

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 48, 2012 г.

**Анисимов С.В., Галиченко С.В., Шихова Н.М.** Формирование электрически активных слоев атмосферы с температурной инверсией. № 4, 442–452.

**Аржанов М.М., Елисеев А.В., Клименко В.В., Мохов И.И., Терёшин А.Г.** Оценки климатических изменений в Северном полушарии в XXI веке при альтернативных сценариях антропогенного воздействия. № 6, 643–654.

**Батчаев А.М.** Лабораторное моделирование течения Колмогорова на сферической поверхности. № 6, 733–738.

**Беляев Д.А.**, см. Кораблёв О.И.

**Бернацкий А.В., Носов М.А.** Роль донного трения в моделях наката на берег необрушающихся длинных волн цунами. № 4, 481–486.

**Бородин О.О.**, см. Вульфсон А.Н.

**Бортковский Р.С.** Влияние температуры воды на спектральную плотность ветровых гравитационных волн и на параметр шероховатости морской поверхности. № 2, 216–223.

**Бортковский Р.С.** К оценке диффузии кислорода и углекислого газа через морской лед. № 5, 602–607.

**Бурлаков А.В.**, см. Кораблёв О.И.

**Быков Ф.Л., Гордин В.А.** Объективный анализ трехмерной структуры атмосферных фронтов. № 2, 172–188.

**Варгин П.Н., Лукьянин А.Н., Ганьшин А.В.** Исследование динамических процессов в период формирования и развития блокирующего антициклона над Европейской частью России летом 2010 г. № 5, 537–557.

**Вульфсон А.Н., Бородин О.О.** Вариационный метод Больцмана–Джейниса и распределение термиков по температурам в турбулентном приземном конвективном слое атмосферы. № 6, 674–681.

**Галиченко С.В.**, см. Анисимов С.В.

**Ганьшин А.В.**, см. Варгин П.Н.

**Голицын Г.С.** О природе спиральных вихрей на поверхности морей и океанов. № 3, 391–395.

**Голубева Е.Н.**, см. Кузин В.И.

**Гордин В.А.**, см. Быков Ф.Л.

**Горчакова И.А., Мохов И.И.** Радиационный и температурный эффекты дымового аэрозоля в Московском регионе в период летних пожаров 2010 г. № 5, 558–565.

**Гребнер Ю.**, см. Незаль Е.И.

**Громов П.Р.**, см. Реутов В.П.

**Гурвич А.С.** Лидарное зондирование турбулентности на основе эффекта усиления обратного рассеяния. № 6, 655–665.

**Гусев А.В.**, см. Дианский Н.А.

**Гущин Л.А.**, см. Ермаков С.А.

**Демченко П.Ф.** Использование флюктуационно-диссипативных соотношений для расчета отклика влагозапаса почвы на атмосферные воздействия. № 2, 163–171.

**Демышев С.Г.** Численная модель оперативного прогноза течений в Черном море. № 1, 137–149.

**Демышев С.Г., Довгая С.В., Иванов В.А.** Численное моделирование влияния обмена через проливы Босфор и Дарданеллы на гидрофизические поля Мраморного моря. № 4, 471–480.

**Дзюба А.В., Елисеев А.В., Мохов И.И.** Оценка изменений скорости стока метана из атмосферы при потеплении климата. № 3, 372–382.

**Дианский Н.А., Гусев А.В., Фомин В.В.** Особенности распространения загрязнений в северо-западной части Тихого океана. № 2, 247–266.

**Довгая С.В.**, см. Демышев С.Г.

**Долин Л.С., Долина И.С., Савельев В.А.** Лидарный метод определения характеристик внутренних волн. № 4, 501–511.

**Долин Л.С.**, см. Мольков А.А.

**Долина И.С.**, см. Долин Л.С.

**Ежова Е.В., Сергеев Д.А., Кандауров А.А., Троицкая Ю.И.** Нестационарная динамика турбулентных осесимметричных струй в стратифицированной жидкости. Часть 1. Экспериментальное исследование. № 4, 461–470.

**Ежова Е.В., Троицкая Ю.И.** Нестационарная динамика турбулентных осесимметричных струй в стратифицированной жидкости. Часть 2. Механизм возбуждения осесимметричных колебаний затопленной струи. № 5, 591–601.

**Езерский А.Б.**, см. Реутов В.П.

**Еланский Н.Ф.** Российские исследования атмосферного озона в 2007–2010 гг. № 3, 314–333.

**Елисеев А.В.**, см. Аржанов М.М.

**Елисеев А.В.**, см. Дзюба А.В.

**Ермаков С.А., Сергиевская И.А., Гущин Л.А.** Затухание гравитационно-капиллярных волн в присутствии нефтяной пленки по данным лабораторных и численных экспериментов. № 5, 631–639.

**Залесный В.Б.**, см. Марчук Г.И.

**Запевалов А.С.** Влияние асимметрии и эксцесса распределения возвышений взволнованной морской поверхности на точность альтиметрических измерений ее уровня. № 2, 224–231.

**Засова Л.В.**, см. Кораблёв О.И.

**Зилинкевич С.С., Тюрков С.А., Троицкая Ю.И., Мареев Е.А.** Теоретические модели высоты пограничного слоя атмосферы и турбулентного вовлечения на его верхней границе. № 1, 150–160.

**Ибраев Р.А., Хабеев Р.Н., Ушаков К.В.** Вихреразрешающая  $1/10^\circ$  модель Мирового океана. № 1, 45–55.

**Иванов В.А.**, см. Демышев С.Г.

**Игнатьев Н.И.**, см. Кораблёв О.И.

**Изаков М.Н.**, см. Кораблёв О.И.

**Ионов Д.В., Поберовский А.В.** Двуокись азота в воздушном бассейне Санкт-Петербурга: дистанционные измерения и численное моделирование. № 4, 422–433.

**Каган Б.А., Софьина Е.В.** Пространственная структура приливной волны  $M_2$  в районе Канадского Арктического архипелага. № 2, 267–280.

**Каган Б.А., Тимофеев А.А., Рашиди Э.Х.А.** Влияние пространственной неоднородности коэффициента

сопротивления на динамику приливной волны  $M_2$  в Белом море. № 4, 487–500.

**Калинников В.В., Хуторова О.Г., Тептин Г.М.** Использование сигналов спутниковых навигационных систем для определения характеристик тропосферы. № 6, 705–713.

**Кандауров А.А.**, см. Ежова Е.В.

**Клименко В.В.**, см. Аржанов М.М.

**Кныш В.В., Коротаев Г.К., Мизюк А.И., Саркисян А.С.** Усвоение гидрологических наблюдений для расчета течений в морях и океанах. № 1, 67–85.

**Козленко С.С.**, см. Мохов И.И.

**Козлов С.В.**, см. Свиркунов П.Н.

**Кораблёв О.И., Засова Л.В., Фёдорова А.А., Титов Д.В., Игнатьев Н.И., Родин А.В., Шематович В.И., Беляев Д.А., Хатунцев И.В., Изаков М.Н., Шакун А.В., Бурлаков А.В., Майоров Б.С.** Российские исследования планетных атмосфер в 2007–2010 гг. № 3, 346–371.

**Коротаев Г.К.**, см. Кныш В.В.

**Криволуцкий А.А., Репнев А.И.** Результаты российских исследований средней атмосферы в 2007–2010 гг. № 3, 334–345.

**Крупчатников В.Н.**, см. Лыкосов В.Н.

**Кузин В.И., Платов Г.А., Голубева Е.Н., Малахова В.В.** О некоторых результатах численного моделирования процессов в Северном Ледовитом океане. № 1, 117–136.

**Кузнецова И.Н.** Влияние метеорологических условий на загрязнение воздуха Москвы в летних эпизодах 2010 г. № 5, 566–577.

**Куличков С.Н.**, см. Цыбульская Н.Д.

**Курбацкая Л.И.**, см. Курбацкий А.Ф.

**Курбацкий А.Ф., Курбацкая Л.И.** О вихревом перемешивании и энергетике турбулентности в устойчивом атмосферном пограничном слое. № 6, 666–673.

**Куртс Ю.**, см. Мохов И.И.

**Ларин И.К.** Российские исследования в области атмосферной химии в 2007–2010 гг. № 3, 304–313.

**Латиф М.**, см. Семенов В.А.

**Левин И.М., Радомыслевская Т.М.** Оценка гидрооптических характеристик по глубине видимости диска Секки. № 2, 239–246.

**Левин И.М., Левина Е.И.** О погрешностях восстановления концентраций оптически активных веществ в океане из сигналов

мультиспектрального приемника при наблюдении через слой атмосферы. № 5, 608–616.

**Левина Е.И.**, см. Левин И.М.

**Локощенко М.А.** Катастрофическая жара 2010 года в Москве по данным наземных метеорологических измерений. № 5, 523–536.

**Лукьянин А.Н.**, см. Варгин П.Н.

**Лучинин А.Г.** Теория подводного лидара со сложно модулированным пучком подсветки. № 6, 739–747.

**Лыковов В.Н., Крупчаников В.Н.** Некоторые направления развития динамической метеорологии в России в 2007–2010 гг. № 3, 284–303.

**Майоров Б.С.**, см. Кораблёв О.И.

**Малахова В.В.**, см. Кузин В.И.

**Маньковский В.И., Шерстянкин П.П.** Оптические характеристики вод озера Байкал и их взаимные корреляции. № 4, 512–520.

**Мареев Е.А.**, см. Зилитинкевич С.С.

**Марченко А.В.**, см. Морозов Е.Г.

**Марчук Г.И., Залесный В.Б.** Моделирование циркуляции Мирового океана с четырехмерной вариационной ассилиацией полей температуры и солености. № 1, 21–36.

**Мерзляков Е.Г., Портнягин Ю.И., Соловьева Т.В., Погорельцев А.И., Суворова Е.В.** Высотно-широтная структура вертикальной компоненты ветра мигрирующего суточного прилива в области высот 80–100 км. № 2, 195–206.

**Мизюк А.И.**, см. Кныш В.В.

**Михайлов Г.А.** Асимптотические оценки средней вероятности прохождения излучения через экспоненциально коррелированную стохастическую среду. № 6, 691–697.

**Мольков А.А., Долин Л.С.** Определение характеристик ветрового волнения по подводному изображению морской поверхности. № 5, 617–630.

**Морозов Е.Г., Марченко А.В.** Короткопериодные внутренние волны в арктическом Фиорде (Шпицберген). № 4, 453–460.

**Мортиков Е.В.**, см. Семенов Е.В.

**Мохов И.И., Смирнов Д.А., Наконечный П.И., Козленко С.С., Куртс Ю.** Взаимосвязь явлений Эль-

НиньЮжное колебание и Индийского муссона. № 1, 56–66.

**Мохов И.И.** Российские исследования в области атмосферных наук и метеорологии в 2007–2010 гг. № 3, 283.

**Мохов И.И.**, см. Аржанов М.М.

**Мохов И.И.**, см. Горчакова И.А.

**Мохов И.И.**, см. Дзюба А.В.

**Мохов И.И.**, см. Семенов В.А.

**Наконечный П.И.**, см. Мохов И.И.

**Незаль Е.И., Чубарова Н.Е., Гребнер Ю., Омура А.** Влияние атмосферных параметров на длинноволновую нисходящую радиацию и особенности ее режима в Москве. № 6, 682–690.

**Нигматулин Р.И.** Заметки о глобальном климате и океанских течениях. № 1, 37–44.

**Носов М.А.**, см. Бернацкий А.В.

**Омура А.**, см. Незаль Е.И.

**Пелиновский Е.Н., Родин А.А.** Трансформация сильно нелинейной поверхностной волны в мелководном бассейне. № 3, 383–390.

**Пелиновский Е.Н.**, см. Петрухин Н.С.

**Петрухин Н.С., Пелиновский Е.Н., Талипова Т.Г.** Безотражательное вертикальное распространение акустической волны в сильно неоднородной атмосфере. № 2, 189–194.

**Платов Г.А.**, см. Кузин В.И.

**Поборовский А.В.**, см. Ионов Д.В.

**Погарский Ф.А., Полников В.Г., Саннасирадж С.А.** Совместный анализ изменчивости полей ветра и волнения на акватории Индийского океана за период 1998–2009 гг. № 6, 714–732.

**Погорельцев А.И.**, см. Мерзляков Е.Г.

**Полников В.Г.**, см. Погарский Ф.А.

**Портнягин Ю.И.**, см. Мерзляков Е.Г.

**Радомыслская Т.М.**, см. Левин И.М.

**Рашиди Э.Х.А.**, см. Каган Б.А.

**Рениев А.И.**, см. Криволуцкий А.А.

**Реутов В.П., Чернов В.В., Езерский А.Б., Громов П.Р.** Наблюдение перехода конвективные ячейки–валы в

испаряющейся жидкости, обдуваемой воздушным потоком. № 2, 207–215.

**Родин А.А.**, см. Пелиновский Е.Н.

**Родин А.В.**, см. Кораблёв О.И.

**Савельев В.А.**, см. Долин Л.С.

**Саннасирадж С.А.**, см. Погарский Ф.А.

**Саркисян А.С.** Полвека численному моделированию бароклинного океана. № 1, 6–20.

**Саркисян А.С.**, см. Кныш В.В.

**Свиркунов П.Н., Козлов С.В.** Поглощение инфразвуковых волн в облачной среде. № 6, 698–704.

**Семенов В.А., Мохов И.И., Латиф М.** Роль границ морского льда и температуры поверхности океана в изменениях регионального климата в Евразии за последние десятилетия. № 4, 403–421.

**Семенов Е.В., Мортиков Е.В.** Задачи оперативного усвоения данных для окраинных морей. № 1, 86–99.

**Сергеев Д.А.**, см. Ежова Е.В.

**Сергиевская И.А.**, см. Ермаков С.А.

**Сёмкин С.В., Смагин В.П.** Влияние самоиндукции на процесс генерации магнитного поля поверхностью морской волной. № 2, 232–238.

**Смагин В.П.**, см. Сёмкин С.В.

**Смирнов Д.А.**, см. Мохов И.И.

**Соловьева Т.В.**, см. Мерзляков Е.Г.

**Софьина Е.В.**, см. Каган Б.А.

**Степанова Е.В., Трофимова М.В., Чаплина Т.О., Чашечкин Ю.Д.** Структурная устойчивость процесса переноса вещества в составном вихре. № 5, 578–590.

**Суворова Е.В.**, см. Мерзляков Е.Г.

**Талипова Т.Г.**, см. Петрухин Н.С.

**Тептин Г.М.**, см. Калинников В.В.

**Терёшин А.Г.**, см. Аржанов М.М.

**Тимофеев А.А.**, см. Каган Б.А.

**Титов Д.В.**, см. Кораблёв О.И.

**Троицкая Ю.И.**, см. Ежова Е.В.

**Троицкая Ю.И.**, см. Зилитинкевич С.С.

**Трофимова М.В.**, см. Степанова Е.В.

**Тюряков С.А.**, см. Зилитинкевич С.С.

**Ушаков К.В.**, см. Ибраев Р.А.

**Фёдорова А.А.**, см. Кораблёв О.И.

**Фомин В.В.**, см. Дианский Н.А.

**Хабеев Р.Н.**, см. Ибраев Р.А.

**Хатунцев И.В.**, см. Кораблёв О.И.

**Хуторова О.Г.**, см. Калинников В.В.

**Цыбульская Н.Д., Куличков С.Н., Чуличков А.И.** Исследование возможности классификации инфразвуковых сигналов от разных источников. № 4, 434–441.

**Чаплина Т.О.**, см. Степанова Е.В.

**Чашечкин Ю.Д.**, см. Степанова Е.В.

**Чернов В.В.**, см. Реутов В.П.

**Чубарова Н.Е.**, см. Незваль Е.И.

**Чуличков А.И.**, см. Цыбульская Н.Д.

**Шакун А.В.**, см. Кораблёв О.И.

**Шематович В.И.**, см. Кораблёв О.И.

**Шерстяникин П.П.**, см. Маньковский В.И.

**Шихова Н.М.**, см. Анисимов С.В.

**Яковлев Н.Г.** О воспроизведении полей температуры и солености Северного Ледовитого океана. № 1, 100–116.

К 85-летию академика РАН Артема Саркисовича Саркисяна 3

Памяти К.С. Шифрина 396

Правила для авторов 398

К 85-летию со дня рождения Игоря Леонидовича Кароля 640