

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2010 г.

- Аблязов В.С.**, см. **Арманд Н.А.**
- Аванесов Г.А., Селиванов А.С.** Исследование Земли из космоса — начало пути. № 1, 8–12.
- Акимов Н.П.**, см. **Смирнов М.Т.**
- Алексанин А.И., Дьяков С.Е.** Кросс-калибровка ИК-каналов спутника MTSAT-1R и алгоритм расчета температуры поверхности моря. № 5, 3–10.
- Алпацкий И.В.**, см. **Мордвинцев И.Н.**
- Арманд Н.А., Захаров А.И., Захарова Л.Н.** Космические радары с синтезированной апертурой в дистанционном зондировании Земли — современные системы и перспективные проекты. № 2, 3–13.
- Арманд Н.А., Тищенко Ю.Г., Саворский В.П., Смирнов М.Т., Аблязов В.С., Халдин А.А.** Перспективные космические проекты с СВЧ-радиометрическими системами *L*-диапазона. № 1, 20–26.
- Асмус В.В.**, см. **Дядюченко В.Н.**
- Астафьева Н.М., Хайруллина Г.Р.** Проявление некоторых климатических тенденций в структуре радиотеплового поля над Атлантикой. № 3, 41–48.
- Астафьева Н.М.** Возможности прогноза развития Эль-Ниньо по данным микроволнового спутникового мониторинга. № 4, 3–10.
- Асташкин А.А.**, см. **Козодеров В.В.**
- Балтер Б.М., Егоров В.В., Калинин А.П., Котцов В.А., Орлов А.Г., Родионов И.Д., Родионова И.П., Стальная М.В.** Метод коррекции модели удельной эффективной площади рассеяния посевов зерновых культур с использованием фильтра Калмана. № 5, 69–79.
- Белецкий А.Б., Михалев А.В., Черниговская М.А., Шарков Е.А., Покровская И.В.** Исследование возможности проявления деятельности тропических циклонов в собственном свечении атмосферы Земли. № 4, 41–49.
- Белоцерковский А.В.**, см. **Козодеров В.В.**
- Бобылев В.И.**, см. **Козодеров В.В.**
- Бондаренко С.Л.**, см. **Зуев В.В.**
- Бондур В.Г.** Аэрокосмические методы и технологии мониторинга нефтегазоносных территорий и объектов нефтегазового комплекса. № 6, 3–17.
- Бордонский Г.С.** Поиски активных природных сред (комментарии к статье В.А. Татарченко “О природе некоторых источников инфракрасного излучения атмосферы”). № 2, 91–93.
- Борзяк В.В.**, см. **Козодеров В.В.**
- Булатов М.Г.**, см. **Скворцов Е.И.**
- Булатов Н.В.**, см. **Самко Е.В.**
- Бурдакин А.А.**, см. **Панфилов А.С.**
- Ваганов Е.А.**, см. **Рубцов А.В.**
- Ведешин Л.А.** Международное сотрудничество в области исследования Земли из космоса. № 2, 37–53.
- Виролайнен Я.А., Тимофеев Ю.М.** Комплексный метод определения вертикальных профилей содержания озона для валидации спутниковых измерений. № 4, 61–66.
- Виролайнен Я.А.**, см. **Семакин С.Г.**
- Волков С.Н.**, см. **Дядюченко В.Н.**
- Гектин Ю.М.**, см. **Смирнов М.Т.**
- Гончаренко И.В.**, см. **Ростовцева В.В.**
- Горбунов А.В.**, см. **Дядюченко В.Н.**
- Гранков А.Г., Мильшин А.А., Солдатов В.Ю.** Расчет отклика яркостной температуры системы океан–атмосфера на вариации тепловых потоков. № 6, 18–21.
- Гурвич А.С., Кутуза Б.Г.** “Космос-243” — первый в мире эксперимент по исследованию Земли из космоса радиофизическими методами. № 2, 14–25.
- Гурвич И.А., Митник Л.М., Митник М.Л.** Мезомасштабный циклогенез над Японским морем 7–13 января 2009 г. по спутниковым мультисенсорным данным. № 4, 11–22.
- Дмитриев Е.В.**, см. **Козодеров В.В.**
- Дьяков С.Е.**, см. **Алексанин А.И.**
- Дядюченко В.Н., Селин В.А., Шилов А.Е., Волков С.Н., Горбунов А.В., Макриденко Л.А., Трифионов Ю.В., Асмус В.В., Милехин О.Е., Соловьев В.И., Успенский А.Б., Шмельков К.И.** Развитие космического комплекса гидрометеорологического и океанографического обеспечения на базе системы полярно-орбитальных ИСЗ серии “Метеор-М”. № 1, 13–19.
- Егоров В.В.**, см. **Балтер Б.М.**
- Егоров В.В.**, см. **Козодеров В.В.**
- Запевалов А.С., Пустовойтенко В.В., Станичный С.В.** Формирование радиолокационного контраста в зоне загрязнения морской поверхности. Влияние нелинейных эффектов в поле поверхностных волн. № 4, 23–31.
- Захаров А.И.**, см. **Арманд Н.А.**
- Захарова Л.Н.**, см. **Арманд Н.А.**
- Зольников И.Д.**, см. **Лямина В.А.**
- Зуев В.В., Бондаренко С.Л., Зуева Н.Е.** Анализ вулканогенных возмущений субарктической озоносферы на основе данных космического мониторинга. № 6, 22–29.
- Зуева Н.Е.**, см. **Зуев В.В.**

- Иванов А.Ю.** Нефтепроявления на поверхности озера Байкал. № 2, 75–87.
- Иванов А.Ю.** О восстановлении параметров морской среды по данным космических РСА. № 3, 77–92.
- Иванов В.С.,** см. Панфилов А.С.
- Ишин А.Б.,** см. Перевалова Н.П.
- Казанцев О.Ю.,** см. Козодеров В.В.
- Калинин А.П.,** см. Балтер Б.М.
- Каменцев В.П.,** см. Козодеров В.В.
- Капштер А.В.,** см. Самко Е.В.
- Коган Ф.,** см. Кушнир В.
- Козодеров В.В., Егоров В.В.** Региональные аэрокосмические исследования почвенно-растительного покрова и подспутниковые эксперименты. № 6, 30–42.
- Козодеров В.В., Дмитриев Е.В.** Аэрокосмическое зондирование почвенно-растительного покрова: модели, алгоритмическое и программное обеспечение, наземная валидация. № 1, 69–86.
- Козодеров В.В., Кондранин Т.В., Райкунов Г.Г., Казанцев О.Ю., Белоцерковский А.В., Асташкин А.А., Бобылев В.И., Дмитриев Е.В., Каменцев В.П., Борзяк В.В., Щербаков М.В., Лесуновский А.А.** Аэрокосмическая гиперспектрометрия: летные испытания аппаратуры, программно-алгоритмическое обеспечение обработки данных. № 5, 59–68.
- Кондранин Т.В.,** см. Козодеров В.В.
- Копелевич О.В.,** см. Смирнов М.Т.
- Коренюк М.К.,** см. Миловский Г.А.
- Королюк А.Ю.,** см. Лямина В.А.
- Коротаев Г.,** см. Кушнир В.
- Коротков Д.М.** Учет вибраций в модели оптико-электронного тракта съемочной аппаратуры. № 6, 63–66.
- Костяной А.Г.,** см. Лаврова О.Ю.
- Котцов В.А.,** см. Балтер Б.М.
- Крутиков В.Н.,** см. Панфилов А.С.
- Куркин В.И.,** см. Черниговская М.А.
- Кутуза Б.Г.,** см. Гурвич А.С.
- Кушнир В., Коротаев Г., Коган Ф., Повел А.** Взаимосвязь параметров береговой и морской среды северо-западной части Черноморского региона по данным мультиспектральных космических съемок. № 4, 67–76.
- Лаврова О.Ю., Костяной А.Г.** Катастрофический разлив нефти в Мексиканском заливе в апреле–мае 2010 г. № 6, 67–72.
- Лаврова О.Ю.,** см. Скворцов Е.И.
- Лашинский Н.Н.,** см. Лямина В.А.
- Лебедев В.В.,** см. Миловский Г.А.
- Лесуновский А.А.,** см. Козодеров В.В.
- Лузгин Б.Н.** Космическое отображение пойменно-русловых структур верхней Оби. № 5, 80–86.
- Лямина В.А., Королюк А.Ю., Зольников И.Д., Смоленцев Б.А., Лашинский Н.Н.** Генерализация ландшафтных обстановок в спектральных характеристиках космических снимков различного пространственного разрешения. № 4, 77–84.
- Макриденко Л.А.,** см. Дядюченко В.Н.
- Марчуков В.С.** Автоматизированные методы оценки динамики пространственного распределения растительного покрова и грунтов по данным дистанционного мониторинга. № 2, 63–74.
- Милехин О.Е.,** см. Дядюченко В.Н.
- Миловский Г.А., Рудаков В.В., Лебедев В.В., Коренюк М.К., Шайбакова Л.А., Филиппов Д.В.** Применение космической съемки для прогноза золотого оруденения в зонах глубинных разломов на северо-востоке России. № 3, 30–34.
- Мильшин А.А.,** см. Гранков А.Г.
- Митник Л.М.,** см. Гурвич И.А.
- Митник М.Л.,** см. Гурвич И.А.
- Михалев А.В.,** см. Белецкий А.Б.
- Мордвинцев И.Н., Платонов Н.Г., Алпацкий И.В.** Многолетняя динамика ледового покрова Арктики по спутниковым микроволновым данным. № 1, 40–47.
- Морозова С.П.,** см. Панфилов А.С.
- Мохов И.И.,** см. Чернокульский А.В.
- Огарев С.А.,** см. Панфилов А.С.
- Орлов А.Г.,** см. Балтер Б.М.
- Орлов И.И.,** см. Черниговская М.А.
- Панфилов А.С., Бурдакин А.А., Иванов В.С., Крутиков В.Н., Морозова С.П., Огарев С.А., Хлевной Б.Б., Санрицкий В.И.** Обеспечение радиометрической совместимости оптических данных наблюдения Земли в рамках глобальной системы наблюдения Земли GEOSS. № 5, 87–94.
- Перевалова Н.П., Ишин А.Б.** Эффекты тропических циклонов в ионосфере по данным зондирования сигналами спутниковой радионавигационной системы GPS. № 3, 49–61.
- Платонов Н.Г.,** см. Мордвинцев И.Н.
- Повел А.,** см. Кушнир В.
- Покровская И.В.,** см. Белецкий А.Б.
- Покровская И.В.,** см. Черниговская М.А.
- Покровская И.В.,** см. Шарков Е.А.
- Покровская И.В.,** см. Шрамков Я.Н.
- Покровский О.М.** Анализ факторов изменения климата по данным дистанционных и контактных измерений. № 5, 11–24.
- Поляков А.В., Тимофеев Ю.М., Успенский А.Б.** Возможности определения содержания озона и малых газовых составляющих по данным спутниковых ИК-зондировщиков высокого спектрального разрешения (ИКФС-2). № 3, 3–11.
- Поляков А.В., Тимофеев Ю.М., Успенский А.Б.** Возможности определения температуры и излучательной способности поверхности суши по данным спутниковых ИК-зондировщиков высокого спектрального разрешения (ИКФС-2). № 4, 85–90.
- Поляков А.В., Тимофеев Ю.М.** Усовершенствованная методика определения общего содержания озона

- с помощью аппаратуры SEVIRI на геостационарных спутниках Meteosat. № 5, 42–45.
- Поляков А.В.**, см. Семакин С.Г.
- Пустовойтенко В.В.**, см. Запезалов А.С.
- Раев М.Д.**, см. Скворцов Е.И.
- Раев М.Д.**, см. Шрамков Я.Н.
- Райкунов Г.Г.**, см. Козодеров В.В.
- Родионов И.Д.**, см. Балтер Б.М.
- Родионова И.П.**, см. Балтер Б.М.
- Родионова Н.В.** Применение поляризационной разности фаз в задачах распознавания объектов на изображениях в радарной полириметрии. № 5, 25–31.
- Ростовцева В.В., Гончаренко И.В.** Временная и пространственная статистика температурно-влажностного критерия зарождения тропических циклонов по данным спутниковой микроволновой радиометрии. № 4, 32–40.
- Рубцов А.В., Сухинин А.И., Ваганов Е.А.** Системный анализ погодной пожарной опасности при прогнозировании крупных пожаров в лесах Сибири. № 3, 62–70.
- Рудаков В.В.**, см. Миловский Г.А.
- Саворский В.П.**, см. **Арманд Н.А.**
- Самко Е.В., Булатов Н.В., Капшигер А.В.** Структура и динамика вихревых образований в южной части Охотского моря по спутниковым и судовым данным. № 4, 50–60.
- Самойлин Е.А.** Метод кластерного анализа космической видеоинформации с использованием структурно-самоорганизующейся карты Кохонена. № 6, 43–51.
- Саприцкий В.И.**, см. Панфилов А.С.
- Селиванов А.С.**, см. Аванесов Г.А.
- Селин В.А.**, см. Дядюченко В.Н.
- Семакин С.Г., Тимофеев Ю.М., Поляков А.В., Виролайнен Я.А.** Анализ погрешностей определения оптических характеристик стратосферного аэрозоля спутниковым методом лимбового рассеяния. № 3, 71–76.
- Силкин В.А.**, см. Скворцов Е.И.
- Скворцов Е.И., Раев М.Д., Булатов М.Г., Шарков Е.А., Лаврова О.Ю., Силкин В.А.** Радиофизические микроволновые исследования образования скоплений фитопланктона на морской поверхности. № 3, 35–40.
- Смирнов М.Т., Тищенко Ю.Г., Гектин Ю.М., Акимов Н.П., Соловьев А.М., Конелевич О.В.** Перспективный российский сканер цвета океана. № 1, 48–51.
- Смирнов М.Т.**, см. **Арманд Н.А.**
- Смоленцев Б.А.**, см. Лямина В.А.
- Солдатов В.Ю.**, см. Гранков А.Г.
- Соловьев А.М.**, см. Смирнов М.Т.
- Соловьев В.И.**, см. Дядюченко В.Н.
- Стальная М.В.**, см. Балтер Б.М.
- Станичный С.В.**, см. Запезалов А.С.
- Сухинин А.И.**, см. Рубцов А.В.
- Татарченко В.А.** О природе некоторых источников инфракрасного излучения атмосферы. № 2, 88–90.
- Тимофеев Ю.М.**, см. Виролайнен Я.А.
- Тимофеев Ю.М.**, см. Поляков А.В.
- Тимофеев Ю.М.**, см. Семакин С.Г.
- Тищенко Ю.Г.**, см. **Арманд Н.А.**
- Тищенко Ю.Г.**, см. Смирнов М.Т.
- Трифонов В.Г.** 30 лет геологических исследований с помощью космических средств: тенденции, достижения, перспективы. № 1, 27–39.
- Трифонов Ю.В.**, см. Дядюченко В.Н.
- Успенский А.Б.** Современное состояние и перспективы дистанционного температурно-влажностного зондирования земной атмосферы. № 2, 26–36.
- Успенский А.Б.**, см. Дядюченко В.Н.
- Успенский А.Б.**, см. Поляков А.В.
- Филиппов Д.В.**, см. Миловский Г.А.
- Хайруллина Г.Р.**, см. Астафьева Н.М.
- Халдин А.А.**, см. **Арманд Н.А.**
- Хлевной Б.Б.**, см. Панфилов А.С.
- Черниговская М.А., Куркин В.И., Орлов И.И., Шарков Е.А., Покровская И.В.** Исследование связи короткопериодных временных вариаций параметров ионосферы в Северо-Восточном регионе России с проявлениями тропических циклонов. № 5, 32–41.
- Черниговская М.А.**, см. Белецкий А.Б.
- Чернукульский А.В., Мохов И.И.** Сравнительный анализ характеристик глобальной и зональной облачности по различным спутниковым и наземным наблюдениям. № 3, 12–29.
- Чимитдоржиев Т.Н.** Некоторые результаты анализа гибридной полириметрии ALOS PALSAR. № 6, 59–62.
- Шайбакова Л.А.**, см. Миловский Г.А.
- Шарков Е.А.** Дистанционные исследования атмосферных катастроф. № 1, 52–68.
- Шарков Е.А., Покровская И.В.** Региональные тропические циклогенезы в поле поверхностной температуры Мирового океана. № 2, 54–62.
- Шарков Е.А.**, см. Белецкий А.Б.
- Шарков Е.А.**, см. Скворцов Е.И.
- Шарков Е.А.**, см. Черниговская М.А.
- Шарков Е.А.**, см. Шрамков Я.Н.
- Шилов А.Е.**, см. Дядюченко В.Н.
- Шмельков К.И.**, см. Дядюченко В.Н.
- Шрамков Я.Н., Шарков Е.А., Покровская И.В., Раев М.Д.** База данных тропического циклогенеза и глобального поля водяного пара с использованием объектно-реляционных технологий. № 6, 52–58.
- Щербаков М.В.**, см. Козодеров В.В.