

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, 2011 г.

- Абрамова Д.Ю., Абрамова Л.М., Филиппов С.В., Фрунзе А.Х.** О перспективах использования спутниковых измерений для анализа региональных магнитных аномалий. № 6, 53–63.
- Абрамова Л.М.,** см. Абрамова Д.Ю.
- Авакян С.В., Иванченков А.С., Коваленок В.В., Савиных В.П.** Пилотируемая космонавтика — исследования Земли из космоса (верхнеатмосферные и ионосферные явления). № 2, 8–17.
- Авакян С.В., Воронин Н.А.** Роль космических и ионосферных возмущений в глобальных климатических изменениях и коррозии трубопроводов. № 3, 14–29.
- Алексанин А.И., Загумённых А.А.** Проблемы автоматического обнаружения вихрей океана по спутниковым ИК-изображениям. № 3, 65–74.
- Анискина О.Б.,** см. Морозов Е.А.
- Астафуров В.Г., Скороходов А.В.** Сегментация спутниковых снимков облачности по текстурным признакам на основе нейросетевых технологий. № 6, 10–20.
- Астафьева Н.М.,** см. Хайруллина Г.Р.
- Баландин С.Ф., Шишигин С.А.** Влияние температуры и основных газовых компонент воздуха на погрешность измерения содержания углекислого газа в атмосфере корреляционным ИК-радиометром. № 6, 3–9.
- Баландина Г.Н.,** см. Троицкая Ю.И.
- Барталев С.А.,** см. Медведева М.А.
- Беляева Т.А., Бобров П.П., Кондратьева О.В., Репин А.В.** Диэлектрические свойства капиллярно-менисковой почвенной влаги. № 3, 55–64.
- Бобров П.П.,** см. Беляева Т.А.
- Бондур В.Г.** Космический мониторинг природных пожаров в России в условиях аномальной жары 2010 г. № 3, 3–13.
- Бордонский Г.С., Орлов А.О.** Перколяционный механизм изменений влажностной зависимости диэлектрической проницаемости мелкодисперсных сред. № 4, 12–18.
- Будаев Р.Ц.,** см. Чимитдоржиев Т.Н.
- Ванина-Дарт Л.Б., Романов А.А., Шарков Е.А.** Вариации критической частоты ионосферного слоя F2 по данным томографического зондирования при прохождении тропического циклона. № 3, 30–39.
- Веселов Ю.Г., Островский А.С.** Оценка эффективности алгоритмов интерполяции при масштабировании цифровых аэрокосмических изображений. № 4, 19–32.
- Веселов Ю.Г.** Модель оценки информационных характеристик оптико-электронных систем дистанционного зондирования Земли. № 5, 3–10.
- Возбранная А.Е.,** см. Медведева М.А.
- Воронин Н.А.,** см. Авакян С.В.
- Гильманова Г.З.,** см. Рыбас О.В.
- Говорова Н.Н., Загубный Д.Г., Корчуганова Н.И.** Отражение попилайской структуры в материалах обработки данных дистанционного зондирования (Якутия). № 2, 60–65.
- Гохберг М.Б., Лапшин В.М., Стеблов Г.М., Шалимов С.Л.** Ионосферный отклик на подводные курильские землетрясения по наблюдениям со спутников GPS. № 1, 30–38.
- Гранков А.Г.** О роли приводного ветра при расчете тепловых потоков на поверхности океана по данным эксперимента АТЛАНТЭКС-90. № 5, 11–14.
- Грассл Х.,** см. Морозов Е.А.
- Гришин С.Ю.** Воздействие на окружающую среду мощного извержения вулкана Пик Сарычева (Курильские острова, 2009 г.) по данным космической съемки. № 2, 92–96.
- Гурова Е.С., Иванов А.Ю.** Особенности проявления гидродинамических структур в юго-восточной части Балтийского моря по данным спектрорадиометров MODIS и космической радиолокации. № 4, 41–54.
- Гурулев А.А., Орлов А.О., Цыренжапов С.В.** Тепловое излучение трехслойной среды с тонким промежуточным слоем. № 4, 5–11.
- Дмитриев А.В.,** см. Чимитдоржиев Т.Н.
- Дмитриев В.В., Финиченко Е.Н., Свириденко Б.Ф.** Изучение трансгрессии заболоченных водоемов Западно-Сибирской равнины по спутниковым данным на основе геоботанических индикационных методов. № 1, 39–47.
- Дмитриев Е.В.,** см. Козодеров В.В.
- Достовалов М.Ю.,** см. Иванов А.Ю.
- Егоров В.В., Ильин А.А., Калинин А.П., Родионов А.И., Родионов И.Д.** Оценка количественных биометрических характеристик посевов наркосодержащих культур по данным авиационного гиперспектрального зондирования. № 5, 64–69.
- Егоров В.Д.,** см. Козодеров В.В.

- Елсаков В.В., Марущак И.О.** Межгодовые изменения термокарстовых озер Северо-востока европейской России. № 5, 45–57.
- Жабин И.А., Лукьянова Н.Б.** Взаимодействие антициклонических вихрей с течением Соя в южной части Охотского моря по данным спутниковых наблюдений. № 1, 86–90.
- Загубный Д.Г., см. Говорова Н.Н.**
- Загумённых А.А., см. Алексанин А.И.**
- Захаров А.И., см. Чимитдоржиев Т.Н.**
- Зув В.В., Нагорский П.М.** Метод оценки состояния Д-области ионосферы радиосредствами космического базирования. № 4, 33–40.
- Иванов А.Ю.** О распознавании океанских внутренних волн и атмосферных гравитационных волн на радиолокационных изображениях морской поверхности. № 1, 70–85.
- Иванов А.Ю., Достовалов М.Ю., Синева А.А.** Определение параметров нефтяных загрязнений по данным космической поляризационной радиолокационной съемки в районе нефтепромыслов “Нефтяные камни” в Каспийском море. № 5, 31–44.
- Иванов А.Ю., см. Гурова Е.С.**
- Иванов В.В.** Вариации траектории спутника миссии Топекс-Посейдон как источник геофизической информации. № 3, 86–96.
- Иванченков А.С., см. Авакян С.В.**
- Ильин А.А., см. Егоров В.В.**
- Калинин А.П., см. Егоров В.В.**
- Каменцев В.П., см. Козодеров В.В.**
- Каневский М.Б., см. Караев В.Ю.**
- Караев В.Ю., Каневский М.Б., Мешков Е.М.** Упрощенное описание морского волнения для задач радиолокационного дистанционного зондирования. № 2, 26–39.
- Каримова С.С., Лаврова О.Ю., Соловьев Д.М.** Наблюдение вихревых структур Балтийского моря с помощью радиолокационных и радиометрических спутниковых данных. № 5, 15–23.
- Катаманов С.Н.** Автоматический метод коррекции географической привязки изображений с геостационарных метеоспутников серии FengYun-2 с пиксельной точностью. № 2, 66–80.
- Кашкин В.Б., Романов А.А.** Аномальное поведение атмосферного озона в период Алтайского землетрясения 2003 г. (по спутниковым данным EP/TOMS). № 4, 63–66.
- Ким Г.А., см. Шарков Е.А.**
- Коваленок В.В., см. Авакян С.В.**
- Козодеров В.В., Егоров В.Д.** Распознавание растительности по данным гиперспектрального аэрозондирования. № 3, 40–48.
- Козодеров В.В., Кондранин Т.В., Дмитриев Е.В., Каменцев В.П.** Исследование лесных и торфяных пожаров по данным гиперспектрального аэрозондирования. № 5, 70–79.
- Кондранин Т.В., см. Козодеров В.В.**
- Кондратьева О.В., см. Беляева Т.А.**
- Корчуганова Н.И., см. Говорова Н.Н.**
- Костяной А.Г., см. Троицкая Ю.И.**
- Косцов В.С., см. Ракитин А.В.**
- Крамчанинова Е.К., см. Нерушев А.Ф.**
- Кубряков А.А., Станичный С.В.** Восстановление средней динамической топографии Черного моря для альтиметрических измерений. № 5, 24–30.
- Кутейко М.М., см. Лысенко С.А.**
- Кутузов А.В.** Использование данных дистанционного зондирования для мониторинга систем “вода–суша” на равнинных водохранилищах (на примере Цимлянского водохранилища). № 6, 64–72.
- Кухарский А.В., см. Успенский А.Б.**
- Лаврова О.Ю., Митягина М.И., Сабинин К.Д., Серебряный А.Н.** Спутниковые наблюдения поверхностных проявлений внутренних волн в Каспийском море. № 2, 40–48.
- Лаврова О.Ю., см. Каримова С.С.**
- Ланшин В.М., см. Гохберг М.Б.**
- Ле Хунг Чинь, см. Марчуков В.С.**
- Лебедев С.А., см. Троицкая Ю.И.**
- Лукьянова Н.Б., см. Жабин И.А.**
- Лупян Е.А., см. Медведева М.А.**
- Лысенко С.А., Кутейко М.М.** Методика определения микрофизических параметров стратосферного аэрозоля по результатам спутникового и наземного многочастотного зондирования. № 6, 21–33.
- Марданов И.И.** Возможности исследования агроэкологических особенностей горно-луговых ландшафтов с использованием аэрофотоснимков. № 3, 49–54.
- Марущак И.О., см. Елсаков В.В.**
- Марчуков В.С., Ле Хунг Чинь.** Методы выявления динамики тропической растительности Вьетнама путем автоматизированного дешифрирования временных рядов многозональных снимков. № 3, 75–85.
- Медведева М.А., Савин И.Ю., Барталев С.А., Лупян Е.А.** Использование данных NOAA-AVHRR для выявления многолетней динамики растительности северной евроазии. № 4, 55–62.
- Медведева М.А., Возбранная А.Е., Барталев С.А., Сириш А.А.** Оценка состояния заброшенных торфоразработок по многоспектральным спутниковым изображениям. № 5, 80–88.
- Мешков Е.М., см. Караев В.Ю.**

- Митник Л.М., Митник М.Л.** Алгоритм восстановления скорости приводного ветра по измерениям микроволнового радиометра AMSR-E со спутника AQUA. № 6, 34–44.
- Митник М.Л., см. Митник Л.М.**
- Митягина М.И., см. Лаврова О.Ю.**
- Михайлов Е.В., Михеев О.В., Положенцев А.Е., Судаков В.М.** Опыт эксплуатации малого КА ДЗЗ “Монитор-Э” и перспективы создания его улучшенного аналога КА “Монитор-2”. № 5, 89–96.
- Михеев О.В., см. Михайлов Е.В.**
- Морозов Е.А., Анискина О.Б., Поздняков Д.В., Петтерссон Л.Х., Сычев В.И., Грассл Х.** Автоматическое распознавание и оконтуривание областей цветения *Lepidodinium Chlorophorum* по данным сканирующей аппаратуры. № 2, 49–59.
- Нагорский П.М., см. Зуев В.В.**
- Нерушев А.Ф., Крамчанинова Е.К.** Метод определения характеристик атмосферных движений по данным измерений метеорологических геостационарных спутников. № 1, 3–13.
- Орлов А.О., см. Бордонский Г.С.**
- Орлов А.О., см. Гурулев А.А.**
- Островский А.С., см. Веселов Ю.Г.**
- Панютин А.А., см. Троицкая Ю.И.**
- Петтерссон Л.Х., см. Морозов Е.А.**
- Поздняков Д.В., см. Морозов Е.А.**
- Покровская И.В., см. Шарков Е.А.**
- Положенцев А.Е., см. Михайлов Е.В.**
- Ракитин А.В., Косцов В.С., Тимофеев Ю.М.** Оценки точности определения двумерного поля температуры в стратосфере по спутниковым измерениям излучения лимба в полосе поглощения CO₂ 15 мкм с высоким спектральным разрешением. № 4, 67–77.
- Репин А.В., см. Беляева Т.А.**
- Рогачёв К.А., Шлык Н.В.** Антициклоническая циркуляция вод Амура в Сахалинском заливе по спутниковым и морским наблюдениям. № 6, 73–79.
- Родионов А.И., см. Егоров В.В.**
- Родионов И.Д., см. Егоров В.В.**
- Романов А.А., см. Ванина-Дарт Л.Б.**
- Романов А.А., см. Кашкин В.Б.**
- Романов С.В., см. Успенский А.Б.**
- Рублев А.Н., см. Успенский А.Б.**
- Рыбас О.В., Гильманова Г.З.** Применение теории масштабируемого пространства для выделения и анализа структур рельефа по радиолокационным данным. № 6, 45–52.
- Рыбушкина Г.В., см. Троицкая Ю.И.**
- Сабинин К.Д., см. Лаврова О.Ю.**
- Савин И.Ю., см. Медведева М.А.**
- Савиных В.П., см. Авакян С.В.**
- Самко Е.В.** Использование данных спутниковой альтиметрии для выявления районов перспективных для промысла тихоокеанского кальмара в Японском море. № 4, 85–94.
- Свириденко Б.Ф., см. Дмитриев В.В.**
- Серебряный А.Н., см. Лаврова О.Ю.**
- Синева А.А., см. Иванов А.Ю.**
- Сирич А.А., см. Медведева М.А.**
- Скороходов А.В., см. Астафуров В.Г.**
- Соловьев Д.М., см. Каримова С.С.**
- Соустова И.А., см. Троицкая Ю.И.**
- Станичный С.В., см. Кубряков А.А.**
- Стеблов Г.М., см. Гохберг М.Б.**
- Судаков В.М., см. Михайлов Е.В.**
- Сычев В.И., см. Морозов Е.А.**
- Татьков Г.И., см. Чимитдоржиев Т.Н.**
- Тимофеев Ю.М., см. Ракитин А.В.**
- Троицкая Ю.И., Баландина Г.Н., Рыбушкина Г.В., Соустова И.А., Костяной А.Г., Лебедев С.А., Панютин А.А., Филина Л.В.** Исследования изменчивости уровня воды в Горьковском водохранилище на основе данных спутниковой альтиметрии. № 1, 48–56.
- Успенский А.Б., Кухарский А.В., Романов С.В., Рублев А.Н.** Мониторинг концентрации диоксида углерода и общего содержания метана в тропосфере над Сибирью по данным спутниковых ИК-зондировщиков AIRS, IASI. № 1, 14–21.
- Филина Л.В., см. Троицкая Ю.И.**
- Филиппов С.В., см. Абрамова Д.Ю.**
- Финиченко Е.Н., см. Дмитриев В.В.**
- Фрунзе А.Х., см. Абрамова Д.Ю.**
- Хайруллина Г.Р., Астафьева Н.М.** Квазидвухлетние колебания радиотеплового поля тропической зоны Атлантики. № 4, 78–84.
- Хаптапов В.Б., см. Чимитдоржиев Т.Н.**
- Цыбенков Ю.Б., см. Чимитдоржиев Т.Н.**
- Цыренжапов С.В., см. Гурулев А.А.**
- Черенкова Е.А.** Использование спутниковых данных для анализа изменения влажности почвы и состояния растительного покрова юга европейской России в конце XX–начале XXI века. № 6, 80–87.
- Чимитдоржиев Т.Н., Захаров А.И., Татьков Г.И., Хаптанов В.Б., Дмитриев А.В., Будаев Р.Ц., Цыбенков Ю.Б.** Исследование криогенных деформаций грунта в дельте реки Селенга с помощью спутнико-

вой РСА-интерферометрии и наземного георадарного зондирования. № 5, 58–63.

Шалимов С.Л., см. Гохберг М.Б.

Шарков Е.А., Ким Г.А., Покровская И.В. Энергетические особенности множественного тропического циклогенеза по мультиспектральным спутниковым наблюдениям. № 2, 18–25.

Шарков Е.А., Ким Г.А., Покровская И.В. Эволюция тропического циклона Hondo в поле экваториального водяного пара с использованием мультиспектрального подхода. № 1, 22–29.

Шарков Е.А., см. Ванина-Дарт Л.Б.

Шишигин С.А., см. Баландин С.Ф.

Шлык Н.В., см. Рогачёв К.А.

Шувалов Р.И. Построение распределения вероятностей локального наклона фазового рельефа в

космической радиолокационной топографической интерферометрии. № 1, 57–69.

Щепин М.В. Выявление предвестников землетрясений по результатам программной обработки космических снимков. № 2, 81–91.

К 50-летию первого полета человека в космос наблюдения земли из космоса с борта пилотируемых космических кораблей и долговременных орбитальных станций. № 2, 3.

К 100-летию со дня рождения академика Мстислава Всеволодовича Келдыша. № 2, 5.

К 50-летию полета летчика-космонавта Германа Титова. № 4, 3.

К 60-летию Алексея Сергеевича Викторова. № 1, 91.

К 75-летию Владимира Георгиевича Трифонова. № 4, 95.

Авторский указатель, 2011 г. № 6, 93–96.