. Балыкин Д.Н., Балыкин С.Н. Мерзлотно-таежные почвы долины р. Нижняя Тунгуска (Красноярский край) // Экологические функции лесных почв в естественных и нарушенных ландшафтах (памяти проф. В.В. Никонова): материалы IV-ой Всероссийской научной конференции с международным участием. Учреждение Российской академии наук Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН. Ч. 2. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2011. – С. 73-74.
244. Балыкин Д.Н., Балыкин С.Н. Мерзлотно-таежные почвы долины р. Нижняя Тунгуска (Красноярский край) // Экологические функции лесных почв в естественных и нарушенных ландшафтах (памяти проф. В.В. Никонова): материалы IV-ой Всероссийской научной конференции с международным участием. Учреждение Российской академии наук Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН. Ч. 2. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2011. – С. 73-74.
245. Балыкин Д.Н., Балыкин С.Н., Пузанов А.В. Микроэлементы в почвах и растениях долины р. Нижняя Тунгуска (Красноярский край) // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 126-128.
246. Балыкин Д.Н., Балыкин С.Н., Пузанов А.В. Основные свойства и состав почв долины реки Васюган (Томская область) // Современные проблемы генезиса, географии и картографии почв: сборник материалов V Всероссийской конференции с международным участием (1-5 октября 2011 г.). – Томск, 2011. - С 65-67.
247. Балыкин С.Н., Балыкин Д.Н., Салтыков А.В., Пузанов А.В. Динамика содержания растворимых форм железа в поверхностных водах Алтая // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 90-92.
248. Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С. Эколого-климатическая характеристика района космодрома Восточный // Материалы I всероссийской научно-практической конференции «Космодром «Восточный» – будущее космической отрасли России». – Благовещенск, 2011. – С. 23-33.
249. Безуглова Н.Н., Малыгина Н.С., Зинченко Г.С., Папина Т.С. Выявление связи между барическими осцилляциями колебаниями термического режима Горного Алтая с использованием данных палеоархива // Материалы Российской конференции «IX Сибирское Собрание по климату-экологическому мониторингу». – Томск, 2011. – С. 131-132.

250. Безуглова Н.Н., Суковатов К.Ю. Использование спутниковых данных о влагосодержании атмосферы для оценки изменчивости уровня рек на территории Западной Сибири // Девятая открытая Всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – М., 2011. – <http://d902.iki.rssi.ru/theses-cgi/thesis.pl?id=2557>.
251. Болгов М.В., Васильев О.Ф., Коробкина Е.А., Кондакова О.В. Стохастическая модель колебаний уровня оз. Чаны для оценки возможности управления его гидрологическим режимом // Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий; риски их использования: Сборник научных трудов Всероссийской научной конференции (Калининград, 25-30 июля 2011 г.). – Калининград: Капрос, 2011. – С. 34-42.
252. Быков А.А., Счастливцев Е.Л., Пушкин С.Г. Влияние изменчивости метеорологических параметров и дисперсного состава атмосферных выбросов на модельные оценки осаждения промышленной пыли. Труды XI Всероссийской конференции с участием иностранных ученых “Проблемы мониторинга окружающей среды (ЕМ-2011)”. – Кемерово, 2011. – С. 129-134.
253. Ведухина В.Г., Курепина Н.Ю., Ловцкая О.В., Ротанова И.Н., Цимбалей Ю.М. Опыт разработки геоинформационного обеспечения комплексных исследований Обского бассейна для целей использования и охраны вод // Материалы XIV Сессии географов Сибири и Дальнего Востока, 14-16 сентября 2011 г. – Владивосток: Дальнаука, 2011. – С. 469-471.
254. Винокуров Ю.И., Губарев М.С., Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В. Подземные воды юга Западной Сибири и их использование // Питьевые воды Сибири – 2011: Матер. научно-практ. конф. – Барнаул: Принтэкспресс, 2011. – С. 50-54.
255. Винокуров Ю.И., Красноярова Б.А. Водная стратегия России и региональные особенности ее реализации // Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий; риски их использования: Сб. научн. трудов Всерос. научн. конф. – Калининград: Капрос, 2011. – С. 82-90.
256. Винокуров Ю.И., Пузанов А.В., Зиновьев А.Т., Ловцкая О.В. Развитие принципов интегрированного управления водными ресурсами Обь-Иртышского бассейна // Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий, риски их использования: Тр. Всерос. научн. конф., Калининград, 25-30 июля 2011 г. – Калининград: Капрос, 2011. – С.90-97.
257. Галахов В.П. Прогноз изменения ледников Алтая (по исследованиям ледника Томич) // IX Сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу. Материалы российской конференции 3-6 октября 2011 г. – Томск, 2011. – С. 207.
258. Галахов В.П., Черных Д.В., Золотов Д.В., Бирюков Р.Ю. Позднеголоценовая гляциальная история долины р. Хайдун (хр. Холзун, Алтай) // Рельеф и экзогенные процессы гор. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Л.Н. Ивановского (Иркутск, 25-28 октября 2011 г.). Т. 2. – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 6-9.
259. Гармс Е.О., Сухова М.Г. Дифференциация климата Большого Алтая // Материалы XVII научной конференции географов Сибири и Дальнего Востока «Природа и общество: взгляд из прошлого в будущее (Иркутск, 11-16 апреля 2011 г.)». – Иркутск: изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 19-22.
260. Горбачев И.В., Пузанов А.В., Рождественская Т.А. Оценка влияния открытого способа разработки золотоносных кор выветривания на наземные и водные экосистемы. Пути снижения воздействия // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 310-314.

261. Гранкина Т.Б. Математическое моделирование ледотермического режима пресных и соленых водоемов. Труды III Всероссийской конференции «Ледовые и термические процессы на водных объектах России», г. Онега Архангельской обл., Россия 6-11 июня 2011 г. – М., 2011. – С. 86-89.
262. Егорова И.А., Кислицина Ю.В. Микроэлементы и радионуклиды в растениях высокогорных ландшафтов Северо-Западного Алтая // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 139-141.
263. Егорова И.А., Кислицина Ю.В. Цезий-137 в системе почва-растения естественных ландшафтов Северо-Западного Алтая // Современные проблемы генезиса, географии и картографии почв: сборник материалов V Всероссийской конференции с международным участием (1-5 октября 2011 г.). – Томск, 2011. - С. 199-200.
264. Ельчиногова О.А., Пузанов А.В., Рождественская Т.А. Влияние микроудобрений на урожайность сельскохозяйственных культур и лугопастбищных растений в Горном Алтае // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 228-231.
265. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Состав, структура и продукция высшей водной растительности озер различной минерализации юга Обь-Иртышского междуречья // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы: мат. Всеросс. науч. конф. с междунар. уч. Т. 2. – СПб, 2011. – С. 82-84.
266. Землякова О.К., Ельчиногова О.А. Свойства почв лесостепного пояса низкогорий Горного Алтая //Материалы III Всероссийской научно-практической конференции «Растительные ресурсы: опыт, проблемы и перспективы (17-18 февраля 2011 г.)» – Бирск, 2011. – С. 7-12.
267. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б., Ловцкая О.В. Разработка информационно-моделирующего комплекса для прогноза качества воды (на примере Верхней Оби) // Матер. XXXIX конф. «Математическое моделирование в проблемах рационального природопользования» (Ростов-на-Дону, 2011, 5-10 сент.). – Ростов-на-Дону: Изд-во Южного федер.унив., 2011. –С. 41-46.
268. Зиновьев А.Т., Кошелев К.Б., Ловцкая О.В., Кудишин А.В. Информационно-моделирующие комплексы для изучения водных объектов Сибири (на примере Верхней Оби) // Проблемы мониторинга окружающей среды: Сб. трудов XI Всероссийской конференции с участием иностранных ученых (24-28 октября 2011 г.). - Кемерово: КемГУ, 2011. - С. 183-186.
269. Киприянова Л.М. Основные природные градиенты среды, определяющие характерные черты водной и прибрежно-водной растительности естественных водных объектов лесостепной и степной зон юга Западной Сибири // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы: Материалы Всероссийской конференции (Санкт-Петербург, 20-24 сентября 2011 г.). Том 2: Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. – СПб, 2011. – С. 377-381.
270. Кириллов В.В., Зарубина Е.Ю., Ковалевская Н.М., Ловцкая О.В. Разнообразие водных экосистем бассейна Верхней Оби // О развитии рыбохозяйственного комплекса Сибири: мат. окруж. совещ. – Новосибирск: Новосиб. гос. аграрный ун-т, 2011. – С. 71-74.
271. Коверникова Е.Ю. Скрипко В.В., Антюфеева Т.В. Оценка антропогенной нагрузки на особо охраняемые природные территории Алтайского края // Географическое образование в Сибири: материалы Всероссийской научно-практической конференции (Барнаул – Горно-Алтайск, 10-13 ноября 2011 г.). – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2011. – С. 57-60.
272. Ковригин А.О., Лазарев А.Ф. Отдаленные последствия радиационного воздействия Семипалатинского испытательного полигона на население Угловского района Алтайского края // Инновации в онкологической практике. 65 лет онкологической

- службе Алтайского края: Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием 14-15 июля 2011 года г. Барнаул. – Барнаул: Азбука, 2011. – С. 327-328.
273. Ковригин А.О., Лубенников В.А. Медико-экологические последствия деятельности горноперерабатывающей промышленности // 65 Итоговая научная конференция молодых учёных Ростовского государственного медицинского университета с международным участием: Материалы конференции – Ростов-на-Дону: ГОУ ВПО РостГМУ Минздравсоцразвития России, 2011. – С. 98-99.
274. Кошелев К.Б., Атавин А.А., Марусин К.В., Прокопьев С.И., Семчуков А.Н. Математическое моделирование изменения качества воды в водохранилище под влиянием затопленных почв и растительности (на примере проектируемого Эвенкийского водохранилища) // Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий, риски их использования: Тр. Всерос. научн. конф., Калининград, 25-30 июля 2011 г. - Калининград: Капрос, 2011. – С. 10-16
275. Кошелев К.Б., Ловцкая О.В., Балдаков Н.А. Использование картографического сервера с открытым кодом для создания ГИС «реестр водных объектов Обь-Иртышского бассейна» // Проблемы мониторинга окружающей среды: Сборник трудов XI Всероссийской конференции с участием иностранных ученых (24-28 октября 2011 г.). – Кемерово: КемГУ. 2011. – С. 336-340.
276. Краснаярова Б.А., Рыбкина И.Д. Исторические аспекты освоения территорий и формирования систем расселения в схемах территориального планирования // Историческая география Азиатской России. Материалы Всероссийской научной конференции (Иркутск, 28-30 ноября 2011 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 61-63.
277. Курепина Н.Ю. Опыт использования ГИС при составлении карт различной тематики // Геоинформационное картографирование в регионах России: материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Воронеж, 15-18 сентября 2011 г.). – Воронеж: Издательство «Научная книга», 2011. – С. 62-64.
278. Ларикова Н. В. Генотоксический потенциал воды и донных отложений Верхней Оби в районе крупного населенного пункта (на примере г. Барнаула) // Антропогенное влияние и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки: мат. IV Всерос. конф. по водной экотоксикологии, посвящ. памяти Б. А. Флерова. Ч. 2. (Борок, 24-29 сентября 2011 г.). – Борок, 2011. – С. 134-138.
279. Ларикова Н.В., Бабошкина С.В., Лиходумова И.Н. Цитогенетические показатели качества питьевой воды и здоровье населения Северо-Казахстанской области // Питьевые воды Сибири – 2011: мат. VI науч.-практ. конф. – Барнаул: Принтэкспресс, 2011. – С. 64-65.
280. Литвиненко С.А. Геоинформационные технологии в мониторинге шумового загрязнения окружающей среды // Всероссийская молодежная научная конференция «Естественнонаучные основы теории и методов защиты окружающей среды». – СПб: издат. СПб гос. университета кино и телевидения, 2011. – С. 71-72.
281. Литвиненко С.А. Климатические и природные факторы, влияющие на распространение акустических волн // Физика окружающей среды: материалы всероссийской конференции с международным участием (27 июня – 1 июля 2011). – Томск, 2011. – С. 216-219.
282. Ловцкая О.В., Ведухина В.Г., Курепина Н.Ю., Ротанова И.Н., Цимбалей Ю.М. Опыт разработки геоинформационного обеспечения комплексных исследований Обского бассейна для целей использования и охраны вод // Материалы XIV Совещания географов Сибири и Дальнего Востока, 14-16 сентября 2011 г. – Владивосток: Дальнаука, 2011, с. 469-471.
283. Лубенец Л.Ф. Горная этногеосистема как фактор коэволюционного развития горных территорий (на примере Уймонской котловины Алтая) // Материалы II

- Всероссийского научно-практического форума «Экология: синтез естественнонаучного, технического и гуманитарного знания». – Саратов, 2011. – С. 62-66.
284. Магаева Л.А., Устинов М.Т. Использование почвенно-гидрогеологического метода для стратиграфии // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя Бореальных районов: Матер. Научной сессии (18-22 апреля, 2011). – Т. 2. Кайнозой. – Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2011. – С. 108-110.
285. Магаева Л.А., Устинов М.Т. Озерный литогенез: Новообразования на высохшем дне Юдинского плеса // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Матер. VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября, 2011 г.). Т. 2. – Апатиты-СПб, 2011. – С. 47-49.
286. Малыгина Н.С., Зинченко Г.С., Безуглова Н.Н., Папина Т.С. Выявление связи между барическими осцилляциями и колебаниями термического режима Горного Алтая с использованием данных палеоархива // IX Сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу, г. Томск, 3-6 октября 2011 г. – Томск, 2011. – С.131-132.
287. Платонова С.Г. Морфогенез тектонически активных зон Монгольского Алтая // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября, 2011 г.). Т. 2. – Апатиты-СПб, 2011. – С. 153-155.
288. Рыбкина И.Д. Проблемы демографического развития региона // Современные проблемы общественной географии / Под ред. С.С. Артоболевского и Л.М. Синцера. – М.: Издатель И.П. Матушкина И.И., 2011. – С. 304-309.
289. Рыбкина И.Д. Анализ демографической ситуации при разработке схем территориального планирования на муниципальном уровне // Социально-экономическая география: история, теория, методы, практика: Сборник научных статей. – Смоленск: Универсум, 2011. – С. 546-549.
290. Скрипко В.В. Анализ структуры бассейна реки Алей // Географическое образование в Сибири: материалы Всероссийской научно-практической конференции (Барнаул – Горно-Алтайск, 10-13 ноября 2011 г.). – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2011. – С. 155-161.

#### Материалы региональных конференций

291. Мешкинова С.С., Пузанов А.В. Радионуклиды в почвах и растениях долины Средней Катунь // Современные проблемы генезиса, географии и картографии почв: сборник материалов V Всероссийской конференции с международным участием (1-5 октября 2011 г.). – Томск, 2011. – С. 218-221.
292. Митрофанова Е.Ю. *Cyclotella bodanica* Eulens. в планктоне и донных отложениях глубокого олиготрофного Телецкого озера (Горный Алтай, Россия) // Проблемы сохранения растительного мира и генофонда Северной Азии: мат. Всеросс. конф., посвящ. 65-летию ЦСБС СО РАН и 100-летию со дня рождения профессоров К.А. Соболевской и А.В. Куминовой (Новосибирск, 23-25 августа 2011 г.). – Новосибирск: Изд-во «Сибтехнорезерв», 2011. – С. 129-130.
293. Папина Т.С., Малыгина Н.С., Швиковский М. Оценка палеоклиматических изменений на Алтае на основе данных высокогорных ледниковых кернов // Мат-лы Всерос. Науч. конференции с международным участием, посвященной 100-летию д.г.н., проф. Л.Н. Ивановского, Иркутск, 25-28 октября 2011 г. – Иркутск, 2011. – С. 37-39.
294. Папина Т.С., Митрофанова Е.Ю., Малыгина Н.С. Возможности реконструкций климатических изменений в Монгольском Алтае на основе анализа ежегодных записей в ледниках и озерных осадках // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные

- проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября, 2011 г.). Т. 2. – Апатиты-СПб, 2011. – С. 134-137.
295. Пузанов А.В., Горбачев И.В. Тяжелые металлы в компонентах природных и горнопромышленных ландшафтов Северо-Западного Алтая // Современные проблемы генезиса, географии и картографии почв: сборник материалов V Всероссийской конференции с международным участием (1-5 октября 2011 г.). – Томск, 2011. - С. 55-58.
296. Пурдик Л.Н., Цимбалай, Ю.М Ротанова И.Н. Комплексные географические исследования Юга Западной Сибири за последние десятилетия // Историческая география Азиатской России. Материалы Всероссийской научной конференции (Иркутск, 28-30 ноября 2011 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 134-136.
297. Робертус Ю.В., Байлагасов Л.В., Манышева Т.В., Павлова К.С. Этноэкологические проблемы развития туризма в Республике Алтай // Географическое образование в Сибири: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2011. – С. 132-136.
298. Робертус Ю.В., Пузанов А.В. Физические аспекты влияния ракетно-космической деятельности на окружающую среду Алтае-Санского региона // Обеспечение экологической безопасности ракетно-космической деятельности. Матер. науч.-практ. конфер. – М.: МГУ, 2011. – С. 51-55.
299. Рождественская Т.А., Пузанов А.В. Балыкин С.Н. Биогеохимические факторы формирования и оценка рассредоточенного стока в бассейне Верхней Оби (На примере Телецкого озера) // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 92-96.
300. Рождественская Т.А., Пузанов А.В. Почвы Боровых ложбин древнего стока (в пределах Юго-Западной части Алтайского края) // Современные проблемы генезиса, географии и картографии почв: сборник материалов V Всероссийской конференции с международным участием (1-5 октября 2011 г.). – Томск, 2011. - С. 96-98.
301. Романов А.Н., Ковригин А.О., Григорук О.Г., Лубенников В.А., Лазарев А.Ф. Влияние нозологии на диэлектрические свойства асцитической жидкости человека в СВЧ-диапазоне // Инновации в онкологической практике. 65 лет онкологической службе Алтайского края: Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием 14-15 июля 2011 года, г. Барнаул. – Барнаул: Азбука, 2011. – С. 366-369.
302. Романов А.Н., Ковригин А.О., Григорук О.Г., Романова Н.А., Лубенников В.А., Лазарев А.Ф. Диэлектрические характеристики биологических жидкостей в микроволновом диапазоне как маркеры злокачественных новообразований в организме человека // Инновации в онкологической практике. 65 лет онкологической службе Алтайского края: Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием 14-15 июля 2011 года г. Барнаул. – Барнаул: Азбука, 2011. – С. 369-374.
303. Романов А.Н., Рапута В.Ф., Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Ковригин А.О., Коковкин В.В., Люцигер А.О., Морозов С.В., Трошкин Д.Н., Хвостов И.В., Шутова К.О., Лубенников В.А., Лазарев А.Ф. Полициклические ароматические углеводороды в пробах снежного покрова на территории ОАО «Алтай-кокс» // Инновации в онкологической практике. 65 лет онкологической службе Алтайского края: Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием 14-15 июля 2011 года г. Барнаул. – Барнаул: Азбука, 2011. – С. 362-365.
304. Романов А.Н., Рапута В.Ф., Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Ковригин А.О., Коковкин В.В., Люцигер А.О., Морозов С.В., Павлов В.Е., Трошкин Д.Н., Хвостов И.В., Шутова К.О. Формирование уровня загрязнения снегового покрова полиароматическими углеводородами в зоне влияния ОАО «Алтайкокс» // Материалы

- Российской конференции «IX Сибирское Совещание по климато-экологическому мониторингу». –Томск, 2011. –С. 329-330.
305. Романов А.Н., Рапута В.Ф., Морозов С.В., Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Ковригин А.О., Коковкин В.В., Люцигер А.О., Трошкин Д.Н., Хвостов И.В., Шутова К.О., Лубенников В.А., Лазарев А.Ф. Оценка атмосферного загрязнения окружающей среды полиароматическими углеводородами по результатам химического анализа проб снегового покрова г. Барнаула // Инновации в онкологической практике. 65 лет онкологической службе Алтайского края: Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием 14-15 июля 2011 года г. Барнаул. – Барнаул: Азбука, 2011. – С. 359-362.
306. Ротанова И.Н. Значение географической и картографической деятельности М.В.Ломоносова для освоения и развития Сибири // Историческая география Азиатской России. Материалы Всероссийской научной конференции (Иркутск, 28-30 ноября 2011 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 23-25.
307. Ротанова И.Н., Андреева И.В., Ведухина В.Г., Курепина Н.Ю. Геоинформационно-картографический анализ водных ресурсов для оценки угроз биологическому и ландшафтному разнообразию Алтае-Саянского экорегиона // Возможности адаптации к климатическим изменениям в Алтае-Саянском экорегионе. Материалы научно-практического семинара (Барнаул, 31 мая-3 июня 2011 г.). – Барнаул: Пять плюс, 2011. – С. 18-25.
308. Ротанова И.Н., Баденков Ю.П. Веб-атлас Алтае-Саянского экорегиона: концептуальные основы и подходы к разработке // Геоинформационное картографирование в регионах России: материалы III Всероссийской научно-практической конференции, 15-18 сентября 2011 г.). – Воронеж: Издательство «Научная книга», 2011. – С. 101-110.
309. Ротанова И.Н., Вагнер А.А. Анализ рекреационного использования водных объектов бассейна верхней Оби // Проблемы туризма и сервиса: Сборник научных трудов. – Саратов: Издательство СГТУ, 2011. – С. 247-252.
310. Ротанова И.Н., Вагнер А.А. Проблемы географической культуры и образования: информация и дезинформация на туристских сайтах // Географическое образование в Сибири: материалы Всероссийской научно-практической конференции (Барнаул – Горно-Алтайск, 10-13 ноября 2011 г.). – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2011. – С. 136-139.
311. Ротанова И.Н., Шмарова Н.Ф. Вопросы водоохранной регламентации в СКИОВО и Схемах территориального планирования // Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий; риски их использования: Сборник научных трудов Всероссийской научной конференции (Калининград, 25-30 июля 2011 г.). – Калининград: Капрос, 2011. – С. 308-312.
312. Рыбкина И.Д. Водные ресурсы как фактор социально-экономического развития городов Сибири // Материалы XIV Совещания географов Сибири и Дальнего Востока. – Владивосток: Дальнаука, 2011. – С. 373-375.
313. Рыбкина И.Д. Эколого-ресурсное обоснование стратегических документов развития территорий (на примере Республики Алтай) // Эколого-биологические проблемы Сибири и сопредельных территорий: Материалы II научно-практической конференции с международным участием (г. Нижневартовск, 30 марта 2011 г.). – Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. гуманитар. ун-та, 2011. – С. 36-40.
314. Рыбкина И.Д., Стоящева Н.В., Курепина Н.Ю. Антропогенная нагрузка на водосборную территорию и водные объекты Обь-Иртышского бассейна // Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий, риски их использования: сб. науч. тр. Всерос. науч. конф. (Калининград, 25-30 июля 2011 г.). – Калининград: Капрос, 2011. – С. 335-341.

315. Савкин В.М. Современные водно-экологические и водохозяйственные аспекты создания и эксплуатации водохранилищ ГЭС в Сибири // Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий; риски их использования. Сборник научных трудов Всероссийской научной конференции (Калининград, 25-30 июля 2011 г.). – Калининград, 2011. – С. 348-354.
316. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Эколого-водохозяйственные особенности многолетнего использования водных ресурсов Новосибирского водохранилища // Сборник научных трудов. Всероссийская научная конференция «Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий; риски их использования», Калининград, 25-30 июля 2011 г. – Калининград: Капрос, 2001. – С. 354-360.
317. Салтыков А.В. Особенности структуры и генезиса педосферы под черневыми лесами Западной Сибири // Экологические функции лесных почв в естественных и нарушенных ландшафтах (памяти проф. В.В. Никонова): материалы IV-ой Всероссийской научной конференции с международным участием. Учреждение Российской академии наук Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН. Ч. 2 – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2011. – С. 64-66.
318. Салтыков А.В., Пузанов А.В. Микроэлементный состав почвенного покрова черневых лесов Западной Сибири // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: материалы VII Биогеохимической школы. – М., 2011. – С. 132-135.
319. Салтыков А.В., Пузанов А.В. Почвы черневых лесов Западной Сибири // Современные проблемы генезиса, географии и картографии почв: сборник материалов V Всероссийской конференции с международным участием (1-5 октября 2011 г.). – Томск, 2011. – С. 101-103.
320. Самойлова С.Ю. Динамика ледника Томич (Центральный Алтай) по данным топографических съемок 1973-2010 гг. // IX Сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу. Материалы российской конференции 3-6 октября 2011 г., Томск. – Томск, 2011. – С. 207.
321. Самойлова С.Ю., Останин О.В. Динамика изменений параметров ледника Томич в Центральном Алтае за период инструментальных наблюдений // Географическое образование в Сибири. Материалы всероссийской научно-практической конференции (Барнаул-Горно-Алтайск, 10-13 ноября 2011 г.). – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2011. – 196 с.
322. Самойлова С.Ю., Останин О.В. Динамика ледника Томич (центральный Алтай) с малого ледникового периода до настоящего времени // Рельеф и экзогенные процессы гор. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Льва Николаевича Ивановского. Иркутск, 25-28 октября 2001 г. Т. 2. – Иркутск: Изд-во ИГ СО РАН, 2011. – С. 45-48.
323. Силантьева М.М., Курепина Н.Ю., Ротанова И.Н. Одна из первых карт растительности Юго-Востока Западной Сибири // Историческая география Азиатской России. Материалы Всероссийской научной конференции (Иркутск, 28-30 ноября 2011 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 140-142.
324. Слуцкий А.Р., Баландович Б.А., Суторихин И.А., Финк А.В., Гаврусева Е.Ю. Функциональное питание как основа профилактики экологических и профессиональных рисков работников сульфатного производства // Всероссийская молодежная научно-практическая конференция с международным участием «Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы». – Улан-Удэ: Издат. Бурятского гос. университета, 2011. – С. 194-196.
325. Суковатов К.Ю. Использование онлайн-интерполяции для восстановления пропущенных значений в экспериментальных данных по стоку // Материалы

- Российской конференции «IX Сибирское Совещание по климато-экологическому мониторингу». – Томск: ИМКЭС СО РАН, 2011. – С. 347-349.
326. Суковатов К.Ю. Функции плотности вероятности относительной влажности воздуха и атмосферных осадков для г. Барнаула // Материалы Всероссийской молодежной научной конференции «Естественнонаучные основы теории и методов защиты окружающей среды». – СПб, 2011. – С. 74-75.
327. Суразакова С.П. Водохозяйственный комплекс как составная часть хозяйственного комплекса региона // Сборник научных трудов Всероссийской научной конференции «Устойчивость водных объектов. Водосборных и прибрежных территорий, риски их использования». – Калининград, 2011. – С. 393-396.
328. Суразакова С.П. Дифференциация социально-экономического положения населения в горном регионе // Материалы межрегиональной конференции «Россия и Алтай: историческое и культурное единство». Чемал-Барнаул, 2011. – С. 102-106.
329. Суторихин И.А., Дяченко А.В., Бортников В.Ю., Черепанова Е.И. Измерение вертикальных профилей температуры воды на водных объектах в период ледостава // IX Сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу: материалы рос. конф. – Томск: изд-во Аграф-Пресс, 2011. – С. 300-301.
330. Суторихин И.А., Баландович Б.А., Поцелуев Н.Ю., Финк А.В., Слуцкий А.Р. Эколого-гигиеническая оценка радиоактивного загрязнения растительного покрова Алтайского края // IX Сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу: материалы рос. Конф. – Томск: изд-во Аграф-Пресс, 2011. – С. 218-219.
331. Суторихин И.А., Литвиненко С.А. Геоинформационная система мониторинга шумового загрязнения городского центра. // Проблемы мониторинга окружающей среды: Сборник трудов IX Всероссийской конференции с участием иностранных ученых (24-28 октября 2011). – Кемерово: КемГУ, 2011. – С. 375-376.
332. Сухова М.Г. Динамика современных изменений основных метеорологических параметров приземной атмосферы (на примере Алтая) // Материалы научно-практического семинара «Возможности адаптации к климатическим изменениям в Алтае-Саянском экорегионе». – Барнаул, 2011. – С. 8-18.
333. Сухова М.Г., Бакулин А.А. Геоэкологические проблемы развития туризма в Республике Алтай // Материалы XVII научной конференции географов Сибири и Дальнего Востока «Природа и общество: взгляд из прошлого в будущее (Иркутск, 11-16 апреля 2011 г.)». – Иркутск: изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 121-122.
334. Сухова М.Г., Гармс Е.О. Геоэкологические и социальные функции Большого Алтая // Экология – 2011: Материалы докладов IV научной конференции. – Архангельск, 2011. – С. 9-10.
335. Сухова М.Г., Гармс Е.О. Охраняемые природные территории Большого Алтая в современных условиях как залог устойчивого развития // VI школа-семинар молодых ученых России «Проблемы устойчивого развития региона». – Улан-Удэ: Изд-во Бурятского научного центра СО РАН, 2011. – С. 74-76.
336. Сухова М.Г., Гармс Е.О., Иванова Н.И. Проявления региональной динамики изменений основных метеорологических параметров приземной атмосферы и экосистемный отклик // Сборник материалов конференции «Проблемы географического образования». – Барнаул – Горно-Алтайск, 2011. – С. 34-35.
337. Счастливец Е.Л., Пушкин С.Г., Воротилов А.А. «Перспективы применения гидрохимически ориентированного программного комплекса для оценок ионного состава природных вод Кузбасса» // Сборник трудов XI Всероссийской конференции «Проблемы мониторинга окружающей среды» – **Где?** – С. 382-387.
338. Хвостов И.В. Особенности содержания полиароматических углеводородов в зимних аэрозольных выпадениях на территории г. Барнаула // Материалы Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным

- участием «Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы». – Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2011. – С. 203-205.
339. Черных Д.В. Ландшафтное разнообразие физико-географических провинций Русского Алтая // Матер. XIV Совещания географов Сибири и Дальнего Востока. 14-16 сентября 2011 г. – Владивосток, 2011. – С. 284-286.
340. Черных Д.В., Самойлова Г.С. Регионально-типологический подход к классификации горных ландшафтов (на примере Русского Алтая) // Матер. XIV Совещания географов Сибири и Дальнего Востока. 14-16 сентября 2011 г. – Владивосток, 2011. – С. 287-289.
341. Шабалдин А.В., Глебова Л.А., Счастливец Е.Л., Быков А.А. Разработка дополнительных биоинформационных критериев экологического мониторинга в крупных промышленных центрах // Труды XI Всероссийской конференции с участием иностранных ученых “Проблемы мониторинга окружающей среды (ЕМ-2011)”. – Кемерово, 2011. – С. 260-265.
342. Шлычков В.А., Селегей Т.С., Мальбахов В.М., Леженин А.А. Диагноз экстремальных концентраций формальдегида в г. Томске с помощью численного моделирования // Труды СибНИГМИ. Вып. 106. – Томск, 2011. – С. 33-43.

#### IX. Тезисы международных конференций

343. Romanov R.E., Zhakova L.V., Kipyryanova L.M., Chemeris E.V., Bobrov A.A. Charophyte research in Russia: current state and perspectives // The 18th Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC). Poznań and Ślubiце, Poland, 15-18 September 2011. – Poznań, 2011. – P. 19.
344. Koshelev K., Filimonov V.Yu Thermal explosion in condensed heterogeneous systems with the formation of an intermediate phase // Международная конф. «Неизотермические явления и процессы: От теории теплового взрыва к структурной макрокинетике», посвященной 80-летию академика А.Г. Мерджанова. – Черногоровка, 2011. – С. 46-47.
345. Rotanova I.N., Lovtskaya O.V., Vedukhina V.G. Geoinformation hydroecological analysis of surface water in the Ob basin // Современные проблемы прикладной математики и механики: теория, эксперимент и практика. Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.Н. Яненко, Новосибирск, 30 мая – 4 июня 2011 г. – Новосибирск, 2011. – С. 33-34.
346. Rotanova I.N., Vedukhina V.G., Lovtskaya O.V. Geoinformation hydroecological analysis of surface water in the Ob basin // Современные проблемы прикладной математики и механики: теория, эксперимент и практика. Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.Н. Яненко, Новосибирск, 30 мая – 4 июня 2011 г. – Новосибирск, 2011. – С. 33-34.
347. Андреева И.В. Природно-ресурсная база данных для оценки потенциала развивающегося туристско-рекреационного кластера // Тезисы конференции «Туристские ресурсы – основа развития сферы туризма Алтайского края». – Место изд., год. – С. 0-0.
348. Баденков Ю.П., Ротанова И.Н., Андреева И.В. Вопросы адаптации концепции непрерывного сохранения биоразнообразия и ландшафтного разнообразия в Алтайском регионе» //..... – Место изд., год. – С. 0-0.
349. Егоркина Г.И., Бендер Ю.А. Межгодовая динамика плотности популяции и вертикальное распределение артемии в стратифицированной водной среде оз. Большое Яровое (Алтайский край) // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: тез. докл. IV Междунар. науч. конф., приуроч. к 90-летию Белорусского гос. ун-та (Нарочь, 12-17 сентября, 2011 г.). – Минск, 2011. – С. 108.
350. Зарубина Е.Ю., Кириллов В.В., Ким Г.В., Кириллова Т.В., Котовщиков А.В., Соколова М.И. Оценка качества воды озер Северного Казахстана по характеристикам

- фитоценозов // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: тез. докл. IV Междунар. науч. конф., приуроч. к 90-летию Белорусского гос. ун-та (Нарочь, 12-17 сентября, 2011 г.). – Минск: Изд. центр БГУ, 2011. – С. 168.
351. Кириллов В.В., Безматерных Д.М., Зарубина Е.Ю., Яныгина Л.В., Котовщиков А.В. Кириллова Т.В., Соколова М.И., Жукова О.Н., Долматова Л.А., Ермолаева Н.И. Современное состояние озерно-речных экосистем Алтайского края // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды. тез. докл. IV Междунар. науч. конф., приуроч. к 90-летию Белорусского гос. ун-та (Нарочь, 12-17 сентября, 2011 г.). – Минск: Изд. центр БГУ, 2011. – С. 23.
352. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон глубокого озера Телецкое на участках с различным термическим и гидрологическим режимами (Горный Алтай, Россия) // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: тез. IV Междунар. науч. конф., приуроч. к 90-летию Белорусского гос. ун-та (Нарочь, 12-17 сентября, 2011 г.). – Минск, 2011. – С. 72.
353. Платонова С.Г. Особенности строения тектонически активных зон на участке интерференции структур Горного и Монгольского Алтая // Современные проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. 5 Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 19-24 июня 2011 г. Т. 1 – Бишкек, 2011. – С. 155.
354. Яныгина Л.В. Видовое разнообразие макрозообентоса как показатель экологического состояния рек бассейна Верхней Оби // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем: тез. докл. II Междунар. конф. – СПб, 2011. – С. 206.
355. Яныгина Л.В. Макробеспозвоночные зарослей макрофитов Телецкого озера // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: тез. IV Междунар. науч. конф., приуроч. к 90-летию Белорусского гос. ун-та (Нарочь, 12-17 сентября, 2011 г.). – Минск, 2011. – С. 142.

#### X. Тезисы всероссийских конференций

356. Бендер Ю.А. Экологические особенности обитания артемии в оз. Большое Яровое (Алтайский край) // Естественнонаучные основы теории и методов защиты окружающей среды: тез. докл. I Всеросс. молод. науч. конф. (26-27 апреля 2011 г., г. Санкт-Петербург). – СПб: СПбГУКиТ, 2011. – С. 20-21.
357. Воеводин А.Ф., Гранкина Т.Б. Математическое моделирование ледового режима пресных и соленых водоемов // Тезисы докладов 4-й Всероссийской конференции с участием зарубежных ученых «Задачи со свободными границами: теория, эксперимент, приложения», г. Бийск 5-10 июля 2011 г. – Бийск, 2011. – С. 25.
358. Дрюпина Е.Ю., Эйрих А.Н. Микроэлементный состав поверхностных и поровых вод Новосибирского водохранилища // Тез. докл. XII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке» 11-13 мая 2011 г., г. Томск. – Томск, 2011. – С. 157-158.
359. Дрюпина Е.Ю., Эйрих А.Н. Тяжелые металлы в воде Новосибирского водохранилища // Тез. докл. I Всероссийской молодежной научной конференции «Естественнонаучные основы теории и методов защиты окружающей среды», 26-27 апреля 2011 г., г. Санкт-Петербург. – СПб, 2011. – С. 39.
360. Пурдик Л.Н. Ландшафтный подход как ведущий принцип в территориальном планировании // Ландшафтное планирование. М-лы Всеросс. конф. – М.: МГУ, 2011. – С. 0-0.
361. Яныгина Л.В. Донные макробеспозвоночные в оценке экологического состояния р. Касмала // Экология малых рек в XXI веке: биоразнообразие, глобальные изменения и

восстановление экосистем: тез. докл. Всеросс. конф. с междунар. уч. (г. Тольятти, 5-8 сентября 2011 г.). – Тольятти: Кассандра, 2011. – С. 197.

#### XI. Тезисы региональных конференций

362. Андрухова Т.В., Букатый В.И., Суторихин И.А. Элементный состав твердофазных нерастворимых аэрозольных загрязнений снегового покрова г. Барнаула // XVIII Рабочая группа «Аэрозоли Сибири». – Томск: издат. Института оптики атмосферы СО РАН, 2011. – С. 28.
363. Зиновьев А.Т., Галахов В.П., Кошелева Е.Д., Ловцкая О.В. Поверхностный сток на водосборах Большого Васюганского болота в условиях изменения климата // Тез. докл.: IX Сибирское совещание по климатологическому мониторингу. - Томск: ИМКЭС СО РАН, 2011. – С. 17-19.
364. Кириллов В.В., Кириллова Т.В., Кованова О.В., Митрофанова Е.Ю., Павлов В.Е. Фотосинтетические пигменты в Телецком озере // Аэрозоли Сибири: тез. докл. XVII Рабочей группы (23-26 ноября 2010 г., г. Томск). – Томск, 2012. – С. 55-60.
365. Суковатов К.Ю. Программа для расчета функций плотности вероятности концентрации аэрозоля по экспериментальным данным // XVIII Рабочая группа "Аэрозоли Сибири". – Томск, 2011. – С. 61-62.
366. Суторихин И.А., Букатый В.И., Котовщиков А.В., Акулова О.Б. Спектральная прозрачность воды и концентрация хлорофилла в континентальном водоеме // Аэрозоли Сибири: тез. докл. XVIII Рабочей группы (2011 г., г. Томск). – Томск, 2011. – С. 27-28.
367. Суторихин И.А., Букатый В.И., Литвиненко С.А. и др. Оценка величин эмиссии аэрозолей солеными озерами Алтайского края // XVIII Рабочая группа «Аэрозоли Сибири». – Томск: издат. Института оптики атмосферы СО РАН, 2011. – С. 34.

#### Дополнение к списку публикаций

1. Яныгина Л.В. Роль *Viviparus viviparus* (L.) (Gastropoda, Viviparidae) в формировании сообществ макрозообентоса Новосибирского водохранилища // Российский журнал биологических инвазий. – 2011. – №7. – С.98-107.