

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 51, 2015 г.

- Агеева В.Ю., Груздев А.Н., Елохов А.С., Гришаев М.В.** Зимне-весенние аномалии стратосферного содержания NO_2 по результатам наземных измерений. № 4, 455–463.
- Агошков В.И.,** см. Шутяев В.П.
- Аджиев А.Х., Куповых Г.В.** Измерения электрического поля атмосферы в высокогорных условиях Приэльбрусья. № 6, 710–715.
- Алоян А.Е., Ермаков А.Н., Арутюнян В.О.** Моделирование образования полярных стратосферных облаков с учетом кинетических и гетерогенных процессов. № 3, 276–286.
- Алоян А.Е.,** см. Ерёмина И.Д.
- Андреас М.О.,** см. Михайлов Е.Ф.
- Андреас М.О.,** см. Рышкевич Т.И.
- Анисимов А.Е.,** см. Кубряков А.А.
- Аржанов М.М.,** см. Денисов С.Н.
- Арутюнян В.О.,** см. Алоян А.Е.
- Арутюнян В.О.,** см. Ерёмина И.Д.
- Бабичева В.О.,** см. Рыжакова Н.К.
- Беликов И.Б.,** см. Еланский Н.Ф.
- Блакитная П.А.,** см. Смышляев С.П.
- Бондур В.Г., Сабинин К.Д., Гребенюк Ю.В.** Генерация инерционно-гравитационных волн на островном шельфе. № 2, 235–241.
- Бондур В.Г., Сабинин К.Д., Гребенюк Ю.В.** Распространение инерционно-гравитационных волн на островном шельфе. № 5, 627–634.
- Булатов В.В., Владимиров Ю.В.** Дальние поля внутренних гравитационных волн при произвольных скоростях движения источника возмущений. № 6, 684–689.
- Булгаков К.Ю.,** см. Чаликов Д.В.
- Варгин П.Н., Медведева И.В.** Исследование температурного и динамического режимов внетропической атмосферы Северного полушария в период внезапного стратосферного потепления зимой 2012–2013 гг. № 1, 20–38.
- Варенцов М.И.,** см. Кислов А.В.
- Варлагин А.В.,** см. Лукьянов А.Н.
- Васильев А.П.,** см. Чунчузов И.П.
- Виролайнен Я.А., Тимофеев Ю.М., Поберовский А.В., Кирнер О., Хёпфнер М.** Содержание нитрата хлора в атмосфере над Санкт-Петербургом. № 1, 60–68.
- Виролайнен Я.А., Тимофеев Ю.М., Поберовский А.В., Еременко М., Дюфор Г.** Определение содержания озона в различных слоях атмосферы с помощью наземной Фурье-спектрометрии. № 2, 191–200.
- Владимиров Ю.В.,** см. Булатов В.В.
- Власенко С.С.,** см. Михайлов Е.Ф.
- Власенко С.С.,** см. Рышкевич Т.И.
- Володин Е.М.** Влияние источников метана в высоких широтах Северного полушария на межполушарную асимметрию его концентрации и на климат. № 3, 287–294.
- Володин Е.М.,** см. Дымников В.П.
- Гавриков А.В., Иванов А.Ю.** Аномально сильная бора на Черном море: наблюдение из космоса и численное моделирование. № 5, 615–626.
- Галин В.Я.,** см. Смышляев С.П.
- Ганьшин А.В.,** см. Лукьянов А.Н.
- Генчен Ван,** см. Голицын Г.С.
- Глазунов А.В., Степаненко В.М.** Вихреразрешающее моделирование стратифицированных турбулентных течений над неоднородными ландшафтами. № 4, 403–415.
- Глушков А.И.,** см. Чунчузов И.П.
- Говоркова В.А.,** см. Затевахин М.А.
- Голицын Г.С., Гречко Е.И., Генчен Ван, Пусай Ван, Джола А.В., Емиленко А.С., Копейкин В.М., Раки-тин В.С., Сафронов А.Н., Фокеева Е.В.** Исследование загрязнения атмосферы Москвы и Пекина окисью углерода и аэрозолем. № 1, 8–19.
- Горчакова И.А., Мохов И.И., Рублев А.Н.** Радиационный и температурный эффекты мощного выноса пылевого аэрозоля в атмосферу. № 2, 131–145.
- Гребенюк Ю.В.,** см. Бондур В.Г.
- Гречко Е.И.,** см. Голицын Г.С.
- Гришаев М.В.,** см. Агеева В.Ю.
- Груздев А.Н.,** см. Агеева В.Ю.
- Гусев В.А., Жостков Р.А.** Трансформация распространяющихся вертикально вверх интенсивных акустических волн в изотермической атмосфере. № 5, 587–597.

- Дементьева С.О., Ильин Н.В., Мареев Е.А. Расчет электрического поля и индекса молниевой активности в моделях прогноза погоды. № 2, 210–217.
- Денисов С.Н., Елисеев А.В., Мохов И.И., Аржанов М.М. Модельные оценки глобальных и региональных эмиссий метана в атмосферу влажными экосистемами. № 5, 543–549.
- Джола А.В., см. Голицын Г.С.
- Диденкулов О.И., Диденкулова И.И., Пелиновский Е.Н., Куркин А.А. Влияние формы поперечного сечения бухты на характеристики наката волн на берег. № 6, 741–746.
- Диденкулова И.И., см. Диденкулов О.И.
- Дымников В.П., Лыкосов В.Н., Володин Е.М. Математическое моделирование динамики Земной системы. № 3, 260–275.
- Дымников В.П., см. Кулямин Д.В.
- Дюфор Г., см. Виролайнен Я.А.
- Еланский Н.Ф., Локощенко М.А., Трифанова А.В., Беликов И.Б., Скороход А.И. О содержании малых газовых примесей в приземном слое атмосферы над Москвой. № 1, 39–51.
- Елисеев А.В. Влияние соединений серы в тропосфере на наземный углеродный цикл. № 6, 673–683.
- Елисеев А.В., см. Денисов С.Н.
- Елохов А.С., см. Агеева В.Ю.
- Емиленко А.С., см. Голицын Г.С.
- Еременко М., см. Виролайнен Я.А.
- Ерёмина И.Д., Алоян А.Е., Арутюнян В.О., Ларин И.К., Чубарова Н.Е., Ермаков А.Н. Кислотность и минеральный состав осадков в Москве. Влияние противогололедных реагентов. № 6, 700–709.
- Ермаков А.Н., см. Алоян А.Е.
- Ермаков А.Н., см. Ерёмина И.Д.
- Ермоленко С.И., см. Швед Г.М.
- Жостков Р.А., см. Гусев В.А.
- Журавлёв Р.В., см. Лукьянов А.Н.
- Заболотских Е.В., см. Чечин Д.Г.
- Залесный В.Б., Ивченко В.О. Моделирование крупномасштабной циркуляции морей и океанов. № 3, 295–308.
- Затевахин М.А., Игнатьев А.А., Говоркова В.А. Численное моделирование броуновской коагуляции в условиях турбулентного перемешивания. № 2, 169–178.
- Ибраев Р.А., см. Ушаков К.В.
- Иванов А.Ю., см. Гавриков А.В.
- Ивченко В.О., см. Залесный В.Б.
- Игнатьев А.А., см. Затевахин М.А.
- Ильин Н.В., см. Дементьева С.О.
- Имхасин Х.Х., см. Макарова М.В.
- Ингель Л.Х., Макоско А.А. К теории атмосферных возмущений, вызываемых неоднородностями поля силы тяжести. № 4, 448–454.
- Каган Б.А., Тимофеев А.А. Пространственная изменчивость коэффициента сопротивления и ее роль в динамике и энергетике прилива M_2 в Баренцевом и Карском морях. № 1, 113–128.
- Каган Б.А., Софьина Е.В. Влияние приливного перемешивания на средние климатические характеристики вод Баренцева моря. № 6, 729–740.
- Калашник М.В. Точная модель негеострофической бароклинной неустойчивости. № 5, 521–532.
- Калашник М.В. О резонансном и квазирезонансном возбуждении бароклиных волн в модели Иди. № 6, 648–657.
- Каллистратова М.А., см. Люлюкин В.С.
- Калмыков В.В., см. Ушаков К.В.
- Кирнер О., см. Виролайнен Я.А.
- Кирнер О., см. Макарова М.В.
- Кислов А.В., Варенцов М.И., Тарасова Л.Л. Роль весенней влажности почвы в формировании крупномасштабных засух Восточно-Европейской равнины 2002 и 2010 гг. № 4, 464–471.
- Клименко А.В., см. Клименко В.В.
- Клименко В.В., Клименко А.В., Терешин А.Г. Опыт построения дальних прогнозов воздействия мировой энергетики на атмосферу Земли. № 2, 158–168.
- Копейкин В.М., см. Голицын Г.С.
- Копров Б.М., Копров В.М., Курганский М.В., Чхетиани О.Г. Спиральность и потенциальный вихрь в приземной турбулентности. № 6, 637–647.
- Копров В.М., см. Копров Б.М.
- Коротаев Г.К. Низкочастотные колебания уровня замкнутого моря. № 3, 309–316.
- Косцов В.С. Восстановление параметров облачной атмосферы по данным радиометра RPG-HATPRO. № 2, 179–190.
- Крупчатников В.Н., см. Мартынова Ю.В.
- Кубряков А.А., Шокуров М.В., Станичный С.В., Анисимов А.Е. Температурные контрасты суша–море в Черноморском регионе и их связь с изменчивостью приводного ветра. № 4, 508–518.
- Кузин В.И., Платов Г.А., Лаптева Н.А. Оценка влияния межгодовой изменчивости стока сибирских

- рек на циркуляцию Северного Ледовитого океана. № 4, 437–447.
- Кузнецов Д.Д.**, см. Люлюкин В.С.
- Кузнецов Р.Д.**, см. Люлюкин В.С.
- Куличков С.Н.**, см. Кшевецкий С.П.
- Куличков С.Н.**, см. Перепёлкин В.Г.
- Куличков С.Н.**, см. Чунчузов И.П.
- Кулямин Д.В., Дымников В.П.** Моделирование климата нижней ионосферы. № 3, 317–337.
- Куповых Г.В.**, см. Аджиев А.Х.
- Курганский М.В.** Простая гидродинамическая модель смерчеобразных вихрей. № 3, 338–345.
- Курганский М.В.**, см. Копров Б.М.
- Куркин А.А., Сёмин С.В., Степанянц Ю.А.** Трансформация поверхностных волн наддонным уступом. № 2, 242–252.
- Куркин А.А.**, см. Диденкулов О.И.
- Куркина О.Е.**, см. Талипова Т.Г.
- Кшевецкий С.П., Куличков С.Н.** Влияние внутренних гравитационных волн от конвективных облаков на атмосферное давление и пространственное распределение возмущений температуры. № 1, 52–59.
- Лаптева Н.А.**, см. Кузин В.И.
- Ларин И.К.**, см. Ерёмина И.Д.
- Ле Диме Ф.**, см. Шутяев В.П.
- Локощенко М.А.**, см. Еланский Н.Ф.
- Лукьянов А.Н., Ганшин А.В., Журавлёв Р.В., Максютлов Ш.Ш., Варлагин А.В.** Глобальная атмосферная лагранжева модель рассеяния частиц. № 5, 570–577.
- Лучинин А.Г.** Влияние обрушений волн на разрешение океанологических лидаров. № 1, 96–102.
- Лыкосов В.Н.**, см. Дымников В.П.
- Люлюкин В.С., Каллистратова М.А., Кузнецов Р.Д., Кузнецов Д.Д., Чунчузов И.П., Широкова Г.Ю.** Внутренние гравитационно-сдвиговые волны в атмосферном пограничном слое по данным акустической локации. № 2, 218–229.
- Макаров Б.К.**, см. Макарова М.В.
- Макарова М.В., Кириер О., Тимофеев Ю.М., Поберовский А.В., Имхасин Х.Х., Осипов С.И., Макаров Б.К.** Анализ изменчивости содержания атмосферного метана в районе Санкт-Петербурга по данным наземных измерений и моделирования. № 2, 201–209.
- Макарова М.В., Кириер О., Тимофеев Ю.М., Поберовский А.В., Имхасин Х.Х., Осипов С.И., Макаров Б.К.** Годовой ход и долговременный тренд содержания атмосферного метана в районе Санкт-Петербурга. № 4, 493–501.
- Макарова М.В.**, см. Михайлов Е.Ф.
- Макоско А.А.**, см. Ингель Л.Х.
- Максютов Ш.Ш.**, см. Лукьянов А.Н.
- Малик Н.А.**, см. Моисеенко К.Б.
- Мареев Е.А.**, см. Дементьева С.О.
- Мареев Е.А.**, см. Смышляев С.П.
- Мартынова Ю.В., Крупчатников В.Н.** О некоторых особенностях динамики общей циркуляции атмосферы в условиях глобального изменения климата. № 3, 346–357.
- Марченко А.В.**, см. Морозов Е.Г.
- Медведева И.В.**, см. Варгин П.Н.
- Миронов Г.Н.**, см. Рышкевич Т.И.
- Миронова С.Ю.**, см. Михайлов Е.Ф.
- Миронова С.Ю.**, см. Рышкевич Т.И.
- Михайлов Е.Ф., Миронова С.Ю., Макарова М.В., Власенко С.С., Рышкевич Т.И., Панов А.В., Андреас М.О.** Исследование сезонной изменчивости углеродсодержащей фракции атмосферного аэрозоля Центральной Сибири. № 4, 484–492.
- Михайлов Е.Ф.**, см. Рышкевич Т.И.
- Моисеенко К.Б., Малик Н.А.** Реконструкция параметров пеплового выброса на вулкане Безымянный в ходе извержения 24.12.2006 г. с использованием мезомасштабной модели атмосферного переноса пепловых частиц. № 6, 658–672.
- Моисеенко К.Б.**, см. Шестакова А.А.
- Морозов Е.Г., Марченко А.В., Фомин Ю.В.** Переохлажденная вода около фронта ледника на Шпицбергене. № 2, 230–234.
- Мохов И.И., Смирнов Д.А.** Оценки связи вариаций атлантической долгопериодной осцилляции и Эль-Ниньо–Южного колебания. № 5, 533–542.
- Мохов И.И.**, см. Горчакова И.А.
- Мохов И.И.**, см. Денисов С.Н.
- Орозобаков А.Т.**, см. Рыскин В.Г.
- Осипов С.И.**, см. Макарова М.В.
- Панов А.В.**, см. Михайлов Е.Ф.
- Пармузин Е.И.**, см. Шутяев В.П.
- Пелиновский Е.Н., Шургалина Е.Г., Родин А.А.** О критериях перехода опрокидывающегося бора в волнообразный. № 5, 598–601.
- Пелиновский Е.Н.**, см. Диденкулов О.И.
- Пелиновский Е.Н.**, см. Талипова Т.Г.
- Пененко А.В.**, см. Пененко В.В.
- Пененко В.В., Цветова Е.А., Пененко А.В.** Развитие вариационного подхода для прямых и обратных

- задач гидротермодинамики и химии атмосферы. № 3, 358–367.
- Перепёлкин В.Г., Куличков С.Н., Чунгузов И.П., Репина И.А.** Об опыте регистрации “голоса моря” в акватории Черного моря. № 6, 716–728.
- Перепёлкин В.Г.**, см. Чунгузов И.П.
- Платов Г.А.**, см. Кузин В.И.
- Поберовский А.В.**, см. Виролайнен Я.А.
- Поберовский А.В.**, см. Макарова М.В.
- Покровская Е.А.**, см. Рыжакова Н.К.
- Попов О.Е.**, см. Чунгузов И.П.
- Пусай Ван**, см. Голицын Г.С.
- Ракитин В.С.**, см. Голицын Г.С.
- Репина И.А.**, см. Перепёлкин В.Г.
- Репина И.А.**, см. Чечин Д.Г.
- Родин А.А.**, см. Пелиновский Е.Н.
- Рублев А.Н.**, см. Горчакова И.А.
- Рувинская Е.А.**, см. Талипова Т.Г.
- Рыжакова Н.К., Покровская Е.А., Бабичева В.О.** Оценка вертикального коэффициента турбулентной диффузии выбросов промышленных предприятий. № 4, 502–507.
- Рыскин В.Г., Орозобаков А.Т.** Микроволновые наземные измерения суточных вариаций озона в верхней стратосфере над Киргизией. № 1, 88–95.
- Рышкевич Т.И., Миронов Г.Н., Миронова С.Ю., Власенко С.С., Чи Х., Андреас М.О., Михайлов Е.Ф.** Сравнительный анализ гигроскопических свойств атмосферных аэрозолей по данным летней и зимней экспедиций 2011 года на сибирской фоновой станции ZOTTO. № 5, 578–586.
- Рышкевич Т.И.**, см. Михайлов Е.Ф.
- Сабинин К.Д.**, см. Бондур В.Г.
- Саркисян А.С.** Взгляд на развитие численного моделирования физических характеристик мирового океана на основе 60-летнего опыта. № 3, 368–385.
- Сафронов А.Н.**, см. Голицын Г.С.
- Сёмин С.В.**, см. Куркин А.А.
- Скороход А.И.**, см. Еланский Н.Ф.
- Смирнов Д.А.**, см. Мохов И.И.
- Смокий О.И.** Теория образования слабых спектральных линий в атмосфере, ограниченной снизу горизонтально-однородной подстилающей поверхностью. № 5, 550–561.
- Смышляев С.П., Мареев Е.А., Галин В.Я., Блакитная П.А.** Моделирование влияния выбросов метана из арктических газовых гидратов на региональные изменения состава нижней атмосферы. № 4, 472–483.
- Софьина Е.В.**, см. Каган Б.А.
- Станичный С.В.**, см. Кубряков А.А.
- Степаненко В.М.**, см. Глазунов А.В.
- Степанянц Ю.А.**, см. Куркин А.А.
- Стерлядкин В.В.** Пространственная селекция и группировка дождевых капель по размерам при ветровых порывах. № 6, 690–699.
- Талипова Т.Г., Куркина О.Е., Рувинская Е.А., Пелиновский Е.Н.** Распространение уединенных внутренних волн в двухслойном океане переменной глубины. № 1, 103–112.
- Тарасова Л.Л.**, см. Кислов А.В.
- Терешин А.Г.**, см. Клименко В.В.
- Тимофеев А.А.**, см. Каган Б.А.
- Тимофеев Ю.М.**, см. Виролайнен Я.А.
- Тимофеев Ю.М.**, см. Макарова М.В.
- Торопов П.А.**, см. Шестакова А.А.
- Трифанова А.В.**, см. Еланский Н.Ф.
- Ушаков К.В., Ибраев Р.А., Калмыков В.В.** Воспроизведение климата Мирового океана с помощью массивно-параллельной численной модели. № 4, 416–436.
- Фирстов П.П.**, см. Чунгузов И.П.
- Фокеева Е.В.**, см. Голицын Г.С.
- Фомин Ю.В.**, см. Морозов Е.Г.
- Хёпфнер М.**, см. Виролайнен Я.А.
- Хоффманн П.**, см. Швед Г.М.
- Цветова Е.А.**, см. Пененко В.В.
- Чаликов Д.В., Булгаков К.Ю.** Ветровые волны как элемент гидродинамической системы океан–атмосфера. № 3, 386–391.
- Чечин Д.Г., Заболотских Е.В., Репина И.А., Шапран Б.** Влияние бароклинности и экмановского трения на приземную скорость ветра во время холодных вторжений в Арктике. № 2, 146–157.
- Чи Х.**, см. Рышкевич Т.И.
- Чубарова Н.Е.**, см. Ерёмкина И.Д.
- Чунгузов И.П., Куличков С.Н., Попов О.Е., Перепёлкин В.Г., Васильев А.П., Глушков А.И., Фирстов П.П.** Характеристики тонкой вертикальной структуры ветра в стратосфере и нижней термосфере по инфразвуковым сигналам в области акустической тени. № 1, 69–87.
- Чунгузов И.П.**, см. Люлюкин В.С.

Чунчузов И.П., см. Перепёлкин В.Г.

Чхетиани О.Г., см. Копров Б.М.

Шапрон Б., см. Чечин Д.Г.

Швед Г.М., Ермоленко С.И., Хоффманн П. Регистрация собственных колебаний атмосферы в диапазоне периодов ~1–5 часов. № 5, 562–569.

Шестакова А.А., Моисеенко К.Б., Торопов П.А. Гидродинамические аспекты эпизодов новороссийской боры 2012–2013 гг. № 5, 602–614.

Широкова Г.Ю., см. Люлюкин В.С.

Шокуров М.В., см. Кубряков А.А.

Шургалина Е.Г., см. Пелиновский Е.Н.

Шутяев В.П., Ле Диме Ф., Агошков В.И., Пармузин Е.И.

Чувствительность функционалов задач вариационного усвоения данных наблюдений. № 3, 392–400.

Ярошевич М.И. Особенность статистических распределений некоторых характеристик тропических циклонов. № 2, 253–256.

Мохов И.И., см. Денисов С.Н.

К восьмидесятилетию главного редактора журнала академика Г.С. Голицына. 3

Посвящение. 259