

Публикации сотрудников СибНИГМИ в 2008 году

1. Боровко И.В., Крупчатников В.Н. «Влияние динамики стратосферного полярного вихря на циркуляцию в нижней тропосфере.» // СибЖВМ (принята к печати).
2. Burakov D.A., Avdeeva Y.V, Kosmokova V.F. Floods in Siberian River Basins//NATO Science Series. IV Earth and Environmental Sciences- vol 78. с 111-124, 2008
3. Burakov D.A., Bogdanova V.F., Romasko V.Yu. Automated forecast technology of spring floods on Siberian rivers based on ground survey and satellite information// Материалы Международной конференции «Управление водно-ресурсными системами в экстремальных условиях», Москва, 2008г.
4. Бураков Д.А., Ковшова Е.П. Прогноз элементов ледового режима р. Енисей в осенне-зимний период в нижних бьефах высоконапорных ГЭС// «Метеорология и гидрология», Москва, ГУ Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета», 2008, №5
5. Бураков Д.А., Космакова В.Ф. и др. Метод долгосрочного прогноза уровней воды на участках среднего течения Енисея// Информационный сборник №; 35. Росгидромет, ГМЦ РФ
6. Бураков Д.А., Гордеев И.Н. Метод прогноза притока воды в водохранилище енисейских и обской ГЭС в период открытого русла// Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции «Современные проблемы гидрологии», Томск, 2008
7. Бураков Д.А., Игловская Н.В. Определение снегозапасов Алтая с использованием спутниковой информации// Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции «Современные проблемы гидрологии», Томск, 2008
8. Волков И.А., Казьмин С.П. Геоморфологические образования последней ледниковой стадии в Западной Сибири //Там же – с.283-284.
9. Волков И.А., Казьмин С.П. Костно-земляная стоянка древнего человека на юге Западной Сибири //Вестник ВГУ: серия география и геоэкология, №2,

2008. с.190-193.

10. Дубровская О.А., Мальбахов В.М., Климова Е.Г., Шлычков В.А. Численное моделирование переноса дымовых аэрозолей от лесных пожаров и их влияние на атмосферные процессы. Материалы 7 Международной конференции "Математическое моделирование опасных природных явлений и катастроф. Томск. Изд-во Томского Государственного университета. 2008. С.49.
11. Завалишин Н.Н. О возможной причине современного потепления. // Труды СибНИГМИ. – 2009(?). - Вып. 105.
12. Завалишин Н. Н., Пальчикова Н.В., Торубарова Г.П. Усовершенствованный метод прогноза аномалии среднемесячных температур воздуха для холодного периода по территории Западной Сибири и результаты его испытаний. //Информационный сборник №36. (2009?)– ГМЦ России.
13. Завалишин Н.Н. Оценка влияния смещения Солнца от центра инерции на температуру тропосферы //Оптика атмосферы и океана, том 22, № 1, 2009.
14. Казьмин С.П. Геоэкологическая ситуация водосборной территории Беловского водохранилища //Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология. Ч.2: сб. матер. IV Междунар. конгресса "Гео-Сибирь-2008", 22-24 апреля 2008 г., г.Новосибирск. – СГГА, 2008, с.64-68.
15. Казьмин С.П. Некоторые особенности строения рельефа юго-восточной Западной Сибири //Отечественная геоморфология: прошлое, настоящее, будущее. Материалы XXX Пленума Геоморфологической комиссии РАН, Санкт-Петербург, СПбГУ, 15-20 сентября 2008 г. – СПбГУ., 2008, с 302-303.
16. Казьмин С.П., Волков И.А. Динамика геологических процессов Северной Евразии в позднем дриасе и раннем голоцене //Вестник ВГУ: серия геология, №2, 2008. с.221-223.

17. Климов О.В., Топоров В.М., Старостина Т.В., Черникова М.И. Атлас Новосибирской области (авторские оригиналы 10 карт).- Москва: Роскартография, 2009
18. Колкер А.Б., Сафиуллин Д.Э., Терешков В.И., Хайбуллина Л.С. «Погода в реальном времени»: штормовые оповещения интегрируются каждые 2 минуты » -«Сибирь без опасности», №1, 2008.
19. Костюков В.В. Старостина Т.В., Черникова М.И. (в.н.с.) Агроклиматические ресурсы и динамика урожайности зерновых культур в Западной Сибири.- Новосибирск: Агрос, 2009 (принята к печати).
20. Крупчатников В.Н., Кузин В.И., Голубева Е.Н., Мартынова Ю.В., Платов Г.А., Крылова А.И. Исследование гидрологии и динамики растительности Климатической системы северной Евразии и арктического бассейна // Известия РАН. Физика атмосферы и океана , № 1 т. 45 за 2009 г (принята к печати).
21. Леженин А.А., Мальбахов В.М., Селегей Т.С., Шлычков В.А. Численное моделирование переноса атмосферных загрязнителей в условиях г. Томска // ГЕО-СИБИРЬ-2008. Т. 3. Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология: Сборник материалов IV Междунар. научн. конгресса «Гео-Сибирь-2008», 22-24 апреля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2008. С.180-186
22. Lezhenin A.A., Malbakhov V.M., Shlychkov V.A. Numerical simulation of local atmospheric processes in problems of ecology // International Conference “Mesoscale meteorology and air pollution” in Commemoration of Late Professor Lev N. Gutman and His Outstanding Contribution to Theoretical Mesometeorology 15-17 September 2008.- Odessa, Ukraine. P.39.
23. Леженин А.А., Мальбахов В.М., Шлычков В.А. Численное моделирование переноса примеси в атмосфере в условиях сложной орографии // Обратные задачи и информационные технологии рационального природопользования. Материалы IV научно-практической конференции. – Ханты-Мансийск. Полиграфист, 2008. С 145-147.

24. Леженин А.А., Мальбахов В.М., Шлычков В.А. Расчет переноса аварийных выбросов в атмосферу в условиях городской застройки // Проблемы совершенствования природной, техногенной и пожарной безопасности населения и территорий муниципальных образований субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа. Материалы научно-практической конференции. – Новосибирск, 2008. С.106-107.
25. Лыкосов В.Н., Крупчатников В.Н. "Некоторые направления развития динамической метеорологии в России в 2003-2006 гг." //Известия РАН. Физика атмосферы и океана, № 2 т. 45 за 2009 г. (принята к печати)
26. Mikhailyuta S.V., Taseiko O.V., Pitt A., Lezhenin A.A., Zakharov Y.V. Seasonal variations of air pollutant concentrations within Krasnoyarsk City // Environmental Monitoring and Assessment, Vol. 149, No 1-4. 2009.P.329-341.
27. Немировская Л.Г. Мониторинг проявлений экстремальности регионального климата в условиях увлажнения уральского региона с помощью показателей изменчивости числа непрерывных периодов осадков и бездождий //Материалы VI Международного симпозиума "Контроль и реабилитация окружающей среды", с. 220-222, Томск, 2008 г.
28. Olga V. Taseiko, Sergey V. Mikhailuta, Anne Pitt, Anatoly A. Lezhenin and Yuri V. Zakharov Air pollution dispersion within urban street canyons // Atmospheric Environment, V.43.,2009. P. 245-252.
29. Романов Л.Н., Бочкарева Е.Г. О восстановлении пропусков в метеорологических полях // Труды СибНИГМИ. . – 2009(?). - Вып. 105.
30. Хайбуллина Л.С., Колкер А.Б. "Использование геоинформационных технологий "Погода, гидрология в реальном времени" для повышения экономической эффективности водопользования и минимизации гидрометеорологических рисков" - "Метеоспектр" №3, 2008 г. Москва. Росгидромет. АНО "Метеоагентство Росгидромета". С 35-37.
31. Хайбуллина Л.С. Новые возможности повышения оперативности взаимодействия территориальных органов МЧС России и Росгидромета при

использовании ИУС «Погода в реальном времени». Перспективы развития системы в целях защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера // Проблемы совершенствования природной, техногенной и пожарной безопасности населения и территорий муниципальных образований субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа. Материалы научно-практической конференции. – Новосибирск, 2008. С.18-20.

32. Шлычков В.А. Численное исследование перераспределения загрязнителей в русле р. Обь. Материалы 4 международного научного конгресса "ГЕО-Сибирь-2008". Новосибирск, СГГА. 2008. Т.3. Ч.2 С. 175-179.
33. Shlychkov V.A. Solution of open-channel hydraulic problems on the basis of hydrodynamic plane model. Международная конференция "Enviro-mis" по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды. Томск. Томский ЦНТИ. 2008. С. 65.
34. Шлычков В.А. Численное моделирование пространственной структуры загрязнений в речном русле сложной геометрии. Материалы 4 научно-практической конференции "Обратные задачи и информационные технологии". Ханты-Мансийск. Полиграфист. 2008. с.141-144.
35. Шлычков В.А. Плановая модель русловых водотоков как инструмент обеспечения безопасности городского водоснабжения в период шугохода. Безопасность жизнедеятельности №2, 2008. С.39-43.
36. Шлычков В.А. Плановая динамико-стохастическая модель ледохода. Вычислительные технологии. 2008. Т.13. № 2. С. 131-137.
37. Шлычков В.А. Численное моделирование речных потоков с учетом генерации вихрей на границе русло - пойма. Водные ресурсы. 2008. Т.35. №5. С.546-553.
38. Шлычков В.А. Формирование пространственной структуры поля концентрации в многорукавном русле. Вычислительные технологии. 2008. Т.13. Спец. выпуск. С. 94-99.

39. Шлычков В.А. Плановая гидродинамическая модель ледохода как инструмент выявления затороопасных участков рек. Материалы научно-практической конференции "СпасСиб-СибБезопасность-2008". Новосибирск. 2008. ГУ МЧС РФ. С. 85-89.