

Публикации в 2007 году

1. Крупчатников В.Н. Моделирование динамики экосистем с помощью совместной модели климата // Вычислительные технологии, 2007.
2. Кузин В.И., Крупчатников В.Н. и др. Совместная модель регионального климата // Вычислительные технологии, 2007.
3. Романов Л.Н., Бочкарева Е.Г. Прогноз опасных ветров и осадков с помощью метода плоских вращений для территории Западной Сибири // Метеорология и гидрология, 2007.
4. Костюков В.В., Костюкова Н.И., Старостина Т.В. Динамика урожайности зерновых культур Сибири // Материалы XXXIV междунар. конф. "Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе" IT+SE'07 (майская сессия, Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2007).
5. Костюков В.В., Черникова М.И. Размещение сельскохозяйственных культур по территории Западной Сибири // Материалы XXXIV междунар. конф. "Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе" IT+SE'07 (майская сессия, Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2007).
6. Костюков В.В. и др. Некоторые проявления солнечно-земных связей на территории западной Сибири // Материалы XXXIII междунар. конф. "Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе" IT+SE'07 (осенняя сессия, Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2007).
7. Дубровская О.А. и др. Исследование взаимосвязей структуры облачности и распределений метеозлементов в нижней и средней тропосфере с использованием спутниковых изображений // Оптика атмосферы и океана, 2007.
8. Дубровская О.А., Климова Е.Г. Прогнозирование распространения дымовых аэрозолей на территории Сибири // Вычислительные технологии, 2007.

9. Shlychkov V.A.(зав.отд.), Borodulin A.I., Desyatkov B.M., Agranovski I.E. Personal Sampler of Monitoring of Viable Viruses; Part II: Modelling of Indoor Sampling Conditions. *Aerosol Science & Technology*, 2007.
10. Шлычков В.А. и др. Оптимальная сеть мониторинга аммиака от выбросов предприятия, действующего в черте г. Новосибирска// *Безопасность жизнедеятельности*, 2007.
11. Шлычков В.А. Численное исследование разрешения неустойчивости Кельвина-Гельмгольца в русловом потоке с поймой// *Сибирский журнал вычислительной математики*, 2007. Т.10. №4.
12. Shlychkov V.A. Calculation of channel currents and transport of sediments on the basis of plain model for Novosibirsk reservoir. *Proc. 10 International Symposium on River Sedimentation. Moscow, 2007. MGU. Vol.3.*
13. Леженин А.А., Мальбахов В.М., Шлычков В.А. Расчет переноса атмосферных загрязнителей над пересеченной местностью с помощью численной модели // *Сопряженные задачи механики реагирующих сред, информатики и экологии: Материалы Международной конференции. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2007.*
14. Волков И.А., Казьмин О.П., Климов О.В. Последняя дегляциация, океан и атмосфера// *Материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. Москва, 2007.*
15. Мартынова Ю.В. Оценка влияния вариации растительности северного полушария на динамику температуры в 21 веке// *Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические эффекты: Материалы Всероссийской конференции молодых ученых.- Нижний Новгород, 2007.*
16. Klimova E.G. Data assimilation algorithms based on the dynamical-stochastic approach // *International conference and Young Scientists School on Computational Information Technologies for Environmental Sciences. Program and Abstracts. Tomsk, 2007.*

17. Дубровская О.А. , Мальбахов В.М., Шлычков В.А. Влияние массовых лесных пожаров на циклонические процессы в Сибири// Вычислительные технологии, 2007.