

Список трудов, опубликованных в 2006 году.

Тужилкин В.С. Основная фронтальная зона Черного моря в поле солёности на горизонте 100 м: климатические значения параметров / В кн.: Фундаментальные исследования важнейших проблем естественных наук на основе интеграционных процессов в образовании и науке. Международная научная конференция 19–24 августа 2006 г., г. Севастополь. Тезисы докладов. – Севастополь: МГИ НАНУ, 2006. – С. 117-118.

Тужилкин В.С. Основная фронтальная зона Черного моря в поле солёности на горизонте 100 м: многолетняя изменчивость параметров / В кн.: Фундаментальные исследования важнейших проблем естественных наук на основе интеграционных процессов в образовании и науке. Международная научная конференция 19–24 августа 2006 г., г. Севастополь. Тезисы докладов. – Севастополь: МГИ НАНУ, 2006. – С. 119-120.

Берлинский Н.А., Тужилкин В.С., Косарев А.Н., Налбандов Ю.Р. Изменчивость гидрофизических полей и придонной гипоксии // В кн.: Северо-западная часть Черного моря: биология и экология / Ред. Ю.П. Зайцев, Б.Г. Александров, Г.Г. Миничева. - Киев: Наукова Думка, 2006. - С. 25-58.

Воронцов А.А., Тужилкин В.С., Цвезинский А.А. Опыт разработки специализированных информационно-аналитических систем – основы обеспечения освоения шельфа морей России / В кн.: Теория, методы проектирования, программно-техническая платформа корпоративных информационных систем. Материалы IV Международной научно-практической конференции КИС 2006. – Новочеркасск: ЮРГТУ, 2006. С. 32–36

Цвезинский А.С., Тужилкин В.С., Воронцов А.А. Разработка информационно-аналитических систем для обеспечения освоения нефтегазовых месторождений на базе ГИС-технологий ESRI / В кн.: V научно-практический семинар «Использование ГИС-технологий ESRI и Leica Geosystems в нефтегазовой отрасли», 25-26 мая 2006 г., г. Тюмень. Тезисы докладов. – М.: ООО «Дата+», 2006. – С. 47.

Цвезинский А.С., Тужилкин В.С., Воронцов А.А. О региональных информационных

системах по природной среде шельфа западных арктических морей / В кн.: Международная конференция «Нефть и газ Арктического шельфа» 15–17 ноября 2006 г., г. Мурманск. – Мурманск: АМИГЭ. 2006. – С. 173-176.

Цвечинский А.С., Рабкин В.М., Мирзоев Д.А., Тужилкин В.С., Воронцов А.А. Использование информационных технологий для обеспечения потребностей освоения морских нефтегазовых месторождений данными по природным условиям / В кн.: Освоение ресурсов нефти и газа российского шельфа: Арктика и Дальний Восток. Международная конференция 12–13 апреля 2006 г., г. Москва. – М.: ООО «ВНИИГаз», 2006. – С. 135-141.

Патеев М.Р., Сапожникова А.А. Гидролого-гидрохимическая характеристика взморья реки Терек с 2002 по 2004 гг. // Тезисы докладов второй конференции молодых ученых национальных гидрометслужб государств-участников СНГ «Новые методы и технологии в гидрометеорологии» (2-3 октября 2006 г., Москва). – Москва, 2006. – С.100-101.

О.В. Горелиц, И.В. Землянов, А.Е. Павловский, А.А. Сапожникова, П.В. Поставик, В.Н. Яготинцев. Катастрофические паводки 2002 и 2005 гг. в дельте Терека // Труды Международной научной конференции «Экстремальные гидрологические события в Арало-Каспийском регионе» (19-20 октября 2006 г., Москва). – Москва, 2006. – С.144-148.

О.В.Горелиц, И.В.Землянов, А.Е.Павловский, Т.С.Иллаев. Русловые деформации и перераспределение стока на устьевом участке Терека после катастрофического паводка 2002 г. // Водные ресурсы, МАИК Наука, 2006. Том 33, №6. С.677-685.

Землянов И.В., Горелиц О.В., Поставик П.В. Формирование новых гидрологических условий в устьевой области Терека. // Сборник докладов Межрегиональной научно-практической конференции «Минимизация вредного воздействия вод в период половодий и паводков, повышение эффективности ведения мониторинга водных объектов, водохозяйственных систем и сооружений». Махачкала, 2006.

Коротаев Г.К., Дорофеев В.Л., Кубряков А.И., Кордонеану Е, Григорьев А.В., Нестеров Е.С., Кордзадзе А.А., Огуз Т., Слабаков Х. Разработка системы гидрометеорологического обслуживания для региона Черного моря, включая диагноз и прогноз опасных явлений (проект ARENA).- Тезисы пленарных докладов международной конференции по проблемам гидрометеорологической безопасности (прогнозирование и адаптация общества к экстремальным климатическим изменениям), 26-29 сентября 2006 г., Москва, стр. 19.

Кабатченко И.М., Иконникова Л.Н. Волнение. //Атлас Океанов. Антарктика. Главное управление навигации и океанографии Министерства Обороны Российской Федерации. СПб. 2005. с. 228

Заславский М.М., Залесный В.Б., Кабатченко И.М., Тамсалу Р. О самосогласованном описании приводного слоя атмосферы, ветровых волн и верхнего слоя моря. // Океанология, 2006 т. 46, №2. с.178-188

Матушевский Г. В., Кабатченко И. М. Энергетические характеристики ветрового потока над взволнованной поверхностью океана. // Метеорология и гидрология, 2006, № 9 с. 59-65.

Кабатченко И.М., Косьян Р.Д., Красицкий В.П., Серых В.Я., Шехватов Б.В. Опыт эксплуатации волнографа-мареографа ВМ-04 // Океанология, 2007, том 47, № 1, с. 1-6.

В.Ф. Полонский, Л.П. Остроумова Многолетние колебания речного стока в устьях Российских рек, впадающих в Каспийское море.// Труды Международной научной конференции 19-20 октября, 2006, Москва, с.106-110

Комчатов В.Ф., Сыроешкин А.В. Токсичные вещества и физико-химические характеристики трансграничного источника загрязнения морей России (морской аэрозоль, поверхностный микрослой, подповерхностная вода)// Регистрационное свидетельство Государственного регистра баз данных № 10232 от 16.01.2006. ФГУП

НТЦ «Информрегистр»

Гребенникова Т.В., Матвеева И.С. М.И. Мусиенко, А.Д. Забережный, А.В. Сыроешкин Изменение содержания микроэлементов в клетках msc-145 при их заражении штаммами вируса ррсс различной вирулентности (2006) Молекулярная генетика, микробиология и вирусология, 1, 20-23.

А.В. Сыроешкин, А.В. Балышев, Т.В. Гребенникова, А.В. Григорьев, А.В. Игнатченко, М.В. Колесников, В.Б. Лапшин, И.С. Матвеева, Н.В. Плотникова, Е.В. Успенская. Экспедиция Государственного океанографического института в Западной Арктике // Метеоспектр. – 2006. - №1. - с. 117-122.

Smirnov A.N., Lapshin V.B., Balyshev A.V., Lebedev I.M., Syroeshkin A.V. Structure of water// Water chemistry and technology. – 2006. – V. 2. – P. 11-37

E.V. Uspenskaya, A.N. Smirnov, T.V. Pleteneva & A.V. Syroeshkin. A method of identification and quality control of water homogeneous pharmaceutical preparations// Drug Analysis 2006 Namur, Belgium - May 16-19, 2006. P. PC14.

Е.В. Успенская, А.В. Сыроешкин Применение малоуглового измерителя дисперсности для контроля качеств питьевых бутилированных вод// Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции. Вып. 61. – Пятигорск, ПГФА. С. 312-316.

Патеев М.Р., Землянов И.В., Сыроешкин А.В. Динамика загрязнения вод и донных отложений устья реки Терек с 2002 по 2004 г.// Седьмой международный конгресс «Экватек-2006. Вода: экология и технология». 30 мая- 2 июня 2006. Сборник докладов. Ч. 1. С. 310.

Сыроешкин А.В., Смирнов А.Н., Гончарук В.В., Успенская Е.В., Николаев Г.М., Попов П.И., Кармазина Т.В., Самсоны-Тодоров А.О., Лапшин В.Б. «Вода как гетерогенная структура» Электронный журнал «Исследовано в России», 088, стр. 843-854, 2006 г. <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2006/088.pdf>

Токсикологическая химия/ под ред. Т.В. Плетеневой (Авторы: Т.В. Плетенева, Е.М. Саломатин, А.В. Сыроешкин, Р.М. Бархударов, Н.А. Денисова, О.А. Избаш, А.Е. Коваленко, П.И. Попов, Н.А. Ходорович). – 2-е изд., испр. - М.: ГЕОТАР-Медиа, 2006. – 512 с.

А.В. Сыроешкин, А.Н. Смирнов, Е.В. Лесников, П.И. Попов, Е.В. успенская, Т.В. Плетенева, В.В. Гончарук Новые лазерные методы определения подлинности и контроля качества лекарственных средств// Вестник РУДН. – 2006. – т. 3 . – с. 15-22.

Сыроешкин А.В., Гребенникова Т.В., Балышев А.В., Плетенева Т.В. Разработка новых противотуберкулезных и противовирусных фармацевтических композиций с использованием данных клеточной кинетики и элементных профилей// Международная конференция «Биологические мишени для действия лекарственных препаратов нового поколения. Проблемы, подходы, перспективы» – М., Химрар, 2006. – с. 130-132

Гребенникова Т.В., Потапова Н.И., Сыроешкин А.В. Комплекс молекулярных методов исследования в диагностике и контроле эффективности химиотерапии туберкулеза // Междунар. конфер. «Разработка противотуберкулезных терапевтических агентов нового поколения» – М., Химрар. – 2006. - с. 30-31

Плотникова Н.В., Колесников М.В., Смирнов А.Н., Семенов Д.С., Лапшин В.Б., Сыроешкин А.В. Широтная, высотная вариабельность плотности потока тепловых нейтронов и его локальная изменчивость в биоценозах // Международная конференция «Погода и биосистемы», С.- Петербург, ГМУ, 2006. с.57-60

Николаева Ю.Г., Николаев Г.М., Фролов В.А., Сыроешкин А.В. Изучение состояния воды у покоящихся и активированных яиц *Artemia salina* L. С помощью метода ЯМР-спиновое эхо // Ecological Studies, Hazards, Solutions, 2006, V. 11, P. 70-71

Николаева Ю.Г., Сыроешкин А.В. Некоторые особенности выживания при высоких температурах покоящихся форм *Artemia salina* L. // «Ломоносов - 2006», М., МГУ, С. 168-169

Федоров Ю.А., Сапожников В.В., Сыроешкин А.В. и др. Комплексная экспедиция «Азовское море – 2006» - первый этап// «Экологические проблемы взгляд в будущее », III научно-практическая конференция. РГУ: Ростов-на-Дону., 2006. с. 11-13

А.А.Палей, В.Б.Лапшин, Ю.С.Мелешков, Н.В.Жохова "Теоретическое описание модели расчета зарядов аэрозольных частиц в протяженном электрическом поле коронного разряда" Электронный журнал "Исследовано в России", 002, стр. 15-21, 2006 г. <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2006/002.pdf>

А.А.Палей, В.Б.Лапшин, Ю.С.Мелешков, Н.В.Жохова "Моделирование и классификация электрических полей, возникающих в коронирующих проводах над землей" Электронный журнал "Исследовано в России", 003, стр. 22-30, 2006 г. <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2006/003.pdf>

А.А.Палей, В.Б.Лапшин, Ю.С.Мелешков, Н.В.Жохова. "Расчет электрического поля и объемного заряда в воздухе над землей от двух параллельных коронирующих проводов" Электронный журнал "Исследовано в России", 004, стр. 31-37, 2006 г. <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2006/004.pdf>

Бугаев А.С., Жмур В.В., Лапшин В.Б, Палей А.А., Фомин В.А. Способ уменьшения сил адгезии замерзающей жидкости Патент №2278223 20.06.06

Лапшин В.Б., Палей А.А. Фильтр очистки газового потока. Заявка №2005112319 от 26.04.05 Решение о выдаче ФИПС 15.09.06.

Устройство крыши здания и сооружения Патент №2283930, 20.09.2006 (заявка №2005106942 от 15.03.2005) Бугаев А.С., Жмур В.В., Лапшин В.Б, Палей А.А, Фомин В.А.

Способ уменьшения сил адгезии замерзающей жидкости Патент №2278223 20.06.06 (заявка №2005104602 от 22.02) Бугаев А.С., Жмур В.В., Лапшин В.Б, Палей А.А., Фомин

В.А.

Патент на полезную модель №52889 Устройство крыши здания и сооружения 27.04.06 Б
угаев А.С., Жмур В.В., Лапшин В.Б, Палей А.А, Фомин В.А.

А.А.Постнов, Е.А.Стулов. О связи между аномалиями температуры подстилающей
поверхности и параметрами циркуляции атмосферы в атмосферном пограничном слое
над морем. Метеорология и Гидрология № 2006 №5 с. 79-85

А. А. Постнов, Н. В. Жохова, В. Б. Лапшин, А. Г. Орех. Характеристики водных масс
фронтальной зоны Северо-Восточной части Атлантического океана. Метеорология и
Гидрология 2006, №7, с.56-65

Папунов Д.В. Катастрофическая динамика ДПК береговой зоны Черного моря.
Ландшафтоведение: теория, методы, региональные исследования, практика. Материалы
XI Международной ландшафтной конференции. Москва 2006. 336-338с.

В.А. Соколов, Ю.В. Лупачев. "Применение вероятностного подхода при
прогнозировании опасных ледовых заторов и заторных подъёмов уровня воды в устьях
северных рек. В сб. Докладов и выступлений на V научно-практической конференции
"Проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций", Всероссийский Центр
мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного
характера МЧС России, Москва 2006, с. 220-226.

В.А. Соколов. "Применение совместного статистического анализа термohалинных и
плотностных полей для фильтрации и представления массивов данных морских
гидрологических наблюдений". В сб. "Подготовка данных и реализация глобальной
климатической модели ЕСНАМ-НОРЕ на многопроцессорном кластере ВЦ-РАН.
Сообщения по прикладной математике, ВЦ-РАН, Москва, 2006, с. 25-38.

Васильев А.С., Коновалов М.Л Адаптивная технология усвоения спутниковой
информации для оперативного мониторинга основных физических полей Охотского

моря.// Тезисы доклада на 4 открытой Всероссийской конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса», Секция «Дистанционные исследования поверхности океана и ледяных покровов». Москва. ИКИ РАН, 2006г.-2 с.

Васильев А.С. Исследование процессов динамики и вентиляции вод сероводородных зон Чёрного и Азовского морей для научно - обоснованных рекомендаций по решению проблем Керченского пролива и косы Тузла в условиях потепления климата.//Тезисы доклада Конференции РФФИ, ИТЦ «Кубань-Юг», Краснодар. декабрь 2006, 2 с.

Васильев А.С., Коновалов М.Л. «Адаптивно – Обучающиеся Модели Морских Экологических Систем для изучения влияния свойств морской воды на биосистемы» // Доклад с публикацией на рус. и англ. яз. на Международной конференции «Погода и биосистемы». РГГМУ, С.-Пб, 2006 - 12с.

Васильев А.С., Коновалов М.К. Инженерно-технологические проблемы мониторинга и прогнозирования состояния морских экологических систем.// Сб. тр. Международной науч. конф. посв. 90-летию со дня рождения Нобелевского лауреата акад. А.М. Прохорова «Фундаментальные основы инженерных наук. Том 1». РФФИ, АИН им. А.М. Прохорова. М. 2006г. с. 137 – 146.

Васильев А.С. Адаптивно-обучающаяся система прогнозирования классов природных процессов. Часть 1. Создание и ведение региональных специализированных банков океанографической информации. Руководящие указания с приложениями на СД-РОМ//Гидрометеиздат, С.-Пб, 2001, 136с. (Модификация программных модулей 2006г.)

Васильев А.С. Инженерно – технологические проблемы мониторинга и прогнозирования состояния гидросферы атмосферных и морских экологических систем.// ж. Наука и технологии в промышленности. №3 Москва. 2006. с. 65-71.

Власова Г.А., Васильев А.С., Шевченко Г.В. Пространственно-временная изменчивость структуры и динамики вод Охотского моря // Владивосток. Дальнаука. 2006г. 350 стр.