

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ СИБНИГМИ В 2006 ГОДУ

6. Издательская деятельность

Сотрудниками ГУ «СибНИГМИ» подготовлен и в конце 2006 года издан в Гидрометеиздате сборник трудов института выпуск 105 «Гидрометеорология Сибири». В издательстве «Наука» издана монография Т.С.Селегей «Формирование уровня загрязнения атмосферного воздуха в городах Сибири». Подготовлена к печати и отправлена в Гидрометеиздат монография «Агроклиматические ресурсы и динамика урожайности ранних яровых зерновых культур Западной Сибири».

Сотрудниками института опубликовано 38 работ, кроме того 9 работ принято к печати в 2007 году.

7. Публикации в 2006 году

* Барановский В.И., Казьмин С.П. Формирование крупнобугристых торфяников в зоне северной тайги Западной Сибири // Материалы международного научного конгресса "Геосибирь", Новосибирск, 2006. Т.2. Ч.2. С.219-223.

* Барахтин В.Н. Семипалатинский ядерный полигон: как погасить эхо взрывов? // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.

* Волков И.А., Казьмин С.П. Трансконтинентальная система стока вод южнее границы последнего (поздневалдайского, сартанского) оледенения севера

Евразии // Позднекайнозойская геологическая история севера аридной зоны (Кайнозойский мониторинг природных событий аридной зоны юга России): Материалы международного симпозиума, Ростов-на-Дону/Азов, 26-29 сентября 2006 г., Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦРАН, 2006. С.43-47.

* Дубровская О.А., Климова Е.Г., Мальбахов В.М., Шлычков В.А. Моделирование массовых лесных пожаров 2002 года на Азиатской части России и оценка их влияния на формирование погоды // Сборник трудов Международной конференции "Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании". Павлодар (Казахстан): ТОО НПФ "ЭКО", 2006. Том 1. С.445-454.

* Дубровская О.А., Леженин А.А., Мальбахов В.М., Шлычков В.А. Влияние лесных пожаров на климатические и ландшафтные изменения в азиатской части России // Материалы международного конгресса "ГеоСибирь-2006". Новосибирск, 2006. Т.3. Ч.2. С.108-112.

* Завалишин Н.Н. О возможной причине современного потепления // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.

* Здерева М.Я., Торубарова Г.П., Шустова Г.А.. Физико-статистическая схема прогноза экстремальной температуры воздуха по пунктам Новосибирской области на 1-5 суток // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.

* Казьмин С.П. Эоловые образования времени последней дегляциации // Позднекайнозойская геологическая история севера аридной зоны юга России): Материалы международного симпозиума, Ростов-на-Дону/Азов, 26-29 сентября 2006 г., Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦРАН, 2006. С.81-85.

* Киланова Н.В., Климова Е.Г. Численные эксперименты по оценке систематической ошибки модели в задаче усвоения данных о концентрации пассивной примеси // Вычислительные технологии. 2006. Т.11. №.5. С.32-40.

- * Климова Е.Г., Киланова Н.В. Численные эксперименты по оценке эмиссии метана на основе системы усвоения данных о пассивной примеси в атмосфере Северного полушария // Оптика атмосферы и океана. 2006. № 11. С.961-964.
- * Климова Е.Г., Киланова Н.В. Усвоение данных наблюдения в задаче совместного оценивания концентрации и эмиссии пассивной примеси // V Международный симпозиум "Контроль и реабилитация окружающей среды", г.Томск, 6-8 июля 2006г. Материалы симпозиума. Томск, 2006. С.113-115.
- * Климова Е.Г., Мороков Ю.Н., Ривин Г.С. математическое моделирование загрязнения окружающей среды ракетным топливом, вытекающим из баков падающих ракетных ступеней // Сборник трудов Международной конференции "Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании". Павлодар (Казахстан), 2006. Том.1. С.619-625.
- * Костюков В.В., Гуляева Н.В., Костюкова Н.И. Изменчивость климата г.Барабинска в XX веке // Известия РАН. 2006. № 6.
- * Костюков В.В., Костюкова Н.И. Стратегия решения проблемы исследования регионального климата Западной Сибири и его ресурсов на основе информационных технологий // Материалы XXXIII междунар. конф. "Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе" IT+SE'06 (осенняя сессия, Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 5-15 октября 2006 г.).
- * Костюков В.В., Костюкова Н.И., Старостина Т.В. Динамика урожайности яровой пшеницы на территории юго-востока западной Сибири во второй половине XX века // Материалы XXXIII междунар. конф. "Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе" IT+SE'06 (майская сессия, Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, май 2006 г.). С.299-300.
- * Костюков В.В., Костюкова Н.И., Старостина Т.В., Черникова М.И. Возможные изменения регионального климата и агроклиматических ресурсов Западной Сибири на период до 2015 г. // Материалы XXXIII междунар. конф.

"Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе" IT+SE'06 (осенняя сессия, Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 5-15 октября 2006 г.).

* Костюков В.В., Старостина Т.В. Динамика урожайности яровой пшеницы на территории юго-востока Западной Сибири во второй половине XX века // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.

* Костюков В.В., Черникова М.И. Оценка влияния засух и суховеев на продуктивность яровой пшеницы в юго-восточной части Западной Сибири // Материалы XXXIII междунар. конф. "Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе" IT+SE'06 (осенняя сессия, Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 5-15 октября 2006 г.).

* Крупчатников В.Н., Климов О.В., Старостина Т.В., Барахтин В.Н. Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт // Рекламно-информационный журнал "Ваш Сибирский бизнес-партнер". Новосибирск, 2006. С.12-13.

* Лучицкая И.О., Белая Н.И., Филоненко Н.Н. Оптимизация методов контроля качества климатических рядов высоты снежного покрова // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.

* Мальбахов В.М., Шлычков В.А. Термическая конвекция как механизм скоростного переноса аэрозоля в верхние слои атмосферы // В кн.: Аэрозоли Сибири. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2006. С.365-372.

* Набока В.В. О применении динамической модели формирования урожая картофеля с суточным разрешением для прогнозирования урожайности в условиях Сибири // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.

* Рапута В.Ф. Реконструкция полей длительного техногенного загрязнения местности // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.

* Романов Л.Н., Бочкарева Е.Г. О восстановлении пропусков в метеорологических полях // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.

- * Сарманаев С.Р. Моделирование и расчеты распространения газовых и аэрозольных примесей и микроклимата в жилых и производственных помещениях Пакет прикладных программ // Материалы 4 научно-практической конференции "Проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций". М.: Центр "Антистихия", 2006. С.93-95.
- * Селегей Т.С. Формирование уровня загрязнения атмосферного воздуха в городах Сибири. Изд-во "Наука", 2005. 347 с.
- * Селегей Т.С., Быков А.П., Суслина Т.А., Ленковская Т.Н.. Карты фонового загрязнения атмосферного воздуха некоторых городов Западной Сибири // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.
- * Селегей Т.С., Филоненко Н.Н., Ленковская Т.Н. Содержание приземного озона в атмосферном воздухе г.Новосибирска // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.
- * Тасейко О.В., Михайлюта С.В., Захаров Ю.В., Суховольский В.Г., Леженин А.А. Расчет ветровых характеристик в приземном слое атмосферы на неоднородной урбанизированной территории // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.
- * Токарев В.Г. Метод прогноза количества осадков по полусуткам пентады в тёплое полугодие для Якутии // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.
- * Хайбуллина Л.С. Государственный экологический мониторинг - что это такое // рекламно-информационный журнал "Ваш Сибирский бизнес-партнер". Новосибирск, 2006. С.12-13.
- * Черникова М.И. Влияние засух и суховеев на продуктивность яровой пшеницы в юго-восточной части Западной Сибири (Томская, Новосибирская, кемеровская области, Алтайский край) // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.
- * Шлычков В.А. Расчет циркуляции воздуха в городских агломерациях с явным учетом элементов ландшафта // Труды СибНИГМИ. 2006. Вып.105.

- * Международный научный конгресс "Гео-Сибирь-2006" (Новосибирск, 2006),
- * Международный симпозиум (Ростов-на Дону, 26-29 сентября 2006),
- * Вторая конференция молодых ученых национальных гидрометслужб государств-участников СНГ "Новые методы и технологии в гидрометеорологии" (Москва, 2-3 октября 2006)
- * Совещание "Метеорологическое обеспечение гражданской авиации" (10-13 октября 2006) и др.

На совещаниях и конференциях сотрудниками ГУ "СибНИГМИ" в 2006 году представлены 15 докладов.