

**Опубликованные работы сотрудниками ГУ «ГГИ» за период 2005-2009гг. 2005г.**

1. Калюжный И.Л., Лавров С.А. Сезонная эмиссия двуокси углерода в засушливый год на олиготрофном болотном массиве Северо-Запада России. Метеорология и гидрология, 2005, №10, с. 81 – 93.
2. Лавров С.А., Курбатова Ю.А. Математическое моделирование тепловлагообмена и потоков CO<sub>2</sub> на поверхности верхового болота. Известия РАН, Физика атмосферы и океана, 2005, том 41, №5, с. 631-642.
3. Анисимов О.А., Лавров С.А, Ренёва С.А. Оценка эмиссии метана из многолетнемёрзлых болот криолитозоны России при изменении климата. – сб. Проблемы экологического мониторинга и моделирование экосистем, СПб: Гидрометеиздат, 2005. т.20, с. 124-141.
4. Лавров С.А., Калюжный И.Л. Математическое моделирование процессов тепло – и массопереноса в мёрзлых почвах при их взаимодействии с растворами солей. – Материалы третьей конференции геокриологов России, МГУ им. М.В. Ломоносова, 1-3 июня 2005г., т.1, с. 71-77.
5. Георгиевский В.Ю. Изменения стока рек России и водного баланса Каспийского моря под влиянием хозяйственной деятельности и глобального потепления. - Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук, С.-Пб., 40 с.
6. Шикломанов И.А., Георгиевский В.Ю., Шалыгин А.Л. Влияние климатических изменений на сток рек бассейна Лены.Сборник «Современные проблемы экологической метеорологии и гидрологии»- С.-Пб., «Наука», с.218-231.
7. Бабкин В.И., Клиге Р.К. Механизм увлажнения и сток рек Русской равнины Водные ресурсы, 2005, т. 32, N1.
8. Бабкин В.И., Воробьев В.Н., Смирнов Н.П. Сибирский антициклон и его влияние на сток Оби, Енисея и Лены. Метеорология и гидрология, 2005, N4.
9. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И. Куприёнок Е. И. Водные ресурсы. В официальном издании «Российский статистический ежегодник 2005» М., Росстат, 2005.
10. Кондратьев С. А., Шмакова М. В. Изучение формирования стока с речных водосборов методами математического моделирования (на примере бассейна Ладожского озера). Труды XII Съезда Русского географического общества, т. 6., 2005.
11. Румянцев В. А., Кондратьев С. А., Шмакова М. В., Алябина Г. А., Моисеенков А. И. Водная система Ладожского озера и Невской губы: рациональное использование водных ресурсов и моделирование фосфорного режима. Водное хозяйство России, т. 7, № 5, 2005.

12. Кондратьев С. А., Шмакова М. В. Оценка аварийных сбросов сточных вод Санкт-Петербурга (по данным математического моделирования). Материалы научной конференции «Экология Санкт-Петербурга и окрестностей», СПб, 2005.
13. Румянцев В. А., Кондратьев С. А., Басова С. Л., Шмакова М. В., Шилин Б. В., Журавкова О. Н., Савицкая Н. В. Внешняя нагрузка на Чудско-Псковский озёрный комплекс и его ответная реакция. Водное хозяйство России, т. 7, № 6, 2005.
14. Анисимов, О.А., С.А. Лавров, С.А. Ренева. 2005. Эмиссия метана из многолетнемерзлых болот России в условиях изменения климата. Проблемы экологического моделирования и мониторинга экосистем, под ред. Ю.А. Израэля, Гидрометеиздат: С.Петербург. 124-142 с.
15. Анисимов, О.А., С.А. Лавров, С.А. Ренева. 2005. Оценка изменения эмиссия парниковых газов из многолетнемерзлых болот криолитозоны России в условиях глобального потепления. Современные проблемы экологической метеорологии и климатологии, под ред. Г.В. Менжулина, Гидрометеиздат: С.Петербург. 114-138 с.
16. Борзенкова, И.И. 2005. Экологические и социальные последствия быстрых и катастрофических изменений климата в историческое время и в современную эпоху. Материалы национальной конференции по исследованиям в рамках Международной программы "Человеческое измерение и глобальные изменения среды": Звенигород. 28-35 с.
17. Борзенкова, И.И. 2005. Роль парниковых газов в изменении климата Земли в геологическом прошлом и в современную эпоху. Материалы всероссийской конференции: "Изменение климата в XXI веке: современные тенденции, прогностические сценарии, и оценки последствий", под ред. В.А. Зубакова, С.Петербург. 37-38 с.
18. Борзенкова, И.И. 2005. Климатические события позднего плейстоцена в северном и южном полушариях: синхронность или асинхронность? Материалы симпозиума по полярной гляциологии: Сочи. 1-3 с.
19. Борзенкова, И.И., Е.Л. Жильцова. 2005. Климат Северной Евразии в позднеледниковье-раннем голоцене по данным озерных отложений. Материалы международной конференции "Экологическое состояние континентальных водоемов Арктической зоны в связи с промышленным освоением северных территорий: Архангельск. 18 с.
20. Борзенкова, И.И., Н.А. Лемешко. 2005. Водный баланс бассейна Волги в начале XXI века (на основе палеоклиматических сценариев).- Метеорология и Гидрология, № 7, 52-60 с.

21. Борзенкова, И.И.,А. Трапезников. 2005. Быстрые колебания климата в позднем плейстоцене: возможные причины и механизмы.- Материалы гляциологических исследований,№ 97, 17-23 с.
22. Борзенкова, И.И., Е.Л. Жильцова,В.А. Лобанов. 2005. Быстрые колебания климата в позднеледниковье - голоцене: анализ эмпирических данных и возможных причин. Изменения климата и их последствия. Сборник трудов, посвященный 85-летию акад. М.И.Будыко: "Современные проблемы гидрометеорологии и экологической климатологии", Наука: Санкт-Петербург. 137-149 с.
23. Борзенкова, И.И., Д.А. Субетто,Т.В. Сапелко. 2005. Быстрое катастрофическое изменение природных условий на рубеже плейстоцен-голоцен, регистрируемое в донных отложениях озер. Материалы всероссийской конференции: "Изменение климата в XXI веке: современные тенденции, прогностические сценарии, и оценки последствий": С.Петербург. 16-18 с.
24. Борзенкова, И.И., Е.Л. Жильцова,Т.В. Сапелко. 2005. Изменение растительности и климата на Европейской территории России и прилегающих к ней регионах на границе позднеледниковья-голоцена. Экологическое состояние континентальных водоемов северных территорий. Труды межд. конференции. Наука: Санкт-Петербург. 113-120 с.
25. Ефимова, Н.А., Е.Л. Жильцова, Н.А. Лемешко, Л.А. Строкина. 2005. Региональные изменения температуры приземного воздуха в 1981-2000 гг. на континентах северного полушария в сравнении с палеоаналогами глобального потепления. Современные проблемы экологической метеорологии и климатологии, Наука: СПб. 170-176 с.
26. Зернова, Л.,О.А. Анисимов. 2005. Насколько вечна "вечная мерзлота"?- Государственное управление ресурсами,№ 12, 30-41 с.
27. Лобанов, В.А.,О.А. Анисимов. 2005. Эмпирико-статистическое моделирование временных и пространственных изменений гидрометеорологических характеристик. Современные проблемы экологической метеорологии и климатологии, под ред. Г.В. Менжулина, Гидрометеоиздат: С.Петербург. 152-169 с.
28. Лобанов, В.А., Е.Л. Жильцова, Н.А. Лемешко, С.А. Горлова,С.А. Ренева. 2005. Восстановление многолетних рядов температуры воздуха на территории России.- Метеорология и гидрология,№ 2, 5-14 с.
29. Ренева, С.А. 2005. Моделирование эмиссии метана из многолетнемерзлых болот криолитозоны России при изменении климата. Состав атмосферы и электрические процессы. IX всероссийская конференция молодых ученых: Борок, 17-19 мая 2005 г. 81 с.

30. Ренева, С.А. 2005. Моделирование эмиссии метана из многолетнемерзлых болот криолитозоны России при изменении климата.- Вычислительные технологии, № 10, Часть 1, 94-99 с.
31. Anisimov, O.A. 2005. Predicting the impact of climate change on river channel patterns in North-European Russia. in Proceedings of the European Geophysical Union conference (24-29 April, Vienna, Austria).
32. Borzenkova, I.I. 2005. Ecological and social consequences of rapid and catastrophic climate changes during the historical and present time, in Human dimension and global environmental changes. 173-179 p.
33. Borzenkova, I.I., Y.A. Trapeznikov. 2005. Climate changes in the Late Pleistocene: Mechanisms for abrupt climate variations, in Ice and Climate News. The WCRP Climate and Cryosphere Newsletter. 7-8 p.
34. Instanes, A., O. Anisimov, L. Brigham, D. Goering, B. Ladanyi, J.O. Larsen, L.N. Khrustalev. 2005. Infrastructure: Buildings, Support Systems, and Industrial Facilities, in Arctic Climate Impact Assessment, Cambridge University Press: Cambridge. 907-944 p.
35. Strelchenko, J.G. 2005. The analysis and interpretation of spectral measuring atmospheric aerosols at night.- The collection of student scientific works: Russia and Germany: development of cooperation in the field of ecology-geographical education, Vol. 83-85 p.17-25.
36. Walsh, J.E., O. Anisimov, J.O.M. Hagen, T. Jakobsson, J. Oerlemans, T.D. Prowse, V. Romanovsky, N. Savelieva, M. Serreze, I. Shiklomanov, S. Solomon. 2005. Cryosphere and Hydrology, in Arctic Climate Impacts Assessment, Cambridge University Press: Cambridge, UK. 183-242 p.
37. Клавен А.Б., Виноградов В.А., Костюченко А.А. Неравновесные процессы в формировании речных русел. - Сборник «Маккавеевские чтения 2004» К 250-летию МГУ, М., 2005, с.8-25.
38. Антроповский В.И., Шелухина О.А. Морфология и деформации реки Волги (в верхнем течении и ее левобережных притоков. – Вестник факультета географии РГПУ им. А.И. Герцена. Вып. 5. - СПб.: изд. «Эпиграф», 2005, с. 42-53.
39. Антроповский В.И. Карты типов речных русел и распространения закарстованных пород по трассам магистральных нефтепроводов в верхнем Поволжье. – Геология в школе и Вузе: Геология и цивилизация (Материалы IV межд. Конференции). – СПб.: изд. «Эпиграф», 2005, с. 263-265.

40. Антроповский В.И. Многорукавные русла рек в районах распространения карста и псевдокарста. – в кн. Геология и эволюционная география, под. ред. Нестерова Е.М. – СПб.: изд. «Эпиграф», 2005, с. 209-217.
41. Антроповский В. И., Денисова И.В., Изотов А.В. Гидролого-морфологическое исследование русловых процессов. – Известия РГПУ им. А.И. Герцена, №5 (13). Естественные и точные науки – СПб., 2005, с. 233-241.
42. Орлова Е.В., Гидрологическое картирование в среде ГИС // Геоэкология и рациональное природопользование: Материалы научной конференции, посвященной 15-летию кафедры картографии и геоэкологии, 28-29 мая 2005 г. – Тверь: ТГУ, 2005.
43. Новиков С.М. К вопросу выделения водоохранных зон на верховых болотах. В кн.: Гидротехнические мелиорации земель лесного фонда: результаты и проблемы. С.-Петербург-Черняховск, 2005, с.147-157.
44. Виноградова Т.А., Виноградов Ю.Б. Миграция загрязнения при формировании поверхностного и подземного стока. Фундаментальные проблемы изучения и использования воды и водных ресурсов. Материалы науч. Конф. 20-24 сентября 2005, Иркутск, с.62-66.
45. Виноградов Ю.Б. Концепция стоковых элементов и моделирование подземной составляющей речного стока. Фундаментальные проблемы изучения и использования воды и водных ресурсов. Материалы науч. Конф. 20-24 сентября 2005, Иркутск, с.14-19.
46. Vuglinsky V.S. Hydrosphere structure and its relationship to the global hydrological cycle. Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the Auspices of the UNESCO, 2005 -14s., Eolss Publishers, Oxford, UK.
47. Vuglinsky V.S. Specific features of ice events in large Russian rivers discharging to the Arctic ocean. 1<sup>st</sup> CliC International Science Conference, Beijing, China, 2005 – 2p.
48. Вуглинский В.С., Гронская Т.П., Григорьев А.С. Инвентаризация водных объектов Санкт-Петербурга с оценкой их экологического состояния. В Сб. Охрана окружающей среды, природопользование и обеспечение экологической безопасности в Санкт-Петербурге в 2004 году, Санкт-Петербург, 2005 -18с.
49. Вуглинский В.С., Гронская Т.П., Скакальский Б.Г. и др. Некоторые итоги инвентаризации водных объектов Санкт-Петербурга. В Сб. Экология Санкт-Петербурга и его окрестностей, Материалы научной конференции, СПбГУ, 2005 – 4с.
50. Vuglinsky V.S. Cronskaya T., Litova T. и др. 3<sup>rd</sup> Symposium “Quality and Management of Water Resources”, Book of abstracts, St. Petersburg University Press, 2005 – 2p.

51. Вуглинский В.С., Гронская Т.П., Скакальский Б.Г., Румянцева Э.А., Литова Т.Э., Варфоломеева И.Н. Некоторые итоги инвентаризации водных объектов Санкт-Петербурга. //Сб. Экология Санкт-Петербурга и ее окрестностей. Материалы научной конференции. СПбГУ, 2005, с.26-29.
52. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И. Куприёнок Е. И. Водные ресурсы. В официальном издании «Российский статистический ежегодник 2005» М., Росстат, 2005.
53. Недогарко И.В., Кузнецова Ю.Н., Решетников Ф.Ю. Донные отложения озер как индикатор динамических факторов. Метеор. и гидрол., 2005, №11, с.86-94.
54. Недогарко И.В. Использование системных критериев при обосновании природопользования в условиях Валдайского Поозерья. Материалы науч. конф. «Геоэкология и рациональное природопользование», Тверь, 28-29 мая 2005.-Тверь: Твер. гос. ун-т 2005, с. 105-108.
55. Недогарко И.В., Любимова О.В., Кузнецова Ю.Н., Решетников Ф.Ю.  
Краткий обзор мониторинга озер Валдайское и Ужин по интегральным показателям – хлорофилл «а», прозрачность, кислород. Материалы конф. «Исследования природного и историко-культурного комплексов национального парка «Валдайский». Валдай, 2005, с.212-215.
56. Рогоцкий В.В., Кузнецова Ю.Н., Калмыкова Н.М., Недогарко И.В. Водный баланс системы озер Валдайское и Ужин. Материалы конф. «Исследования природного и историко-культурного комплексов национального парка «Валдайский». Валдай, 2005, с.212-215.
57. Недогарко И.В., Кузнецова Ю.Н., Решетников Ф.Ю. Химический состав поверхностных вод бассейна озер Валдайское и Ужин. Материалы конф. «Исследования природного и историко-культурного комплексов национального парка «Валдайский». Валдай, 2005, с.212-215.
58. Недогарко И.В., Кузнецова Ю.Н., Решетников Ф.Ю. Температурный режим озер Валдайское и Ужин. Материалы конф. «Исследования природного и историко-культурного комплексов национального парка «Валдайский». Валдай, 2005, с.212-215.
59. Кокорева Л.В., Кузнецова Ю.Н., Шалаева Т.А. Климат Валдая и тенденции его изменения. Материалы конф. «Исследования природного и историко-культурного комплексов национального парка «Валдайский». Валдай, 2005, с.74-77.

60. Решетников Ф.Ю., Недогарко И.В., Кузнецова Ю.Н., Филатова Т.Н. Течения Валдайского озера. Материалы конф. «Исследования природного и историко-культурного комплексов национального парка «Валдайский». Валдай, 2005, с. 92-95.
61. Кокорев А.В., Кокорева Л. В. Задачи расчета водного баланса озер и водохранилищ за короткие интервалы времени. Современные проблемы исследования водохранилищ, Материалы Всероссийской научно-практической конференции (24 -26 мая 2005 г.), Пермь, 2005, с. 24-28.
62. Кокорев А.В., Кокорева Л. В. Гидрологические исследования и электронный архив данных ВФ ГГИ. Исследования природного и историко-культурного комплексов Национального парка «Валдайский». Валдай, 2005.
63. Виноградов В. А., Кокорев А.В. Неравновесные процессы в русле р. Явонь, обусловленные искусственным изменением режима реки. Исследования природного и историко-культурного комплексов Национального парка «Валдайский». Валдай, 2005., с. 110-116.
64. Шутов В. А., Капотов А. А. Идентификация факторов гидрометеорологического режима и гидрологические изыскания на трасах газопроводов на Северо - Западе Европейской России. В сборнике «Геоэкология и рациональное природопользование ». Материалы научной конференции 28-29 мая 2005 г, с. 43-47.
65. Капотов А. А. Влияние различных факторов на глубину промерзания почво-грунтов. Сборник докладов региональной научно-практической конференции, 17 мая 2005 г., г. Валдай, 2005 г., с. 81-83.
66. Капотова Н. И., Капотов А. А. Режим грунтовых вод на территории Национального парка «Валдайский». Сборник докладов региональной научно-практической конференции, 17 мая 2005 г., г. Валдай, 2005 г., с. 83-86.
67. Клавен А. Б., Виноградов В. А. Современные представления о равновесных и неравновесных процессах в руслах рек. В сборнике статей к 15-летию основания Национального парка «Валдайский» 2005 г.
68. Клавен А. Б., Виноградов В. А. Оценка степени влияния неравновесных процессов на гидравлико-морфологические характеристики р. Полонь и ее притоков. В сборнике статей к 15-летию основания Национального парка «Валдайский» 2005 г.
69. Виноградов В. А., Кокорев А. В., Неравновесные процессы в русле реки Явонь, обусловленные искусственным изменением гидрологического режима реки. В сборнике статей к 15-летию основания Национального парка «Валдайский» 2005 г.

70. Клавен А. Б., Виноградов В. А., Костюченко А. А. Неравновесные процессы в формировании речных русел. Сборник «Маккавеевские чтения 2004» К 250-летию МГУ, М., 2005, с 8-25.
71. Цыценко К.В. Гидроэкологические аспекты водопользования в бассейнах Арала, Балхаша и Иссык-Куля. – В сб. «Вода и рынок». - СПб., изд. СПбГТУ, 2005. с. 64-75
72. Балонишникова Ж.А., Копалиани З.Д. Международная Гидрологическая Программа ЮНЕСКО . Тезисы докладов Международного конгресса «Великие реки» 2005. Нижний Новгород, стр.38-39

#### **Работы 2006 года**

1. Лавров С.А., Липатов В.В. Модель полей влажности, температуры и постоянного тока в грунте. Электронная обработка материалов, 2006, №2(238), с 30-36.
2. Калюжный И.Л., Лавров С.А. Формирование водопоглотительной способности сезонно-промерзающих почв речных водосборов. -VI Всероссийский гидрологический съезд. Секция 5, ч.1, 2006, М., Метеоагентство Росгидромета, с.39-44.
3. Калюжный И.Л., Лавров С.А. Гидрофизическое обеспечение мероприятий по локализации разливов нефти на олиготрофных болотах. –VI Всероссийский гидрологический съезд. Секция 4, ч.1, 2006, М., Метеоагентство Росгидромета, с.247-252.
4. Калюжный И.Л., Болотников Г.И., Бородулин В.В., Киселев А.А. Локализация и ликвидация нефтяных разливов на подводных переходах магистральных нефтепроводов через реки в условиях ледостава.- VI Всероссийский гидрологический съезд. Секция 4, ч. 2, 2006, М., Метеоагентство Росгидромета, с.217-220.
5. Калюжный И.Л., Лавров С.А. Влияние гидрометеорологических факторов на составляющие баланса двуокси углерода на олиготрофных болотных массивах Северо-Запада России. 9-я Международная конференция “Акватера”, тезисы докладов, 14-15 июля 2006 г., Санкт-Петербург, с.77 – 79.
6. Кучмент Л.С., Гусев Е.В., Демидов В.Н., Насонова О.Н., Калюжный И.Л., Лавров С.А. Влияние гидрологических процессов на круговорот углерода.- VI Всероссийский гидрологический съезд. Секция 5, ч.1, 2006, М., Метеоагентство Росгидромета, с.58-64.
7. Лемешко, Н.А., Н.А. Сперанская. Особенности увлажнения Европейской территории России в условиях изменяющегося климата. В. Современные проблемы гидрометеорологии. Санкт-Петербург, Астерион, с. 38-54.

8. Lugina, K.M., P.Ya. Groisman, K.Ya. Vinnikov, V.V. Koknaeva, and N.A. Speranskaya. Monthly surface air temperature time series area-averaged over the 30-degree latitudinal belts of the globe, 1881-2005. In Trends: A Compendium of Data on Global Change. Carbon Dioxide Information Analysis Center, Oak Ridge National Laboratory, U.S. Department of Energy. - Oak Ridge, Tenn., U.S.A.
9. Георгиевский В.Ю., Католиков В.М. Гидрологические аспекты и проблемы определения водоохранных зон - В кн. «Водоохранные зоны: опыт применения и целесообразность развития, НИА Природа, Москва, 2006, с. 37-42
10. Журавин С.А. Мониторинг гидрологического режима территорий на основе данных наблюдений воднобалансовых станций (на примере центра ЕТР).- Труды IV Гидрологического Съезда, Секция №5, ч.1, Изд. Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.224-228.
11. Ezhuravin S.A., Markov M.L. Experimental studies of surface and ground water interaction (Valdai and Nizhnedevitsk Water Balance Station case-study). In: "Uncertainties in the 'monitoring-conceptualisation-modelling' sequence of catchment research", Eleventh Biennial Conference of the Euromediterranean Network of Experimental and Research Basins, Luxembourg, 20-23 September 2006, Publ. Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann, p.149.
12. Высоцкий Д.В., Рымша Г.В., Шкурко В.К  
Развитие технических средств для гидрологических наблюдений.  
Труды У1 Всероссийского гидрологического съезда г. Санкт – Петербург., 2006г
13. Василенко Н.Г., Банщикова Л.С. Особенности тепловлагообмена малых водосборов криолитозоны. Труды IV Гидрологического Съезда, 2006г. Секция 5, ч1, с.28-34 .
14. Бузин В.А., Колесник, М.В., Банщикова Л.С. Оценка потенциальной опасности и риска наводнений, обусловленных заторами льда. Труды IV гидрологического съезда, секция 2, Метеоагентство Росгидромета, М., 2006, с.156-159.
15. Голубев В.С., Н.А. Сперанская, К.В. Цыценко. Метод оценки суммарного испарения по бассейнам крупных рек. – 2006, Труды VI Всероссийского гидрологического съезда, Секция № 4.
16. Бабкин В.И., Воробьев В.Н., Смирнов Н.П. Влияние Северо-Атлантического колебания на сток рек Центрального региона России. Итоговая сессия Ученого Совета РГГМУ. СПб., Изд. РГГМУ, 2006
17. Бабкин В.И., Малинин В.Н. Итоговая сессия Ученого Совета РГГМУ. СПб., Изд. РГГМУ, 2006г, Итоговая сессия Ученого Совета РГГМУ. СПб., Изд. РГГМУ, 2006.

18. Бабкин А.В. Оценка колебаний и прогноз уровня Ладожского озера и стока р.Невы. Материалы конференций Политехнического симпозиума. 2006г.
19. Бабкин В.И. Водные ресурсы и водный баланс Российской Федерации в начале XXI века, Труды VI Всероссийского гидрологического съезда. СПб., 2007г, вып.3.
20. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И. Куприёнок Е. И. Водные ресурсы Российской Федерации. В сборнике «Обзор загрязнения природной среды в Российской Федерации за 2004 г.» М., Метеоагентство Росгидромета, 2005. М., Метеоагентство Росгидромета, 2006.
21. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И. Куприёнок Е. И. М., Водные ресурсы. В официальном издании «Российский статистический ежегодник 2006» Росстат, 2006.
22. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Барина Л. Н. Усовершенствованный макет и технология подготовки межведомственного ежегодного издания по ресурсам поверхностных и подземных вод, их использованию и качеству. VI Всероссийский гидрологический съезд. Доклады. Секция 1. Состояние и перспективы развития систем наблюдений и информационное обеспечение потребителей. М., Метеоагентство Росгидромета, 2006.
23. Гусев С. И., Поляков В. Ю., Баяджан В. Н., Яровая Л. К. Новая ПЭВМ-технология обработки режимной гидрометеорологической информации по озерам и водохранилищам. VI Всероссийский гидрологический съезд. Доклады. Секция 1. Состояние и перспективы развития систем наблюдений и информационное обеспечение потребителей. М., Метеоагентство Росгидромета, 2006.
24. Виноградов Ю. Б., Шмакова М. В. Детерминированно-стохастическое моделирование характеристик стока на примере речных бассейнов различного размера. VI Всероссийский гидрологический съезд. Доклады. Секция 5. Гидрофизические явления и процессы. Формирование и изменчивость речного стока, гидрологические и водохозяйственные расчеты. Часть 2. М., Метеоагентство Росгидромета, 2006.
25. Румянцев В. А., Кондратьев С. А., Басова С. Л., Шмакова М. В., Журавкова О. Н., Савицкая Н. В. Чудско-Псковский озёрный комплекс: мониторинг и моделирование фосфорного режима. Водные ресурсы т. 33, № 6, 2006.
26. Кондратьев С. А., Рябченко В. А., Коноплев В. Н., Поздняков Ш. Р., Шмакова М. В. Оценка воздействия ливневых сбросов очистных сооружений Санкт-Петербурга на качество воды Невской губы (по данным математического моделирования). Известия Русского географического общества, 2006.

27. Бузин В.А. Новые подходы к прогнозу наводнений, обусловленных заторами льда. Труды VI Всерос. гидр.съезда, секция 2, М., Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.148-155.
28. Бузин В.А., Клавен А.Б., Копалиани З.Д., Никитин В.Н., Теплов В.И. Лабораторные исследования процесса формирования заторов льда и эффективности противозаторных мероприятий на реке Лена у города Ленск. Труды VI Всерос. гидр.съезда, секция 2, М., Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.161-166.
29. Бузин В.А. Закономерности формирования и прогноз максимального уровня воды при заторе льда. Метеорология и гидрология, 2006, № 8, с.83-91.
30. Борзенкова, И.И., Е.Л. Жильцова. 2006. Временная изменчивость климата в позднем плейстоцене по данным ледниковых кернов из Гренландии и Антарктиды. Материалы симпозиума "Гляциология в канун Международного полярного года": г.Пушкинские Горы. 30 с.
31. Борзенкова, И.И., Н.А. Лемешко. 2006. Особенности увлажнения крупных регионов северного полушария при глобальных потеплениях и похолоданиях в прошлом и в современную эпоху на примере Арало-Каспийского региона. Труды Международной конференции "Экстремальные гидрологические события в Арало-Каспийском регионе": Москва. 19-23 с.
32. Борзенкова, И.И., Е.Л. Жильцова, В.А. Лобанов. 2006. Временная изменчивость климата высоких широт северного и южного полушарий в позднеледниковье-голоцене по данным ледяных кернов. Материалы научной конференции "Россия в Антарктиде": С. Петербург. 52-53 с.
33. Лобанов, В.А., И.И. Борзенкова, Е.Л. Жильцова. 2006. Методы и результаты выявления климатической цикличности за последние 400 тысяч лет по данным ледниковых кернов. Материалы симпозиума "Гляциология в канун Международного полярного года": г.Пушкинские Горы. с. 58.
34. Лобанов, В.А., А.Н. Кондратьев, О.А. Анисимов, Д. Ванденберге. 2006. Оценка чувствительности типов речных русел к возможным изменениям климата на севере европейской России. - Метеорология и гидрология, № 6, 88-96 с.
35. Субетто, Д.А., П.М. Долуханов, Г.И. Зайцева, И.И. Борзенкова, Т.В. Сапелко, Д.Д. Кузнецов. 2006. Балтийско-Ладожская система: история развития и расселение человека в голоцене. Материалы 7 международного экологического форума "Дни Балтийского моря", ООО "Диалог": Санкт-Петербург. 324-327 с.
36. Anisimov, O.A., S.A. Reneva. 2006. Permafrost and changing climate: the Russian perspective. - *Ambio*, Vol. 35, 4, 169-175 p.

37. Anisimov, O.A., S.A. Reneva. 2006. Polar amplification of climate change through release of greenhouse gases from thawing permafrost., in Proceedings of the European Geophysical Union conference (2-9 April, Vienna, Austria), Copernicus online p.
38. Anisimov, O.A., N.I. Shiklomanov, T. Zhang. 2006. Predictive active layer modeling: effects of uncertainties in forcing climate data., in Proceedings of the American Geophysical Union conference (11-15 December 2006, San Francisco, USA) p.
39. Антроповский В.И. Результаты исследований деформации русел рек с подводными переходами магистральных трубопроводов. – Известия Рос. Географического общества, 2006, т.138, вып.3, с. 76-81.
40. Антроповский В.И. Исследование карстовых явлений на участках русел рек с подводными переходами магистральных трубопроводов.- Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секция 6, М.:Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.104-107
41. Клавен А.Б. Экспериментальное исследование механизма образования пойменной протоки, спрямляющей излучину реки. – Труды Академии проблем водохозяйственных наук, вып. 11, Изд-во МГУ, 2006, с. 56-66.
42. Клавен А.Б., Никитин В.Н., Теплов В.И. Экспериментальные исследования и гидравлическое моделирование аварийных разливов нефти в реках. - Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секция 2, М.:Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.146-150.
43. Виноградов В.А., Клавен А.Б. Неравновесные процессы в формировании речных русел. - Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секция 6, М.:Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.
44. Копалиани З.Д. Концептуально-методологические и прикладные аспекты современной теории руслового процесса. – Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секция 6, М.:Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.12-18.
45. Костюченко А.А., Копалиани З.Д. Особенности руслового процесса и стока донных наносов малых рек. - Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секция 6, М.:Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.44-49.
46. Клавен А.Б., Бузин В.А., Копалиани З.Д., Никитин В.Н., Теплов В.И. (2006). - Лабораторные исследования процесса формирования заторов льда и эффективности противозаторных мероприятий на реке Лена у города Ленск. - Доклады VI

Всероссийского гидрологического съезда, секция 2, М.:Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.154-159.

47. Антроповский В.И. Исследование карстовых явлений на участках русел рек с подводными переходами магистральных трубопроводов. - Особенности руслового процесса и стока донных наносов малых рек. - Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секция 6, М.:Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.104-107.
48. Теплов В.И.– Расчет водопропускной способности призматического прямоугольного русла с отрицательным уклоном дна. – Гидротехническое строительство, 2006, № 7.
49. Сنيщенко Б.Ф., Месерлянс Г.Г. Учёт динамики русла р. Невы при гидротехническом строительстве. - Особенности руслового процесса и стока донных наносов малых рек. - Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секция 6, М.:Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.165-169.
50. Сنيщенко Б.Ф., Дебольский В.К., Чалов Р.С., Гладков Г.Л., Кузнецов М.С. Проблемы изучения мониторинга руслового процесса, эрозии почв и стока наносов для обеспечения современных потребностей экономики. - Особенности руслового процесса и стока донных наносов малых рек. - Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, пленарные доклады, М.:Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.5-11.
51. Католиков В.М., Католикова Н.И Динамика кривых связи расходов и уровней воды при разных типах руслового процесса. - Особенности руслового процесса и стока донных наносов малых рек. - Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секция 6, М.:Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.54-58.
52. Антроповский. В. И. О стоке взвешенных наносов рек карстовых районов ЕТР. – Доклады 21 межвузовского совещания по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. – Чебоксары, 2006, с. 60-62.
53. В. И. Антроповский, О.Б. Аверичкин. Условия формирования пойменно-русловых комплексов рек в различных природных зонах восточной части Русской равнины. – Межвузовский сб., под ред. Н.Б. Барышникова и Р.С. Чалова, СПб., Изд. РГГМУ, 2006, с. 31-38.
54. В. И. Антроповский, И.В. Денисова. Об экологическом состоянии Велико-Устюжского и Котласского водных узлов. – Тр. Академии проблем водохозяйственных наук, вып. 11. – М., Изд. МГУ, 2006, с.83-89.

55. Георгиевский В.Ю., Католиков В.М. Гидрологические аспекты определения водоохраных зон. – Сб. докладов научно-практического семинара ФАВР «Водоохраные зоны: опыт практического применения и целесообразность развития», - М., НИА-природа, 2006, с. 37-42.
56. Бобровицкая Н.Н. Современное состояние гидрологической сети России и основные направления ее развития. VI Всероссийского гидрологического съезда. Секция 1. Состояние и перспективы развития систем гидрологических наблюдений и информационное обеспечение потребителей. М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006.
57. Бобровицкая Н.Н., Воскресенский О.Б., Кокорев А.В., Орлова Е.В., Седов В.Г. Автоматизированная технология анализа гидрологической сети с целью ее оптимизации – HydroNet-2004// Докл. VI Всероссийского гидрологического съезда. Секция 1. Состояние и перспективы развития систем гидрологических наблюдений и информационное обеспечение потребителей. М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006
58. Бобровицкая Н. Н., Кучеренко О. Е., Орлова Е. В., Седов В. Г., Электронная карта гидрологической сети европейской территории России (методика построения и содержание). Докл. VI Всероссийского гидрологического съезда. Секция 1. Состояние и перспективы развития систем гидрологических наблюдений и информационное обеспечение потребителей. М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006.
59. Румянцева Э. А., Солнцев В.Н., Филатова Т.Н, Основные черты качества вод озер Песьво и Удомля и тенденции их изменения до и после пуска Калининской АЭС // Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда. Секция 4. Экологическое состояние водных объектов. Качество вод и научные основы их охраны. Часть 1.М. Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.181-186.
60. Бесценная М. А., Скакальский Б. Г., К вопросу о повышении репрезентативности створов наблюдений за качеством воды. Труды VI Всероссийского гидрологического съезда. Секция 4. Экологическое состояние водных объектов. Качество вод и научные основы их охраны. Часть 1 М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006.
61. Задонская О.В, Румянцева Э.А. ,Пидгайко М.Л., Солнцев В.Н. Изменение химического и биологического состояния озер-охладителей Калининской АЭС за период ее эксплуатации. Пятая международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», Москва, 19–21 апреля 2006 г. Программа и тезисы докладов — с. 214–215.
62. Румянцева Э. А., Скакальский Б. Г., Оценка временной и пространственной неоднородности вод Невской губы и восточной части Финского залива по

- гидрохимическим показателям (ГУ "Государственный гидрологический институт", г Санкт-Петербург) 7 Международный экологический форум "День Балтийского моря", Санкт-Петербург, 21-23 марта, 2006. Сборник тезисов. СПб. Диалог. 2006. с. 271-272.
63. В. С. Вуглинский, А. С. Григорьев, Т. П. Гронская, Румянцева Э.А., Инвентаризация водных объектов Санкт-Петербурга с оценкой их экологического состояния, Государственный гидрологический институт и Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности . Охрана окружающей среды, природопользование и обеспечение экологической безопасности в Санкт – Петербурге в 2005 году, СПб, Администрация Санкт –Петербурга, 2006, с.140-147.
64. В.С. Вуглинский, А.С. Григорьев, Т.П. Гронская, Э.А Румянцева, Б.Г. Скакальский Инвентаризация водных объектов Санкт-Петербурга с оценкой их экологического состояния. Государственный гидрологический институт и Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности . Охрана окружающей среды, природопользование и обеспечение экологической безопасности в Санкт –Петербурге в 2006 году, СПб, Администрация Санкт –Петербурга, 2007, с.259-264.
65. Орлова Е.В., Измерение параметров гидрографической сети реки Кубань на основе ГИС-технологии // Докл. VI Всероссийского гидрологического съезда. Секция 1. Состояние и перспективы развития систем гидрологических наблюдений и информационное обеспечение потребителей. М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006
66. Орлова Е.В., Методические основы применения ГИС в гидрологических расчетах // Докл. VI Всероссийского гидрологического съезда. Секция 5. Гидрофизические явления и процессы. Формирование и изменчивость речного стока, гидрологические и водохозяйственные расчеты. М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006.
67. Бобровицкая Н.Н. Водноэрозионные процессы на склонах и сток наносов рек в современных условиях У1 Всероссийский гидрологический съезд, том 6., Труды ГГИ, Москва, Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.228-233.
68. Бобровицкая Н.Н. Баранов А.В. Современное состояние и перспективы обеспечения гидрологической информацией проектов освоения газовых месторождений в условиях криолитозоны России. Седьмой Международный конгресс «Вода»: экология и технологии. ЭКВАТЕК, 2006, 125-126 с.
69. Zadonskaya, O.V.; Filatova, T.N.; Solntsev, V.N.; Rumyantseva, E.A.; Pidgaiko, M.L.; Basic results of long-term (1984-2005) hydrological, chemical, biological and ichthyotoxic studies of the cooling lakes of the Kalinin Nuclear Power Plant in case of variable thermal loads. European

Large Lakes Symposium 2006 “Ecosystem changes and their ecological and socioeconomic impacts”, 11–15 September, 2006, Tartu, Estonia — p. 84–85.

70. Bobrovitskaya N.N. (in cooperation with B. Hasholt, J. Bogen, J. Mc.Namara, Sebastian H. Mernild, D. Milburn & D. E. Walling) Sediment transport to the Arctic Ocean and adjoining cold oceans *Nordic Hydrology* Vol 37 No 4-5 pp 413–432 © IWA Publishing 2006
71. Human activity and Climate change [www.econnect.com.au/pdf/Riversymposium%202006.pdf](http://www.econnect.com.au/pdf/Riversymposium%202006.pdf)  
9-th International Riversymposium 4-7 September, 2006
72. Марков М.Л., Завилейский С.В., Марунич С.В. Пространственно-временная динамика водообмена рек и подземных водоносных горизонтов Труды VI Всероссийского гидрол. съезда. Метеоагентство Росгидромета, Москва, 2006, с.236-239.
73. А.С.Журавин Маркова М.Л. Experimental studies of surface and ground water interaction (Valdai and Nizhnedevitsk water balance station case-study) Тезисы. Uncertainties in the «monitoring-conceptualisation-modelling» sequence of catchment research. Conference proceedings. Eleventh Biennial Conference of the Euromediterranean Network of Experimental and Representative Basins (ERB). Luxembourg. 20-22 September 2006.-149p.
74. В.М.Тарбаева М.Л.Марков, И.Р.Макарова, Г.Б. Савенкова, С.А.Фролова, Методические рекомендации по оценке водохозяйственной деятельности и экологической обстановки акваторий Балтийского моря в границах Российской федерации. Утверждены НТС Росприроднадзора в 2006.
75. Потапова Т.М., Новиков С.М. Оценка антропогенных изменений химического состава болотных вод и стока растворимых веществ с территорий естественных и мелиорированных верховых болот. Вестник СПбГУ, серия 7, 2006, вып.2, с.27-34.
76. Новиков С.М. Гидролого-экологические аспекты проблемы хозяйственного освоения болот. В кн.: - Болотные экосистемы севера Европы: разнообразие, динамика углеродного баланса, ресурсы и охрана (материалы международного симпозиума, 2005г.), Петрозаводск, 2006, с.198-210.
77. Новиков С.М., Усова Л.И. К вопросу выделения водоохраных зон на внутриболотной гидрографической сети. Тезисы докладов конференции АКВАТЕРРА(СПб, 14-15 июля 2006), 2006, с.80-82.
78. Виноградов Ю.Б. Динамика масс воды, льда, снега и рыхлообломочной горной породы в мире больших уклонов. Тр. научно-практической конф. «Проблемы гидрометеорологии горных территорий Сев. Кавказа и пути их решения», 2006, Гюзерипись, с. 12-19.

79. Карасев И.Ф., Векшина Т.В. Расчетные оценки гидравлических сопротивлений русел зарастающих рек. Известия ВНИИГ им.Б.Е.Веденеева, т.245, Санкт-Петербург, 2006, с.101-108.
80. Карасев И.Ф., Ременюк В.А., Симанович Т.А. Усовершенствованные гидрометрические модели расходов воды. Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, Секция 1, с.164-168. М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006
81. Карасев И.Ф., Яковлева Т.И. Усовершенствованные методы гидрометрического учета стока. Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, Секция 1, с.195-202, М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006
82. Карасев И.Ф. Комплексы подобия и гидравлические сопротивления самоформирующихся русел рек и каналов. Гидротехническое строительство, № 12, 2006, с.17-31.
83. Карасев И.Ф., Яковлева Т.И. Усовершенствованные методы гидрометрического учета стока. Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, Секция 1, с.195-202- М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006
84. Карасев И.Ф. Комплексы подобия и гидравлические сопротивления самоформирующихся русел рек и каналов. Гидротехническое строительство, № 12, 2006, с.17-31.
85. Карасев И.Ф. Режимно-русловые и экологические характеристики расходов воды в речных системах. Труды Академии водохозяйственных наук, вып.11, Москва, 2006, с.10-18.
86. Shiklomanov, T. I. Yakovleva, I. Ph. Karasev, C. J. Vörösmarty, E. R. B. Lammers. Cold Region River Discharge Uncertainty - Estimates from Large Russian Rivers. Journal of Hydrology 326 (2006), p. 231-256.
87. Зажимаров С. А., Яковлева Т.И. Расчет оперативных водных балансов для оптимизации управления ВХК на примере р.Маныч. Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, Секция 2, с.195-202.. М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006
88. Зажимаров С. А., Оперативный учет и краткосрочный прогноз стока при подпорных явлениях на примере р. Лены. Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секц. 2. - М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006
89. Зажимаров С. А., Солощенко Ю. Б. Лобанов В. А. Гидрологические расчеты уровней воды. Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секц. 2. - М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006.
90. Вуглинский В.С., Филатова А.Г., Солнцев В.Н., Лобанова А.Г., Квон В.И. Расчет водного и водохозяйственного балансов озер Песьво и Удомля в естественном и зарегулированном состоянии при работе 1-3 блоков Калининской АЭС. Доклады VI

Всероссийского гидрологического съезда. Секция 3. – СПб: Гидрометеиздат, 2006, с.41-46.

91. Филатова Т.Н., Вуглинский В.С., Лобанова А.Г., Солнцев В.Н., Задонская О.В. Водообеспеченность Калининской АЭС как один из факторов ее безопасной работы. Пятая международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», М., 2006 –с. 209-210
92. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И. Куприёнок Е. И.М., Водные ресурсы. В официальном издании «Российский статистический ежегодник 2006» Росстат, 2006.
93. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Барина Л. Н. Усовершенствованные макет и технология подготовки межведомственного ежегодного издания по ресурсам поверхностных и подземных вод, их использованию и качеству. VI Всероссийский гидрологический съезд. Доклады. Секция 1. Состояние и перспективы развития систем наблюдений и информационное обеспечение потребителей. М., Метеоагентство Росгидромета, 2006.
94. Vuglinsky V.S. Suzuki K., Kubota J., Ohata T. Summary of water and energy balances in the southern mountainous taiga of eastern Siberia. Proceedings of the second symposium on water cycle in Northern Eurasia, Nagoya, February 2006 – 3p.
95. Vuglinsky V.S. Suzuki K., Kubota J., Ohata T. Influence of snow ablation and frozen ground on spring runoff generation in the Mogot Experimental Watershed Southern mountain Taiga of eastern Siberia. Nordic Hydrology, Vol. 37, №1, IWA Publishing 2006 – 8p.
96. Vuglinsky V.S. Suzuki K., Kubota J. и др. Snow ablation in an open field and larch forest of the southern mountainous region of eastern Siberia. Hydrological Sciences, 51 (3), June 2006 – 16p.
97. Вуглинский В.С., Гронская Т.П. Изменения ледового режима рек и водоемов России и их возможные последствия для экономики. В Сб. Современные проблемы гидрометеорологии, СПб, Астерион, 2006 – 16с.
98. Вуглинский В.С., Гронская Т.П., Григорьев А.С., Румянцева Э.А. Инвентаризация водных объектов Санкт-Петербурга с оценкой их экологического состояния. В Сб. Охрана окружающей среды, природопользование и обеспечение экологической безопасности в Санкт-Петербурге в 2005 году, Санкт-Петербург, 2006 -18с.
99. Высоцкий Д.В., Рымша Г.В., Шкурко В.К. « Развитие технических средств для гидрологических наблюдений» Труды У1 Всероссийского гидрологического съезда г. Санкт – Петербург.

100. Марунич С.В., Буров А.С., Кузнецова Ю.Н., Недогарко И.В. Трансформация химического состава атмосферных осадков фоновыми древостоями южной тайги. Изв. РАН, серия географич., 2006, №4, с.1- 6.
101. Кокорев А.В. Автоматизированная технология анализа данных гидрологической сети и выполнения гидрологических расчетов. Материалы 7-го Международного конгресса «Вода: экология и технология» ЭКВАТЭК-2006. -М: ЗАО \*СИБИКО Интернэшнл\*, 2006.
102. Шутов В. А., Капотов А. А. Гидрологические аспекты обоснования инвестиций в строительство Северо-Европейского газопровода. Сборник докладов 7-го Международного конгресса водных технологий «ЭКВАТЕК-2006». Москва, 30 мая- 2 июня 2006 г.
103. Капотов А. А., Капотова Н. И., Шутов В. А. Исследование техногенных нарушений основных водно-физических характеристик почв и грунтов и их водного режима при строительстве линейных инженерных сооружений. Материалы Международного конгресса «Устойчивое развитие: природа, общество, человек. » Москва, 4-7 июня 2006 г.
104. Шутов В. А., Капотов А. А. Динамика влагозапасов в почве по данным наблюдений на Валдае. «Метеорология и гидрология», №11 2006г.
105. Виноградов В. А., Клавен А. Б. Неравновесные процессы в формировании речных русел. (Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ) (проекты № 01-05-65020 02-05-64200) М.: Метеоагентство Росгидромета 2006.
106. Цыценко К.В., Шалыгин А.Л. – Исследование потерь стока в низовьях рек. – Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секц. 5, ч.1 – М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.253-257.
107. Цыценко К.В. Оценка влияния засух различной интенсивности на формирование маловодий рек. – Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда, секц. 2. – М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006, с.473-482.
108. К.Хил (Англия), Г.Фу (Китай), Г.Карамбири (Буркина Фасо), Т.Оки (Япония) Мировые водные ресурсы, Водопотребление и Управление водными ресурсами ( на англ.яз.) Раздел 2 в монографии «Гидрология 2020» Изд-во МАГН,3000, 2006, стр.5-38.
109. Шикломанов И.А.Пенькова Н.В., Балонишникова Ж.А. Водопотребление в мире: современные тенденции и оценка на перспективу до 2025г. Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда. Секция 3, часть II , М.,2006, Метеоагентство, стр.17-29

110. Балонишникова Ж.А. Водохранилища мира как индикаторы регулирования водных ресурсов и водопотребления. Доклады VI Всероссийского гидрологического съезда. Секция 3, часть II, М., 2006, Метеоагентство, стр.5-12
111. Шикломанов И.А., Георгиевский В.Ю. Балонишникова Ж.А. Влияние изменений климата на гидрологический режим и водные ресурсы и социально-экономические последствия, проблемы адаптации и снижения негативных последствий. «Метеоспектр», № 2, 2007, стр. 46-69, Метеоагентство

### Работы 2007 года

1. Калюжный И.Л., Лавров С.А. Влияние гидрологического режима на потоки двуокси углерода на олиготрофном болотном массиве северо-запада России. Метеорология и гидрология, 2007, №6, с. 84 – 92.
2. Lugina, K.M., P.Ya. Groisman, K.Ya. Vinnikov, V.V. Koknaeva, and N.A. Speranskaya, 2007. Monthly surface air temperature time series area-averaged over the 30-degree latitudinal belts of the globe, 1881-2006. In Trends: A Compendium of Data on
3. Global Change. Carbon Dioxide Information Analysis Center, Oak Ridge National Laboratory, U.S. Department of Energy. - Oak Ridge, Tenn., U.S.A.
4. И.А.Шикломанов, В.Ю.Георгиевский Влияние изменений климата на гидрологический режим и водные ресурсы рек России. В кн. «Гидрологические последствия изменения климата», Новосибирск, 2007г, 192-204.
5. И.А.Шикломанов, В.Ю.Георгиевский Современные и перспективные изменения стока рек России под влиянием климатических факторов- В кн. «Водные ресурсы суши в условиях изменяющегося климата», С-Пб, 2007г, с.20-32 .
6. Журавин С.А., Василенко Н.Г. Результаты изучения закономерностей тепловлагооборота на экспериментальном полигоне ГГИ «Могот». - в монографии института географии «Тепловодообмен в мерзлотных ландшафтах Восточной Сибири и его факторы», издательство Триада, 2007г., с.404 – 461.
7. И.А.Шикломанов, В.Ю.Георгиевский, Копалиани З.Д. Научно-методические основы современного государственного мониторинга водных объектов (на примере бассейна р.Кубань) – Метеорология и гидрология , 2007г , № 12, с.76-90.
8. Шикломанов И.А., Балонишникова Ж.А., Георгиевский В.Ю. Влияние изменений климата на гидрологический режим и водные ресурсы и социально-экономические

- последствия, проблемы адаптации и снижения негативных последствий. «Метеоспектр», Метеоагентство Росгидромета, М 2007г, №2, с. 46-69.
9. Шикломанов И.А., Балонишникова Ж.А., Георгиевский В.Ю. Гидрологические последствия изменений климата и их влияние на социально-экономические условия. Пленарные доклады (на рус. и англ. языках) Международной конференции по проблемам гидрометеорологической безопасности «Прогнозирование и адаптация общества к экстремальным климатическим изменениям», М., с. 295-311.
  10. Бабкин В.И., Вуглинский В.С., Плиткин Г.А., Гусев С.И., Водные ресурсы Федеральных округов Российской Федерации и их многолетняя изменчивость, Труды VI Всероссийского гидрологического съезда. СПб., Гидрометеиздат, 2007, вып. 3.
  11. Бабкин В.И., Григоркина Т.Е., Измайлова А.В., Маркелова Т.Г. Юницына В.П., Водные ресурсы земного шара на рубеже XX и XXI веков, Труды VI Всероссийского гидрологического съезда. СПб., Гидрометеиздат, 2007г, вып.3.
  12. Бабкин В.И., Воробьев В.Н., Смирнов Н.П. Динамика стока рек Центрального региона России Метеорология и гидрология, №3, 2007г.
  13. Бабкин А.В. Водные ресурсы Центрального Федерального округа России в ближайшей перспективе. СПб:Издательство РГГМУ «Ученые записки», 2007г.
  14. Бабкин В.И., Воробьев В.Н., Смирнов Н.П., Водные ресурсы Центрального Федерального округа России и их изменчивость. СПб: Издательство РГГМУ «Ученые записки», 2007г
  15. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И. Куприёнок Е. И. Водные ресурсы Российской Федерации. В сборнике «Обзор загрязнения природной среды в Российской Федерации за 2006 г.». Н. Новгород, Вектор – ТиС, 2007.
  16. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И. Куприёнок Е. И. Водные ресурсы. В официальном издании «Российский статистический ежегодник 2007» М., Росстат, 2007.
  17. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И. Куприёнок Е. И. Водные ресурсы. В сборнике «Тенденции и динамика загрязнения природной среды Российской Федерации на рубеже XX – XXI веков». М., Метеоагентство Росгидромета, 2007.
  18. Кондратьев С. А., Назарова Л. Е., Шмакова М. В., Бовыкин И. В. Оценка изменений стока на водосборе Онежского озера в результате возможных изменений климатических параметров (по данным математического моделирования). СПб, Лема, 2007.
  19. Кондратьев С. А., Шмакова М. В., Маркова Е. Г. Воздействие точечных и рассредоточенных источников загрязнения на фосфорный режим Чудско-Псковского

- озера. Сборник трудов международной научно-практической конференции «Теория и практика восстановления внутренних водоёмов», СПб, 15 – 18 октября 2007. География и смежные науки (LXI Герценовские чтения). Издательство РГПУ «Теса», СПб, 2008.
20. Buzin V.A., Klaven A.B.,Kopaliani Z.D. Laboratory modeling of ice jam floods on the Lena Rive. *Extreme Hydrological Events: New Concepts for Security*, Springer, 2007, p. 269-277.
21. Бузин В.А. Риск наводнений на реках России: анализ тенденций и возможное развитие ситуации в ближайшем будущем. Сб. докладов международной научной школы «Моделирование и анализ безопасности и риска в сложных системах», С.-П., 2007, с. 496-501.
22. Бузин В.А., Копалиани З.Д. Наводнения на реках России при современных тенденциях в изменении климата. *Ученые записки РГГМУ*, 2007, № 5, с. 43-54.
23. Бузин В.А., Борщ С.В. Прогнозы экстремальных гидрологических характеристик для систем предупреждения об опасных гидрологических явлениях. Сб. пленарных докладов международной конференции по проблемам гидрометеорологической безопасности, М.,2007, с. 117- 127.
24. Анисимов, О.А., В.А. Лобанов,С.А. Ренева. 2007. Анализ изменений температуры воздуха на территории России и эмпирический прогноз на первую четверть 21 века.- *Метеорология и гидрология*, № 10, 20-30 с.
25. Борзенкова, И.И. 2007. Палинологические, климатостратиграфические и геоэкологические реконструкции. *Мудрость дома Земля*, под ред. В.А. Зубакова: Донецк. 170-176 с.
26. Борзенкова, И.И., Ю.А. Израэль,Д.А. Северов. 2007. Роль стратосферных аэрозолей в сохранении современного климата.- *Метеорология и гидрология*, № 1, 5-14 с.
27. Борзенкова, И.И., Ю.А. Израэль,Д.А. Северов. 2007. Роль стратосферных аэрозолей в сохранении современного климата. Прогнозирование и адаптация общества к экстремальным климатическим изменениям. Пленарные доклады международной конференции по проблемам гидрометеорологической безопасности. ГУ "Гидрометцентр России": Москва. 65-78 с.
28. Anisimov, O. 2007. Potential feedback of thawing permafrost to the global climate system through methane emission.- *Environmental Research Letters*, Vol. 2, doi:10.1088/1748-9326/2/4/045016.

29. Anisimov, O., D. Vaughan. 2007. Polar regions, in *Climate Change 2007: impacts, adaptation, and vulnerability. Contribution of Working group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, Cambridge University Press: Cambridge. 653-686 p.
30. Anisimov, O.A., V.A. Lobanov, S.A. Reneva, N.I. Shiklomanov, T. Zhang. 2007. Uncertainties in gridded air temperature fields and their effect on predictive active layer modeling.- *Journal of Geophysical Research*, Vol. 112, F02S14, doi:10.1029/2006JF000593.
31. Копалиани З.Д., Жук М. М. О перспективах создания методов оценки гидрологических и гидравлических характеристик неизученных рек на основе гидроморфологических зависимостей. – *Ученые записки РГГМУ*, № 5, 2007 г., С.Петербург, с. 86-97.
32. Бузин В.А., Копалиани З.Д. Наводнения на реках России при современных тенденциях изменений климата. – *Ученые записки РГГМУ*, № 5, 2007, С.Петербург, с.43-54.
33. Шикломанов И.А. Георгиевский Ю.М., Копалиани З.Д. Научно-методические основы современного государственного мониторинга водных объектов (на примере р.Кубань). – *Метеорология и гидрология* № 12, М., 2007, с. 76-90.
34. Z.D.Kopaliani Problem of bed load discharge assessment in rivers. – *Proc. 10-th Intern. Symp. on River Sedimentation*, vol. III, pp.175-181, Moskow, 2007.
35. Buzin V.A., Klaven A.B., Z.D.Kopaliani Laboratory Modelling of Ice Jam floods on The Lena River. – *Extreme Hydrological Events: New Concepts for Security*. - Ed. By Vasiliev et al., NATO Science Series, IV Earth and Environmental Sciences, vol. 78, pp.269-278. Springer, 2007.
36. P.J.Pilon, J.M. Fulford, Z.D.Kopaliani, P.J. McCurry, N. Ozbey, C.Caponi Proposal for the assessment of the performance of Flow measurement instruments and Techniques. 32-nd Congress of IAHR. B.1. Optic and acoustic measurements (ADCP, ADV, UVM) July 1-6, Venice, 2007.
37. Snishchenko B.F., B.F. Meserlyans B.F. (2007) Impact of underwater pipeline crossings on local channel changes in the Volga River. . – *Proc. 10-th Intern. Symp. on River Sedimentation*, vol. VI., pp.217-224, Moskow, 2007.

38. Klaven A.B. The steady-nonequilibrium processes in the river channel formation. – Proc. 10-th Intern. Symp. on River Sedimentation, vol. II, pp 263-271., Moskow, 2007.
39. V.M. Katolikov, N.I. Katolikova, B.F. Snishchenko Fluvial process of Sakhalin rivers - Proc. of the 10-th Int. Symp. on River Sedimentation, Moscow, 2007, vol. II, p. 241-248.
40. Католиков В.М., Сنيщенко Б.Ф. Требования Росгидромета по учету руслового процесса при проектировании, строительстве и эксплуатации подводных переходов магистральных и промысловых нефтегазопроводов. – Метеоспектр, М., 2007, № 4.
41. В.И. Антроповский. Результаты исследований морфологии и деформаций русел рек в районах распространения карста и псевдокарста. – Водные пути и русловые процессы: Межвузовский сб., под ред. Г.Л. Гладкова и Р.С. Чалова. – СПб, СПбГУВК, 2007, с. 16-22. Шикломанов И.А., Георгиевский В.Ю., Балонишникова Ж.А. Гидрологические последствия изменений климата и их влияние на социально-экономические условия Пленарные доклады ( на рус. и англ. яз) Международной конференции по проблемам гидрометеорологической безопасности «Прогнозирование и адаптация общества к экстремальным климатическим изменениям», Москва, 2007, стр.295 - 311
42. В. И. Антроповский. О многорукавных руслах рек в районах распространения карста и псевдокарста. – Уч. записки № 5, научно-теоретический журнал. Специальный выпуск. – СПб, Изд. РГГМУ, 2007, с. 29-36.
43. Антроповский В.И, Калыгин М.Н. Учет русловых деформаций для повышения надежности подводных переходов магистральных трубопроводов на реке с суффозионно-карстовыми образованиями. – «Геология в школе и вузе», СПб. Изд-во «Эпиграф», 2007, с.117-118.
44. Антроповский В.И, Шелухина О.А.. Основные положения гидролого-морфологической теории русловых процессов при преобразовании речных систем. Изв. РГПУ им.А.И.Герцена, №8(38). Естественные и точные науки. –СПб., 2007, с.98-105.
45. Антроповский В.И. Оценка параметров и возможных деформаций крупных земляных каналов (на гидроморфологической основе): Монография – СПб.: Изд-во РГПУ им.А.И.Герцена. 2007, 74с.
46. Орлова Е.В., Применение ГИС для оценки водных ресурсов республики Коми. Геоинформатика. №4, 2007

47. Modern trends in annual, maximum and minimum runoff in the Oka river  
[www.riversymposium.com/2006/index.php?element...](http://www.riversymposium.com/2006/index.php?element...) 10– th International Riversymposium, 3-6 Sep. 2007
48. А.С.Журавин Марков М.Л. Экспериментальные исследования взаимодействия поверхностных и подземных вод. Тезисы. Международный симпозиум. Будущее гидрогеологии: современные тенденции и перспективы. Тезисы доклада. Санкт-Петербург, СПбГУ, 2007 г.-с.101
49. Потапова Т.М., Новиков С.М., Короткевич А.Е.. Гидрохимическое состояние нефтегазоносных районов Арктической зоны Западной Сибири. Материалы 1-го международного форума . СПб. 20-24 октября, 2007 г., с.48-60.
50. Виноградова Т.А., Виноградов Ю.Б. Моделирование формирования стока для малоизученных территорий. Тр. Международной научно-практической конференции, 2007, г. Пермь, с. 76-86.
51. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И. Куприёнок Е. И. Водные ресурсы Российской Федерации. В сборнике «Обзор загрязнения природной среды в Российской Федерации за 2006 г.». Н. Новгород, Вектор – ТиС, 2007.
52. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И. Куприёнок Е. И. Водные ресурсы. В официальном издании «Российский статистический ежегодник 2007» М., Росстат, 2007.
53. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И. Куприёнок Е. И. Водные ресурсы. В сборнике «Тенденции и динамика загрязнения природной среды Российской Федерации на рубеже XX – XXI веков». М., Метеоагентство Росгидромета, 2007
54. Water and Ice Regime and Snow Cover. In: Climate Change in the Baltic Sea Area, HELCOM Thematic Assessment in 2007, Baltic Sea Environmental Proceedings, No.111, 2007 – 2p.
55. Vuglinsky V. Prowse T., Duguay C., Hessen D. River and Lake Ice. In: Global Outlook for Ice and Snow, UNEP, Nairobi, Kenya, 2007 – 12p.
56. Вуглинский В.С., Третьяков М.В. Практикум по гидрологии озер. Издательство СПбГУ, 2007 – 46с.
57. Вуглинский В.С., Теплообмен и мерзлотных ландшафтах Восточной Сибири и его факторы. В составе коллектива авторов. Издательство РАН, Москва- Тверь, 2007 – 575с.

58. Prowse T., Bonsal B., Duguay C., Hessen D., Vuglinsky V. River and Lake Ice. In: Global Outlook for Ice and Snow, UNEP, 2007, pp.201-204.
59. Недогарко И.В., Кузнецова Ю.Н. Оценка антропогенных факторов, формировавших биогенную нагрузку на Чудско-Псковское озеро в XX веке. Изв. РАН, серия географич., 2007, №2, с. 96 - 100.
60. Недогарко И.В. Химический состав донных отложений Валдайских озер. -Тверь: Вестник Тв. ГУ, «сер. географ. и геоэкол.», №19[47], 2007, с. 74 - 85.
61. Недогарко И.В. Валдайское озеро: Научно-популярное издание. – Тверь: Твер. гос. ун-т. 2007. – 52 с.
62. Шутов В. А., Капотов А. А. Водобалансовые исследования на трассах газопроводов а Тверской обл. Вестник Тверского государственного университета № 19, 2007 г. С. 105-
63. Сумарокова В.В., Цыценко К.В. Блог1. Экспериментальные исследования стока горных рек Центральной Азии. – В монографии В.А.Семенова «Ресурсы поверхностных вод горных районов России и сопредельных территорий». – Горно-Алтайск, РИО Горно-Алтайского Госуниверситета, 2007, с.7-12.

#### **Работы 2008 года**

1. Калюжный И.Л., Лавров С.А. Исследование содержания и роли незамерзшей влаги в мерзлых почвах речных водосборов. Гидрологические исследования на Валдае. Сборник статей к 75-летию основания Валдайского филиала ГУ «ГГИ». 2008г. с.56 –70.
2. Калюжный И.Л., Романюк К.Д. Динамика гидрологического режима заказника “БолотоЛаммин-Суо”, обусловленное изменением климата Северо-Западного региона РФ. В сб.: Территориальные проблемы охраны природы. Доклады Третьей международной конференции “Особо охраняемые природные территории”, 2008, Санкт – Петербург, с.109 – 115.
3. Романюк К.Д. Испарение с олиготрофных болотных массивов // Географические и экологические аспекты гидрологии. докладов научной сессии, посвященной 90-летию кафедры гидрологии суши ф-та географии и геоэкологии СПбГУ – С.- Петербург, 26 – 27 марта 2008г. Изд-во С.Петербур. ун-та, 2008г. с. 85 – 86.
4. Романюк К.Д. Испарение с олиготрофных болотных массивов Северо-Западного и Северного регионов. Гидрологические исследования на Валдае. Сборник статей к 75-летию основания Валдайского филиала ГУ «ГГИ». 2008 г – с.165 –171.

5. Сперанская Н.А., К.В. Цыценко. 2008. Суммарное испарение в бассейне Дона и его изменчивость. *Метеорология и гидрология*, № 4, с. 89-100.
6. N.A. Speranskaya and [K. V. Tsytzenko](#), 2008. Evapotranspiration in the Don River basin and its variability. - [Russian Meteorology and Hydrology](#), vol. 33, No 4, pp. 259-266, DOI: 10.3103/S1068373908040109
7. Lapenis, A.G., G. Lawrence, N. Speranskaya, A.I. Shiklomanov, S.Baily, B. Aparin, M. Torn, and M. Calef: 2008. Climatically Driven Loss of Calcium in Steppe Soil As a Sink for Atmospheric Carbon. - *Global Biogeochemical Cycles*, vol. 22, GB2010, doi:10.1029/2007GB003077.
8. Шикломанов И.А., Георгиевский В.Ю., Балонишникова Ж.А., Гронская Т.П. Ожидаемые изменения природных и хозяйственных систем в XXI веке: водные ресурсы. Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории РФ, Том 1 Последствия изменений климата, М., с. 234-236.
9. И.А.Шикломанов, В.Ю.Георгиевский, Борзенкова И.И., Колосов П.А., Сперанская Н.А Глава 2.4. Водные ресурсы – в книге «Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации» Росгидромет, 2008, Москва, с.77-86.
10. Георгиевский В.Ю., Семенов С.М. Британско-российская конференции «Гидрологические последствия изменения климата» *Метеорология и гидрология*, 2008г, №7, с.116-119.
11. Шикломанов И.А, В.Ю.Георгиевский. Изменения климата России за период инструментальных наблюдений. В кн.: *Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации*. Том I. Изменения климата. М., Росгидромет, 2008, с. 59-62.
12. Георгиевский В.Ю., Шалыгин А.Л., Молчанова Т.Г. Внутригодовое распределение стока рек. В сб: *Водные ресурсы России и их использование*. Под ред. И.А.Шикломанова. –СПб, ГГИ, 2008, с. 137-163.
13. Георгиевский В.Ю., Шалыгин А.Л., Восстановление естественного стока зарегулированных рек. В сб: *Водные ресурсы России и их использование*. Под ред. И.А.Шикломанова. СПб-б, ГГИ, 2008г., с. 325-334.
14. Д.В. Высоцкий, Н.И. Зайцев «Comparator Installation to Calibrate Current Meters» WMO Technical Conference on Meteorological and Environmental Instruments and Methods of Observation (TECO-2008). St. Petersburg, RF, 27-28 November, 2008.

15. Д.В. Высоцкий, Р. Дустер“Comparative testing of water level and flow velocity sensors in natural conditions».WMO Technical Conference on Meteorological and Environmental Instruments and Methods of Observation (TECO-2008) St. Petersburg, RF, 27-28 November, 2008г.
16. Банщикова Л.С. Затопление прибрежных территорий при заторных наводнениях. Труды ИПГ, Москва, 2008г., вып.86, с.127-131.
17. Банщикова Л.С.Мониторинг процесса заторообразования на реках по пространственно – временным графикам уровня воды. Метеорология и гидрология, 2008, № 9, М, изд. «Планета» с.87 – 93.
18. Бабкин В.И., Воробьев В.Н., Смирнов Н.П., Саруханян Э.И., О вероятном сценарии изменения водности рек Центрального федерального округа России в ближайшие 10 лет. СПб: Издательство РГГМУ, 2008г, № 7.
19. Бабкин А.В. Методика долгосрочного прогноза уровня Ладожского озера и стока р. Невы. СПб: Издательство РГГМУ, 2008г, № 8.
20. Бабкин А.В. Водные ресурсы центра Русской равнины и их изменения в ближайшие 5 – 10 лет. М.: Известия АН, серия географическая, N1, 2008г.
21. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Павлова Е. А., Баяджан В. Н., Яровая Л. К., Куприёнок Е. И. Обработка результатов гидрологических наблюдений и подготовка информационной продукции ГВК. В Обзоре состояния системы гидрологических наблюдений, обработки данных и подготовки информационной продукции в 2007 году. СПб, Глобус, 2008.
22. Шмакова М. В., Кондратьев А. Н. Математическая модель движения воды и наносов в открытых руслах. Метеорология и гидрология, № 6, 2008.
23. Кондратьев С. А., Ефимова Л. К., Шмакова М. В. Оценка динамики притока воды в Ладожское озеро в результате возможных изменений климата. География и смежные науки (LXI Герценовские чтения). Издательство РГПУ «Теса», СПб, 2008.
24. Кондратьев С. А., Назарова Л. Е., Бovyкин И. В., Шмакова М. В.,Маркова Е. Г. Водный режим водосбора Онежского озера под воздействием изменений климата. Известия Русского географического общества, т. 140 (3), 2008.
25. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И., Куприёнок Е. И. Водные ресурсы Российской Федерации. В сборнике «Обзор загрязнения природной среды в Российской Федерации за 2007 г.» М., Метеоагентство Росгидромета 2008. Водные ресурсы. В официальном издании «Российский статистический ежегодник 2008» М., Росстат, 2008.
26. Бузин В.А. Наводнения, обусловленные заторами льда на реках России: риски их возникновения и прогнозирование. Сб. докладов конференции управления водно-ресурсными системами в экстремальных условиях, М., 2008, с.282-283.

27. Бузин В.А., Клавен А.Б., Копалиани З.Д. Гидравлическое моделирование заторных наводнений для решения задач управления ими и выбора противозаторных мероприятий. Сб. докладов конференции управления водно-ресурсными системами в экстремальных условиях, 2008, с.254-255.
28. Бузин В.А. Опасные гидрологические явления. Учебное пособие, РГГМУ, 2008, 228 с.
29. Анисимов, О.А. 2008. Современные и будущие изменения вечной мерзлоты: синтез наблюдений и моделирования. Проблемы Арктики и Антарктики, Гидрометеоиздат: С.Петербург. 7-16 с.
30. Анисимов, О.А., А.С. Гинзбург, И.Г. Грицевич, А.О. Кокорин, М. Джон, А.В. Стеценко, Б.А. Ревич, А. Антонии, И.Е. Честин. 2008. Россия и сопредельные страны: экологические, экономические и социальные последствия изменения климата, Москва: Арт, 38 с.
31. Семенов, С.М., О.А. Анисимов, А. Анохин, Л.И. Болтнева, Е.А. Ваганов, А.Н. Золотокрылин, А. Израэль, Г.Э. Инсаров, Н.В. Кобышева, А.Г. Костяной, А.Н. Кренке, В.В. Оганесян, А.В. Пчелкин, Б.А. Ревич, В.А. Семенов, О.Д. Сиротенко, Ф.С. Терзиев, И.Е. Фролов, В. Хон, А.В. Цыбань, Б.Г. Шерстюков, И.А. Шикломанов, В.В. Ясюкевич, 2008. Последствия изменений климата. Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Часть 2. ВНИИГМИ-МЦД: Москва. 227 с.
32. Anisimov, O.A., J. Vandenberghe, V.A. Lobanov, A.N. Kondratiev. 2008. Predicting changes in alluvial channel patterns in North-European Russia under conditions of global warming.- *Geomorphology*, Vol. 98, 3/4, 262-274 p.
33. Instanes, A., O. Anisimov. 2008. Climate change and Arctic infrastructure, in *Proceedings of the Ninth International Permafrost Conference*, D. Kane, L. Hinzmann, Editors: Fairbanks, p.57-63.
34. Reneva, S.A. 2008. Methane emission from Russian frozen wetlands under conditions of climate change. Climate change impacts on sub-arctic palsas mires and greenhouse gas feedbacks. in *Proceedings of the PALSALARM symposium*. Abisko, Sweden 28–30 October., p.12-15.
35. Беликов В.Е., Католикова Н.И. Водный режим как фактор руслоформирования (на примере рек Сахалина) – *Метеорология и гидрология* № 1, М., 2008, с. 90-97.
36. Katolikov V.M., Sukhodolov A.N. (2008) On the physical grounds of the morphological criterion for the riverbed mesoforms – *Proc. of the Int. conference on Fluv. Hydraulics*, Cesme, Ismir, 2008, Vol.2, p.1353-1361.

37. Клавен А.Б., Виноградов В.А., Копалиани З.Д. Натурные исследования руслового процесса на примере р.Полометь - .Сборник статей «Гидрологические исследования на Валдае», к 75-летию основания Валдайского филиала ГГИ, Валдай. 2008, с. 22.
38. Buzin V.A, Kopaliani Z.D. (2008) Ice jam flooding on the rivers of Russia: risks of their occurrence and forecasting. - Proc. of the Intern. Conference «Water resource systems management under extreme conditions». Moscow, 4-5 June, 2008, p.p. 582-586.
39. Румянцева Э.А., Скакальский Б.Г. Оценка временной и пространственной неоднородности вод Невской губы и восточной части Финского залива по гидрохимическим показателям // Метеорология и гидрология №1, М.,2008, с.98-106.
40. Бобровицкая Н.Н. Гидрологическая сеть и ее развитие. Раздел в монографии «Водные ресурсы России и их использование», 2008, стр. 110-114.
41. Бобровицкая Н.Н. Баранов А.В. Кокорев А.В. Использование математического моделирования для обеспечения гидрологической информацией проекта обустройства Бованенковского НГКМ на центральном Ямале. Вода: экология и технология. ЭКВАТЭК-2008. - Москва: ЗАО \*Фирма СИБИКО Материалы 8-го Международного конгресса Интернэшнл\*, 2008, «Ресурсы, качество, использование и охрана поверхностных вод», 7 стр.
42. Бобровицкая Н.Н., Баранов А.В., Куприянов Н.В. Водная эрозия как индикатор состояния геосистем «газопровод – природная среда» Вода: экология и технология. ЭКВАТЭК-2008 . - Москва: ЗАО \*Фирма СИБИКО Материалы 8-го Международного конгресса Интернэшнл\*, 2008, «Ресурсы, качество, использование и охрана поверхностных вод», 7 стр.
43. Бобровицкая Н.Н., Баранов А.В., Орлова Е.В., Седов В.Г. Исследование водно-эрозионных процессов на склоне реки Пур с использованием ГИС-технологии. Доклад на научно-практической конференции «Использование геоинформационных систем для решения задач управления территорией и охраны окружающей среды». Санкт-Петербург, 2 декабря 2008 г, диск DVD
44. Бобровицкая Н.Н., Орлова Е.В. Седов В.Г., Исследование водно-эрозионных процессов на склоне реки Пур с использованием ГИС-технологии. Докл. на научно-практической конференции «Использование геоинформационных систем для решения задач управления территорией и охраны окружающей среды». Санкт-Петербург, 2 декабря 2008 г, диск DVD

45. Bobrovitskaya N.N. in cooperation with Bestsennaya V.F., Rummyantseva E.A., Semyonova O.M., Yanchenko T.A. Experience of studies on hydrological and hydrochemical regime of the transboundary rivers in Russia 11-th River symposium, Brisbane, Australia, 2008, 1 pp
46. Орлова Е.В., Определение географических и гидрологических характеристик бассейна Печоры с использованием ГИС-технологии. Метеорология и гидрология. №4, 2008
47. Маркова М.Л., Гуревич Е.В. О регулирующей роли ледяного покрова рек в водном режиме территорий. Водохозяйственные проблемы и рациональное природопользование. Часть 1. Водохозяйственные проблемы. Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 13-15 марта 2008 г. Оренбург-Пермь. 2008 г., с.193-198
48. Марков М.Л. С.В. Завилейский Экспериментальные исследования формирования подземного питания рек на объектах ВФ ГГИ. Гидрологические исследования на Валдае. Сборник статей к 75-летию основания Валдайского филиала ГУ «ГГИ». 2008 г. 38-55 с.
49. Марков М.Л., Е.В. Гуревич О гидрологическом аспекте сохранения и развития особо охраняемых природных территорий в северных районах России. Территориальные проблемы охраны природы. Доклады Третьей международной конференции «особо охраняемые природные территории» СПб, РГУ, СПб НЦ РАН, 2008 г., 68-73 с.
50. Виноградова Т.А., Виноградов Ю.Б. Ливневый сток на водосборах селевых очагов: детерминированное и детерминированно-стохастическое моделирование, Сб. док. международного совещания: «Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита», Пятигорск, 2008, с. 220-235.
51. Виноградов Ю.Б. Селевые потоки и родственные им явления: основные фундаментальные и прикладные задачи в первой четверти 21-го века, Сб. док. международного совещания: «Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита», Пятигорск, 2008, с. 11 – 20.
52. Виноградова Т.А., Виноградов Ю.Б. Методика расчета динамики загрязнения речных бассейнов. Докл. на VI Всероссийском гидрологическом съезде, секция 4, Гидрометеиздат, 2008, с.36-47.
53. Виноградов Ю.Б., Рождественский А.В., Болгов М.В., Кучмент Л.С. Формирование речного стока и гидрологические расчеты для обеспечения экономики. Докл. на VI Всероссийском гидрологическом съезде, Пленарное заседание, Гидрометеиздат, 2008, с.66-74.

54. Виноградова Т.А., Иванова А.А. Динамика воды в арктических устьевых областях эстуарного типа в период половодья. Докл. на VI Всероссийском гидрологическом съезде, секция 5, Гидрометеиздат, 2008, с. 256-263.
55. Semenova, O.M., Vinogradova, T.A. (2008) Use of complex deterministic model of runoff formation processes at basins of any scale. Extended abstracts of the international conference «Predictions for hydrology, ecology and water resources management», 15–19 Sept., 2008, Prague, Czech Republic. pp. 15-18.
56. Карасев И. Ф. Режимно-экологическая номенклатура расходов воды. Метеорология и гидрология, 2008, № 10, с.86-93 The Hydrological regime. In: Assessment of Climate Change for Baltic Sea Basin. Springer, 2008 – 11p.
57. Вуглинский В.С., Пугач С., Резник Э. Система гидрологических наблюдений: проблемы получения данных, их обобщения и обеспечения потребителей. Государственный водный кадастр. Труды VI Всероссийского гидрологического съезда, Пленарные доклады, 2008 – 14с.
58. Vuglinsky V. The Hydrological regime. In: Assessment of Climate Change for Baltic Sea Basin. Springer, 2008, pp. 72-86/
59. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Павлова Е. А., Баяджан В. Н., Яровая Л. К., Куприёнок Е. И. Обработка результатов гидрологических наблюдений и подготовка информационной продукции ГВК. В Обзоре состояния системы гидрологических наблюдений, обработки данных и подготовки информационной продукции в 2007 году. СПб, Глобус, 2008.
60. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И., Куприёнок Е. И. Водные ресурсы Российской Федерации. В сборнике «Обзор загрязнения природной среды в Российской Федерации за 2007 г.» М., Метеоагентство Росгидромета 2008.
61. 2008 г. Д.В. Высоцкий, Н.И. Зайцев «Comparator Installation to Calibrate Current Meters» WMO Technical Conference on Meteorological and Environmental Instruments and Methods of Observation (TECO-2008). St. Petersburg, RF, 27-28 November 2008.
62. 2008 г. Д.В. Высоцкий, Р. Дустер “Comparative testing of water level and flow velocity sensors in natural conditions». WMO Technical Conference on Meteorological and Environmental Instruments and Methods of Observation (TECO-2008) St. Petersburg, RF, 27-28 November 2008
63. Недогарко И.В. Озерные исследования на Валдае. Сборник статей «Гидрологические исследования на Валдае». Валдай, 2008, с.3-13.
64. Недогарко И.В., Кузнецова Ю.Н., Решетников Ф.Ю. Оценка стока биогенных элементов с водосборов в условиях антропогенного воздействия. Сборник статей «Гидрологические исследования на Валдае». Валдай, 2008, с.139-164.

65. Шишкин Б.А. (ГГИ), Недогарко И.В., Любимова О.В., Кузнецова Ю.Н., Решетников Ф.Ю. (ВФ ГГИ) Влияние динамических факторов на процесс оседания фитопланктона в стратифицированном водоеме. Сборник статей «Гидрологические исследования на Валдае». Валдай, 2008, с.193-201.
66. Кокорев А.В. Экспериментальные исследования стока со склонов и малых водосборов (Опыт критического обзора). Гидрологические исследования на Валдае. Сборник статей к 75-летию основания ВФ ГУ «ГГИ», 2008 г, с. 105-128
67. Кокорев А. В., И. М. Калмыков. Осадкомерный полигон ВФ ГГИ. Гидрологические исследования на Валдае. Сборник статей к 75-летию основания ВФ ГУ «ГГИ», 2008 г, с. 129-138.
68. Кокорев А.В., Баранов А. В., Бобровицкая Н. Н. Использование математического моделирования при обеспечении гидрологической информацией проекта обустройства Бованенковского НГКМ на Центральном Ямале. Материалы 8-го Международного конгресса «Вода: экология и технология» ЭКВАТЭК-2008 . -М.: ЗАО \* СИБИКО Интернэшнл\*, 2008, «Ресурсы, качество, использование и охрана поверхностных вод».
69. Клавен А. Б., Виноградов В. А. Копалиани З. Д. Натурные исследования руслового процесса на р. Поломети. В сборнике статей к 75-летию ВФ ГУ «ГГИ». 2008г.
70. Шикломанов И.А., Цыценко К.В. Орошение и сельскохозяйственное водоснабжение. – Водные ресурсы России и их использование. – СПб, ГГИ, 2008, с.299-306.
71. Цыценко К.В. Осушительные мелиорации. – Водные ресурсы России и их использование. – СПб, ГГИ, 2008, с.349-351.
72. Шикломанов И.А., Балонишникова Ж.А., Цыценко К.В. – Перспективное водопотребление. - Водные ресурсы России и их использование. – СПб, ГГИ, 2008, с.473-482.
73. Шикломанов И.А., Балонишникова Ж.А., Цыценко К.В. – Влияние комплекса антропогенных факторов на водные ресурсы речных бассейнов. – Водные ресурсы России и их использование, СПб, ГГИ, 2008, с.358-368.
74. Шикломанов И.А., Балонишникова Ж.А. Разделы в монографии «Водные ресурсы России и их использование», Наука. С-Петербург, 2008, стр.291-295
75. Шикломанов И.А., Георгиевский В.Ю. Гронская Т.П. Балонишникова Ж.А. Ожидаемые изменения природных и хозяйственных систем в XXI веке: Водные ресурсы Раздел 3.4 в Оценочном докладе об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Том II. Последствия изменений климата. М.. Росгидромет, 2008, стр.234-236

76. Шикломанов И.А., Балонишникова Ж.А. Водные ресурсы России и их использование: современная оценка и взгляд на будущее. Сборнике докладов конференции , Геленджик июнь.2008.

#### **Работы 2009 года**

1. 1.Калюжный И.Л., Лавров С.А., Решетников А.И., Парамонова Н.Н., Привалов В.И. Эмиссия метана на олиготрофном болотном массиве Северо-Запада России.- Метеорология и гидрология, 2009, №1, с. 53 – 67.
2. Калюжный И.Л., Романюк К.Д.Испарения с болотных массивов зоны олиготрофных болот. Вестник ТГПУ, 2009, вып. 3(81), с.120 – 125
3. Романюк К.Д. Мониторинг изменения гидрологического режима болот под влиянием изменений климата (на примере болот севера и северо-запада ЕТР) // VIII Сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу. Мат-лы российской конф. Томск: Аграф-Пресс, 2009.– с. 277-279.
4. Романюк К.Д. Опыт анализа величин испарения с олиготрофных болотных массивов Изв.РГО.2009г.Т.141.Вып.2.с.80–88.
5. Nina A. Speranskaya, 2009: Soil moisture changes in non-boreal European Russia: in situ data. In: Regional aspects of climate-terrestrial-hydrologic interactios in non-boreal Eastern Europe (Eds: P.Ya. Groisman, S.V. Ivanov) – NATO Science for Peace and Security Series - C: Environmental Security, p. 165-174.
4. Василенко Н.Г., Банщикова Л.С. Методика оперативной оценки мест образования заторов льда и их параметров. « Лед и Снег», Новосб. Изд. Наука, 2009г.
5. Банщикова Л.С. Наводнения на реках, вызванные заторами льда, методика их мониторинга и оценки риска. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук, С.-Пб.,2009г, 20 с.
6. . Бабкин В.И., Малинин В.Н. Физико-статистический метод прогноза гидрометеорологических элементов с большой заблаговременностью. М.: Известия АН, серия географическая, 2009г.
7. Бабкин А.В. Современные и ожидаемые объемы вод местного формирования в Центральном федеральном округе Российской Федерации. Метеорология и гидрология, 2009, №11, с.81–88.
8. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Павлова Е. А., Баяджан В. Н., Яровая Л. К., Куприёнок Е. Обработка результатов гидрологических наблюдений и подготовка информационной продукции ГВК. В Обзоре состояния системы гидрологических наблюдений, обработки данных и подготовки информационной продукции в 2008 году. СПб, Глобус, 2009.

9. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И., Куприёнок Е. И. Водные ресурсы Российской Федерации. В сборнике «Обзор загрязнения природной среды в Российской Федерации за 2008 г.» М., Метеоагентство Росгидромета, 2009г.
10. Вуглинский В. С., Гусев С. И., Бабкин В. И., Куприёнок Е. И. Водные ресурсы. В официальном издании «Российский статистический ежегодник 2009» М., Росстат, 2009.
11. Кондратьев С. А., Басова С. Л., Ершов А. А., Ефремова Л. В., Маркова Е. Г., Шмакова М. В. Метод оценки биогенной нагрузки на водные объекты Северо-Запада России. Известия Русского географического общества, т. 141 (2), 2009.
12. Кондратьев С. А., Маркова Е. Г., Шмакова М. В., Моисеенков А. И. Моделирование выноса биогенных и загрязняющих веществ с речных водосборов Северо-Запада России. Экология речных бассейнов: Труды 5-й Международной научно-практической конференции, Владимирский государственный университет, Владимир, 2009.
13. Кондратьев С. А., Шмакова М. В., Маркова Е. Г., Ульянова Т. Ю. Математическое моделирование формирования фосфорной нагрузки на крупные водоёмы Северо-Запада России. Материалы Международной научной конференции «Теоретические и прикладные аспекты современной лимнологии», Минск, 2009.
14. Бузин В.А. Математическое моделирование в решении задач расчета и прогноза заторов льда. Метеорология и гидрология, 2009, № 2, с.68-79.
15. Бузин В.А., Зиновьев А.Т. Ледовые процессы и явления на реках и водохранилищах. Методы математического моделирования и опыт их реализации для практических целей (обзор современного состояния проблемы). Барнаул: изд-во «Пять плюс», 2009. - 168 с.
16. Анисимов, О.А. 2009. Вероятностно-статистическое моделирование мощности сезонно-талого слоя в условиях современного и будущего климата.- Криосфера Земли, № 8, 3, с. 36-44
17. Анисимов, О.А., Е.Л. Жильцова, О.К. Захарова. 2009. Формы атмосферной циркуляции и распределение аномалий температуры воздуха и осадков: анализ для центральноазиатского региона и возможности прогноза.- Гидрометеорология и экология, № 3, с.7-21.
18. Анисимов, О.А., А.А. Величко, А.А. Ершова, В.П. Нечаев, С.А. Ренева, Г. Стрельченко. 2009. Многолетнемерзлые породы Северной Евразии в прошлом, настоящем и будущем: оценки, основанные на синтезе наблюдений и моделирования. В кн.: Изменение

окружающей среды и климата: природные катастрофы, под ред. В.М. Котлякова: Москва. с.134-145.

19. Борзенкова, И.И., Е.Л. Жильцова, Н.А. Лемешко, Л.А. Строкина. 2009. Особенности увлажнения территории России и прилегающих регионов при глобальных потеплениях в прошлом и в современную эпоху. Материалы Всероссийской конференции, посвященной 100-летию проф. О.А. Дроздова: С. Петербург. 39-41 с.
20. Жильцова, Е.Л., О.А. Анисимов. 2009. О точности воспроизведения температуры и осадков на территории России глобальными климатическими архивами.- Метеорология и гидрология, № 10, с.79-90.
21. Ренева, С.А. 2009. Оценка вклада эмиссии метана из многолетнемерзлых болот России в условиях изменения климата. Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы. XIII международная конференция молодых ученых: Звенигород, 19-22 мая 2009 г. с.33.
22. Ренева, С.А., О.А. Анисимов. 2009. Моделирование эмиссии метана из многолетнемерзлых болот России при прогнозируемом потеплении климата. Материалы всероссийской научной конференции «Современные проблемы климатологии», посвященная 100-летию со дня рождения Олега Алексеевича Дроздова, под ред. Г.В. Менжулин, Санкт-Петербург, октябрь 2009 г. с.131-132.
23. Andre, M.-F., O. Anisimov. 2009. Tundra and permafrost-dominated taiga, in: *Geomorphology and global environmental change*, O. Slaymaker, T. Spencer, C. Embleton-Hamann, (Editors), Cambridge university press: Cambridge. 344-367 p.
24. Reneva, S.A. 2009. Methane emission from Russian frozen wetlands under conditions of climate change, in "European Geosciences Union General Assembly", *Geophysical Research Abstracts: Vienna, Austria, 19-24 April*.
25. Копалиани З.Д., Клавен А.Б., Католиков В.М., Коковин В.Н. Пропускная способность речных русел и эффективность противопаводковых расчисток рек бассейна Кубани. – Журнал Университета водных коммуникаций, вып.1, СПб, 2009, с.29-42.
26. Копалиани З.Д., Католикова Н.И., Жук М.М., Долженко Н.П. Транспорт наносов, руслоформирующие условия и деформации русел рек бассейна Кубани - Журнал Университета водных коммуникаций, вып.11, СПб, 2009, с.23-41.
27. Католиков В.М., Католикова Н.И. Русловые процессы в реках в условиях активного воздействия ограничивающего фактора. – Маккавеевские чтения-2008, М, МГУ, 2009, с. 54-62.

28. Sukhodolov A.N., Loboda N.S., Katolikov V.M., Arnaut N.A., Bekh V.V., Usatii M.A., Kudersky L.A., Skakalsky B.G. – Western Steppic Rivers – in “Rivers of Europe”, ed. K.Tockner, U.Uehlinger, C.T.Robinson, - Elsevier, 2009, Ch.13, p. 497-524.
29. Копалиани З.Д., Смищенко Б.Ф., Католиков В.М., Клавен.А.Б., Бузин В.А., Жук М.М., Католикова Н.И., Александрова Н.К. Учет руслового процесса на участках подводных переходов трубопроводов через реки. – СТО ГУ ГГИ 08.29-2009, - СПб., Нестор-История, 2009 – 184 с.
30. Румянцева Э.А., Бобровицкая Н.Н. Изучение многолетней изменчивости качества воды рек Селенги и Кирана на границе России и Монголии с помощью метода главных компонент // Водные ресурсы, М. 2009.
31. Обзор состояния системы гидрологических наблюдений, обработки данных и подготовки информационной продукции в 2008 году. Раздел 1. Состояние сети гидрологических наблюдений Росгидромета. СПб, Глобус, 2009
32. Бобровицкая Н.Н. Стратегия развития гидрологической сети России до 2030 г. Проблемная лаборатория эрозии почв, Издательство МГУ, 2009, 11 с.
33. Bobrovitskaya N.N. Methods and equipments for studying hydrological regime rivers in the Arctic region (the Yamal Peninsula case-study).  
[www.wmo.int/.../2\(18\)\\_Bobrovitskaya\\_Russian\\_Federation.doc](http://www.wmo.int/.../2(18)_Bobrovitskaya_Russian_Federation.doc) – Switzerland 2009, 7 pp
34. Орлова Е.В., Применение ГИС-технологии для получения гидрологических характеристик водосбора Вилюйского водохранилища. География и природные ресурсы. №3, 2008
35. Бобровицкая Н.Н., Орлова Е.В., Седов В.Г. Исследование водно-эрозионных процессов на склоне реки Пур с использованием ГИС-технологии. Докл. на научно-практической конференции «Использование геоинформационных систем для решения задач управления территорией и охраны окружающей среды». Санкт-Петербург, 2 декабря 2008 г, диск DVD.
36. Орлова Е.В., Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук изд. «Лема», 2008
37. Development of a hydrological observation network in conditions of global warming (an Example in Yakutia, eastern Siberia)  
[www.riversymposium.com/index.php?element=09+Riversymposium](http://www.riversymposium.com/index.php?element=09+Riversymposium) 12 – th International Riversymposium, 21-24 Sep. 2009

38. Гуревич Е.В. А.Ю.Виноградов. Анализ минимального стока рек Черноморского побережья Кавказа в связи с возрастающей антропогенной нагрузкой. Естественные и технические науки. М. Изд-во «Компания Спутник +» №4, 2009 г. 175-178 с.
39. Гуревич Е.В. Влияние температуры воздуха на зимний сток рек (на примере бассейна р.Алдан). «Метеорология и гидрология», 2009, №9, 92-99 с.
40. Semenova, O.M., Vinogradova, T.A. (2009) A universal approach to runoff processes modelling: coping with hydrological predictions in data scarce regions. In: New Approaches to Hydrological Prediction in Data Sparse Regions. IAHS Publ. 333, 11-1
41. Vinogradov, Yu.B., Semenova, O.M. (2009a) The concept of runoff elements as a basis of scale-free approach to runoff formation modelling – the experience of the model “Hydrograph” development and implementation. Abstracts of the General Assembly of the European Geosciences Union, Vienna, Austria, April 20-24, 2009
42. Vinogradov, Yu.B., Semenova, O.M. (2009) The impasses of modern “physically-based” hydrological modelling: example of an alternative approach. Abstracts of the General Assembly of the European Geosciences Union, Vienna, Austria, April 20-24, 2009
43. Карасев И. Ф. Системная морфометрия русел рек и каналов. Гидротехническое строительство, № 3, 2009, с.30-35
44. Vuglinsky V. Changing lake river – ice regimes; trends, effects and implications. In book: Snow Water, Ice and Permafrost in the Arctic, AMAP-SWIPA, 2009.
45. Шикломанов И.А.Балонишникова Ж.А. Изменение водных ресурсов и водообеспеченности в России: современные и перспективные оценки Сборник научных трудов всероссийской конференции «Водные проблемы крупных речных бассейнов и пути их решения.». Барнаул: ООО «Агентство рекламных технологий», 2009. 596 с.