

## АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ДО ТОМУ 14 ЗА 2008 Р.

*Агапитов А. В., Черемных О. К. Генерация солнечным ветром собственных УНЧ-мод магнитосфери Земли // 2008.—14, № 4.— С. 72—81.*

*Агапітов О. В. — див. Черемних О. К.*

*Алексеев Е. М., Хвостов М. Н., Ефимчук Б. П., Волков В. П. Безжидкостное измерение объемов узлов ракетно-космической техники // 2008.—14, № 3.—С. 93—97.*

*Алексеев Ю. Г. — див. Конорев Б. М.*

*Алексєєв Ю. С., Баулін С. О., Конюхов С. М., Федоров О. П., Яцків Я. С. Концептуальні підходи до розробки Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України на 2008—2012 роки // 2008.—14, № 1.—С. 3—9.*

*Аликаєва К. В. — див. Щукина Н. Г.*

*Андрєєва О. А. — див. Зєлік Я. І.*

*Андрієнко А. В. — див. Щукина Н. Г.*

*Анфимов Н. А., Лук'ященко В. И., Ольшанский В. М., Суворов В. В., Цимбалюк М. М. Основные результаты исследований, выполненных на российском сегменте Международной космической станции, и перспективы реализации российских экспериментов с участием Украины // 2008.—14, № 2.—С. 42—45.*

*Бандель К. А. — див. Шувалов В. А.*

*Баулін С. О. — див. Алексєєв Ю. С.*

*Белов Д. Г. Влияние электроэнергетических дисбалансов на работоспособность космического аппарата в нештатных режимах // 2008.—14, № 3.—С. 4—11.*

*Березовський В. Я., Літовка І. Г., Костюченко О. С., Янко Р. В. Вплив мелатоніну на процеси фізіологічної регенерації кісткової тканини молодих та дорослих щурів // 2008.—14, № 3.—С. 75—81.*

*Боднар О. М., Козлов З. В., Федоровський О. Д. Системне моделювання природних процесів на основі космічної інформації ДЗЗ і наземних спостережень // 2008.—14, № 4.—С. 53—57.*

*Браженко А. Й. — див. Фалькович І. С.*

*Бубнов І. Н. — див. Фалькович І. С.*

*Бурмака В. П., Черногор Л. Ф. Волновые возму-*

*щения в ионосфере в период весеннего равноденствия 2006 г. // 2008.—14, № 4.—С. 82—91.*

*Бушуев Е. И., Волошин В. И., Левенко А. С., Капустин Е. И., Стефаншин Я. И. Подходы к построению и эксплуатации национальной орбитальной группировки спутников ДЗЗ // 2008.—14, № 2.—С. 32—41.*

*Ващенко В. Н., Голубничий П. И., Кривоносов С. Д., Павлович В. Н., Русов В. Д., Филоненко А. Д., Фомин С. П., Шульга Н. Ф. Детектирование потоков космических лучей сверхвысокой энергии на окололунной орбите // 2008.—14, № 2.—С. 68—72.*

*Велесь А. А. — див. Шаврина А. В.*

*Видьмаченко А. П. — див. Яцків Я. С.*

*Войцеховская А. Д. — див. Кришталь А. Н.*

*Волков В. П. — див. Алексєєв Е. М.*

*Воловик Д. — див. Кузьков В.*

*Волошин В. И., Левенко А. С. Анализ тенденций развития рынка дистанционного зондирования Земли // 2008.—14, № 2.—С. 13—21.*

*Волошин В. И. — див. Бушуев Е. И.*

*Воробйов А. І. — див. Лялько В. І.*

*Герасименко С. В. — див. Кришталь А. Н.*

*Герасимова Н. Н. — див. Колосков А. В.*

*Глемба В. И. — див. Лизунов Г. В.*

*Голубничий П. И. — див. Ващенко В. Н.*

*Горностаев Г. Ф. Стендовые испытания теплозащиты при лучистом нагреве // 2008.—14, № 1.—С. 25—29.*

*Горностаев Г. Ф. Волоконно-оптические датчики уноса теплозащиты // 2008.—14, № 3.—С. 12—18.*

*Гридин А. А. — див. Фалькович И. С.*

*Грицай А. В. — див. Євшевський О. М.*

*Грицай А. В. — див. Євшевський О. М.*

*Грицай З. І. — див. Євшевський О. М.*

*Даник Ю. Г. Безпілотні літальні апарати: означення, класифікація, стан та перспективи розвитку і використання // 2008.—14, № 1.—С. 30—43.*

*Дзюбанов Д. А., Ляшенко М. В., Черногор Л. Ф.*

- Исследование и моделирование вариаций параметров ионосферной плазмы в период минимума 23-го цикла солнечной активности // 2008.—14, № 1.—С. 44—56.
- Донец В. В.* — див. Кочубей С. М.
- Дон Ю. А.* — див. Лившиц А. Б.
- Доровский В. В.* — див. Фалькович И. С.
- Еременко Н. А.* — див. Шаврина А. В.
- Ефимчук Б. П.* — див. Алексеев Е. М.
- Євтушевський О. М., Грицай А. В., Мілінєвський Г. П.* Антарктична тропопауза у зимово-весняний період // 2008.—14, № 4.—С. 58—71.
- Євтушевський О. М., Грицай А. В., Мілінєвський Г. П., Кравченко В. О., Грицай З. І.* Порівняння наземних та супутникових вимірювань загального вмісту озону над антарктичною станцією Академік Вернадський (1996—2005 рр.) // 2008.—14, № 5.—С. 74—84.
- Ємець В. В.* Області доцільного застосування ракет-носіїв із спалимими поліетиленовими баками // 2008.—14, № 1.—С. 17—24.
- Жалило А. А., Желанов А. А., Шелковенков Д. А., Шокало В. М.* Оценка точности калибровки положения и вариаций фазовых центров приемных GPS/GNSS-антенн // 2008.—14, № 4.—С. 39—52.
- Желанов А. А.* — див. Жалило А. А.
- Желтов П. Н.* — див. Зевако В. С.
- Желтов П. Н.* — див. Лившиц А. Б.
- Желтов П. Н.* — див. Погорелов А. А.
- Житомирська К. Г.* — див. Куссуль Н. М.
- Зализовский А. В.* — див. Ямпольский Ю. М.
- Занимонский Е. М.* — див. Ямпольский Ю. М.
- Засуха С. А.* — див. Конорев Б. М.
- Зевако В. С., Желтов П. Н.* ОАО «Украинский научно-исследовательский институт технологии машиностроения»: 45 лет создания и внедрения научноемких технологий в промышленность Украины // 2008.—14, № 3.—С. 84—87.
- Зевако В. С.* — див. Сливинский В. И.
- Зелик Я. І., Степанян Н. М., Андрєєва О. А.* Часові зміни диференціального обертання активних ділянок та корональних дір і їхній зв'язок з рівнем сонячної активності // 2008.—14, № 6.—С. 18—38.
- Іванов Ю. С.* — див. Яцків Я. С.
- Іванов Ю. С.* — див. Шаврина А. В.
- Казанцев Т. А.* — див. Кочубей С. М.
- Калинichenko Н. Н.* — див. Фалькович И. С.
- Капустин Е. И.* — див. Бушуев Е. И.
- Каратаева Л. М.* — див. Сорока С. О.
- Карпикова О. А.* — див. Сливинский В. И.
- Кислов А. М.* — див. Похил Ю. А.
- Клименко Ю. А., Яценко В. А., Шатохина Ю. В., Пруцко Ю. В., Семенив О. В.* О возможной реализации спутникового датчика микроускорений на основе нанотрубок // 2008.—14, № 2.—С. 73—76.
- Козак Л. В., Саливонов А. И.* Вариацииочных измерений температуры верхней атмосферы Земли в течение года // 2008.—14, № 2.—С. 77—83.
- Козлова А. О.* — див. Станкевич С. А. (б)
- Козлов З. В.* — див. Боднар О. М.
- Колосков А. В., Синицын В. Г., Герасимова Н. Н., Ямпольский Ю. М.* Околоземные резонаторы СНЧ-волн как индикаторы космической погоды // 2008.—14, № 5.—С. 49—64.
- Кондрашова Н. Н.* — див. Щукина Н. Г.
- Коноваленко А. А.* — див. Фалькович И. С.
- Конорев Б. М., Алексеев Ю. Г., Засуха С. А., Семенов Л. П., Харченко В. С., Чертыков Г. Н.* Квалификационные испытания критического программного обеспечения космических систем: целевая технология независимой верификации и прогнозирования скрытых дефектов // 2008.—14, № 4.—С. 9—26.
- Конюхов С. М.* — див. Алексеев Ю. С.
- Корепанов В. Е.* — див. Лизунов Г. В.
- Костюченко О. С.* — див. Березовський В. Я.
- Костык Р. И.* — див. Щукина Н. Г.
- Кочубей Г. С.* — див. Шувалов В. А.
- Кочубей С. М., Казанцев Т. А., Донец В. В.* Использование деривативных вегетационных индексов для устранения помех, создаваемых отражением почвы при дистанционном зондировании растительности // 2008.—14, № 3.—С. 69—74.
- Кравченко В. О.* — див. Євтушевський О. М.
- Кривоносов С. Д.* — див. Ващенко В. Н.
- Кришталь А. Н., Войцеховская А. Д., Герасименко С. В., Кызыюров Ю. В., Маловичко П. П., Сиренко Е. К.* Исследование процессов генерации МГД-волн, их трансформации и переноса волновой энергии при наличии крупномасштабных электромагнит-

- ных полей в атмосфере Сонця і гелиосфері // 2008.—14, № 6.—С. 3—17.
- Крон М.* — див. Шаврина А. В.
- Крючков Е. И.* — див. Лизунов Г. В.
- Кузьков В., Содник З., Кузьков С., Воловик Д., Пуха С.* Лазерні комунікаційні експерименти між геостаціонарним супутником і наземним телескопом // 2008.—14, № 2.—С. 51—55.
- Кузьков С.* — див. Кузьков В.
- Куссуль Н. М., Шелестов А. Ю., Скакан С. В., Житомирська К. Г.* Автоматична система прогнозування міжпланетних ударних хвиль у сонячному вітрі // 2008.—14, № 3.—С. 39—47.
- Кызыюров Ю. В.* — див. Кришталь А. Н.
- Левенко А. С.* — див. Бушуев Е. И.
- Левенко А. С.* — див. Волошин В. И.
- Левин А. Я.* — див. Похил Ю. А.
- Лившиц А. Б., Дон Ю. А., Желтов П. Н.* Енергосберегаюче наноанодування алюминієвих сплавів // 2008.—14, № 3.—С. 98—100.
- Лизунов Г. В., Глемба В. И., Корепанов В. Е., Крючков Е. И., Лукенюк А. А., Скородюк Т. В., Федоров О. П., Шувалов В. А.* Космічний експеримент «Потенціал» на борту спутника «Сич-2» // 2008.—14, № 4.—С. 3—8.
- Лизунов Г. В.* — див. Ямпольский Ю. М.
- Лисаченко В. Н.* — див. Ямпольский Ю. М.
- Литвиненко Л. Н.* — див. Фалькович И. С.
- Личак М. М.* Цикли сонячної активності і викиданнях нею геофізичних ефектів, їхній аналіз та прогнозування // 2008.—14, № 6.—С. 39—51.
- Лищина В. Д.* — див. Яковлев В. В.
- Літова I. Г.* — див. Березовський В. Я.
- Лукенюк А. А.* — див. Лизунов Г. В.
- Лук'яненко В. И.* — див. Анфимов Н. А.
- Лялько В. И., Попов М. А.* Полигоны ДЗЗ в Украине как элемент глобальной системы GEOSS/GMES // 2008.—14, № 2.—С. 3—12.
- Лялько В. И., Воробйов А. И., Шульга В. И.* Можливості короткострокового прогнозу землетрусів на основі супутникового моніторингу лінійних аномалій хмарності // 2008.—14, № 6.—С. 69—72.
- Лялько В. И., Шпортиuk З. М., Сахацький О. І., Сибірцева О. М.* Використання індексів червоного краю та водних індексів за гіперспектральними даними EO-1 «Hyperion» для класифікації земного покриву // 2008.—14, № 3.—С. 55—68.
- Ляшенко М. В., Черногор Л. Ф.* Атмосферно-іоносферні ефекти частного сонечного затміння 3 жовтня 2005 р. в Харкові. 2. Результати розрахов та обговорення // 2008.—14, № 1.—С. 57—64.
- Ляшенко М. В.* — див. Дзюбанов Д. А.
- Маловичко П. П.* — див. Кришталь А. Н.
- Мезенцев В. П.* — див. Сорока С. О.
- Мельник В. Н.* — див. Фалькович И. С.
- Мілінєвський Г. П.* — див. Євтушевський О. М.
- Мілінєвський Г. П.* — див. Євтушевський О. М.
- Монсар О. А.* — див. Шаврина А. В.
- Мороженко А. В.* — див. Яцків Я. С.
- Ольшанський В. М.* — див. Анфимов Н. А.
- Ольшевский В. Л.* — див. Щукина Н. Г.
- Осипов С. Н.* — див. Щукина Н. Г.
- Ольяк М. Р.* — див. Фалькович И. С.
- Павленко Я. В.* — див. Шаврина А. В.
- Павлович В. Н.* — див. Ващенко В. Н.
- Пазюра С. А., Таран В. И., Черногор Л. Ф.* Особенности ионосферной бури 4—6 апреля 2006 г. // 2008.—14, № 1.—С. 65—76.
- Парновский А. С.* Прогнозирование  $D_{st}$ -индекса методом линейного регрессионного анализа // 2008.—14, № 3.—С. 48—54.
- Парновский О. С.* — див. Черемніх О. К.
- Писанко А. Г.* Устройство сбора информации // 2008.—14, № 1.—С. 85—87.
- Погорелов А. А., Желтов П. Н., Семенов Л. П.* Основные направления развития технологий неразрушающего контроля в ракетно-космической отрасли // 2008.—14, № 3.—С. 86—90.
- Попов М. А.* — див. Лялько В. И.
- Похил Ю. А., Кислов А. М., Романенко В. Г., Левин А. Я.* КЭ «Пента—Усталость». Численное моделирование тепловых режимов блока циклического нагружения образцов в бортовой установке «Цикл-1» // 2008.—14, № 2.—С. 46—50.
- Приймак А. И.* — див. Шувалов В. А.
- Прудко Ю. В.* — див. Клименко Ю. А.
- Пуха С.* — див. Кузьков В.
- Романенко В. Г.* — див. Похил Ю. А.
- Романюк Я. О.* — див. Шаврина А. В.
- Русов В. Д.* — див. Ващенко В. Н.

- Саливонов А. И.* — див. Козак Л. В.  
*Сахацький О. І.* — див. Лялько В. І.  
*Сахацький О. І.* — див. Станкевич С. А. (б)  
*Семенив О. В.* — див. Клименко Ю. А.  
*Семенов Л. П.* — див. Конорев Б. М.  
*Семенов Л. П.* — див. Погорелов А. А.  
*Сибирцева О. М.* — див. Лялько В. І.  
*Сидоренко В. И.* — див. Черемных О. К.  
*Синицын В. Г.* — див. Колосков А. В.  
*Синявский И. И.* — див. Шаврина А. В.  
*Синявский И. И.* — див. Яцків Я. С.  
*Сиренко Е. К.* — див. Кришталь А. Н.  
*Скаакун С. В.* — див. Куссуль Н. М.  
*Скороход Т. В.* — див. Лизунов Г. В.  
*Сливинский В. И., Зевако В. С., Ткаченко Г. В., Карпикова О. А.* Сотовые заполнители в конструкциях авиационно-космического назначения // 2008.—14, № 3.—С. 101—107.  
*Содник З.* — див. Кузьков В.  
*Сорока О. С.* — див. Сорока С. О.  
*Сорока С. О., Мезенцев В. П., Карапаева Л. М., Сорока О. С.* Інфразвук космічного походження та його вплив на земні процеси // 2008.—14, № 6.—С. 73—88.  
*Сосонкин М. Г.* — див. Шаврина А. В.  
*Сосонкин М. Г.* — див. Яцків Я. С.  
*Станкевич С. А.* Информативность оптических диапазонов дистанционного наблюдения Земли из космоса: практические алгоритмы // 2008.—14, № 2.—С. 22—29.  
*Станкевич С. А., Сахацький О. І., Козлова А. О.* Класифікування покріплів ландшафту з використанням повного набору нормалізованих міжканальних індексів і додаткових контекстуальних ознак // 2008.—14, № 2.—С. 28—31. (б)  
*Степанян Н. М.* — див. Зєлик Я. І.  
*Стефаншин Я. И.* — див. Бушуев Е. И.  
*Суворов В. В.* — див. Анфимов Н. А.  
*Сумарук Ю. П.* Геомагнітна активність та динаміка секторної структури міжпланетного магнітного поля // 2008.—14, № 2.—С. 84—91.  
*Таран В. И.* — див. Пазюра С. А.  
*Ткаченко Г. В.* — див. Сливинский В. И.  
*Токмак Н. А.* — див. Шувалов В. А.  
*Фалькович И. С., Калиниченко Н. Н., Коноваленко А. А., Литвиненко Л. Н., Мельник В. Н., Ольяк М. Р., Доровский В. В., Гридин А. А., Бубнов И. Н., Браженко А. И.* Космическая погода по наблюдениям межпланетных мерцаний и спорадического радиоизлучения Солнца на декаметровых волнах // 2008.—14, № 5.—С. 37—48.  
*Федоренко А. К.* Спутниковые наблюдения среднемасштабных акусто-гравитационных волн над полярными шапками // 2008.—14, № 5.—С. 65—73.  
*Федоров О. П.* — див. Алексеев Ю. С.  
*Федоров О. П.* — див. Лизунов Г. В.  
*Федоровський О. Д.* — див. Боднар О. М.  
*Філоненко А. Д.* — див. Ващенко В. Н.  
*Фомін С. П.* — див. Ващенко В. Н.  
*Харченко В. С.* — див. Конорев Б. М.  
*Хвостов М. Н.* — див. Алексеев Е. М.  
*Хоменко Е. В.* — див. Щукина Н. Г.  
*Цимбалюк М. М.* — див. Анфимов Н. А.  
*Черемных О. К., Парновський О. С., Агапітов О. В.* Дослідження збурень та колективних рухів плазми у внутрішній магнітосфері Землі // 2008.—14, № 5.—С. 95—106.  
*Черемных О. К., Сидоренко В. И., Яценко В. А.* Нелинейные динамико-информационные модели магнитосферы для прогнозирования космической погоды // 2008.—14, № 1.—С. 77—84.  
*Черемных О. К.* — див. Агапитов А. В.  
*Черногор Л. Ф., Шамота М. А.* Волновые возмущения геомагнитного поля, сопутствовавшие стартам ракет с космодрома Плесецк // 2008.—14, № 3.—С. 29—38.  
*Черногор Л. Ф., Шамота М. А.* Геомагнитные пульсации, сопутствовавшие стартам ракет с космодромов КНР // 2008.—14, № 4.—С. 92—101.  
*Черногор Л. Ф., Шамота М. А.* Геомагнитные пульсации, сопутствовавшие стартам ракет с космодромов Мыс Канаверал и Куру // 2008.—14, № 6.—С. 89—98.  
*Черногор Л. Ф.* — див. Бурмака В. П.  
*Черногор Л. Ф.* — див. Дзюбанов Д. А.  
*Черногор Л. Ф.* — див. Ляшенко М. В.  
*Черногор Л. Ф.* — див. Пазюра С. А.  
*Чертков Г. Н.* — див. Конорев Б. М.  
*Чорногор С. Н.* — див. Щукина Н. Г.  
*Шаврина А. В., Павленко Я. В., Велесь А. А., Шеминова В. А., Синявский И. И., Сосонкин М. Г., Романюк Я. О., Еременко Н. А., Иванов Ю. С., Монсар О. А., Крон М.* Общее содержание озона в тропосфере и

- тропосферные профили озона над Киевом в 2007 году // 2008.—14, № 5.—С. 85—94.
- Шамота М. А.* — див. Черногор Л. Ф.
- Шамота М. А.* — див. Черногор Л. Ф.
- Шамота М. А.* — див. Черногор Л. Ф.
- Шатохина Ю. В.* — див. Клименко Ю. А.
- Шелестов А. Ю.* — див. Куссуль Н. М.
- Шелковенков Д. А.* — див. Жалило А. А.
- Шеминова В. А.* — див. Шаврина А. В.
- Шокало В. М.* — див. Жалило А. А.
- Шпортиюк З. М.* — див. Лялько В. І.
- Шувалов В. А., Приймак А. І., Бандель К. А., Кочубей Г. С., Токмак Н. А.* Эффекты магнитогидродинамического управления теплообменом и торможением намагниченных тел в атмосфере и магнитосфере Земли // 2008.—14, № 4.—С. 27—38.
- Шувалов В. А.* — див. Лизунов Г. В.
- Шульга В. І.* — див. Лялько В. І.
- Шульга Н. Ф.* — див. Ващенко В. Н.
- Щукина Н. Г., Кондрашова Н. Н., Хоменко Е. В., Костык Р. И., Чорногор С. Н., Аликаєва К. В., Ольшевский В. Л., Осипов С. Н., Андриенко А. В.* Построение динамических моделей фотосферных и хромосферных слоев вспышек с целью изучения
- условий их возникновения и развития // 2008.—14, № 6.—С. 52—68.
- Яковлев В. В., Лищина В. Д.* Актуальные вопросы использования воды в космических экспедициях средней продолжительности // 2008.—14, № 2.—С. 92—96.
- Ямпольский Ю. М., Зализовский А. В., Занимонский Е. М., Лизунов Г. В., Лисаченко В. Н.* Связь атмосферной и космической погодных систем // 2008.—14, № 5.—С. 6—36.
- Ямпольский Ю. М.* — див. Колосков А. В.
- Янко Р. В.* — див. Березовський В. Я.
- Яценко В. А.* — див. Клименко Ю. А.
- Яценко В. А.* — див. Черемных О. К.
- Яцків Я. С., Видьмаченко А. П., Мороженко А. В., Сосонkin M. Г., Ivanov Ю. С., Синявский И. И.* Спектрополяриметрическая аппаратура для внеатмосферного исследования тел Солнечной системы // 2008.—14, № 2.—С. 56—67.
- Яцків Я. С.* — див. Алексеев Ю. С.
- Rekha Agarwal Mishra, Rajesh K. Mishra* Cosmic ray modulation at neutron monitor energies // 2008.—14, № 3.—С. 19—28.
- Rajesh K. Mishra* — see Rekha Agarwal Mishra

## ХРОНІКА

- Яков Соломонович Шифрин (к 88-летию со дня рождения) // 2008.—14, № 1.—С. 88—91.
- НОВА КНИГА // 2008.—14, № 1.—С. 94—97.
- НОВИНИ КОСМІЧНИХ АГЕНТСТВ СВІТУ // 2008.—14, № 1.—С. 98.
- УГОДА МІЖ УРЯДОМ УКРАЇНИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИМ КОСМІЧНИМ АГЕНТСТВОМ щодо співробітництва у ВИКОРИСТАННІ КОСМІЧНОГО ПРОСТОРУ В МИРНИХ ЦІЛЯХ // 2008.—14, № 1.—С. 10—16.
- 45 років Відкритому акціонерному товариству «Український науково-дослідний інститут
- технології машинобудування». Основні історичні дати становлення та розвитку // 2008.—14, № 3.—С. 82—83.
- До 90-річчя від дня народження президента Національної академії наук України академіка Б. Є. Патона // 2008.—14, № 5.—С. 107—108.
- Указ Президента України № 827/2008 «Про додаткові заходи щодо розвитку наукової і науково-технічної діяльності Національної академії наук України» // 2008.—14, № 5.—С. 4—5.