

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ДО ТОМУ 13 ЗА 2007 Р.

- Авдеев В. В.* Маневр обходу небезпечної зони супутником з рушійною установкою малої тяги радіального напрямку // 2007.—13, № 3.—С. 27—30.
- Анфимов Н. А., Лукьяченко В. И., Суворов В. В., Цимбалюк М. М.* Основные итоги завершённых работ по формированию и обеспечению реализации «Долгосрочной программы российско-украинских научных исследований и экспериментов на РС МКС» // 2007.—13, № 1.—С. 11—14.
- Артеменко О. А.* Вплив зміненої гравітації на проліферативну систему дводобових проростків гороху // 2007.—13, № 2.—С. 43—47.
- Бандель К. А.* — див. Шувалов В. А. (а)
- Барабанов Н. А.* — див. Безруких В. В.
- Бараненко В. В.* Активация пероксидного окисления липидов как один из механизмов перестроек в функционировании клеток и тканей растений в условиях микрогравитации // 2007.—13, № 2.—С. 75—79.
- Безруких В. В., Котова Г. А., Веригин М. И., Шмилауер Я., Венедиктов Ю. И., Барабанов Н. А.* Температура холодных ионов в ночном секторе плазмосферы Земли // 2007.—13, № 1.—С. 71—78.
- Богом'я В. Г.* — див. Загоруйко А. Н.
- Бодня А. Л.* — див. Попов М. А.
- Борисова Т. А., Касаткина Л. А.* Тромбоциты как потенциальный периферический маркер для анализа функционирования высокоаффинных Na⁺-зависимых транспортеров глутамата в нервных окончаниях головного мозга // 2007.—13, № 2.—С. 80—85.
- Бурмака В. П., Лысенко В. Н., Ляшенко М. В., Черногор Л. Ф.* Атмосферно-ионосферные эффекты частного солнечного затмения 3 октября 2005 г. в Харькове. 1. Результаты наблюдений // 2007.—13, № 6.—С. 74—86.
- Венедиктов Ю. И.* — див. Безруких В. В.
- Веригин М. И.* — див. Безруких В. В.
- Видьмаченко А. П., Иванов Ю. С., Мороженко А. В., Неводовский Е. П., Синявский И. И., Сосонкин М. Г.* Спектрополяриметр наземного сопровождения космического эксперимента «Планетный мониторинг» // 2007.—13, № 1.—С. 63—70.
- Волох К. Ф.* — див. Капустин Е. И.
- Волох К. Ф.* — див. Кириллов А. И.
- Волошин В. И., Корчинский В. М.* Инвариантные информационные признаки классов объектов на многозональных космических снимках в задачах их идентификации // 2007.—13, № 2.—С. 3—7.
- Волошин В. И.* — див. Левенко А. С. (а)
- Гармаш К. П., Леус С. Г., Черногор Л. Ф., Шамота М. А.* Вариации геомагнитного поля, сопутствовавшие стартам и полетам космических аппаратов // 2007.—13, № 6.—С. 87—98.
- Глемба В. Й.* — див. Крючков С. И.
- Гоков А. М.* Особенности вариаций концентрации электронов в D-области ионосферы вблизи г. Харькова в период магнитной бури в декабре 2006 г. // 2007.—13, № 6.—С. 57—73.
- Гонтаренко Г. С.* — див. Смирнов С. А.
- Горностаев Г. Ф., Пасичный В. В., Ткаченко Г. В.* Методы контроля эксплуатационных характеристик теплозащиты волоконно-оптическими датчиками // 2007.—13, № 3.—С. 12—18.
- Григоренко Е. И., Емельянов Л. Я., Пазюра С. А., Черногор Л. Ф.* Ионосферные процессы в течение сильнейшей геокосмической бури 7—10 ноября 2004 г. 1. Результаты наблюдений // 2007.—13, № 4.—С. 62—76. (а)
- Григоренко Е. И., Лысенко В. Н., Таран В. И., Черногор Л. Ф.* Анализ и классификация ионосферных бурь в средних широтах Европы. 1 // 2007.—13, № 5.—С. 58—76. (б)
- Григоренко Е. И., Лысенко В. Н., Таран В. И., Черногор Л. Ф.* Анализ и классификация ионосферных бурь в средних широтах Европы. 2 // 2007.—13, № 5.—С. 77—96. (в)
- Григоренко Е. И., Пазюра С. А., Черногор Л. Ф.* Ионосферные процессы в течение сильнейшей геокосмической бури 7—10 ноября 2004 г. 2. Результаты расчетов и обсуждение // 2007.—13, № 4.—С. 77—90. (г)
- Данилова В. В.* — див. Мартиш С. В.
- Джур С. О.* — див. Смець В. В.
- Дмитренко В. Я.* — див. Доценко О. В.
- Донец В. В.* — див. Яценко В. А.
- Доценко О. В., Дмитренко В. Я., Тарасов В. Б., Шовкопляс Ю. А.* Метод расчета интенсивности одиночных событий с учетом реальной защищенности интегральных схем в местах их размещения внутри космического аппарата // 2007.—13, № 3.—С. 19—26.
- Драновский В. И.* — див. Коротаев Г. К. (а)
- Драновский В. И.* — див. Коротаев Г. К. (б)
- Дудкин Ф. Л.* — див. Корепанов В. С. (б)
- Дудкин Ф. Л.* — див. Корепанов В. С. (а)
- Емельянов Л. Я.* — див. Григоренко Е. И. (а)
- Емельянов О. Л.* — див. Коротаев Г. К. (а)
- Емельянов О. Л.* — див. Коротаев Г. К. (б)
- Епишев В. П., Исак И. И., Мотрунич И. И., Найбауэр И. Ф., Новак Э. И.* Определение структурных особенностей поверхности ИСЗ // 2007.—13, № 1.—С. 54—59. (а)
- Ефимов В. Б.* — див. Коротаев Г. К. (а)
- Ефимов В. Б.* — див. Коротаев Г. К. (б)
- Смець В. В., Санін Ф. П., Джур С. О., Масляний М. В., Кострицин О. Ю., Мінтєєв Г. В., Ушканов В. М.* Експериментальне дослідження моделі ракетного двигуна, що живиться твердим поліетиленовим стержнем як паливом // 2007.—13, № 6.—С. 18—30.
- Епишев В. П., Мотрунич И. И., Клімик В. У.* Повернення орбіт геосинхронних об'єктів у площину екватора і ризик зіткнення на геостационарній орбіті // 2007.—13, № 1.—С. 49—53. (б)
- Жовновата В. Л.* — див. Носач Л. М.

- Загорюлько А. Н., Моргун О. А., Богом'я В. І. Аналіз можливості використання ефекту розсіювання для визначення космічного сміття // 2007.—13, № 3.—С. 31—34.
- Засуха С. А. — див. Потапович Л. П.
- Іванов Ю. С. — див. Видьмаченко А. П.
- Ісак І. І. — див. Епішев В. П. (а)
- Івченко В. М., Корепанов В. Є., Лізунов Г. В., Федоров О. П., Ямпольський Ю. М. Іоносферний супутниковий проект «Іоносатс» // 2007.—13, № 3.—С. 55—66.
- Івченко В. М. — див. Корепанов В. Є. (а)
- Кавелин С. С. — див. Коротаєв Г. К. (а)
- Кавелин С. С. — див. Коротаєв Г. К. (б)
- Камелін А. Б. — див. Кунцевич В. М.
- Капустин Е. І., Кириллов А. І., Махонин Е. І., Волох К. Ф. Динамічне управління пам'яттю бортового запам'ятовуючого пристрою космічного апарату // 2007.—13, № 2.—С. 35—38.
- Капустин Е. І. — див. Кириллов А. І.
- Карачун В. В., Каюк Я. Ф., Мельник В. М. Хвильові задачі систем інерціальної навігації // 2007.—13, № 6.—С. 39—45.
- Касаткіна Л. А. — див. Борисова Т. А.
- Каюк Я. Ф. — див. Карачун В. В.
- Кириллов А. І., Капустин Е. І., Кириллова Н. А., Махонин Е. І., Волох К. Ф. Алгоритм планування реалізації тематических програм дистанційного зондування Землі // 2007.—13, № 2.—С. 39—42.
- Кириллов А. І. — див. Капустин Е. І.
- Кириллова Н. А. — див. Кириллов А. І.
- Клім'юк В. У. — див. Епішев В. П. (б)
- Козеко Л. Е. Влияние реальной и моделированной микрогравитации на генную экспрессию белков теплового шока // 2007.—13, № 2.—С. 57—61.
- Козлова А. О. — див. Станкевич С. А.
- Козлова А. О. — див. Станкевич С. А.
- Комяк В. А. — див. Коротаєв Г. К. (а)
- Комяк В. А. — див. Коротаєв Г. К. (б)
- Кордюм Е. Л. — див. Шевченко Г. В.
- Кордюм Е. Л. — див. Недуха О. М.
- Корепанов В. Є., Івченко В. М., Лізунов Г. В., Федоров О. П., Дудкін Ф. Л., Попель А. М. «Варіант» — перший міжнародний науковий експеримент на борту українського супутника // 2007.—13, № 4.—С. 3—9. (а)
- Корепанов В. Є., Крючков Є. І., Лізунов Г. В., Федоренко А. К., Дудкін Ф. Л. Експеримент «Варіант» на супутнику «Січ-1М» — перші результати // 2007.—13, № 4.—С. 10—17. (б)
- Корепанов В. Є. — див. Івченко В. М.
- Коротаєв Г. К., Пустовойтенко В. В., Терехин Ю. В., Драновський В. І., Кавелин С. С., Салтыков Ю. Д., Емельянов О. Л., Цымбал В. Н., Ефимов В. Б., Курекин А. С., Комяк В. А., Пичугин А. П. Тридцять лет отечественной спутниковой океанологии. 1. Космическая система «Океан» — «Січ» // 2007.—13, № 5.—С. 28—43. (а)
- Коротаєв Г. К., Пустовойтенко В. В., Терехин Ю. В., Драновський В. І., Кавелин С. С., Салтыков Ю. Д., Емельянов О. Л., Цымбал В. Н., Ефимов В. Б., Курекин А. С., Комяк В. А., Пичугин А. П. Тридцать лет отечественной спутниковой океанологии. 2. Прикладные аспекты использования спутниковой информации // 2007.—13, № 5.—С. 44—57. (б)
- Корсунь А. А. — див. Курбасова Г. С.
- Корчинский В. М. — див. Волошин В. И.
- Кострицин О. Ю. — див. Семець В. В.
- Котова Г. А. — див. Безруких В. В.
- Кочубей Г. С. — див. Шувалов В. А. (а)
- Кочубей Г. С. — див. Шувалов В. А. (б)
- Кочубей С. М. — див. Яценко В. А.
- Крючков Є. І., Лізунов Г. В., Усенко П. О., Глемба В. Й. Систематизація та первинна обробка даних експерименту «Варіант» на супутнику «Січ-1М» // 2007.—13, № 4.—С. 18—24.
- Крючков Є. І. — див. Корепанов В. Є. (б)
- Кукушкин В. И., Левенко А. С., Сербин В. В. Выбор оптимальной компоновки воздушно-космического самолета // 2007.—13, № 1.—С. 15—28.
- Кукушкин В. И. — див. Левенко А. С. (б)
- Кунцевич В. М., Камелін А. Б., Самойленко Л. И. О долгосрочной программе российско-украинских научных исследований и экспериментов на российском сегменте Международной космической станции // 2007.—13, № 1.—С. 3—10.
- Курбасова Г. С., Корсунь А. А., Рыбалова М. Н., Шликарь Г. Н. Солнечно-земные связи по экспериментальным данным об изменениях длительности суток в 1832—2000 гг. // 2007.—13, № 1.—С. 60—62.
- Курекин А. С. — див. Коротаєв Г. К. (а)
- Курекин А. С. — див. Коротаєв Г. К. (б)
- Левенко А. С., Волошин В. И., Шапарь А. Г. Оценка состояния природных коридоров между экологическими зонами и контроль биологического разнообразия территорий с использованием методов дистанционного зондирования Земли // 2007.—13, № 2.—С. 8—17. (а)
- Левенко А. С., Кукушкин В. И., Сичевой А. В. Некоторые аспекты проектирования теплозащиты воздушно-космического самолета с повышением энергетики летательного аппарата // 2007.—13, № 1.—С. 29—36. (б)
- Левенко А. С. — див. Кукушкин В. И.
- Леус С. Г. — див. Гармаш К. П.
- Лізунов Г. В. — див. Івченко В. М.
- Лізунов Г. В. — див. Корепанов В. Є. (а)
- Лізунов Г. В. — див. Корепанов В. Є. (б)
- Лізунов Г. В. — див. Крючков Є. І.
- Луданов К. И. Новый способ преобразования энергии солнечного излучения в электричество для энергоснабжения космических станций // 2007.—13, № 6.—С. 31—38.
- Лукьященко В. И. — див. Анфимов Н. А.
- Лысенко В. Н. — див. Бурмака В. П.
- Лысенко В. Н. — див. Григоренко Е. И. (б)
- Лысенко В. Н. — див. Григоренко Е. И. (в)
- Ляшенко М. В. — див. Бурмака В. П.
- Макаров А. Л., Овсяников В. В., Ольшевский А. Л., Попель В. М. Исследование беззховости компактноантенного полигона в диапазоне сверхвысоких частот // 2007.—13, № 4.—С. 49—53.
- Манин А. П. Инвариантно-регуляризованная обработка измерений текущих навигационных параметров КА и ракет-носителей // 2007.—13, № 1.—С. 44—48.
- Марков С. Ю. — див. Попов М. А.

- Мартини Є. В., Данілова В. В. Вплив запорошеної плазми на певні шари атмосфер зірок дуже малої маси та коричневих карликів // 2007.—13, № 1.—С. 79—82.
- Маслов В. П. Перспективні матеріали і технології виготовлення полегшених дзеркал телескопів // 2007.—13, № 4.—С. 54—61.
- Масляний М. В. — див. Ємець В. В.
- Махонин Е. И. — див. Капустин Е. И.
- Махонин Е. И. — див. Кириллов А. И.
- Мащенко А. Н., Федякин А. И. Методологические аспекты создания космических ракетных комплексов с учетом требований безопасности // 2007.—13, № 1.—С. 37—43.
- Мельник В. М. — див. Карачун В. В.
- Михайлик І. В. — див. Остапченко Л. І.
- Мінтсєв Г. В. — див. Ємець В. В.
- Моргун О. А. — див. Загоруйко А. Н.
- Мороженко А. В. — див. Видьмаченко А. П.
- Мотрунич И. И. — див. Епишев В. П. (а)
- Мотрунич І. І. — див. Єпішев В. П. (б)
- Найбауэр И. Ф. — див. Епишев В. П. (а)
- Неводовский Е. П. — див. Видьмаченко А. П.
- Недуга О. М., Кордюм Є. Л., Шнюкова Є. І. Вплив імітованої мікрогравітації на структуру амілопластів, склад та характеристики крохмалю міні-бульб картоплі // 2007.—13, № 2.—С. 62—68.
- Новак Э. И. — див. Епишев В. П. (а)
- Носач Л. М., Повниця О. Ю., Жовновата В. Л. Аденовіруси як модель у дослідженнях впливу факторів космічного польоту // 2007.—13, № 2.—С. 86—89.
- Овсяников В. В. — див. Макаров А. Л.
- Ольшевский А. Л. — див. Макаров А. Л.
- Остапченко Л. І., Михайлик І. В., Прокопова К. В. Активність інтерферон-залежної 2',5'-олігоаденілат-синтетази в лімфоїдних клітинах щурів в умовах трансформованого середовища // 2007.—13, № 2.—С. 69—74.
- Пазюра С. А. — див. Григоренко Е. И. (а)
- Пазюра С. А. — див. Григоренко Е. И. (г)
- Пасичный В. В. — див. Горностаев Г. Ф.
- Письменный Н. И. — див. Шувалов В. А. (б)
- Пичугин А. П. — див. Коротаев Г. К. (а)
- Пичугин А. П. — див. Коротаев Г. К. (б)
- Повниця О. Ю. — див. Носач Л. М.
- Попов М. А., Марков С. Ю., Станкевич С. А., Бодня А. Л. Система каталогизации и распределенного доступа к данным дистанционного зондирования Земли: концепция, архитектура, реализация // 2007.—13, № 3.—С. 45—54.
- Попель А. М. — див. Корепанов В. С. (а)
- Попель В. М. — див. Макаров А. Л.
- Потапов А. М. — див. Потапович Л. П.
- Потапович Л. П., Тихий В. Г., Потапов А. М., Семенов Л. П., Засуха С. А. Обеспечение чистоты запускаемых космических аппаратов: разработка требований по чистоте и методы контроля // 2007.—13, № 6.—С. 46—56.
- Потапович Л. П. — див. Шувалов В. А. (б)
- Приймак А. И. — див. Шувалов В. А. (а)
- Приймак А. И. — див. Шувалов В. А. (б)
- Прокопова К. В. — див. Остапченко Л. І.
- Пустовойтенко В. В. — див. Коротаев Г. К. (а)
- Пустовойтенко В. В. — див. Коротаев Г. К. (б)
- Рыбалова М. Н. — див. Курбасова Г. С.
- Салтыков Ю. Д. — див. Коротаев Г. К. (а)
- Салтыков Ю. Д. — див. Коротаев Г. К. (б)
- Самойленко Л. И. — див. Кунцевич В. М.
- Санін Ф. П. — див. Ємець В. В.
- Семенов О. В. — див. Яценко В. А.
- Семенов Л. П. — див. Потапович Л. П.
- Сербин В. В. — див. Кукушкин В. И.
- Синяевский И. И. — див. Видьмаченко А. П.
- Сичевой А. В. — див. Левенко А. С. (б)
- Смирнов С. А., Терлецкий Р. П., Гонтаренко І. С. Низькочастотна атмосферна корекція космічних знімків // 2007.—13, № 2.—С. 29—34.
- Сосонкин М. Г. — див. Видьмаченко А. П.
- Станкевич С. А. Оптимизация состава спектральных каналов гиперспектральных аэрокосмических изображений при решении тематических задач дистанционного зондирования Земли // 2007.—13, № 2.—С. 25—28.
- Станкевич С. А., Козлова А. О. Оцінювання і картографування біорізноманіття Північно-Причорноморського регіону України на основі багатоспектральних космознімків і геоінформаційних технологій // 2007.—13, № 2.—С. 18—24.
- Станкевич С. А., Козлова А. О. Методика оцінювання біорізноманіття території за багатоспектральними космічними зображеннями середньої просторової розрізненності // 2007.—13, № 4.—С. 25—39.
- Станкевич С. А. — див. Попов М. А.
- Стодилька М. И. О природе пятиминутных колебаний яркости Солнца // 2007.—13, № 3.—С. 67—81.
- Суворов В. В. — див. Анфимов Н. А.
- Талалаев О. С. Вплив умов повільного кліностагування на експресію низькомолекулярних білків теплового шоку *Pisum sativum* L. // 2007.—13, № 2.—С. 53—56.
- Таран В. И. — див. Григоренко Е. И. (б)
- Таран В. И. — див. Григоренко Е. И. (в)
- Тарасов В. Б. — див. Доценко О. В.
- Терехин Ю. В. — див. Коротаев Г. К. (а)
- Терехин Ю. В. — див. Коротаев Г. К. (б)
- Терлецкий Р. П. — див. Смирнов С. А.
- Тихий В. Г. — див. Потапович Л. П.
- Тихий В. Г. — див. Шувалов В. А. (б)
- Ткаченко Г. В. — див. Горностаев Г. Ф.
- Усенко П. О. — див. Крючков Є. І.
- Ушканов В. М. — див. Ємець В. В.
- Федоренко А. К. — див. Корепанов В. С. (б)
- Федоров О. П. — див. Івченко В. М.
- Федоров О. П. — див. Корепанов В. С. (а)
- Федякин А. И. — див. Мащенко А. Н.
- Хандрига П. А. — див. Яценко В. А.
- Цимбалюк М. М. — див. Анфимов Н. А.
- Цымбал В. Н. — див. Коротаев Г. К. (а)
- Цымбал В. Н. — див. Коротаев Г. К. (б)
- Черногор Л. Ф. — див. Бурмака В. П.
- Черногор Л. Ф. — див. Гармаш К. П.

Черногор Л. Ф. — див. Григоренко Е. И. (а)
 Черногор Л. Ф. — див. Григоренко Е. И. (б)
 Черногор Л. Ф. — див. Григоренко Е. И. (в)
 Черногор Л. Ф. — див. Григоренко Е. И. (г)

Шамота М. А. — див. Гармаш К. П.
 Шапарь А. Г. — див. Левенко А. С. (а)
 Шевченко Г. В., Кордюм Е. Л. Влияние клиностатирования на рост корневых волосков проростков *Beta vulgaris* // 2007.—13, № 2.—С. 48—52.

Шликер Г. Н. — див. Курбасова Г. С.
 Шмилауер Я. — див. Безруких В. В.
 Шнюкова Е. И. — див. Недуха О. М.
 Шовкопляс Ю. А. — див. Доценко О. В.
 Шувалов В. А., Кочубей Г. С., Бандель К. А., Приймак А. И. Перенос зарядов быстрыми электронами на подветренные поверхности КА в полярной ионосфере Земли // 2007.—13, № 6.—С. 5—17. (а)

Шувалов В. А., Тихий В. Г., Потапович Л. П., Приймак А. И., Письменный Н. И., Кочубей Г. С. Молекулярное загрязнение поверхностей КА при термостатировании и выведении космической головной части ракеты-носителя на орбиту // 2007.—13, № 3.—С. 3—11. (б)

Ямпольський Ю. М. — див. Івченко В. М.
 Яценко В. А., Кочубей С. М., Хандрига П. А., Донец В. В., Семенов О. В. Новый метод дистанционного оценивания содержания хлорофилла в растительности и его программно-аппаратная реализация // 2007.—13, № 3.—С. 35—44.

Яцкив Я. С. Первые шаги международного сотрудничества в мирном исследовании и освоении космоса (1957—1987 гг.) // 2007.—13, № 5.—С. 21—27.

Dybska I. — see Kortunov V.

Kortunov V., Dybska I., Proskura G., Trachsel T. Accuracy Analysis of Strapdown Inertial Navigation Systems // 2007.—13, № 4.—С. 40—48.

Mishra R. A. — see Mishra R. K.

Mishra R. K., Mishra R. A. Modulation of Cosmic Rays Along with Solar and Heliospheric Anomalies // 2007.—13, № 6.—С. 99—108.

Proskura G. — see Kortunov V.

Trachsel T. — see Kortunov V.

ХРОНІКА

К 70-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Виктора Владимировича Овсяникова // 2007.—13, № 1.—С. 83—84.

Новини космічних агентств світу // 2007.—13, № 4.—С. 94—96.

Короткий звіт про виконання третьої Загальнодержавної (Національної) космічної програми України // 2007.—13, № 5.—С. 5—18.

Місяць: другий дім у Сонячній системі // 2007.—13, № 5.—С. 19—20.