

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

ДО ТОМІВ 1—11 ЖУРНАЛУ «КОСМІЧНА НАУКА І ТЕХНОЛОГІЯ» (1995—2005)

A

- Абламейко С. В., Кравцов А. А., Меньшиков В. А., Пушкарский С. В. Космические исследования и разработки, проводимые в рамках белорусско-российских программ «Космос-БР» и «Космос-СГ» // 2004.—10, № 5/6.—С. 52—55.
- Абраимов В. В. Имитация воздействия атомарного кислорода на материалы космических аппаратов // 1998.—4, № 5/6.—С. 99—104. (а)
- Абраимов В. В., Агашкова Н. Н., Боне Л., Будняк И. В., Величко Н. И., Кревсун А. В., Костенко В. И., Лура Ф., Маркус А. М. Комплексные исследования физико-механических свойств материалов светопоглощающих покрытий космических аппаратов проектов «Марс-96» и «Регата» под воздействием факторов космического пространства // 1995.—1, № 1.—С. 57—68. (б)
- Абраимов В. В., Лура Ф., Боне Л., Величко Н. И., Маркус А. М., Агашкова Н. Н., Мирзоева Л. А. Исследование явлений блистеринга и флексинга в материалах космической оптики под воздействием факторов космического пространства // 1995.—1, № 2-6.—С. 39—54. (в)
- Абраимов В. В., Негода А. А., Завалишин А. П., Колыбаев Л. К. Комплексная имитация факторов космического пространства // 1995.—1, № 2-6.—С. 76—80. (г)
- Абраимов В. В. — див. Хай Лю
- Абраимов В. В. — див. Чженьюй Ху
- Абросимов В. М., Ковальчук А. Н., Малевичский С. В., Пинигин Г. И., Савченко В. В., Шульга А. В. Изучение объектов в ближнем космосе с помощью телескопа АЗТ-8, оснащенного ПЗС-камерой // 2004.—10, № 1.—С. 79—84.
- Авдеев В. В. Оцінка деформації структури супутник — субсупутник під впливом опору атмосфери // 1997.—3, № 5/6.—С. 30—33. (а)
- Авдеев В. В. Побудова групи із двох супутників без використання рушійної установки // 2001.—7, № 5/6.—С. 26—29. (б)
- Авдеев В. В., Хорольський П. Г. Маневр ухилення космичного апарату радіальним імпульсом // 2002.—8, № 4.—С. 43—48. (в)
- Авраменко В. Г. — див. Крат В. Н.
- Агапитов А. В. Распространение низкочастотных волновых пакетов Ps6 в хвосте магнитосферы после магнитной суббури // 2004.—10, № 5/6.—С. 117—121. (а)
- Агапітов О. В., Верхоглядова О. П., Івченко В. М. Хвилі стиснення в магнітосфері Землі: інтерпретація спостережень супутника «Інтербол-1» // 2001.—7, № 5/6.—С. 64—70. (б)
- Агапітов О. В. — див. Грицай А. В.
- Агапов В. М. — див. Молотов И. Е.
- Агарков А. В., Макаров А. Л., Матвиенко С. А., Мелешко А. В., Селиванов Ю. А. Комплексное исследование территории Украины по геофизическим параметрам с помощью космических систем «Січ-1М» и «Мікроспутник» // 2003.—9, № 5/6.—С. 174—179.
- Агарков А. В. — див. Тимошенко В. И. (а)
- Агашкова Н. Н. — див. Абраимов В. В. (б)
- Агашкова Н. Н. — див. Абраимов В. В. (в)
- Адамчук-Чала Н. І. Вплив клиностатування на трансформацію етіопластів в хлоропласти пастоктів ячменю // 2004.—10, № 5/6.—С. 208—211.
- Азимов А. Т. — див. Лялько В. И. (г)
- Азімов О. Т. Комплексні аерокосмогеологічні дослідження території Зони відчуження ЧАЕС і прилеглого району Коростенського плутону при виборі локальних площадок, придатних для глибинного депонування радіоактивних відходів // 2002.—8, № 2/3.—С. 134—141.
- Азімцев О. Г. — див. Гвоздяк Р. І.
- Айзенберг И. Н. Эффективные алгоритмы обработки космических изображений и их реализация на клеточных нейросетях // 1998.—4, № 4.—С. 74—84.
- Айзенберг Я. Е. Концепция построения системы управления АКА серии «Спектр» // 1995.—1, № 1.—С. 35—46. (а)
- Айзенберг Я. Е., Батаев В. А., Кузьмин А. И. Высокоточная система стабилизации ракеты-носителя асимметричной конфигурации с учетом возможности отказа одного двигателя // 1998.—4, № 1.—С. 64—67. (б)
- Айзенберг Я. Е., Бек А. В., Златкин Ю. М., Каменев В. П., Конорев Б. М., Щербаченко В. Т. Динамическая отработка программного обеспечения бортовых цифровых вычислительных машин систем управления объектов ракетно-космической техники // 1997.—3,

- № 1/2.—С. 61—74. (в)
- Айзенберг Я. Е., Златкин Ю. М., Калногуз А. Н., Батаев В. А., Кузьмин А. И. Управление по углам атаки и скольжения первых ступеней РН // 2002.—8, № 1.—С. 61—80.
- Айзенберг Я. Е., Ястребенецкий М. А. Сопоставление принципов обеспечения безопасности систем управления ракетами-носителями и атомными электростанциями // 2002.—8, № 1.—С. 55—60. (д)
- Аксенов Н. Н. — див. Малюта Ю. М.
- Александров Е. Е., Рафалович О. Я. К выбору мощности бортового передатчика космических станций для цифровых систем спутниковой связи // 1999.—5, № 5/6.—С. 21—24.
- Алексеев Ю. С. — див. Гаврилов Р. В. (а)
- Алексеев Ю. С. — див. Гаврилов Р. В. (д)
- Алексенко Е. Н. — див. Гаврилов Р. В. (е)
- Алпатов А. П., Драновский В. И., Закржевский А. Е., Пироженко А. В., Хорошилов В. С. Космические тросяевые системы. Обзор проблемы // 1997.—3, № 5/6.—С. 21—29. (а)
- Алпатов А. П., Науменко Р. Н. Оптимизация конструкции геостационарного космического аппарата, содержащего два элемента большой парусности // 1997.—3, № 5/6.—С. 43—46. (б)
- Алпатов А. П. — див. Козировська Н. О.
- Аляйн Г. — див. Корепанов В. (д)
- Андреева О. А. — див. Зелык Я. И.
- Андианова О. Р., Батырев А. А., Скипа М. И., Сриберко А. В. Подспутниковая заверка и интерпретация данных космической съемки морской поверхности // 2004.—10, № 4.—С. 92—95.
- Антонова В. А., Борщев В. Н., Листратенко А. М., Тымчук И. Т. Разработка и исследование солнечных батарей для системы энергоснабжения украинского молодежного спутника // 2005.—11, № 3/4.—С. 92—95.
- Антонов А. В., Герасимов Ю. М. Особенности двумерного восстановления изображения космических источников нелинейным методом // 2003.—9, № 5/6.—С. 165—167.
- Антонов А. Е., Киреев В. Г. Электромеханические исполнительные устройства для космических аппаратов // 1998.—4, № 5/6.—С. 125—128.
- Анфимов Н. А., Лукьянченко В. И., Синельщикова М. В., Суворов В. В., Цимбалюк М. М. Основные результаты предварительного рассмотрения проекта «Долгосрочной программы совместных российско-украинских научных исследований и технологических экспериментов на РС МКС» // 2002.—8, № 5/6.—С. 9—14. (а)
- Анфимов Н. А., Лукьянченко В. И., Синельщикова М. В., Суворов В. В., Цимбалюк М. М.
- Современное состояние и перспективы развития работ в обеспечение эффективной реализации совместных российско-украинских экспериментов на РС МКС // 2003.—9, № 5/6.—С. 6—11. (б)
- Артеменко О. А., Попова А. Ф. Экспрессия δ-цикличинов на ранних стадиях развития зародышей *Brassica rapa L.* в условиях клиностатирования // 2004.—10, № 5/6.—С. 211—214.
- Артеменко Ю. Г. — див. Шатихін В. Є. (б)
- Артеменко Ю. Г. — див. Шатихін В. Є. (в)
- Артюшенко М. В. — див. Федоровский А. Д. (б)
- Архангельская И. В. Применимость фрактального анализа для обработки временных профилей нестационарных событий, зарегистрированных аппаратурой АВС-Ф в эксперименте на космическом аппарате КОРОНАС-Ф // 2003.—9, № 5/6.—С. 81—88.
- Архангельский А. И., Котов Ю. Д., Чистяков П. Ю. Цифровой процессор импульсных сигналов для спектрометрии заряженных частиц, нейтронов, рентгеновского и гамма-излучения // 2003.—9, № 5/6.—С. 60—64.
- Архипов А. И. — див. Перерва В. М. (в)
- Архипов А. И. — див. Перерва В. М. (е)
- Архипов О. И. — див. Перерва В. М. (г)
- Аснис А. Е., Демченко В. Ф., Лесной А. Б., Заболотин С. П. Математическое моделирование тепловых и гидродинамических процессов при электронно-лучевой бестигельной зонной плавке монокристалла кремния в условиях микрогравитации // 2002.—8, № 5/6.—С. 112—116.
- Аснис Е. А. — див. Патон Б. Е. (а)
- Аснис Е. А. — див. Патон Б. Е. (б)
- Аснис Е. А. — див. Патон Б. Е. (в)
- Астапенко В. Н., Бушуев Е. И., Зубко В. П., Иванов В. И., Хорольский П. П. Оценка объема спроса национального рынка на информацию дистанционного зондирования Земли высокого разрешения // 2002.—8, № 1.—С. 15—22. (а)
- Астапенко В. Н., Бушуев Е. И., Зубко В. П., Хорольский П. П. Оценка объема спроса национального рынка на информацию дистанционного зондирования Земли // 1999.—5, № 4.—С. 31—40. (б)
- Астапенко В. Н., Иванов В. И., Хорольский П. П. Обзор состояния и перспектив спутниковой гиперспектральной съемки // 2002.—8, № 4.—С. 73—77. (в)
- Астапова А. Б. — див. Карабун В. В. (о)
- Афонин В. В. — див. Баранец Н. В. (а)
- Афонин В. В. — див. Баранец Н. В. (б)
- Ачасов А. Б. — див. Яцевич С. Е. (а)
- Ашепкова Н. С., Шептун Ю. Д. Математическая модель движения космического аппарата с ма-

- нипулятором // 1997.—3, № 5/6.—С. 34—42.
Б
- Бабак В. П., Скалько Я. И., Харченко В. П. Основные направления внедрения спутниковых технологий для повышения эффективности движения воздушного транспорта в Украине // 2001.—7, № 4.—С. 17—21.
- Бабич В. М. — див. Баранський П. І. (а)
- Бабич В. М. — див. Патон Б. Е. (а)
- Бабич В. М. — див. Патон Б. Е.с (б)
- Бабич В. М. — див. Патон Б. Е. (в)
- Бабич Д. В., Луговой П. З., Таращенко Д. Т. Численный алгоритм определения спектральных характеристик неоднородных оболочечных конструкций // 1999.—5, № 4.—С. 16—21.
- Багрій Б. Б. — див. Пундяк О. І.
- Бадова Т. А. — див. Мурадян Х. К. (в)
- Бадова Т. А. — див. Мурадян Х. К. (г)
- Байда Н. К. — див. Кривоносов А. І.
- Балин Ю. С., Самойлова С. В., Тихомиров А. А. Лазерное зондирование Земли из космоса. III. Результаты космических экспериментов по зондированию подстилающей поверхности и облаков лидаром «Балкан» // 1998.—4, № 1.—С. 22—28. (а)
- Балин Ю. С., Тихомиров А. А. Лазерное зондирование Земли из космоса. II. Методологические основы лидарных измерений с борта орбитальной станции // 1997.—3, № 1/2.—С. 26—33. (б)
- Балин Ю. С. — див. Зуев В. Е.
- Баліхін М. — див. Корепанов В. (д)
- Бандуристый Л. М. — див. Барабанов Н. А.
- Банков Л. — див. Киров Б.
- Банникова Е. Ю., Конторович В. М. Определение параметров космических струй по их тонкой структуре в радио- и рентгеновском диапазонах // 2003.—9, № 5/6.—С. 153—157.
- Барабанов Н. А., Бандуристый Л. М., Венедиктов Ю. И., Довгаль С. Г., Селиванов Ю. А., Черемных О. К., Безрукых В. В., Гдалевич Г. Л. Измерение времени пролета инжектируемых частиц в ходе проведения космического эксперимента «Кольцо» на борту МКС // 2004.—10, № 5/6.—С. 56—61.
- Баранец Н. В., Афонин В. В., Гладышев В. А., Соболев Я. П., Комраков Г. П. Модификация ионосферной плазмы в ближнем ВЧ-поле дипольной антенны: активный эксперимент в космосе // 2000.—6, № 5/6.—С. 35—48. (а)
- Баранец Н. В., Ружин Ю. Я., Афонин В. В., Ораевский В. Н., Пулинец С. А., Докукин В. С., Михайлов Ю. М., Соболев, Я. П., Жузгов Л. Н., Протенский И. С. Квазипопречная к геомагнитному полю инъекция электронных пучков до данным спутника «Интеркосмос-25»: проект АПЭКС // 2000.—6, № 5/6.—С. 49—62. (б)
- Баранов В. Л. — див. Баранов Г. Л. (а)
- Баранов Г. Л., Баранов В. Л., Ковбасюк С. В. Статистические характеристики дифференциального спектра траектории движения КА // 2001.—7, № 4.—С. 147—153. (а)
- Баранов Г. Л., Пясковский Д. В., Ковбасюк С. В. Объединение информации в МП РЛК с использованием дифференциального спектра траектории движения КА // 2001.—7, № 4.—С. 154—158. (б)
- Баранский П. И. — див. Патон Б. Е. (а)
- Баранский П. И. — див. Патон Б. Е. (б)
- Баранский П. И. — див. Патон Б. Е. (в)
- Баранський П. І., Бабич В. М., Свєчніков С. В., Гайдар Г. П., Птушинський Ю. Г. Мікрогравітація і надвисокий вакум — специфічні компоненти технологічного середовища і нові можливості напівпровідникової технології // 2002.—8, № 4.—С. 96—99. (а)
- Баранський П. І., Венгер Є. Ф., Гайдар О. В. Проблеми, пов’язані з довготривалим перебуванням космічних кораблів з астронавтами на борту в міжпланетному просторі (Довготривалі космічні подорожі: погляд у майбутнє) // 2002.—8, № 4.—С. 86—95. (б)
- Барсов В. И. — див. Стасев Ю. В. (а)
- Батаев В. А. — див. Айзенберг Я. Е. (б)
- Батаев В. А. — див. Айзенберг Я. Е. (Г)
- Батаев В. А. — див. Златкин Ю. М.
- Батуркин В. М. Терморегулирование микроспутников — современные тенденции // 2005.—11, № 5/6.—С. 92—102.
- Батуркін В. М. Системи терморегулювання електронних блоків космічної апаратури // 2003.—9, № 4.—С. 26—33.
- Батырев А. А. — див. Андрианова О. Р.
- Бахмутов В. Г. Связь вариаций геомагнитного поля с изменением атмосферной циркуляции и климата в Европе // 2004.—10, № 5/6.—С. 93—99.
- Безродный В. Г., Буданов О. В., Колосков А. В., Ямпольский Ю. М. Электромагнитное окружение Земли в СНЧ-диапазоне // 2003.—9, № 5/6.—С. 117—123.
- Безрукых В. В. — див. Барабанов Н. А.
- Безруков В. В. — див. Мурадян Х. К. (в)
- Безруков В. В. — див. Мурадян Х. К. (г)
- Безымянный Ю. Г., Боровик В. Г., Галась М. И., Трефилов В. И., Фролов Г. А. Исследование возможностей ультразвукового контроля элементов двигателя первой ступени ракеты-носителя «Зенит». 1. Разработка физической модели объекта контроля // 2001.—7, № 5/6.—С. 3—7. (а)
- Безымянный Ю. Г., Боровик В. Г., Галась М. И.,

- Трефилов В. И., Фролов Г. А. Исследование возможностей ультразвукового контроля элементов двигателя первой ступени ракеты-носителя «Зенит». 2. Результаты ультразвуковой диагностики дефектности двигателя // 2002.—8, № 1.—С. 32—36. (б)
- Бек А. В. — див. Айзенберг Я. Е. (в)
- Бекмуратов Т. Ф. — див. Яценко В. О.
- Белецкий В. М., Ефименко Н. В., Кудин Н. И., Пиза Н. Д., Швец К. В. Комплекс определения параметров ориентации космического аппарата «Січ-1М» // 2003.—9, № 1.—С. 8—14.
- Белоброва М. В., Боев А. Г., Иванов В. К., Калмыков И. А., Матвеев А. Я., Разсказовский В. Б., Цымбал В. Н. Результаты многочастотного радиолокационного мониторинга неоднородностей волнения морской поверхности // 2002.—8, № 2/3.—С. 275—278.
- Белов Д. Г. Формирование полетной программы работы космического аппарата при наличии электроэнергетических ограничений // 1997.—3, № 5/6.—С. 120—126.
- Белов Д. Г. Вероятностная оценка электроэнергетического обеспечения космического аппарата // 2002.—8, № 4.—С. 37—42.
- Белокриницкая Л. М., Белявский А. В., Крученицкий Г. М. Украинская национальная система мониторинга УФ-Б-радиации // 2004.—10, № 1.—С. 41—44. (а)
- Белокриницкая Л. М., Галкина И. Л., Крученицкий Г. М. Особенности вертикального распределения озона в канун весенней антарктической аномалии // 2004.—10, № 2/3.—С. 45—50. (б)
- Белокриницкая Л. М., Калинина И. В., Крученицкий Г. М. Мониторинг поля общего содержания озона над Украиной средствами наземного и космического базирования // 2004.—10, № 4.—С. 96—103. (в)
- Белоцерковец И. С. — див. Тимошенко В. И. (б)
- Белявская Н. А. — див. Кондрачук А. В.
- Белявский А. В. — див. Белокриницкая Л. М. (а)
- Беляева А. И., Камышова И. В. Анализ физических моделей влияния иллюминатора криогенной экспериментальной камеры на деформацию волнового фронта // 1997.—3, № 3/4.—С. 76—85.
- Беляев В. П. — див. Мандзій Б. А.
- Березовский В. А., Литовка И. Г., Чака Е. Г., Магомедов С., Мехед Н. В. Влияние дозированной гипоксии на метаболизм костной ткани в условиях осевой разгрузки задних конечностей // 2000.—6, № 2/3.—С. 77—84. (а)
- Березовський В. Я., Літовка І. Г., Костюченко О. С. Дозовані біофізичні впливи стабілізують маркери ремоделювання кісткової тканини при остеопенії розвантаження // 2005.—11, № 1/2.—С. 93—97. (б)
- Берсуский Е. И. — див. Шпак А. П. (б)
- Берсуський Є. Й. — див. Шпак А. П. (в)
- Бєглій О. В. Закон України «Про космічну діяльність» і витоки національного космічного права // 1996.—2, № 5/6.—С. 13—16. (а)
- Бєглій О. В. Так починалось міжнародне космічне право // 1997.—3, № 1/2.—С. 92—102. (б)
- Бєглій О. В., Кудрявченко О. В., Передерій Р. В. Правові проблеми сприяння інвестиціям в космічній галузі України // 1997.—3, № 5/6.—С. 10—20. (в)
- Бідюк П. І. — див. Яценко В. О.
- Білоус Ю. Г. — див. Лялько В. І. (ї)
- Благодарний Н. П. — див. Кривоносов А. І.
- Бленскі Я. — див. Корепанов В. (д)
- Бленцкі Я. — див. Івченко М. В. (а)
- Богомаз Г. И., Гусынин В. П., Легеза В. С., Соболевская М. Б. Методика оценки динамической нагруженности ракеты-носителя космического аппарата при старте с самолета-носителя // 1999.—5, № 2/3.—С. 66—72. (а)
- Богомаз Г. И., Драновский В. И., Семенов Л. П., Трякин В. П., Хруш И. К. Прогнозирование нагруженности панелей солнечных батарей космического аппарата в процессе раскрытия с учетом их конструкционного исполнения и технологии изготовления // 1999.—5, № 4.—С. 11—15. (б)
- Боднар Е. Н. — див. Федоровский А. Д. (и)
- Боднарчук Р. В., Негода А. А., Новиков А. В. Исследование особенностей динамики полета и причин рассеивания отделяющихся частей ракет-носителей // 1995.—1, № 2-6.—С. 55—59.
- Боев А. Г. — див. Белоброва М. В.
- Боев А. Г. — див. Калмыков И. А.
- Бойко А. Л. — див. Мищенко Л. Т. (б)
- Бойко В. — див. Яценко В. О.
- Бойnton У. В. — див. Литвак М. Л.
- Болдырев С. И. — див. Котов Ю. Д.
- Болотин С. Л. Центр обработки РСДБ-наблюдений в Главной астрономической обсерватории НАН Украины // 2001.—7, № 4.—С. 117—121.
- Бондаренко В. П. — див. Патон Б. Е. (б)
- Бондаренко Н. В. — див. Шкуратов Ю. Г. (а)
- Бондаренко О. М. — див. Черняк М. Г. (а)
- Бондаренко О. М. — див. Черняк М. Г. (б)
- Бондаренко С. И., Гаврилов Р. В., Еременко В. В., Русанов К. В., Щербакова Н. С., Дергунов И. М., Крюков А. П., Королев П. В., Селянинова Ю. Ю., Жуков В. М., Харитонов В. С., Куценко К. В., Деев В. И., Шувалов В. А. Программа российско-украинских исследований теплообмена и гидродинамики в жидком гелии на Международной космической станции // 2002.—8, № 5/6.—С. 35—38. (а)
- Бондаренко С. И., Кислов А. М. Криогенная техни-

- ка в космических исследованиях: разработки ФТИНТ НАН Украины // 1995.—1, № 1.—С. 80—95. (б)
- Боне Л. — див. Абраимов В. В. (б)
- Боне Л. — див. Абраимов В. В. (в)
- Борисенко В. М. — див. Шатіхін В. Є. (б)
- Борисенко В. М. — див. Шатіхін В. Є. (г)
- Борисенко В. М. — див. Шатіхін В. Є. (д)
- Борисова Т. А., Крысанова Н. В., Гиммельрейх Н. Г. Изменение накопления L-[¹⁴C]-глутамата нервными окончаниями мозжечка и больших полушарий головного мозга крыс в условиях моделированной гипергравитации // 2002.—8, № 1.—С. 101—106. (а)
- Борисова Т. А., Крысанова Н. В., Гиммельрейх Н. Г. Моделированная гравитация и глутаматергическая передача в больших полушариях мозга // 2002.—8, № 5/6.—С. 62—65. (б)
- Борисова Т. А., Позднякова Н. Г., Крысанова Н. В., Гиммельрейх Н. Г. ГАМК и глутамат: экзоцитоз и Na⁺-зависимое освобождение из нервных окончаний головного мозга в экстремальных условиях // 2005.—11, № 1/2.—С. 98—102. (в)
- Боровик В. Г. Модульный узел трения «диск — индентор» для триботехнических исследований в космическом пространстве // 2005.—11, № 5/6.—С. 87—91.
- Боровик В. Г. — див. Безымянный Ю. Г. (а)
- Боровик В. Г. — див. Безымянный Ю. Г. (б)
- Бородичук П. В. — див. Колобродов В. Г. (в)
- Борщев В. Н. — див. Антонова В. А.
- Брикер В. В., Литвинов В. С., Негода А. А., Новиков А. В. Методология и результаты анализа точности выведения космических аппаратов ракетой-носителем «Зенит» // 1996.—2, № 3/4.—С. 66—69.
- Броновец М. А., Гамуля Г. Д., Еланский Ю. А., Завгородний Л. Т., Скороход В. В., Солнцев В. П., Сурду М. Н., Тихий В. Г., Фролов Г. А. Орбитальный трибометр и новые материалы для проведения космического эксперимента «Материал — Трение» // 2003.—9, № 5/6.—С. 40—46.
- Брунс А. В. Измерение осцилляций яркости Солнца в проекте «Марс-96» (эксперимент СОЯ) // 1996.—2, № 3/4.—С. 18—23.
- Буданов О. В., Просвирнин С. Л. Осесимметричное возбуждение сферического сегмента импульсным диполем // 1997.—3, № 1/2.—С. 78—82.
- Буданов О. В. — див. Безродный В. Г.
- Будзиновская И. А. — див. Гельфрейх Г. Б.
- Будняк И. В. — див. Абраимов В. В. (б)
- Буйницкий И. О. — див. Готынян В. С. (б)
- Бунь Р. А., Густі М. І., Ліщенюк В. І. Спеціалізована ГІС для оцінки вуглецевого балансу Карпатського регіону на базі даних дис-
- танційного зондування Землі // 1998.—4, № 4.—С. 145—150.
- Бурдо О. С. — див. Черемных О. К. (б)
- Бурмака В. П., Лысенко В. Н., Черногор Л. Ф. Результаты исследования волновых процессов в ионосфере при различных состояниях космической погоды // 2005.—11, № 1/2.—С. 37—57. (а)
- Бурмака В. П., Таран В. И., Черногор Л. Ф. Радарные наблюдения волновых процессов в ионосфере, сопутствовавших полетам космических аппаратов // 2004.—10, № 5/6.—С. 113—117. (б)
- Бусел Г. Ф. — див. Перерва В. М. (в)
- Бусел Г. Ф. — див. Перерва В. М. (г)
- Бутенко Г. М. — див. Мурадян Х. К. (г)
- Бутенко С. И. — див. Носач Л. Н. (а)
- Бушуев Е. И., Волошин В. И., Махонин Е. И., Моссов С. П. Системные схемы технологий обработки данных ДЗЗ // 2003.—9, № 5/6.—С. 196—201.
- Бушуев Е. И. — див. Астапенко В. Н. (а)
- Бушуев Е. И. — див. Астапенко В. Н. (б)
- Бушуев Е. И. — див. Волошин В. И. (а)
- Бушуев Е. И. — див. Волошин В. И. (б)
- Бушуев Е. И. — див. Волошин В. И. (в)
- Бушуев Е. И. — див. Волошин В. И. (з)
- Бушуев Е. И. — див. Волошин В. И. (и)
- Буянова И. Я. — див. Лялько В. И. (б)
- Буянова И. Я. — див. Лялько В. И. (г)
- Буянова И. Я. — див. Лялько В. И. (д)
- Быстрицкий М. Г. — див. Шувалов В. А. (а)

В

- Вавілова І. Б. — див. Патон Б. Є. (е)
- Вальковский В. А., Зербино Д. Д. К проблеме использования клеточных автоматов в качестве космических бортовых вычислительных устройств // 1998.—4, № 4.—С. 49—54.
- Варламов І. Д. — див. П'ясковський Д. В. (а)
- Василева А. — див. Киров Б.
- Васильєва Т. В. — див. Лукьянченко В. И.
- Васильєв И. Ю. — див. Кифоренко Б. Н.
- Велесь О. А., Мороженко О. В., Шавріна А. В. Метод експресної обробки даних моніторингу хімічного складу атмосфери // 1999.—5, № 2/3.—С. 49—54.
- Велесь О. А. — див. Мороженко О. В. (б)
- Величко Н. И. — див. Абраимов В. В. (б)
- Величко Н. И. — див. Абраимов В. В. (в)
- Величко О. М., Макаренко Б. І., Камінський В. Ю., Кащеєв Б. Л., Сафонов Ю. І., Сидоренко Г. С., Яцків Я. С. Державна служба єдиного часу і еталонних частот — необхідний елемент розвитку наземної космічної інфраструктури України // 1997.—3, № 1/2.—С. 7—15. (а)

- Величко О. М., Сафронов Ю. І., Клейман О. С., Соловйов В. С., Ткачук О. О., Яцків Я. С. Державна служба одного часу і еталонних частот України: структура і основні засади забезпечення країни високоточною частотно-часовою інформацією // 1998.—4, № 2/3.—С. 8—11. (б)
- Венгер Є. Ф. — див. Баранський П. І. (б)
- Венедиктов Ю. І. — див. Барабанов Н. А.
- Венедиктов Ю. І. — див. Івченко В. М. (б)
- Верещак А. П., Жалило А. А., Ноздрин И. Г., Флерко С. Н. Потенциальные возможности реализации широкозонной дифференциальной навигации по сигналам космических навигационных систем GPS и ГЛОНАСС в Украине // 1998.—4, № 5/6.—С. 56—61. (а)
- Верещак А. П., Кот П. А., Козлов В. А., Махонин Е. И., Волох К. Ф. Система космического навигационно-временного обеспечения Украины: состояние и перспективы // 2001.—7, № 4.—С. 12—16. (б)
- Верещак А. П., Пискорж В. В., Жалило А. А., Литвинов В. А., Волох К. Ф. Концепция создания системы навигационного обеспечения Украины // 1998.—4, № 5/6.—С. 46—55. (в)
- Верещак А. П. — див. Пискорж В. В. (а)
- Верещак А. П. — див. Пискорж В. В. (б)
- Верещак А. П. — див. Пискорж В. В. (в)
- Верховцева Э. Т., Яременко В. И., Телепнев В. Д. Газоструйный имитатор ВУФ- и УМР-излучения Солнца и воздействие его излучения на материалы // 1998.—4, № 2/3.—С. 102—109.
- Верхоглядова О. П., Івченко В. М. Методика визначення положення областей магнітосфери за даними вимірювань космічних апаратів: експериментальні критерії та емпіричне моделювання // 1998.—4, № 5/6.—С. 18—27. (а)
- Верхоглядова О. П., Панченко М. Г. Порівняння емпіричних моделей магнітного поля у внутрішній магнітосфері Землі // 1999.—5, № 1.—С. 18—23. (б)
- Верхоглядова О. П. — див. Агапітов О. В. (б)
- Видъяченко А. П., Иванов Ю. С., Мороженко А. В., Сосонкин М. Г. Ультрафиолетовый спектрометр-полариметр для планетного мониторинга на борту МКС // 2002.—8, № 5/6.—С. 45—50. (а)
- Видъяченко А. П., Мороженко О. В. Картирование физических характеристик поверхностного слоя Луны и ультрафиолетовая полариметрия с орбитальной лунной станции // 2004.—10, № 5/6.—С. 21—27. (б)
- Відьмаченко А. П. — див. Неводовський Є. П.
- Відьмаченко А. П. — див. Мороженко О. В. (а)
- Власенко В. П., Селиванов Ю. А., Сорокин А. Ф., Цюх А. М. Синхронные наблюдения радиоизлучения Солнца на разных длинах волн // 2003.—9, № 5/6.—С. 158—164.
- Водоп'ян С. В. — див. П'ясковський Д. В. (а)
- Войнов О. А. Почвенный мониторинг как элемент системы подспутниковых полигонных исследований // 1997.—3, № 5/6.—С. 60—64.
- Войнов О. А. Використання дистанційного зондування для оцінки дії стресових факторів на рослинність // 1998.—4, № 2/3.—С. 58—63.
- Войнов О. А. — див. Кобец Н. И.
- Войцеховская А. Д. — див. Федун В. Н.
- Войчишин К. С. Аналіз закономірностей мікромакроструктури сонячної циклічності // 1998.—4, № 4.—С. 132—137. (а)
- Войчишин К. С., Микитин Г. В. Концептуальні аспекти стандартизації засобів інформатизації у галузі космічних досліджень // 1998.—4, № 4.—С. 21—29. (б)
- Воловик О. И., Сытник С. К., Топчий Н. Н. Влияние имитированной невесомости (клиностатирования) на фотосинтетический аппарат растений ячменя (*Hordeum Vulgare L.*) // 2004.—10, № 5/6.—С. 215—217.
- Волосов В. В., Тютюнник Л. И. Синтез законов управления ориентацией космического аппарата с использованием кватернионов // 1999.—5, № 4.—С. 61—69.
- Волох К. Ф. — див. Верещак А. П. (б)
- Волох К. Ф. — див. Верещак А. П. (в)
- Волох К. Ф. — див. Жалило А. А. (г)
- Волох К. Ф. — див. Капустин Е. И.
- Волох К. Ф. — див. Макаренко Б. И. (б)
- Волохов С. А., Кильдишев А. В. Измерительные контуры и селектирующие функции для определения тессеральных мультиполей интегральным преобразованием магнитных сигнатур // 1996.—2, № 5/6.—С. 26—30.
- Волочій Б. Ю. — див. Мандзій Б. А.
- Волошин В. И., Бушуев Е. И., Марченко В. Т., Федоров О. П. Принципы построения и функционирования системы геоинформационного космического обеспечения // 2004.—10, № 5/6.—С. 184—187. (а)
- Волошин В. И., Бушуев Е. И., Паршина О. И., Панкратов А. Ю., Глушенко А. М. Один из подходов к определению площади озимых культур с использованием данных космических съемок // 2004.—10, № 5/6.—С. 187—190. (б)
- Волошин В. И., Драновский В. И., Бушуев Е. И. Экология и космос // 2002.—8, № 2/3.—С. 52—55. (в)
- Волошин В. И., Капустин Е. И., Кириллов А. И., Кириллова Н. А., Засуха С. О. Информационные технологии в управлении работой полезной нагрузки космических аппаратов по дистанционному зондированию Земли // 2005.—11, № 3/4.—С. 88—91. (г)
- Волошин В. И., Корчинский В. М., Негода А. А.

- Повышение информативности панхромных цифровых изображений дистанционного зондирования Земли // 2004.—10, № 5/6.—С. 178—181. (д)
- Волошин В. И., Левенко А. С. Система экологического мониторинга ветровых электростанций Украины с использованием ДЗЗ // 2004.—10, № 5/6.—С. 171—174. (е)
- Волошин В. И., Левенко А. С., Переметчик Н. Н. Прогнозирование проявлений опасных геологических процессов в городе Днепропетровске с использованием методов аэрокосмического дистанционного зондирования Земли // 2004.—10, № 5/6.—С. 194—196. (е)
- Волошин В. И., Шапарь А. Г., Переметчик Н. Н. Исследование опасных экзогенных процессов на территории города Днепропетровска с использованием спутниковых снимков // 2005.—11, № 5/6.—С. 51—55. (ж)
- Волошин В. И. — дів. Бушуев Е. И.
- Волошин В. И., Бушуев Е. И., Паршина О. И., Федоров О. П. Методика класифікації покривних елементів ландшафту // 2004.—10, № 5/6.—С. 190—193. (з)
- Волошин В. И., Драновський В. Й., Бушуев Е. И. Стан, перспективи та проблеми ринку послуг дистанційного зондування Землі з космосу // 2002.—8, № 2/3.—С. 41—51. (и)
- Волощук Е. М. — дів. Руденко А. В.
- Волощук Ю. І. — дів. Кручиненко В. Г. (а)
- Вольвач А. Е. — дів. Молотов И. Е.
- Воробель Р. А. Ковзні рангові перетворення аерокосмічних зображень з класифікацією елементів за характеристиками об'єктів // 1998.—4, № 4.—С. 97—102.
- Воробьев А. И., Костюченко Ю. В., Лялько В. И., Перерва В. М., Семенова С. Г. Комплексирование аэрокосмических и геофизических методов при прогнозе нефтегазоносности северо-западного шельфа Черного моря // 2002.—8, № 2/3.—С. 149—165.
- Воронов Д. Н. — дів. Стасев Ю. В. (б)
- Вульфсон Л. Д. — дів. Крат В. Н.
- Г
- Габдуллин Ф. Ф. — дів. Твердохлебова Е. М.
- Габ И. И. — дів. Найдич Ю. В.
- Гавриленко А. С. — дів. Тысик Б. Г.
- Гавриленко О. С. — дів. Цимбал В. М.
- Гаврилов Р. В. Наземные и орбитальные исследования материалов, процессов и конструкций ракетно-космической техники. Создание наземной имитационной базы // 2005.—11, № 5/6.—С. 64—77. (а)
- Гаврилов Р. В., Кислов А. М., Меленевский Ю. А., Церковный А. И. Имитатор излучения Земли для термовакуумных испытаний космических аппаратов // 2004.—10, № 5/6.—С. 35—38. (б)
- Гаврилов Р. В., Кислов А. М., Романенко В. Г. Моделирование лучистых потоков в имитаторах солнечного излучения // 2004.—10, № 5/6.—С. 38—41. (в)
- Гаврилов Р. В., Кислов А. М., Романенко В. Г., Фенченко В. М. Пакет программ TRASSA для расчета тепловых режимов космических аппаратов // 2004.—10, № 4.—С. 3—16. (г)
- Гаврилов Р. В., Меленевский Ю. А., Конюхов С. Н., Драновский В. И., Кошкин М. И., Алексеев Ю. С., Коротков А. С., Щеголь В. А., Соколов В. А., Еременко В. В., Комаров В. Г., Махонин Е. И. Стенд для тепловакуумных испытаний космических аппаратов // 2004.—10, № 5/6.—С. 42—46. (д)
- Гаврилов Р. В., Похил Ю. А., Яковенко Л. Ф., Алексенко Е. Н., Лотоцкая В. А. Исследование влияния факторов космического пространства на циклическую долговечность материалов в условиях реального космического полета. Космический эксперимент «Пента-Усталость» // 2003.—9, № 5/6.—С. 33—39. (е)
- Гаврилов Р. В. — дів. Бондаренко С. И. (а)
- Гаврилов Р. В. — дів. Сяоянь Ван
- Гайдар Г. П. — дів. Баранський П. І. (а)
- Гайдар О. В. — дів. Баранський П. І. (б)
- Гайдученко А. П. — дів. Гудрамович В. С. (б)
- Галась М. И., Романюта А. А. Универсальный головной обтекатель космических ракет-носителей // 1999.—5, № 2/3.—С. 60—65.
- Галась М. И. — дів. Безымянный Ю. Г. (а)
- Галась М. И. — дів. Безымянный Ю. Г. (б)
- Галинский В. П., Тимошенко В. И. Проблемы научно-методического обеспечения расчета аэродинамики ракет-носителей // 1998.—4, № 2/3.—С. 64—72.
- Галкина И. Л. — дів. Белокриницкая Л. М.
- Гамалея Н. Ф., Шишко Е. Д., Горобец О. Б. Клеточная модель для изучения влияния измененной гравитации на циркадианную ритмику человека // 2004.—10, № 5/6.—С. 204—207.
- Гамуля Г. Д., Скороход В. В., Солнцев В. П., Сурду М. Н., Фролов Г. А. Разработка научной аппаратуры и антифрикционных материалов нового поколения для проведения космического эксперимента «Материал-Трение» // 2002.—8, № 5/6.—С. 28—34.
- Гамуля Г. Д. — дів. Броновец М. А.
- Гвоздяк Р. І., Коробко О. П., Азімцев О. Г. Бактеріальне ураження огірків в умовах космічного польоту // 1997.—3, № 3/4.—С. 22—27.
- Гдалевич Г. Л. — дів. Барабанов Н. А.
- Геленко О. О. — дів. Шатіхін В. С. (б)
- Гельфрейх Г. Б., Цап Ю. Т., Копылова Ю. Г.,

- Цветков Л. И., Гольдварг Т. Б., Наговицин Ю. А., Юровский Ю. Ф., Будзиновская И. А. О природе пульсаций микроволнового излучения солнечных активных областей // 2003.—9, № 5/6.—С. 136—139.
- Георгиева К. — див. Киров Б.
- Герасименко С. В. — див. Кришталь А. Н. (а)
- Герасименко С. В. — див. Кришталь А. Н. (б)
- Герасимов Ю. М. — див. Антонов А. В.
- Гершберг Р. Е., Зверева А. М., Петров П. П., Проник В. И., Стешенко Н. В. Проект космического эксперимента «Спектр-УФ» // 1995.—1, № 1.—С. 47—56.
- Гече Ф. Э. Обработка дискретных космических изображений в расширенном пороговом базисе // 1998.—4, № 4.—С. 67—73.
- Гимельфарб Г. Л. — див. Кравчук Т. А.
- Гиммельрейх Н. Г. — див. Борисова Т. А. (а)
- Гиммельрейх Н. Г. — див. Борисова Т. А. (б)
- Гиммельрейх Н. Г. — див. Борисова Т. А. (в)
- Гладун Г. О. — див. Сарнацька В. В.
- Гладышев В. А. — див. Баранец Н. В. (а)
- Глущенко А. М. — див. Волошин В. И. (б)
- Глущенко Ю. М. — див. Кузьков В. П.
- Гнатейко Н. В. — див. Каракун В. В. (е)
- Гнатейко Н. В. — див. Каракун В. В. (ж)
- Гнатейко Н. В. — див. Каракун В. В. (м)
- Гогун Ю. В. — див. Збруцький О. В. (а)
- Гоков А. М., Тырнов О. Ф., Черногор Л. Ф. Экспериментальное исследование реакции среднеширотной D-области ионосферы на рентгеновские и оптические вспышки // 2005.—11, № 3/4.—С. 56—67. (а)
- Гоков А. М., Черногор Л. Ф. Вариации концентрации электронов в среднеширотной D-области ионосферы во время магнитных бурь // 2005.—11, № 5/6.—С. 12—21. (б)
- Голкин Д. В., Худов Г. В. Совместная байесовская оптимизация поиска и обнаружения объектов в космических радиолокационных системах дистанционного зондирования // 2003.—9, № 4.—С. 84—93.
- Головинкин А. В. — див. Лукьянченко В. И.
- Голубничий П. И., Филоненко А. Д. Детектирование космических лучей супервысоких энергий с помощью искусственного спутника Луны // 1999.—5, № 4.—С. 87—92.
- Гольдварг Т. Б. — див. Гельфрейх Г. Б.
- Гольдштейн Ю. М. — див. Гусынин В. П. (г)
- Гольдштейн Ю. М. — див. Дорошкевич В. К.
- Гонтаровский П. П. — див. Трякин В. П.
- Гопасюк О. С., Гопасюк С. И. О колебаниях полути солнечных пятен // 2004.—10, № 5/6.—С. 135—138.
- Гопасюк О. С. — див. Гопасюк С. И. (а)
- Гопасюк О. С. — див. Гопасюк С. И. (б)
- Гопасюк С. И., Гопасюк О. С. Спектрополяриметр проекта СОТ // 2002.—8, № 5/6.—С. 51—53. (а)
- Гопасюк С. И., Гопасюк О. С. Движение плазмы над областью температурного минимума // 2003.—9, № 5/6.—С. 140—143. (б)
- Гопасюк С. И. — див. Гопасюк О. С.
- Горб А. И., Криволапов О. А. Опыт использования GPS-технологий в землеустройстве // 2001.—7, № 4.—С. 70—76.
- Горб А. И. — див. Макаренко Б. И. (а)
- Горбенко И. Д., Стасев Ю. В. Безопасность информации в космических системах связи и управления // 1996.—2, № 5/6.—С. 64—68. (а)
- Горбенко И. Д., Стасев Ю. В., Потий А. В., Ткачев А. М. Предложения по обеспечению безопасности информации в единой спутниковой системе передачи информации // 1998.—4, № 5/6.—С. 62—66. (б)
- Горбенко И. Д. — див. Стасев Ю. В. (б)
- Горбенко И. Д. — див. Стасев Ю. В. (в)
- Горбулін В. П., Завалішин А. П., Негода О. О., Яцків Я. С. Про державну космічну програму України // 1995.—1, № 1.—С. 7—11. (а)
- Горбулін В. П., Шевцов А. І., Шеховцов В. С. Міжнародний космічний ринок послуг: місце і перспективи України // 2000.—6, № 1.—С. 64—71. (б)
- Гордонная А. А. — див. Патон Б. Е. (г)
- Горностаев Г. Ф. Волоконно-оптические датчики и перспективы их использования в космической программе Украины // 1996.—2, № 3/4.—С. 88—94.
- Горобец О. Б. — див. Гамалея Н. Ф.
- Городиський Ю. М. — див. Кузнецова В. Г.
- Горшенков Ю. Н. — див. Молотов И. Е.
- Готинян В. С., Дронова И. С. Деякі тенденції в дистанційному зондуванні Землі (за зарубіжними матеріалами) // 2002.—8, № 2/3.—С. 65—69. (а)
- Готинян О. Є., Івченко В. М., Рапопорт Ю. Г. Зв'язок характеристик одинарного літосферного джерела акусто-гравітаційних хвиль та іоносферного відгуку // 2003.—9, № 5/6.—С. 124—129.
- Готинян В. С., Буйницкий И. О., Минкевич Н. А. Опыт создания цифрового изображения Украины по космическим снимкам высокого разрешения // 2002.—8, № 2/3.—С. 70—72. (б)
- Грачев Е. А. — див. Цетлин В. В.
- Греков Л. Д. — див. Лялько В. И. (б)
- Грень Я. В. — див. Погрібний В. О. (б)
- Григоренко Е. И., Дзюбанов Д. А., Лысенко В. Н., Таран В. И., Черногор Л. Ф. Магнитная, ионосферная и атмосферная бури большой интенсивности в сентябре 1998 года: сравнение результатов измерений и моделирования // 2003.—9, № 4.—С. 49—66. (а)

- Григоренко Е. И., Лысенко В. Н., Пазюра С. А., Таран В. И., Черногор Л. Ф. Аномальная ионосферная буря 21 марта 2003 года // 2004.—10, № 1.—С. 4—11. (б)
- Григоренко Е. И., Пазюра С. А., Пуляев В. А., Таран В. И., Черногор Л. Ф. Динамические процессы в ионосфере во время геокосмической бури 30 мая и затмения Солнца 31 мая 2003 года // 2004.—10, № 1.—С. 12—25. (в)
- Григоренко Е. И., Пазюра С. А., Таран В. И., Черногор Л. Ф. Аномальная ионосферная буря 20—23 марта 2003 г.: результаты измерений и моделирования // 2005.—11, № 3/4.—С. 4—19. (г)
- Григоренко Е. И., Пазюра С. А., Таран В. И., Черногор Л. Ф. Сильнейшая геокосмическая буря 30—31 мая 2003 г.: результаты измерений и моделирования // 2005.—11, № 3/4.—С. 20—37. (д)
- Григоренко Н. Ф. — див. Найдич Ю. В.
- Григорян О. Р. — див. Цетлин В. В.
- Гридин Ю. В., Харченко В. С. Обработка измерительной информации в бортовых отказоустойчивых телеметрических системах с категорированием заявок // 1999.—5, № 1.—С. 69—73.
- Гридин Ю. В. — див. Харченко В. С. (б)
- Гримальский В. В., Ивченко В. Н., Лизунов Г. В. Спутниковые наблюдения ионосферных предвестников землетрясений // 2000.—6, № 2/3.—С. 21—30. (а)
- Гримальский В. В., Кременецкий И. А., Черемных О. К. Свойства пространственной и частотной фильтраций электромагнитного УНЧ-излучения в системе литосфера — атмосфера — ионосфера // 2001.—7, № 2/3.—С. 41—52. (б)
- Гриневецкий В. Т. — див. Федоровский А. Д. (в)
- Гриньков В. Ю. — див. Литvak М. Л.
- Грицай А. В., Євтушевський О. М., Мілінєвський Г. П., Грицай З. І., Агапітов О. В. Довготривалий розподіл загального вмісту озону в атмосфері у крайовій області антарктичного стратосферного вихору // 2005.—11, № 5/6.—С. 5—11.
- Грицай З. І. — див. Грицай А. В.
- Грицик В. В. Інформаційні технології і системи в космічних дослідженнях: стан і перспективи // 1998.—4, № 4.—С. 3—20.
- Грицик І. І. — див. Осадчий В. Г.
- Губарев В. Ф., Самойленко Л. И., Ильенко Т. В., Подгородецкая Л. В., Колос Л. Н., Кирносова М. А. Структурная целевая модель космической деятельности в Украине // 2005.—11, № 3/4.—С. 103—111.
- Губарев В. Ф. — див. Малюта Ю. М.
- Губин В. В. — див. Шувалов В. А. (в)
- Губин В. В. — див. Шувалов В. А. (е)
- Губин В. В. — див. Шувалов В. А. (ж)
- Гудрамович В. С. Методы расчета прочности оболочечных конструкций ракетно-космической техники при локальных нагрузках и контактных взаимодействиях // 2002.—8, № 4.—С. 11—24. (а)
- Гудрамович В. С., Гайдученко А. П., Коваленко А. И. Технологии изготовления устройств антенно-волноводной техники и солнечной энергетики, основанные на методе электролитического формования // 2001.—7, № 2/3.—С. 66—77. (б)
- Гуляев В. И., Завражина Т. В. Динамика пространственных движений космического упругого робота-манипулятора // 1997.—3, № 3/4.—С. 90—95.
- Гунченко В. А. — див. Крат В. Н.
- Гупал А. М. — див. Ситало В. Г.
- Гусарова И. А. — див. Шувалов В. А. (и)
- Густі М. І. — див. Бунь Р. А.
- Гусинин В. П. Авиационно-космическая система «Пегас». Обзор по материалам открытой зарубежной печати за 1988—1996 гг. I. Проект «Pegasus» // 1998.—4, № 1.—С. 113—119. (а)
- Гусинин В. П. Авиационно-космическая система «Пегас». Обзор по материалам открытой зарубежной печати за 1988—1996 гг. II. Характеристики и конструктивные особенности // 1998.—4, № 2/3.—С. 119—126. (б)
- Гусинин В. П. Авиационно-космическая система «Пегас». Обзор по материалам открытой зарубежной печати за 1988—1996 гг. III. Модификации, летные испытания и эксплуатация // 1998.—4, № 5/6.—С. 148—155. (в)
- Гусинин В. П., Гольдштейн Ю. М., Дорошкевич В. К., Кузнецова В. И., Кучугурный Ю. П. Многокритериальный сравнительный анализ объектов ракетно-космической техники // 2005.—11, № 1/2.—С. 3—9. (г)
- Гусинин В. П. — див. Богомаз Г. И. (а)
- Гусинин В. П. — див. Панов А. П.
- Гусинин В. П. — див. Тимошенко В. И. (в)

Д

- Давыдова А. В. — див. Макарова А. С. (а)
- Давыдов С. А. — див. Макарова А. С. (а)
- Данієв Ю. Ф. — див. Шатіхін В. Є. (а)
- Данов Д. — див. Киров Б.
- Даргейко Л. Ф. — див. Федоровский А. Д. (г)
- Дегтярьов В. В. Вимірювання осьового квадрупольного магнітного моменту // 1999.—5, № 5/6.—С. 52—55.
- Дегтярьов В. В. Вимірювання дипольних магнітних моментів технічних об'єктів // 2000.—6, № 2/3.—С. 85—88.
- Деев В. И. — див. Бондаренко С. И. (а)

- Делямуре В. П., Храмов Д. А. Математическая модель динамики большой космической конструкции // 1998.—4, № 1.—С. 83—86.
- Демків Д. П. — див. Черемных О. К. (в)
- Демків О. Т., Хоркавців Я. Д., Кардаш О. Р., Чабан Х. І. Гравічутливі протонема моху — модельний об'єкт космічної біології // 1997.—3, № 3/4.—С. 34—39.
- Демків О. Т. — див. Лесняк Ю. І.
- Демків О. Т. — див. Пундяк О. І.
- Демків О. Т. — див. Хоркавців О. Я. (а)
- Демків О. Т. — див. Хоркавців О. Я. (б)
- Демків О. Т. — див. Хоркавців Я. Д.
- Демченко В. Ф. — див. Аснис А. Е.
- Дергунов И. М. — див. Бондаренко С. И. (а)
- Деркач Б. Т. Структуры данных для высокопроизводительных систем обработки космической информации // 1998.—4, № 4.—С. 93—96.
- Де-чжуан Ян — див. Хай Лю
- Де Чжуан Ян — див. Чженьюй Ху
- Дешевая Е. А. — див. Цетлин В. В.
- Джицимський З. — див. Погрібний В. О. (б)
- Дзюбанов Д. А., Захаров И. Г., Ляшенко М. В. Моделирование полуденных значений электронной концентрации в максимуме области F2 ионосферы по данным харьковского радара некогерентного рассеяния // 2004.—10, № 2/3.—С. 28—35.
- Дзюбанов Д. А. — див. Григоренко Е. И. (а)
- Дзюбенко М. І., Козак Л. В. Вплив землетрусів на стан іоносфери // 2003.—9, № 1.—С. 71—80. (а)
- Дзюбенко Н. И., Ивченко В. Н., Козак Л. В. Вариации температуры над очагом землетрясения по измерениям спутника UARS // 2001.—7, № 5/6.—С. 94—99. (б)
- Диденко Л. Ф., Пархоменко Н. И., Максименко Л. А., Даценко Н. С., Зарицкий Н. М., Козар Ф. Е. Влияние клиностатирования на вирус курчавой карликовости картофеля *in vitro* и *in vivo* // 1999.—5, № 5/6.—С. 118—122.
- Довгаль С. Г. — див. Барабанов Н. А.
- Довготько Н. И. — див. Пилипенко В. В. (в)
- Докукин В. С. — див. Баранец Н. В. (б)
- Долгополов С. И. — див. Пилипенко В. В. (в)
- Дорошкевич В. К., Кузнецова В. И., Ковалев Б. А., Гольдштейн Ю. М. Оценка конкурентоспособности транспортной космической системы «Зенит-3SL» // 2000.—6, № 1.—С. 72—76.
- Дорошкевич В. К. — див. Гусынин В. П. (г)
- Драган Я. П., Яворський Б. І. Методика побудови підсистем візуалізації космічної інформації // 1998.—4, № 4.—С. 85—92.
- Драновский В. И., Дюняшев В. В., Евдокимов А. П., Ефимов В. Б., Иголкин В. В., Калмыков А. И., Комяк В. А., Крыжановский В. В., Курекин А. С., Левантовский В. Ю., Левда А. С., Рыбин В. В., Салтыков Ю. Д., Фетисов А. Б., Цымбал В. Н., Шило С. А., Яцевич С. Е. Комплекс радиофизической аппаратуры ИСЗ «Січ-1» // 1998.—4, № 2/3.—С. 12—20. (а)
- Драновский В. И., Закржевский А. Е., Хорошилов В. С. Динамика деформируемой космической системы тел с программно изменяемой конфигурацией // 2004.—10, № 1.—С. 45—53. (б)
- Драновский В. И. Члену-корреспонденту НАН Украины Николаю Лукичу Голего исполнилось 90 лет // 2004.—10, № 2/3.—С. 121. (в)
- Драновский В. И. — див. Алпатов А. П. (а)
- Драновский В. И. — див. Богомаз Г. И. (б)
- Драновский В. И. — див. Волошин В. И. (в)
- Драновский В. И. — див. Гаврилов Р. В. (д)
- Драновський В. Й. — див. Волошин В. І. (и)
- Драновський В. Й. — див. Ораєвський В. М.
- Дронова І. С. — див. Готинян В. С. (а)
- Дронь Н. М., Кныш Л. И., Кондратьев А. И., Журавель Е. П., Москалев С. И., Толмачев В. В. Проектно-баллистические характеристики решения двух космических транспортных задач с помощью универсальных транспортно-энергетических платформ // 2004.—10, № 4.—С. 60—65.
- Дронь Н. М. — див. Конюхов С. Н. (г)
- Дубовик Л. Г. — див. Конюхов С. Н. (г)
- Дубровський В. В., Пархісенко Я. В., Петроchenko O. Ю., Потапенко Л. С., Рябоконенко О. Д., Штепа Ю. Н. Космічний моніторинг лісових пожеж за знімками NOAA // 2002.—8, № 2/3.—С. 246—248.
- Дудкін Ф. — див. Корепанов В. (д)
- Дудник А. В., Залюбовский И. И. Научные задачи международного космического эксперимента КОРОНАС-ФОТОН // 2000.—6, № 2/3.—С. 3—12. (а)
- Дудник А. В., Малыхина Т. В. Компьютерное моделирование поглощенной энергии и пробегов частиц в спектрометре СТЭП космического проекта «Попередження» // 2003.—9, № 1.—С. 15—21. (б)
- Дудник Т. Б. — див. Парусимов В. Г.
- Дюняшев В. В. — див. Драновский В. И. (а)
- Даценко Н. С. — див. Диденко Л. Ф.
- Даценко Н. С. — див. Носач Л. Н. (а)
- Е, Є
- Евдокимов А. П. — див. Драновский В. И. (а)
- Евдокимов В. А. — див. Найдич Ю. В.
- Евсюков Н. Н. Особенности геологии планет различного состава // 1997.—3, № 1/2.—С. 43—60.
- Евсюков Н. Н. — див. Шкуратов Ю. Г. (б)

- Евтефеев М. П. — див. Златкин Ю. М.
 Егорова О. И. — див. Марков А. В.
 Еланский Ю. А. — див. Броновец М. А.
 Епишев В. П., Исак И. И., Мотрунич И. И., Новак Э. И. Метод определения величины и природы возмущений, оказывающих воздействие на вращение ИСЗ // 2004.—10, № 5/6.—С. 152—155. (а)
 Еременко В. В. — див. Бондаренко С. И. (а)
 Еременко В. В. — див. Гаврилов Р. В. (д)
 Еременко Н. А. — див. Кузьков В. П.
 Ермилов Ю. В. Анализ виброакустического состояния ракетных двигателей радиолокационными методами // 2002.—8, № 5/6.—С. 107—111.
 Ефименко Н. В. — див. Белецкий В. М.
 Ефимов В. Б., Калмыков И. А., Краснов О. А., Курекин А. С., Цымбал В. Н., Комяк В. А., Яцевич С. Е. Применение радиолокации Земли из космоса в гидрометеорологии // 2000.—6, № 5/6.—С. 16—28. (а)
 Ефимов В. Б., Калмыков И. А., Яцевич С. Е. Особенности наблюдения снежного покрова радиолокационной системой бокового обзора ИСЗ «Січ-1» // 1998.—4, № 2/3.—С. 27—33. (б)
 Ефимов В. Б. — див. Драновский В. И. (а)
 Ефимов В. Б. — див. Калмыков И. А.
 Ефимов В. Б. — див. Сытник О. В.
 Ефимов В. Б. — див. Тысик Б. Г.
 Ефимов В. Б. — див. Яцевич С. Е. (а)
 Ефимов С. К., Нестерович А. Г., Яковченко А. И. Аппаратура спутниковой навигации КА «Січ-1М» и «Микроспутник» // 2001.—7, № 4.—С. 114—116.
 Євтушевський О. М. — див. Грицай А. В.
 Ємець В. В. — див. Савостянов О. М.
 Єпішев В. П., Мотрунич І. І., Клімік В. У. Ризик зіткнення штучних космічних об'єктів на геосинхронних орбітах // 2004.—10, № 5/6.—С. 159—163. (б)
 Єрмаков В. Ю. — див. Савостянов О. М.
 Єфіменко Т. А. — див. Котляр О. Ю.

Ж

- Жалило А. А. Методический подход и алгоритмы реализации дифференциального метода спутниковой навигации по наблюдениям сети контрольных станций // 1999.—5, № 5/6.—С. 33—44. (а)
 Жалило А. А., Кот П. А., Минервин И. Н., Ноздрин И. Г., Пискорж В. В., Роффварг Л. П. Навигация космических аппаратов по сигналам космических навигационных систем ГЛОНАСС и NAVSTAR // 1995.—1, № 1.—С. 69—73. (б)
 Жалило А. А., Флерко С. Н., Яковченко А. И. Мониторинг геометрической конфигурации многобазисной сети широкозонной дифферен-

- циальной подсистемы спутниковых радионавигационных систем GPS и ГЛОНАСС // 1999.—5, № 1.—С. 59—68. (в)
 Жалило А. А., Хомяков Э. Н., Флерко С. Н., Волох К. Ф. Высокоточные траекторные определения низкоорбитальных космических аппаратов с использованием сигналов глобальной навигационной спутниковой системы GNSS // 1999.—5, № 2/3.—С. 93—102. (г)
 Жалило А. А. — див. Верещак А. П. (а)
 Жалило А. А. — див. Верещак А. П. (в)
 Желтоножский В. А. — див. Мурадян Х. К. (г)
 Жеребицкая Е. И. — див. Фролькис В. В. (а)
 Живило С. Д. — див. Яценко В. О.
 Живолуб Е. Л. — див. Шпак А. П. (б)
 Живолуб Е. Л. — див. Шпак А. П. (в)
 Житник І. О. — див. Ораєвський В. М.
 Жовноватая В. Л. — див. Носач Л. Н. (а)
 Жовноватая В. Л. — див. Носач Л. Н. (б)
 Жолобак Г. М. — див. Лялько В. И. (б)
 Жолобак Г. М. — див. Лялько В. И. (д)
 Жугжда Ю. Д. — див. Костык Р. И. (б)
 Жузгов Л. Н. — див. Баранец Н. В. (б)
 Жуков В. М. — див. Бондаренко С. И. (а)
 Жуков Е. Т. — див. Макаренко Б. И. (б)
 Журавель Е. П. — див. Дронь Н. М.
 Журавлева Л. Д. — див. Конюхов С. Н. (г)
 Журавлев В. С. — див. Найдич Ю. В.

3

- Заболотин С. П. — див. Аснис А. Е.
 Заболотин С. П. — див. Патон Б. Е. (а)
 Заболотин С. П. — див. Патон Б. Е. (б)
 Заболотин С. П. — див. Патон Б. Е. (в)
 Забудський В. В. — див. Коломзаров Ю. В.
 Завалишин А. П. — див. Абраимов В. В. (г)
 Завалишин А. П. — див. Горбулін В. П. (а)
 Завгородний Л. Т. — див. Броновец М. А.
 Завелион В. И. — див. Иванова Г. А.
 Завелион В. И. — див. Макарова А. С. (б)
 Заворина О. А. — див. Цетлин В. В.
 Завражина Н. М. — див. Завражина Т. В.
 Завражина Т. В., Завражина Н. М. Исследование динамики быстродействующего упругого кинематически управляемого робота-манипулятора // 1998.—4, № 1.—С. 74—82.
 Завражина Т. В. — див. Гуляев В. И.
 Загоруйко В. В., Конин В. В. Обеспечение точных заходов на посадку методами спутниковой навигации // 2001.—7, № 4.—С. 25—30.
 Заіменко Н. В. — див. Черевченко Т. М.
 Закржевский А. Е. — див. Алпатов А. П. (а)
 Закржевский А. Е. — див. Драновский В. И. (б)
 Залюбовский И. И., Карташев В. М., Ковтун В. Е., Лебедев А. В., Минко О. К., Шматко Е. С. Собственное электрическое поле избыточного

- заряда электронно-фотонных ливней и метод его детектирования на больших расстояниях // 2005.—11, № 3/4.—С. 38—47. (а)
- Залюбовский И. И., Карташев В. М., Ковтун В. Е., Минко О. К., Шматко Е. С. Всплески потока быстрых нейтронов на поверхности Земли как завершение процесса высapsulation энергичных протонов из зон захваченной радиации // 2003.—9, № 5/6.—С. 106—110. (б)
- Залюбовский И. И. — див. Дудник А. В. (а)
- Зарицкий Н. М. — див. Диценко Л. Ф.
- Застенкер Г. Н. — див. Зеленый Л. М.
- Застенкер Г. Н. — див. Чесалин Л. С.
- Засуха С. О. — див. Волошин В. И. (г)
- Захаров И. Г. — див. Дзюбанов Д. А.
- Заяц С. В. — див. Федякин А. И.
- Заяц С. В. — див. Кузнецов Е. И.
- Збручкій О. В., Гогун Ю. В. Навігація наземного об'єкта за допомогою інтегрованої навігаційної системи // 2001.—7, № 4.—С. 45—50. (а)
- Збручкій О. В., Нестеренко О. І., Прохорчук О. В. Інтегрована система визначення координат і курсу судна для підвищення безпеки судноплавства // 2001.—7, № 4.—С. 38—44. (б)
- Збручкій О. В. — див. Івченко В. М. (б)
- Звенигородский Э. Л. — див. Федоровский А. Д. (е)
- Зверева А. М. Измерения яркости неба с поверхности Луны на аппарате «Луноход-2» (эксперимент Крымской астрофизической обсерватории) // 1996.—2, № 1-2.—С. 31—33.
- Зверева А. М. — див. Гершберг Р. Е.
- Зеленский А. А. — див. Курекин А. А.
- Зеленый Л. М., Тамкович Г. М., Петрукович А. А., Застенкер Г. Н., Эйсмонт Н. А., Яновский М. И., Чесалин Л. С. Российско-украинский проект «Интербол-Прогноз» для исследования системы солнечно-земных связей. Высокоапогейный спутник «Интербол-3» // 2003.—9, № 5/6.—С. 47—52.
- Зелык Я. И., Степанян Н. Н., Андреева О. А. Вращение активных областей и корональных дыр по наблюдениям Солнца в линии Не I λ 1083 нм // 2004.—10, № 5/6.—С. 138—140.
- Зенин А. П. — див. Харченко В. С. (в)
- Зербино Д. Д. — див. Вальковский В. А.
- Зиятдинов Ю. К. Методы определения оптимальных проектных параметров сложных технических систем при наличии ограничений // 1996.—2, № 1-2.—С. 57—61.
- Зиятдинов Ю. К. Метод формирования множества паретооптимальных обликов сложных технических систем // 1996.—2, № 1-2.—С. 62—67.
- Зімчук І. В. — див. Іщенко В. І. (а)
- Зімчук І. В. — див. Іщенко В. І. (б)
- Златкин Ю. М., Калногуз А. Н., Батаев В. А., Кузьмин А. И., Рюмин М. Н., Евтефеев М. П. Управление существенно несимметричным разгонным блоком с непрерывно работающим двигателем // 2004.—10, № 4.—С. 32—38.
- Златкин Ю. М. — див. Айзенберг Я. Е. (в)
- Златкин Ю. М. — див. Айзенберг Я. Е. (г)
- Знаменский И. В. — див. Зуев В. Е.
- Зотов В. Г. Формализация дискретных рекурсивных корректирующих алгоритмов с моделью для машинного синтеза // 1997.—3, № 3/4.—С. 103—104.
- Зубко В. П. Міжнародні принципи щодо дистанційного зондування Землі // 2000.—6, № 2/3.—С. 45—52. (а)
- Зубко В. П., Іськов П. Я., Подолюх І. Я., Стефанишин Я. І. Огляд стану та тенденцій розвитку дистанційного зондування Землі // 1998.—4, № 5/6.—С. 67—87. (б)
- Зубко В. П. — див. Астапенко В. Н. (а)
- Зубко В. П. — див. Астапенко В. Н. (б)
- Зубко В. П. — див. Кузнєцов Е. І.
- Зубко В. П. — див. Малиновский В. В. (а)
- Зубко В. П. — див. Урусський О. С. (б)
- Зубко В. П. — див. Федоровский А. Д. (г)
- Зубко В. П. — див. Федоровский А. Д. (д)
- Зубко В. П. — див. Федякин А. И.
- Зуев В. Е., Балин Ю. С., Тихомиров А. А., Знаменский И. В., Мельников В. Е. Лазерное зондирование Земли из космоса. I. Российский лидар космического базирования БАЛКАН // 1997.—3, № 1/2.—С. 16—25.

І, І

- Іванова Г. А., Макарова А. С., Завелион В. И., Кострицын О. Ю. Алгоритм глобального теплового расчета систем терморегулирования космических аппаратов // 1998.—4, № 1.—С. 87—89.
- Іванова Г. А. — див. Макарова А. С. (а)
- Іванова И. Ю. — див. Федоровский А. Д. (е)
- Іванов В. И. — див. Астапенко В. Н. (а)
- Іванов В. И. — див. Астапенко В. Н. (в)
- Іванов В. К. — див. Белоброва М. В.
- Іванов В. К. — див. Яцевич С. Е. (б)
- Іванов Ю. С., Синявский И. И., Сосонкин М. Г. Бортовой УФ-спектрополяриметр для мониторинга планетных атмосфер // 2004.—10, № 5/6.—С. 32—35.
- Іванов Ю. С. — див. Видьмаченко А. П. (а)
- Івашкин А. В. — див. Стасев Ю. В. (б)
- Івченко В. Н. — див. Гримальский В. В. (а)
- Івченко В. Н. — див. Дзюбенка Н. И. (б)
- Івченко В. Н. — див. Козак Л. В. (б)
- Івченко В. Н. — див. Юхимук А. К. (б)
- Іголкин В. В. — див. Драновский В. И. (а)
- Ільєнко Т. В. — див. Губарев В. Ф.
- Ісаак І. І. — див. Епишев В. П. (а)

Іванов Ю. С. — див. Мороженко О. В. (б)
 Іванченко А. М. Особливості ракетної рушійної установки на пастоподібному паливі // 1999.—5, № 4.—С. 3—10.
 Івченко М. В., Бленцкі Я. Генерація іонно-циклонічних хвиль в подіях перенесення потоку // 1996.—2, № 5/6.—С. 97—102. (а)
 Івченко В. М., Козак Л. В., Венедиктов Ю. І., Збруцький О. В., Корепанов В. Є., Крючков Є. І., Лізунов Г. В., Лукенюк А. А., Федоренко А. К. Проект «Геокосмос» для Українського молодіжного супутника // 2004.—10, № 5/6.—С. 17—21. (б)
 Івченко В. М. — див. Агапітов О. В. (б)
 Івченко В. М. — див. Верхоглядова О. П. (а)
 Івченко В. М. — див. Готинян О. Є.
 Івченко В. М. — див. Коноваленко О. С.
 Івченко В. М. — див. Коцаренко М. Я.
 Івченко В. М. — див. Федоренко А. К. (б)
 Івченко В. М. — див. Федоренко А. К. (в)
 Івченко В. М. — див. Федоренко А. К. (г)
 Ігнатович С. Р. — див. Шатіхін В. Є. (в)
 Ісмаїлі Х. М. — див. Яценко В. О.
 Іськов П. Я. — див. Зубко В. П. (б)
 Іщенко В. І., Зімчук І. В. Синтез адаптивних алгоритмів оцінювання в умовах нестационарної параметричної невизначеності // 2001.—7, № 4.—С. 133—136. (а)
 Іщенко В. І., Зімчук І. В. Підсистема цифрової корекції систем управління орієнтацією космічного апарату // 2003.—9, № 4.—С. 45—48. (б)

К

Кабанов А. В. — див. Сытник О. В.
 Каблак Н. І., Клімік В. У., Швалагін І. В., Каблак У. І. Моніторинг випадаючої водяної пари за допомогою GPS для прогнозування погоди // 2004.—10, № 5/6.—С. 163—166.
 Каблак У. І. — див. Каблак Н. І.
 Кавелин С. С. Главное дело жизни // 1996.—2, № 3/4.—С. 102—104.
 Казанцев А. М. — див. Кручиненко В. Г. (а)
 Кайдаш В. Г. — див. Шкуратов Ю. Г. (б)
 Кайдаш В. Г. — див. Шкуратов Ю. Г. (в)
 Кайдаш В. Г. — див. Шкуратов Ю. Г. (д)
 Калинина И. В. — див. Белокриницкая Л. М. (в)
 Калита Б. И., Мезенцев В. П., Сорока С. А. Наземно-космический активный акустический эксперимент «Геофон» // 2002.—8, № 5/6.—С. 102—106.
 Калінкін О. Г. — див. Мичак А. Г. (а)
 Калмыков А. И. — див. Драновский В. И. (а)
 Калмыков И. А., Боев А. Г., Ефимов В. Б. Определение количества свежевыпавших осадков по радиолокационным данным ИСЗ «Січ-1» //

2002.—8, № 2/3.—С. 289—296.
 Калмыков И. А. — див. Белоброва М. В.
 Калмыков И. А. — див. Ефимов В. Б. (а)
 Калмыков И. А. — див. Ефимов В. Б. (б)
 Калмыков И. А. — див. Тысик Б. Г.
 Калногуз А. Н. — див. Айзенберг Я. Е. (г)
 Калногуз А. Н. — див. Златкин Ю. М.
 Камелин А. Б. Построение системы управления авиационно-космического ракетного комплекса легкого класса с использованием беспилотформенной инерциальной навигационной системы // 2001.—7, № 2/3.—С. 3—15. (а)
 Камелин А. Б., Кунцевич В. М., Черемных О. К. О результатах рассмотрения и подготовки совместных российско-украинских космических экспериментов на российском сегменте Международной космической станции // 2002.—8, № 5/6.—С. 5—8. (б)
 Каменев В. П. — див. Айзенберг Я. Е. (в)
 Каменський К. К., Кислюк В. С., Яцків Я. С. Топографічні поверхні і гравітаційні поля Землі, Місяця і планет земної групи // 2000.—6, № 1.—С. 56—63.
 Камінський В. Ю. — див. Величко О. М. (а)
 Камінський Р. М. Моделювання динаміки операцівності космонавта в умовах тривалого перебування в пілотованих системах // 1998.—4, № 4.—С. 156—165.
 Камышова И. В. — див. Беляева А. И.
 Капустин Е. И., Кириллов А. И., Махонин Е. И., Волох К. Ф. Создание структуры архива данных дистанционного зондирования Земли Национального космического агентства Украины // 2004.—10, № 5/6.—С. 181—184.
 Капустин Е. И. — див. Волошин В. И. (г)
 Карабаджак Г. Ф. — див. Твердохлебова Е. М.
 Каракун В. В. Механизм прохождения акустической волны через плоскопараллельные элементы конструкции носителей // 1997.—3, № 3/4.—С. 86—89. (а)
 Каракун В. В. Прохождение волны избыточного давления через многофазную механическую структуру // 1996.—2, № 3/4.—С. 58—61. (б)
 Каракун В. В. Об одномерных механических колебаниях тела под действием акустического излучения // 1996.—2, № 5/6.—С. 31—33. (в)
 Каракун В. В. О перемещении деформируемого тела в акустической среде // 1996.—2, № 5/6.—С. 34—37. (г)
 Каракун В. В. Двумерная задача упругого взаимодействия акустического излучения маршевых двигателей с плоскими элементами конструкции КА // 1997.—3, № 5/6.—С. 92—97. (д)
 Каракун В. В., Гнатейко Н. В. Волновые процессы в механических системах космического аппарата под влиянием акустического излучения // 1996.—2, № 3/4.—С. 55—57. (е)

- Карачун В. В., Колосов В. Н. Влияние внешнего акустического излучения на возникновение волновых процессов в многофазных механических структурах бортовой аппаратуры // 1996.—2, № 1-2.—С. 68—72. (е)
- Карачун В. В., Кубрак Н. А., Потапова Е. Р., Гнатейко Н. В. Влияние акустического излучения на динамику упругих подвесов приборов управления ракет-носителей // 1999.—5, № 2/3.—С. 73—77. (ж)
- Карачун В. В., Лозовик В. Г. О влиянии акустического излучения на динамику чувствительных элементов гиростабилизированных платформ // 1995.—1, № 2-6.—С. 72—75. (з)
- Карачун В. В., Лозовик В. Г., Мельник В. Н., Кундеревич Е. К. Нестационарная задача взаимодействия акустического излучения ракет-носителей с двухступенным гироскопом // 2001.—7, № 5/6.—С. 21—25. (и)
- Карачун В. В., Мельник В. Н. О дополнительных погрешностях гироинтегратора линейных ускорений ракет-носителей, обусловленных дифракцией звуковых волн // 2001.—7, № 2/3.—С. 27—32. (и)
- Карачун В. В., Мельник В. Н., Лозовик В. Г. Многомерные задачи упругости подвеса поплавкового гироскопа // 2000.—6, № 2/3.—С. 92—97. (и)
- Карачун В. В., Мельник В. Н., Саверченко В. Г. Некоторые аспекты влияния проникающего акустического излучения на приборы и системы инерциальной навигации // 2004.—10, № 4.—С. 50—59. (и)
- Карачун В. В., Петрик А. В. О специфике работы наземных испытательных комплексов при определении акустической устойчивости конструкции КА // 1998.—4, № 1.—С. 71—73. (к)
- Карачун В. В., Петрик А. В. Генератор аэродинамического шума в наземных испытательных комплексах КА // 1998.—4, № 2/3.—С. 87—92. (л)
- Карачун В. В., Петрик А. В., Гнатейко М. В. Особенности формирования акустического излучения с помощью роторных сирен // 1998.—4, № 2/3.—С. 110—112. (м)
- Карачун В. В., Потапова Е. Р., Мельник В. Н. О погрешности построения вертикали при старте носителей // 1999.—5, № 4.—С. 70—74. (н)
- Карачун В. В., Потапова Е. Р., Мельник В. Н., Астапова А. Б. О погрешности курсоуказания ракет-носителей // 1999.—5, № 5/6.—С. 77—80. (о)
- Карачун В. В. — див. Мельник В. Н. (б)
- Карачун В. В. — див. Мельник В. Н. (в)
- Кардаш О. Р. — див. Демків О. Т.
- Карпов А. С. — див. Панов А. П.
- Карташев В. М. — див. Залюбовский И. И. (а)
- Картунен Х. — див. Шкуратов Ю. Г. (г)
- Качанов А. С. — див. Шкуратов Ю. Г. (а)
- Качанов А. С. — див. Шкуратов Ю. Г. (е)
- Кашеев Б. Л. — див. Величко О. М. (а)
- Кашеев Б. Л. — див. Кручиненко В. Г. (а)
- Кесельман И. Г. — див. Костык Р. И. (б)
- Кильдишев А. В. — див. Волохов С. А.
- Киреев В. Г. — див. Антонов А. Е.
- Кирик В. В. Коммутация сильноточных электрических цепей в экстремальных условиях // 2000.—6, № 2/3.—С. 89—91.
- Кириллов А. И., Кириллова Н. А., Махонин Е. И. Формирование и отображение планов работы полезной нагрузки космических аппаратов и получение данных дистанционного зондирования Земли с применением программных пакетов ГИС-технологий // 2005.—11, № 3/4.—С. 85—87.
- Кириллов А. И. — див. Волошин В. И. (г)
- Кириллов А. И. — див. Капустин Е. И.
- Кириллова Н. А. — див. Волошин В. И. (г)
- Кириллова Н. А. — див. Кириллов А. И.
- Кирилюк В. М. — див. Пискорж В. В. (а)
- Кирилюк В. М. — див. Пискорж В. В. (б)
- Кирилюк В. М. — див. Пискорж В. В. (в)
- Кирносова М. А. — див. Губарев В. Ф.
- Киров Б., Георгиева К., Данов Д., Банков Л., Василева А. Воздействие солнечной вспышки на ионосферы Венеры и Земли по данным спутников «Пионер-Венера» и «Dynamics Explorer-B» // 2000.—6, № 5/6.—С. 29—34.
- Кисиль Б. В. Імітаційне моделювання, методи теорії хаосу та фракталів в космічних дослідженнях // 1998.—4, № 4.—С. 138—144.
- Кислов А. М. — див. Бондаренко С. И. (б)
- Кислов А. М. — див. Гаврилов Р. В. (б)
- Кислов А. М. — див. Гаврилов Р. В. (в)
- Кислов А. М. — див. Гаврилов Р. В. (г)
- Кислюк В. С. Повернення до Місяця // 2004.—10, № 2/3.—С. 101—113. (а)
- Кислюк В. С., Шкуратов Ю. Г., Яцків Я. С. Космічні дослідження Місяця: задачі, можливості і перспективи української науки і техніки // 1996.—2, № 1-2.—С. 3—15. (б)
- Кислюк В. С. — див. Каменський К. К.
- Кифоренко Б. Н., Васильев И. Ю. Проблемы оптимизации пилотируемых межпланетных экспедиций // 2000.—6, № 1.—С. 3—55.
- Клейман А. С., Левенберг А. И., Соловьев А. В., Соловьев В. С., Родионов В. Е., Таламанов С. А., Макаренко Б. И., Романько В. Н., Кравченко П. А., Усенко Т. А. Применение рубидиевого стандарта частоты и времени в системе координатно-временного обеспечения при использовании GPS-технологий // 2001.—7, № 4.—С. 101—106.

- Клейман О. С. — див. Величко О. М. (б)
- Клейман О. С. — див. Сидоренко Г. С.
- Клименко Ю. А., Кременецкий И. А., Черемных О. К. Тензор диэлектрической проницаемости ионосферной пылевой плазмы // 2005.—11, № 1/2.—С. 63—67. (а)
- Клименко Ю. А., Черемных О. К. О распределении заряда на пылевых частицах космической плазмы // 2003.—9, № 4.—С. 67—72. (б)
- Клименко Ю. А., Черемных О. К. Особенности распределения заряда на мелкодисперсных пылевых частицах в низкотемпературной космической плазме // 2003.—9, № 5/6.—С. 130—135. (в)
- Клименко Ю. А., Черемных О. К., Яценко В. А., Маслова Н. В. Состояние и перспективы создания микроспутников новых поколений: новые материалы, нанотехнология и архитектура // 2001.—7, № 2/3.—С. 53—65. (г)
- Климов С. І. — див. Корепанов В. Є. (а)
- Климов С. І. — див. Корепанов В. Є. (б)
- Климов С. — див. Корепанов В. (д)
- Климчук Д. О., Мартин Г. М. Застосування модельних систем — рослинних клітин *in vitro* — в дослідженні гравічувтиливості організмів на клітинному рівні // 2002.—8, № 5/6.—С. 77—80.
- Клімик В. У. — див. Каблак Н. І.
- Клімик В. У. — див. Єпішев В. П. (б)
- Клімов С. І., Корепанов В. Є. Експеримент «Обстановка» на борту міжнародної космічної станції // 2004.—10, № 2/3.—С. 81—86.
- Кнышенко Ю. В. — див. Тимошенко В. И. (а)
- Кныш Л. И. — див. Дронь Н. М.
- Кобец Н. И., Войнов О. А. Применение методов дистанционного зондирования Земли для оценки состояния растительного покрова // 2002.—8, № 2/3.—С. 255—262.
- Ковалев Б. А. — див. Дорошкевич В. К.
- Коваленко А. И. — див. Гудрамович В. С. (б)
- Коваленко Т. В. — див. Черняк М. Г. (а)
- Коваленко Т. В. — див. Черняк Н. Г. (б)
- Коваль К. В. — див. Соянь Ван
- Коваль О. І., Косаревич Р. Я., Русин Б. П. Про один підхід до підвищення роздільної здатності складноструктуркованих зображень у космічних дослідженнях // 1998.—4, № 4.—С. 108—113.
- Ковалчук А. Н. — див. Абросимов В. М.
- Ковалчук М. В. — див. Козировська Н. О.
- Коваль Э. З. — див. Руденко А. В.
- Ковбасюк С. В., Махонін Є. І., Писарчук О. О. Алгоритм визначення параметрів орбіт космічних апаратів системою допплерівських вимірювачів // 2004.—10, № 4.—С. 27—31. (а)
- Ковбасюк С. В., Ракушев М. Ю. Пошук аналітичної залежності для опису незбуреного руху космічного апарату методом диференціальних перетворень // 2003.—9, № 1.—С. 35—39. (б)
- Ковбасюк С. В. — див. Барабанов Г. Л. (а)
- Ковбасюк С. В. — див. Барабанов Г. Л. (б)
- Ковбасюк С. В. — див. П'ясковський Д. В. (б)
- Ковилін П. Н. — див. Ораєвський В. М.
- Ковтун В. Е. — див. Залюбовский И. И. (а)
- Ковтун В. Е. — див. Залюбовский И. И. (б)
- Ковтунович Г. Л. — див. Козировська Н. О.
- Козак Л. В. Зміна турбулентних процесів у нижній термосфері при проходженні внутрішніх гравітаційних хвиль // 2002.—8, № 5/6.—С. 86—90. (а)
- Козак Л. В., Івченко В. Н. Изменения ветра в верхней атмосфере над землетрясениями по спутниковым измерениям // 2002.—8, № 4.—С. 54—63. (б)
- Козак Л. В. — див. Дзюбенко Н. И. (а)
- Козак Л. В. — див. Дзюбенко М. И. (б)
- Козак Л. В. — див. Івченко В. М. (б)
- Козак П. Н. — див. Кручиненко В. Г. (б)
- Козар Ф. Е. — див. Диценко Л. Ф.
- Козеко Л. Е. Актин проростков *Beta vulgaris* при клиностатировании // 2004.—10, № 5/6.—С. 218—220.
- Козирівська Н. О., Ковтунович Г. Л., Лар О. В., Ковальчук М. В., Негруцька В. В., Корнійчук О. С., Рогуцький І. С., Алпатов А. П., Кордюм В. А. Моделювання молекулярних взаємодій бактерій з рослинами для політических експериментів // 2002.—8, № 5/6.—С. 81—85.
- Козлов В. А., Лукьянин А. М., Ноздрин И. Г. Технические предпосылки расширения зоны действия EGNOS на территорию Украины // 2001.—7, № 4.—С. 22—24.
- Козлов В. А. — див. Верещак А. П. (б)
- Козлов В. А. — див. Семиволос С. П.
- Козлов З. В. — див. Федоровский А. Д. (б)
- Козлов З. В. — див. Федоровский А. Д. (и)
- Козлов З. В. — див. Федоровский А. Д. (и)
- Козоріз В. В. — див. Яценко В. О.
- Козоріз О. В. — див. Яценко В. О.
- Козырев А. С. — див. Литвак М. Л.
- Колобров В. Г. Проектирование оптической системы ПЗС-камеры космического базирования // 1996.—2, № 3/4.—С. 82—87. (а)
- Колобров В. Г. О пространственном разрешении космических ИК-систем дистанционного зондирования Земли // 1997.—3, № 5/6.—С. 55—59. (б)
- Колобров В. Г., Бородийчук П. В., Микитенко В. И. Оптические системы видеоспектрометров дистанционного зондирования Земли // 1998.—4, № 1.—С. 29—38. (в)
- Колобров В. Г., Шустер Н. К выбору параметров оптико-электронной системы космического инфракрасного сканера // 1998.—4, № 1.—

- С. 17—21. (г)
- Колодяжний О. А. — див. Макаренко В. В.
- Колоколов А. А. — див. Федоровский А. Д.
- Коломзаров Ю. В., Кравченко С. Л., Маслов В. П., Забудський В. В. Тепловізійний неруйнівний метод дослідження прозорих тонкоплівкових нагрівачів // 2005.—11, № 5/6.—С. 111—114.
- Колосков А. В. — див. Безродний В. Г.
- Колос Л. Н. — див. Губарев В. Ф.
- Колосов В. Н. — див. Каракун В. В. (е)
- Колыбаев Л. К. — див. Абраимов В. В. (г)
- Комаров В. Г. — див. Гаврилов Р. В. (д)
- Коміссарчук А. А. Питання аерокосмічного моніторингу і його особливості в Західному регіоні України // 2002.—8, № 2/3.—С. 56—57.
- Комраков Г. П. — див. Баранець Н. В. (а)
- Комяк В. А., Левда А. С., Рыбин В. В., Шило С. А., Яцевич С. Е. Сканирующий СВЧ-радиометр РМ-08 ИСЗ «Січ-1» // 1998.—4, № 2/3.—С. 21—26.
- Комяк В. А. — див. Драновський В. И. (а)
- Комяк В. А. — див. Ефимов В. Б. (а)
- Кондратьев А. И. — див. Дронь Н. М.
- Кондратьев А. И. — див. Конюхов С. Н. (г)
- Кондрачук А. В., Белявская Н. А. Высокоградиентные магнитные поля как способ моделирования воздействия гравитации на растения // 2001.—7, № 5/6.—С. 100—111.
- Конин В. В. — див. Загоруйко В. В.
- Коноваленко А. А. — див. Молотов И. Е.
- Коноваленко О. С., Івченко В. М., Лапчук В. П. Томографічна обробка даних бортових фотометрических спостережень // 2000.—6, № 2/3.—С. 13—20.
- Кононов В. И. Обоснование методики определения разрешения на местности аэрокосмических систем с дискретными фотоприемниками // 2002.—8, № 2/3.—С. 91—102. (а)
- Кононов В. И., Федоровский А. Д. Обоснование методики оценки эффективности космических оптических систем дистанционного зондирования Земли // 1996.—2, № 1-2.—С. 53—56. (б)
- Кононов В. И. — див. Федоровский А. Д. (е)
- Конорев Б. М. — див. Айзенберг Я. Е. (в)
- Конторович В. М. — див. Банникова Е. Ю.
- Конюхов С. Н. Гавранеку Борису Николаевичу — 60 лет // 1998.—4, № 1.—С. 120—121. (а)
- Конюхов С. Н. Научно-технические направления разработок космических аппаратов КБ «Южноэкс» им. М. К. Янгеля // 1995.—1, № 1.—С. 12—34. (б)
- Конюхов С. Н. В. Ф. Уткин — выдающийся ученый и конструктор ракетно-космической техники // 2003.—9, № 4.—С. 3—7. (в)
- Конюхов С. Н., Дронь Н. М., Дубовик Л. Г., Журавлева Л. Д., Кондратьев А. И., Кулагин С. Н., Петренко А. Н., Стаценко В. И., Стациенко И. Н. Перспективы использования универсальных транспортных энергосиловых платформ для энергоемких космических задач // 2003.—9, № 1.—С. 3—7. (г)
- Конюхов С. Н. К 70-летию со дня рождения члена-корреспондента НАН України Владимира Иосифовича Драновского // 2004.—10, № 1.—С. 105—108. (д)
- Конюхов С. Н., Подолинный А. М., Панкратов Ю. П. Юбилей Прометея. К 85-летию со дня рождения члена-корреспондента АН УССР Николая Федоровича Герасюта // 2004.—10, № 5/6.—С. 233—237. (е)
- Конюхов С. Н. — див. Гаврилов Р. В. (д)
- Копаев И. Н. — див. Костык Р. И. (б)
- Копылова Ю. Г. — див. Гельфрейх Г. Б.
- Копылова Ю. Г. — див. Степанов А. В. (б)
- Кордюм В. А. — див. Козировська Н. О.
- Кордюм Є. Л. Космічна біологія: сучасний стан в світі та Україні // 1997.—3, № 3/4.—С. 5—15.
- Кордюм Є. Л. Перспективи розвитку космічної та гравітаційної біології в Україні // 2002.—8, № 5/6.—С. 54—57.
- Кордюм Є. Л. Перспективи розвитку космічної біології та медицини у світі та в Україні // 2005.—11, № 1/2.—С. 75—86.
- Корепанов В. Є., Климов С. І., Романов С. О. Дослідження плазмових хвиль в експерименті «Інтербол» // 1996.—2, № 3/4.—С. 34—43. (а)
- Корепанов В. Є., Климов С. І., Таразов В. Г., Червінка О. О. Хвильовий плазмовий експеримент в проекті «Марс-96» // 1996.—2, № 3/4.—С. 10—17. (б)
- Корепанов В. Є., Литвиненко Л. М., Литвинов В. А., Мілінєвський Г. П., Ямпольський Ю. М. Електромагнітний полігон наземної підтримки супутникових експериментів на Українській антарктичній станції // 2004.—10, № 2/3.—С. 74—80. (в)
- Корепанов В. Є., Михайлова Є. Д., Ноздрачов М. М. Температурний режим на борту КА «Інтербол-1» // 1999.—5, № 1.—С. 112—116. (г)
- Корепанов В., Негода О., Лізунов Г., Аляйн Г., Баліхін М., Бленскі Я., Дудкін Ф., Федоров А., Юхневич Ю., Климов С., Красносельських В., Лефевр Ф. Проект ВАРІАНТ: вимірювання електромагнітних полів та електричних струмів в іоносферній плазмі на супутнику «Січ-1М» // 1999.—5, № 5/6.—С. 3—8. (д)
- Корепанов В. Є. — див. Івченко В. М. (б)
- Корепанов В. Є. — див. Клімов С. І.
- Корепанов В. Є. — див. Коцаренко М. Я.
- Корниенко Ю. В. — див. Шкуратов Ю. Г. (е)
- Корнійчук О. С. — див. Козировська Н. О.
- Коробко О. П. — див. Гвоздяк Р. І.
- Королев П. В. — див. Бондаренко С. І. (а)

- Королев С. Н. — див. Коротаев Г. К. (в)
- Коротаев Г. К., Ли М. Е., Толкаченко Г. А. Подспутниковые наблюдения важнейших биооптических параметров в Черном море (новый подход) // 2002.—8, № 2/3.—С. 231—238. (а)
- Коротаев Г. К., Малиновский В. В., Пустовойтенко В. В., Радайкина Л. Н., Станичный С. В. Космический эксперимент «Мониторинг морских акваторий» // 2002.—8, № 2/3.—С. 227—230. (б)
- Коротаев Г. К., Суэтин В. С., Суслин В. В., Королев С. Н., Кучерявый А. А. Использование данных SeaWiFS для наблюдения Черного моря // 2002.—8, № 2/3.—С. 221—226. (в)
- Коротков А. С. — див. Гаврилов Р. В. (д)
- Корсун А. Г. — див. Твердохлебова Е. М.
- Кортунов В. И., Кулик А. С. Алгоритмический контроль работоспособности реактивных двигателей космического летательного аппарата // 2001.—7, № 5/6.—С. 8—12.
- Корчинский В. М. — див. Волошин В. И. (д)
- Косаревич Р. Я. Апроксимація контурів образів для їх класифікації при дистанційному зондуванні Землі // 1998.—4, № 4.—С. 114—117.
- Косаревич Р. Я. — див. Коваль О. І.
- Костенко В. И. — див. Абраимов В. В. (б)
- Костик Р. И., Осипов С. М., Лебедев М. И. Перші результати експерименту ДИФОС-Ф // 2003.—9, № 2/3.—С. 10—12. (а)
- Костина Т. И. — див. Перерва В. М. (д)
- Костицын О. Ю. — див. Иванова Г. А.
- Костров Л. С., Федоренко Ю. П., Черногор Л. Ф. Результаты исследования волновых возмущений в ионосфере при помощи доплеровского ВЧ-радара // 2004.—10, № 2/3.—С. 22—27.
- Костык Р. И., Кесельман И. Г., Осипов С. Н., Лебедев Н. И., Ораевский В. Н., Жугжда Ю. Д., Копаев И. Н. Гелиосейсмологический эксперимент КОРОНАС—ДИФОС // 1996.—2, № 1-2.—С. 34—40. (б)
- Костюченко О. С. — див. Березовский В. Я.
- Костюченко Ю. В. Опыт применения спутниковой интерферометрии в комплексе методов ДЗЗ // 2002.—8, № 2/3.—С. 115—121.
- Костюченко Ю. В. — див. Воробьев А. И.
- Костюченко Ю. В. — див. Лялько В. И. (ї)
- Костюченко Ю. В. — див. Лялько В. И. (н)
- Костюченко Ю. В. — див. Федоровский А. Д. (б)
- Котляр О. Ю., Товстюк З. М., Перерва В. М., Єфіменко Т. А., Седлерова О. В., Шульга В. І. Флюїдодинамічні і неотектонічні основи та передні результати апробації супутникової технології вивчення геологічної будови та перспектив нафтогазоносності шельфу // 2002.—8, № 2/3.—С. 180—186.
- Котов Ю. Д., Юрлов В. Н., Болдырев С. И. Научные задачи и характеристики научной аппаратуры российского спутникового проекта КОРОНАС-ФОТОН // 2003.—9, № 5/6.—С. 53—59.
- Котов Ю. Д. — див. Архангельский А. И.
- Кот П. А. — див. Верещак А. П. (б)
- Кот П. А. — див. Жалило А. А. (б)
- Коцаренко М. Я., Корепанов В. Є., Івченко В. М. Дослідження юносферних провісників землетрусів (експеримент «Попередження») // 1995.—1, № 1.—С. 96—99.
- Кочубей Г. С. — див. Шувалов В. А. (б)
- Кочубей Г. С. — див. Шувалов В. А. (в)
- Кочубей Г. С. — див. Шувалов В. А. (г)
- Кочубей Г. С. — див. Шувалов В. А. (д)
- Кочубей Г. С. — див. Шувалов В. А. (е)
- Кочубей Г. С. — див. Шувалов В. А. (з)
- Кочубей Г. С. — див. Шувалов В. А. (и)
- Кочубей С. М. Сравнение информативных возможностей многозональной съемки и спектроскопии высокой разрешающей способности при дистанционном зондировании растительного покрова // 1999.—5, № 2/3.—С. 41—48.
- Кочубей С. М. Аппаратура и методы дистанционного зондирования растительности в оптическом диапазоне // 2002.—8, № 2/3.—С. 271—274.
- Кочубей С. М. Оценка основных параметров сельскохозяйственных посевов по спектру отражения растительности в оптическом диапазоне // 2003.—9, № 5/6.—С. 185—190.
- Кошевой А. А. Общегосударственная политика по разработке Радионавигационного плана Украины // 2001.—7, № 4.—С. 5—11.
- Кошевой А. А. Перспективы развития морской навигации в Украине с использованием радионавигационных технологий в рамках Европейского сотрудничества // 2001.—7, № 4.—С. 31—37.
- Кошкин М. И. — див. Гаврилов Р. В. (д)
- Кошовий В. В., Сорока С. О. Акустичне збурення юносферної плазми наземним випромінювачем. I. Експериментальне виявлення акусто-іоносферних збурень // 1998.—4, № 5/6.—С. 3—17.
- Кравець І. І., Опотяк Ю. В. Нарощувані системи збору інформації та їх застосування на борту пілотованих космічних станцій // 1998.—4, № 4.—С. 61—66.
- Кравцов А. А. — див. Абламейко С. В.
- Кравцов С. Л., Орешкина Л. В. Обработка данных дистанционного зондирования для обнаружения и распознавания классов объектов // 2004.—10, № 5/6.—С. 175—178.
- Кравченко П. А. — див. Клейман А. С.
- Кравченко С. Л. — див. Коломзаров Ю. В.
- Кравчук Т. А., Ненахов А. Н., Гимельфарб Г. Л., Михалевич Б. О. Технология построения трехмерных карт внутренних помещений объекта «Укрытие» // 2002.—8, № 2/3.—С. 127—133.

- Краснов О. А. — див. Ефимов В. Б. (а)
 Красносельських В. — див. Корепанов В. (д)
 Красовский В. П. — див. Найдич Ю. В.
 Крат В. Н., Вульфсон Л. Д., Гунченко В. А.,
 Оголенко В. С., Кудряшов А. И., Авраменко
 В. Г. Особенности применения материалов
 дистанционных аэрокосмических съемок при
 поисках азотных кремнистых терм // 2002.—8,
 № 2/3.—С. 143—148.
- Кревсун А. В. — див. Абраимов В. В. (б)
 Кременецкий И. А. — див. Гримальский В. В. (б)
 Кременецкий И. А. — див. Клименко Ю. А. (а)
 Кременецкий И. А. — див. Черемных О. К. (б)
 Креславский М. А., — див. Шкуратов Ю. Г. (г)
 Криводубский В. Н. Проблемы солнечного динамо-
 цикла // 2003.—9, № 5/6.—С. 147—152.
 Криводубский В. Н. Роль механизмов магнитной
 накачки в формировании «королевской зоны»
 солнечных пятен // 2005.—11, № 3/4.—
 С. 112—119.
- Криволапов О. А. — див. Горб А. И.
 Кривоносов А. И., Кулаков А. А., Байда Н. К.,
 Харченко В. С., Благодарный Н. П. Структурно-
 алгоритмическая организация и модели на-
 дежности мажоритарно-резервированных сис-
 тем // 1995.—1, № 1.—С. 74—79.
- Кришталь А. Н., Герасименко С. В. Генерация
 кинетических альвеновских волн в плазме пе-
 тель в активной области // 2004.—10, № 4.—
 С. 81—91. (а)
- Кришталь А. Н., Герасименко С. В. Неустойчи-
 вость высокочастотных ленгмюровских волн в
 предвспышечной плазме // 2005.—11,
 № 1/2.—С. 68—74. (б)
- Круковская Е. В. — див. Чесалин Л. С.
 Крученицкий Г. М. — див. Белокриницкая Л. М.
 (а)
- Крученицкий Г. М. — див. Белокриницкая Л. М.
 (б)
- Крученицкий Г. М. — див. Белокриницкая Л. М.
 (в)
- Кручиненко В. Г., Волощук Ю. І., Кащеєв Б. Л.,
 Казанцев А. М., Лупішко Д. Ф., Яцків Я. С.
 Метеорно-астероїдна небезпека та доплив
 космічної речовини на Землю // 1999.—5,
 № 1.—С. 3—17. (а)
- Кручиненко В. Г., Козак П. Н. Взрывные кратеры
 на поверхности космических аппаратов, обра-
 зованные метеороидами и частицами космиче-
 ского мусора // 2001.—7, № 5/6.—С. 71—74.
 (б)
- Крыжановский В. В. — див. Драновский В. И. (а)
 Крысанова Н. В. — див. Борисова Т. А. (а)
 Крысанова Н. В. — див. Борисова Т. А. (б)
 Крысанова Н. В. — див. Борисова Т. А. (в)
 Крюков А. В. — див. Скорик Е. Т. (б)
 Крюков А. П. — див. Бондаренко С. И. (а)
- Крючков Е. И. Чувствительность гравиинерциаль-
 ных датчиков // 1998.—4, № 2/3.—С. 73—77.
 Крючков Е. И. — див. Івченко В. М. (б)
 Кубрак Н. А. Волновые задачи рассеяния энергии
 акустического излучения в упругих подвесах
 приборов управления ракет-носителей //
 1999.—5, № 2/3.—С. 78—80.
- Кубрак Н. А. — див. Карабун В. В. (ж)
 Кувшинов А. Ю. — див. Федоровский А. Д. (в)
 Кудашев Е. Б. Электронная библиотека спутнико-
 вых данных: доступ к коллекциям экологиче-
 ского мониторинга // 2003.—9, № 5/6.—
 С. 207—210.
- Кудин Н. И. — див. Белецкий В. М.
 Кудрявченко О. В. — див. Беглій О. В. (в)
 Кудряшов А. И. — див. Крат В. Н.
 Кудряшов О. І. — див. Мичак А. Г. (а)
 Кудряшов О. І. — див. Мичак А. Г. (б)
 Кузин С. П., Татевян С. К. Мониторинг движения
 геоцентра по данным спутниковых измерений
 систем GPS, DORIS и SLR // 2004.—10,
 № 5/6.—С. 156—159.
- Кузнецов А. А. — див. Марков А. В.
 Кузнецов В. Д. — див. Ораєвський В. М.
 Кузнецов В. И. — див. Гусинин В. П. (г)
 Кузнецов В. И. — див. Дорошкевич В. К.
 Кузнецова В. Г., Максимчук В. Ю., Городись-
 кий Ю. М., Седова Ф. І. Комплекс наземних
 спостережень для вивчення аномальних електро-
 магнітних явищ, пов'язаних із землетрусами
 // 1997.—3, № 1/2.—С. 34—42.
- Кузнецов Е. І., Зубко В. П., Заяць С. В. Між-
 народна координація діяльності з супутниково-
 го спостереження Землі // 2004.—10, № 1.—
 С. 26—34.
- Кузьков В. П., Медведский М. М., Яцків Д. Я.,
 Недашковский В. Н., Глушченко Ю. М., Субер-
 ляк В. Р., Перетято М. М., Еременко Н. А.
 Подготовка к экспериментам по оптической
 связи с геостационарным спутником ARTEMIS
 // 2003.—9, № 4.—С. 79—83.
- Кузьмин А. И. — див. Айзенберг Я. Е. (б)
 Кузьмин А. И. — див. Айзенберг Я. Е. (г)
 Кузьмин А. И. — див. Златкин Ю. М.
 Кулагин С. Н. — див. Конюхов С. Н. (г)
 Кулаков А. А. — див. Кривоносов А. И.
 Кулик А. С. — див. Кортунов В. И.
 Куликов С. П. Алгоритм синтеза радионавигацион-
 ной системы наблюдения космического базиро-
 вания для однократного обзора поверхности
 Земли // 1996.—2, № 5/6.—С. 74—77.
- Куликов С. П. Об использовании радионавигацион-
 ных систем наблюдения космического базиро-
 вания при летных испытаниях элементов авиа-
 ционных космических ракетных комплексов
 // 1997.—3, № 3/4.—С. 96—100.
- Кулишенко В. Ф. — див. Макаренко Б. И. (б)

Кундеревич Е. К. — див. Каракун В. В. (и)
 Кундеревич Е. К. — див. Мельник В. Н. (в)
 Кунцевич В. М. — див. Камелин А. Б. (б)
 Кунцевич В. М. — див. Ященко В. О.
 Куприянова Е. Г. — див. Степанов А. В. (б)
 Курекин А. А., Лукин В. В., Зеленский А. А.
 Применение методов векторной медианной
 фильтрации при обработке многоканальных ра-
 диолокационных данных дистанционного зон-
 дирования // 1996.—2, № 5/6.—С. 53—63.
 Курекин А. С. — див. Драновский В. И. (а)
 Курекин А. С. — див. Ефимов В. Б. (а)
 Курекин А. С. — див. Сытник О. В.
 Курекин А. С. — див. Тысик Б. Г.
 Курекин А. С. — див. Яцевич С. Е. (в)
 Курекін О. С. — див. Цимбал В. М.
 Куркова Д. И. — див. Найдич Ю. В.
 Курманов А. С., Мазманишвили А. С. Широтные
 особенности электромагнитной совместимости в
 региональных сетях спутниковой связи //
 1999.—5, № 4.—С. 54—60.
 Куссуль Н. М., Лавренюк А. М., Шелестов А. Ю.,
 Лобунець О. Г., Скаакун С. В. Розробка вір-
 туального інформаційного середовища для
 спільногопроектного виконання космічних проектів //
 2005.—11, № 3/4.—С. 100—102.
 Куценко К. В. — див. Бондаренко С. И. (а)
 Кучеренко В. П. — див. Юхимук А. К. (а)
 Кучерявый А. А. — див. Коротаев Г. К. (в)
 Кучугурный Ю. П. — див. Гусынин В. П. (г)
 Кзызюров Ю. В. О возможных изменениях в спект-
 рах неоднородностей электронной концентра-
 ции, получаемых при ракетных экспериментах
 в спорадическом Е-слое // 2004.—10, № 5/6.—
 С. 86—89.
 Кюне Т. — див. Мищенко Л. Т. (б)

Л

Лавренюк А. М. — див. Куссуль Н. М.
 Лаврут А. А. — див. Харченко В. Н.
 Ладиков-Роев Ю. П., Линник А. А., Сальни-
 ков Н. Н., Черемных О. К. Магнитно-вихревая
 модель выбросов корональной массы // 2004.—
 10, № 5/6.—С. 131—135. (а)
 Ладиков-Роев Ю. П., Логинов А. А., Масло-
 ва Н. В., Черемных О. К. Модель спикулы в
 солнечной короне // 2004.—10, № 5/6.—
 С. 128—130. (б)
 Ладиков-Роев Ю. П. — див. Шпак А. П. (а)
 Лазоренко О. В., Лазоренко С. В., Черногор Л. Ф.
 Вейвлет-анализ в задачах физики геокосмоса
 // 2005.—11, № 5/6.—С. 22—29.
 Лазоренко С. В. — див. Лазоренко О. В.
 Лазутин Л. Л. — див. Цетлин В. В.
 Лазученков Д. Н. — див. Шувалов В. А. (б)
 Лазученков Н. М. — див. Шувалов В. А. (ж)

Лакутина Е. В. — див. Чесалин Л. С.
 Лапчинский В. Ф. — див. Патон Б. Е. (в)
 Лапчинский В. Ф. — див. Патон Б. Е. (г)
 Лапчук В. П. — див. Коноваленко О. С.
 Лар О. В. — див. Козировська Н. О.
 Лебедев А. В. — див. Залюбовский И. И. (а)
 Лебедев Д. В., Ткаченко А. И., Штепа Ю. Н.
 Магнитная система управления угловым дви-
 жением микроспутника // 1996.—2, № 5/6.—
 С. 17—25.
 Лебедев Н. И. — див. Костык Р. И. (а)
 Лебедев М. І. — див. Костик Р. І.
 Левантовский В. Ю. — див. Драновский В. И. (а)
 Левда А. С. — див. Драновский В. И. (а)
 Левда А. С. — див. Комяк В. А.
 Левда А. С. — див. Яцевич С. Е. (в)
 Левенберг А. И. — див. Клейман А. С.
 Левенко А. С. — див. Волошин В. И. (е)
 Левенко А. С. — див. Волошин В. И. (е)
 Левкович О. А. — див. Шувалов В. А. (е)
 Левчик Е. И. — див. Перерва В. М. (в)
 Левчик Е. И. — див. Перерва В. М. (е)
 Легеза В. С. — див. Богомаз Г. И. (а)
 Леонова Л. И. — див. Руденко А. В.
 Леонов М. А. Бортовий прискорювач електронів на
 накопичувачах-ємностях: основні співвідно-
 шення та оцінки // 1996.—2, № 5/6.—С. 46—
 52.
 Леонов М. А. Бортовий прискорювач електронів на
 накопичувачах-ємностях: особливості //
 1997.—3, № 5/6.—С. 84—91.
 Леонов М. А. Бортовий прискорювач електронів на
 накопичувачах-ємностях: експеримент Г60С //
 1998.—4, № 2/3.—С. 78—86.
 Леонов М. А. Особливості часової структури даних,
 отриманих в моменти інжекцій електронів в
 магнітосферному експерименті Г60С // 2005.—
 11, № 3/4.—С. 48—55.
 Лесной А. Б. — див. Аснис А. Е.
 Лесняк Ю. І., Демків О. Т. Сприйняття і реалізація
 гравістимулу у протонемі мохів // 2005.—11,
 № 3/4.—С. 120—123.
 Лефевр Ф. — див. Корепанов В. (д)
 Лизунов Г. В. — див. Гримальський В. В. (а)
 Лимарева А. А. — див. Фролькис В. В. (а)
 Ли М. Е. — див. Коротаев Г. К. (а)
 Линник А. А. — див. Ладиков-Роев Ю. П. (а)
 Липатов Б. Н. — див. Молотов И. Е.
 Листратенко А. М. — див. Антонова В. А.
 Литвак М. Л., Митрофанов И. Г., Козырев А. С.,
 Санин А. Б., Третьяков В. И., Гриньков В. Ю.,
 Чарышников С. В., Бойnton У. В. Поиск воды
 на Марсе на основе данных российского прибо-
 ра ХЕНД, установленного на борту американ-
 ского космического аппарата «2001 Марс Одис-
 сей» // 2003.—9, № 5/6.—С. 65—70.
 Литвиненко Л. М. — див. Корепанов В. Е. (в)

- Литвиненко Л. Н. — див. Молотов И. Е.
- Литвин М. О. Порівняння результатів обробки даних української перманентної GPS-мережі програмним комплексом GAMIT/GLOBK з результатами Локального центру аналізу GPS-даних ГАО НАН України // 2005.—11, № 5/6.—С. 56—76.
- Литвинов В. А. — див. Верещак А. П. (в)
- Литвинов В. А. — див. Корепанов В. Є. (в)
- Литвинов В. С. — див. Брикер В. В.
- Литвишко Т. Н. — див. Ситало В. Г.
- Литовка И. Г. Дозированная гипоксия как фактор коррекции остеопении бездействия // 2002.—8, № 4.—С. 81—85. (а)
- Литовка И. Г. — див. Березовский В. А. (а)
- Лізунов Г. В. — див. Івченко В. М. (б)
- Лізунов Г. — див. Корепанов В. (д)
- Літовка І. Г. Ремоделювання кісткової тканини у низько- і високоактивних щурів в умовах 45-добової гіпокінезії та впливу дозованої кисневої депривації // 2003.—9, № 1.—С. 92—95. (б)
- Літовка І. Г. — див. Березовський В. Я. (б)
- Ліщенко Л. П. — див. Мичак А. Г. (б)
- Ліщенюк В. І. — див. Бунь Р. А.
- Лобанов В. Ф. — див. Минин О. А.
- Лобанов Л. М. Академику Борису Евгеньевичу Патону — 80 лет // 1998.—4, № 2/3.—С. 133—134.
- Лобанов Л. М. — див. Патон Б. Е. (д)
- Лобунець О. Г. — див. Куссуль Н. М.
- Логинов А. А., Самойленко Ю. И., Ткаченко В. А. Возбуждение меридионального течения дифференциальным вращением в жидким ядре Земли // 2000.—6, № 2/3.—С. 53—68.
- Логинов А. А. — див. Ладиков-Роев Ю. П. (б)
- Лозовик В. Г. — див. Каракун В. В. (з)
- Лозовик В. Г. — див. Каракун В. В. (и)
- Лозовик В. Г. — див. Каракун В. В. (ї)
- Локтева Н. И. — див. Марков А. В.
- Лотоцкая В. А. — див. Гаврилов Р. В. (е)
- Луговой П. З. — див. Бабич Д. В.
- Лукенюк А. А. — див. Івченко В. М. (б)
- Лукин В. В. Цели, методы и алгоритмы локально-адаптивной устойчивой фильтрации радиолокационных изображений // 1998.—4, № 2/3.—С. 39—50.
- Лукин В. В. — див. Курекин А. А.
- Лукьянин А. М. — див. Козлов В. А.
- Лукьянченко В. И., Суворов В. В., Цимбалиук М. М., Васильева Т. В., Головинкин А. В. Перспективы дальнейшего развития совместной российско-украинской программы исследований и экспериментов на РС МКС // 2004.—10, № 5/6.—С. 6—11.
- Лукьянченко В. И. — див. Анфимов Н. А. (а)
- Лукьянченко В. И. — див. Анфимов Н. А. (б)
- Лупішко Д. Ф. — див. Кручиненко В. Г. (а)
- Лура Ф. — див. Абраимов В. В. (б)
- Лура Ф. — див. Абраимов В. В. (в)
- Луценко В. Н. — див. Чесалин Л. С.
- Лысенко В. Н., Черняк Ю. В. Особенности методики определения параметров ионосферной плазмы во время естественных возмущений в ионосфере // 2004.—10, № 5/6.—С. 110—113.
- Лысенко В. Н. — див. Бурмака В. П. (а)
- Лысенко В. Н. — див. Григоренко Е. И. (а)
- Лысенко В. Н. — див. Григоренко Е. И. (б)
- Лю Ш. — див. Молотов И. Е.
- Лялько В. И. Состояние и перспективы развития аэрокосмических исследований Земли в Украине // 2002.—8, № 1.—С. 7—14. (а)
- Лялько В. И., Сахацкий А. И., Жолобак Г. М., Ходоровский А. Я., Греков Л. Д., Буянова И. Я., Соколов В. В., Ющенко М. В. Опыт комплексирования многозональных снимков NOAA/AVHRR и «Landsat-7» для прогноза урожайности озимой пшеницы (на примере районов Киевской области) // 2003.—9, № 4.—С. 99—103. (б)
- Лялько В. И., Сахацкий А. И., Ходоровский А. Я. Интеркалибровка разновременных многозональных космических снимков для экологического мониторинга (на примере исследований зоны влияния аварии на ЧАЭС) // 1997.—3, № 3/4.—С. 54—58. (в)
- Лялько В. И., Сахацкий А. И., Ходоровский А. Я., Азимов А. Т., Шпортьюк З. М., Сибирцева О. Н., Буянова И. Я. Комплексирование многозональных космических снимков различного пространственного разрешения для повышения эффективности исследования лесных массивов (на примере Зоны отчуждения ЧАЭС и районов Сибири) // 2002.—8, № 2/3.—С. 239—245. (г)
- Лялько В. И., Сахацкий А. И., Ходоровский А. Я., Жолобак Г. М., Буянова И. Я. Возможности прогнозирования урожайности зерновых культур на основе совместного использования многозональных космических снимков AVHRR, NOAA и «Landsat TM» (на примере Киевской области) // 2002.—8, № 2/3.—С. 249—254. (д)
- Лялько В. И., Сиренко Л. А., Федоровский А. Д., Ходоровский А. Я., Шестопалов В. М. Оценка влияния разломных структур на распределение радионуклидов в донных отложениях с использованием космических снимков // 2000.—6, № 2/3.—С. 31—38. (е)
- Лялько В. И., Федоровский А. Д., Теременко А. Н., Рябоконенко А. Д. Использование космической информации для исследования экологического состояния городских агломераций // 1998.—4, № 5/6.—С. 88—94. (е)
- Лялько В. И., Ходоровский А. Я., Сахацкий А. И. Экологический мониторинг окружающей среды

- по многозональным космическим снимкам // 1999.—5, № 4.—С. 46—48. (ж)
- Лялько В. И. — див. Воробьев А. И.
- Лялько В. И. — див. Перерва В. М. (е)
- Лялько В. И. Стан та перспективи космічних досліджень США в напрямку «Науки про Землю» // 2000.—6, № 1.—С. 86—99. (з)
- Лялько В. И. Передмова // 2002.—8, № 2/3.—С. 5. (и)
- Лялько В. И. Стан і перспективи розвитку аерокосмічних досліджень Землі в Україні // 2002.—8, № 2/3.—С. 29—34. (и)
- Лялько В. И., Костюченко Ю. В., Ющенко М. В., Білоус Ю. Г. Використання систем супутниково-го спостереження Землі для моніторингу природних катастроф: аналіз наслідків цунамі у Південно-Східній Азії // 2005.—11, № 5/6.—С. 42—50. (ї)
- Лялько В. И., Попов М. О. Про стан та актуальні проблеми підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів у галузі дистанційного зондування Землі // 2004.—10, № 2/3.—С. 114—120. (й)
- Лялько В. И., Попов М. О., Петроченко О. Ю., Рябоконенко О. Д., Сахацький О. И., Харечко О. Г. Метод класифікації стану лісів за матеріалами аерокосмічної зйомки на основі принципу злиття даних // 2003.—9, № 5/6.—С. 168—173. (к)
- Лялько В. И., Сахацький О. И., Шпортьюк З. М., Сибирцева О. М. Оцінка точності результатів топографічної корекції даних космозйомки гірських територій в залежності від точності цифрової моделі рельєфу // 2005.—11, № 3/4.—С. 70—74. (л)
- Лялько В. И., Федоровський О. Д., Перерва В. М., Попов М. О. Центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України (короткий історичний нарис) // 2002.—8, № 2/3.—С. 6—28. (м)
- Лялько В. И., Федоровський О. Д., Сіренко Л. Я., Рябоконенко О. Д., Костюченко Ю. В., Якимчук В. Г. Використання космічної інформації у вирішенні водогосподарських і водоохоронних завдань // 1997.—3, № 3/4.—С. 40—49. (н)
- Лялько В. И., Шпортьюк З. М., Сахацький О. И., Сибирцева О. М. Застосування методу топографічної корекції даних багатозональних космознімків для класифікації лісового покриву гірських територій // 2003.—9, № 4.—С. 94—98. (о)
- Лялько В. И. — див. Цимбал В. М.
- Ляшенко М. В. — див. Дзюбанов Д. А.
- Ляшенко Ю. Г. — див. Тимошенко В. И. (а)
- М
- Магомедов С. — див. Березовский В. А. (а)
- Мазманишвили А. С. Прием фазоманипулированных сигналов оптического диапазона квантовым счетчиком // 1999.—5, № 5/6.—С. 71—76. (а)
- Мазманишвили А. С., Пуляев В. А. Разработка информационных технологий оценки параметров ионосферной плазмы в методе некогерентного рассеяния радиоволн // 2003.—9, № 4.—С. 73—78. (б)
- Мазманишвили А. С., Пуляев В. А. Корреляции и антикорреляции в задачах анализа опытов по некогерентному рассеянию радиоволн в ионосфере // 2004.—10, № 4.—С. 74—80. (в)
- Мазманишвили А. С., Пуляев В. А., Рогожкин Е. В. Особенности определения высотных зависимостей параметров ионосферной плазмы при некогерентном рассеянии радиоволн // 2004.—10, № 2/3.—С. 36—44. (г)
- Мазманишвили А. С., Рафалович О. Я. Численные модели помехоустойчивости для украинских региональных сетей спутниковой связи // 1998.—4, № 1.—С. 92—101. (д)
- Мазманишвили А. С. — див. Курманов А. С.
- Мазуркевич О. О., Рябоконенко О. Д. Особливості співпраці державних та недержавних установ в напрямку дистанційного зондування Землі в Україні // 2002.—8, № 2/3.—С. 58.
- Майборода В. П., Молчановская Г. М. Структурные мотивы и процессы массопереноса в расплавах // 2002.—8, № 5/6.—С. 117—120.
- Макаренко Б. И., Горб А. И. Применение технологий глобальных спутниковых навигационных систем на наземном транспорте // 2001.—7, № 4.—С. 51—60. (а)
- Макаренко Б. И., Кулишенко В. Ф., Петров А. Ф., Волох К. Ф., Жуков Е. Т. Система синхронизации и единого времени наземного автоматизированного комплекса управления космическими аппаратами Украины // 2001.—7, № 4.—С. 107—113. (б)
- Макаренко Б. И., Наумова Е. Э. Высокоточная синхронизация шкал времени при использовании двойной дифференциальной коррекции псевдодальностей в аппаратуре потребителей глобальных навигационных спутниковых систем // 2001.—7, № 4.—С. 94—100. (в)
- Макаренко Б. И. — див. Клейман А. С.
- Макаренко Б. И. — див. Стасев Ю. В. (б)
- Макаренко Б. И. — див. Величко О. М. (а)
- Макаренко В. В., Колодяжний О. А. Геопросторовой анализ картографических данных та інформації ДЗЗ для відслідкування змін та прогнозування зсувионебезпечності // 2003.—9, № 5/6.—С. 191—195.
- Макарова А. С., Давыдов С. А., Сорокина Л. А., Давыдова А. В. Моделирование работоспособности средств обеспечения сплошности топлива

- КА // 1998.—4, № 2/3.—С. 117—118. (а)
 Макарова А. С., Иванова Г. А., Завелион В. И.
 Некоторые аспекты моделирования систем термостатирования космических аппаратов //
 1998.—4, № 1.—С. 90—91. (б)
- Макарова А. С. — див. Иванова Г. А.
 Макаров А. Л. — див. Агарков А. В.
 Максименко Л. А. — див. Диценко Л. Ф.
 Максимович Н. П. — див. Мичак А. Г. (а)
 Максимчук В. Ю. — див. Кузнецова В. Г.
 Малафеев Е. Е. — див. Семиволос С. П.
 Малевичинский С. В. — див. Абросимов В. М.
 Малиновский В. В., Зубко В. П., Пустовойтенко В. В. Возможности сопоставления данных радиолокатора бокового обзора «Січ-1М» с информацией зарубежных спутников // 2004.—10, № 2/3.—С. 93—100. (а)
- Малиновский В. В., Пустовойтенко В. В. Шумовые характеристики канала радиолокатора бокового обзора ИСЗ «Січ-1» // 2001.—7, № 2/3.—С. 78—82. (б)
- Малиновский В. В. — див. Коротаев Г. К. (б)
 Малыхина Т. В. — див. Дудник А. В. (б)
 Малюта Ю. М., Губарев В. Ф., Аксенов Н. Н.,
 Обиход Т. В. Катализ протонного распада в теории суперструн // 1997.—3, № 3/4.—С. 101—102.
- Мамчук В. М. — див. Федякин А. И.
 Мандзій Б. А., Беляєв В. П., Волочій Б. Ю. Метод надійнісного моделювання самовідновлюваних бортових інформаційних систем // 1998.—4, № 4.—С. 55—60.
- Марков А. В., Кузнецов А. А., Сорокин И. В.,
 Петрушкевич И. Б., Шаманина Г. А., Локтева Н. И., Егорова О. И., Ушакова Т. А. Первые шесть экспедиций на МКС: итоги и перспективы реализации программ научно-прикладных исследований и экспериментов на российском сегменте // 2003.—9, № 5/6.—С. 12—19.
- Маркус А. М. — див. Абраимов В. В. (б)
 Маркус А. М. — див. Абраимов В. В. (в)
 Мартин Г. М. — див. Климчук Д. О.
 Мартиш Є. В., Радченко О. М., Сидоренко В. С.,
 Яценко В. О. Акустична діагностика гетерофазної плазми // 2005.—11, № 1/2.—С. 58—62. (а)
- Мартыш Е. В. Влияние эмиссии радона, предшествующей землетрясению, на параметры нижней ионосферы // 1999.—5, № 5/6.—С. 45—51. (б)
- Марченко В. Т. — див. Волошин В. И. (а)
 Маслова Н. В. — див. Ладиков-Роев Ю. П. (б)
 Маслова Н. В. — див. Клименко Ю. А. (г)
 Маслов В. П. — див. Коломзаров Ю. В.
 Матвеев А. Я. — див. Белоброва М. В.
 Матвиенко С. А. — див. Агарков А. В.
 Матюхин Ю. И. — див. Трякин В. П.
 Махмут Дилнар — див. Мельник В. Н. (в)
- Махонин Е. И. — див. Бушуев Е. И.
 Махонин Е. И. — див. Верещак А. П. (б)
 Махонин Е. И. — див. Гаврилов Р. В. (д)
 Махонин Е. И. — див. Капустин Е. И.
 Махонин Е. И. — див. Кириллов А. И.
 Махонін Є. І. — див. Ковбасюк С. В. (а)
 Машенко А. Н., Федякин А. И. Методологические аспекты проектирования ракеты-носителя по критерию экономической эффективности // 2004.—10, № 2/3.—С. 68—73. (а)
- Машенко А. Н., Федякин А. И. Оптимизация параметров космического аппарата дистанционного зондирования земли по критерию экономической эффективности // 2004.—10, № 5/6.—С. 167—170. (б)
- Медведский М. М. — див. Кузьков В. П.
 Мезенцев В. П. — див. Калита Б. И.
 Меленевский Ю. А. — див. Гаврилов Р. В. (б)
 Меленевский Ю. А. — див. Гаврилов Р. В. (д)
 Мелешко А. В. — див. Агарков А. В.
 Мельник В. Н. Об особенностях динамики гироскопа с многофазным подвесом в акустических полях // 2002.—8, № 4.—С. 49—53. (а)
- Мельник В. Н., Каракун В. В. Пассивные методы уменьшения погрешностей гироинтегратора, обусловленных дифракцией звуковых волн на подвесе гироскопа // 2003.—9, № 1.—С. 22—28. (б)
- Мельник В. Н., Махмут Дилнар, Каракун В. В., Кундеревич Е. К. Погрешности измерений продольных скоростей ракет-носителей гироскопическим интегратором // 2002.—8, № 1.—С. 81—88. (в)
- Мельник В. Н. — див. Каракун В. В. (и)
 Мельник В. Н. — див. Каракун В. В. (і)
 Мельник В. Н. — див. Каракун В. В. (ї)
 Мельник В. Н. — див. Каракун В. В. (й)
 Мельник В. Н. — див. Каракун В. В. (н)
 Мельник В. Н. — див. Каракун В. В. (օ)
 Мельник Г. В. — див. Яременко Л. Н. (а)
 Мельников В. Е. — див. Зуев В. Е.
 Меньшиков В. А. — див. Абламайко С. В.
 Мехед Н. В. — див. Березовский В. А. (а)
 Микитенко В. И. — див. Колобродов В. Г. (в)
 Микитин Г. В. — див. Войчишин К. С. (б)
 Минервин И. Н. — див. Жалило А. А. (б)
 Минин О. А., Лобанов В. Ф., Якубовский В. П. Современная система слежения за искусственными спутниками Земли для станции «Кацивели-1893» // 2004.—10, № 5/6.—С. 148—151.
- Минкевич Н. А. — див. Готынян В. С. (б)
 Минко О. К. — див. Залюбовский И. И. (а)
 Минко О. К. — див. Залюбовский И. И. (б)
 Мирзоева Л. А. — див. Абраимов В. В. (в)
 Митрофанов И. Г. — див. Литвак М. Л.
 Михайлова Є. Д. — див. Корепанов В. Є. (г)
 Михайлов В. С. Исследование зоны действия конт-

- рольно-корректирующей станции радионавигационной системы на внутренних водных путях // 2001.—7, № 4.—С. 89—93.
- Михайловская Е. С. — див. Патон Б. Е. (б)
- Михайлов Ю. М. — див. Баранец Н. В. (б)
- Михалевич Б. О. — див. Кравчук Т. А.
- Мичак А. Г., Кудряшов О. І., Філіпович В. Є., Калінкін О. Г., Максимович Н. П. Використання аерокосмічного та газогеохімічного методів для вивчення загазованості приземного шару атмосфери територій нафтovidобутку в Передкарпатському прогині // 2002.—8, № 2/3.—С. 218—220. (а)
- Мичак А. Г., Ліщенко Л. П., Теременко О. М., Кудряшов О. І., Щепець М. С. Вивчення екологічного стану урбанізованих та промислових територій України за багатозональними космічними знімками // 2002.—8, № 2/3.—С. 209—217. (б)
- Мищенко И. А. — див. Мищенко Л. Т. (б)
- Мищенко Л. Т. Влияние моделированной микрограммации на ростовые процессы и фотосинтетический аппарат растений *Triticum aestivum L.*, инфицированных вирусом полосатой мозаики пшеницы // 2002.—8, № 5/6.—С. 66—70. (а)
- Мищенко Л. Т., Кюне Т., Мищенко И. А., Бойко А. Л. Инфекционный процесс вируса полосатой мозаики в клиностатированных растениях пшеницы Апогей // 2003.—9, № 5/6.—С. 211—215. (б)
- Мілінєвський Г. П. — див. Грицай А. В.
- Мілінєвський Г. П. — див. Корепанов В. Є. (в)
- Місюра В. І., Прісняков В. Ф. Експериментальне дослідження стійкості течії у дискових гідромашинах космічних енергоустановок // 1998.—4, № 5/6.—С. 110—115.
- Міщенко И. А. — див. Мищенко Л. Т. (д)
- Мищенко Л. Т., Остапченко Л. І., Філенко О. М. Вплив клиностатування на стійкість пшениці до вірусної інфекції // 2005.—11, № 1/2.—С. 87—92. (в)
- Мищенко Л. Т., Савенков С. М., Оберемок Є. А. Застосування лазерної мюллера-поліяриметрії для дослідження здорових та вірусінфікованих рослин пшениці сорту Апогей, вирощених за умов модельованої мікрогравітації // 2004.—10, № 1.—С. 91—98. (г)
- Мищенко Л. Т., Тороп В. В., Мищенко И. А. Вплив клиностатування на електропровідність тканин вірусінфікованих листків пшениці // 2004.—10, № 5/6.—С. 200—204. (д)
- Мозговая Т. А. — див. Яременко Л. Н. (б)
- Мозжухина Т. Г. — див. Фролькис В. В. (б)
- Молотов И. Е., Вольвач А. Е., Коноваленко А. А., Фалькович И. С., Литвиненко Л. Н., Негода А. А., Федоров О. П., Липатов Б. Н., Горшенков Ю. Н., Агапов В. М., Туккари Дж., Лю Ш. Международные эксперименты по исследованию околоземных объектов с помощью метода РСДБ-локации // 2004.—10, № 2/3.—С. 87—92.
- Молчановская Г. М. — див. Майборода В. П.
- Мороженко А. В. — див. Видъмаченко А. П. (а)
- Мороженко О. В., Відъмаченко А. П. Задачі спектрополяриметричного експерименту на Міжнародній космічній станції // 2002.—8, № 5/6.—С. 39—44. (а)
- Мороженко О. В., Сосонкін М. Г., Шавріна А. В., Іванов Ю. С. Проблеми дистанційного моніторингу глобальних змін газової складової земної атмосфери // 1995.—1, № 2-6.—С. 3—17. (б)
- Мороженко О. В., Шавріна А. В., Велесь О. А. Концепція моніторингу газового та аерозольного забруднення земної атмосфери (для висот більше 30 км) з борту Міжнародної космічної станції // 2000.—6, № 2/3.—С. 69—76. (в)
- Мороженко О. В. — див. Велесь О. А.
- Мороженко О. В. — див. Видъмаченко А. П. (б)
- Мороженко О. В. — див. Неводовський Є. П.
- Москалев С. И. — див. Дронь Н. М.
- Москвічов Д. В. — див. Смирнов С. А. (а)
- Моссов С. П. — див. Бушуев Е. И.
- Мосоров В. Я. — див. Русин Б. П.
- Мостовой С. В., Старostenko В. И., Харитонов О. М. Комплекс наземных сейсмопрогностических наблюдений, методов их обработки и анализа совместно с данными космических наблюдений // 1998.—4, № 2/3.—С. 93—101.
- Мотижев С. В. — див. Уруський О. С. (б)
- Мотрунич И. И. — див. Епишев В. П. (а)
- Мотрунич И. И. — див. Єпішев В. П. (б)
- Мошненко Ю. И. — див. Тимошенко В. И. (а)
- Муйненен К. — див. Шкуратов Ю. Г. (г)
- Мурадян Х. К. Космическая ионизирующая радиация: природа, биологические эффекты и защита // 2002.—8, № 1.—С. 107—113. (а)
- Мурадян Х. К., Тимченко А. Н. Влияние гипергравитационного стресса на интенсивность газообмена и выживаемость молодых и старых морских свинок // 1999.—5, № 4.—С. 28—30. (б)
- Мурадян Х. К., Тимченко А. Н., Утко Н. А., Бадова Т. А., Безруков В. В. Терморегуляция, дыхательный коэффициент и активность ключевых ферментов антиоксидантной системы в печени и миокарде крыс при остром гипергравитационном стрессе // 2004.—10, № 1.—С. 99—104. (в)
- Мурадян Х. К., Утко Н. А., Бадова Т. А., Безруков В. В., Бутенко Г. М., Пищель И. Н., Родниченко А. Е., Сытник Л. Н., Устименко А. Н., Желтоножский В. А., Садовников Л. В., Тарасов Г. Г. Влияние нейтронного облучения на скорость газообмена и активность

ключевых ферментов антиоксидантной системы печени мышей // 2003.—9, № 2/3.—С. 90—98. (г)
 Мурадян Х. К. — див. Фролькис В. В. (а)
 Мурадян Х. К. — див. Фролькис В. В. (б)

Н

Набієв О. М. — див. Яценко В. О.
 Наговицін Ю. А. — див. Гельфрейх Г. Б.
 Найдич Ю. В., Габ І. І., Евдокимов В. А.,
 Куркова Д. І., Стецюк Т. В., Григоренко Н. Ф., Черниговцев Е. П., Журавлев В. С.,
 Красовский В. П. Форма поверхности жидкости
 и капиллярные явления при пониженной силе
 тяжести или в невесомости применительно к
 проблемам космического материаловедения
 (технологии порошковой металлургии: пропитка,
 жидкофазное спекание; сварка, пайка) //
 2004.—10, № 2/3.—С. 59—67.
 Науменко Р. Н. — див. Аллатов А. П. (б)
 Наумова Е. Э. — див. Макаренко Б. И. (в)
 Неводовський Є. П., Відьмаchenko A. P., Мороженко О. В., Неводовський П. В., Синявський І. І.
 Український молодіжний супутник:
 дослідження аерозольного шару атмосфери
 Землі за допомогою УФ-поляриметра //
 2004.—10, № 5/6.—С. 27—32.
 Неводовський П. В. — див. Неводовський Є. П.
 Негода А. А. О постановке задачи формирования
 структуры ракетно-космической отрасли про-
 мышленности Украины // 1999.—5, № 1.—
 С. 74—77. (а)
 Негода А. А., Сорока С. А. Перспективы развития
 исследований атмосферы и ионосферы с ис-
 пользованием искусственного акустического
 воздействия // 1999.—5, № 2/3.—С. 3—12. (б)
 Негода А. А., Сорока С. А. Акустический канал
 космического влияния на биосферу Земли //
 2001.—7, № 5/6.—С. 85—93. (в)
 Негода А. А. — див. Абраимов В. В. (г)
 Негода А. А. — див. Боднарчук Р. В.
 Негода А. А. — див. Брикер В. В.
 Негода А. А. — див. Волошин В. И. (д)
 Негода А. А. — див. Молотов И. Е.
 Негода О. О. — див. Горбулін В. П. (а)
 Негода О. — див. Корепанов В. (д)
 Негода О. О. — див. Орасевський В. М.
 Негода О. О. — див. Патон Б. Є. (е)
 Негода С. А. Правовые аспекты проблемы «косми-
 ческого мусора» // 1999.—5, № 2/3.—С. 108—
 112.
 Негрійко А. М. — див. Яценко В. О.
 Негруцька В. В. — див. Козировська Н. О.
 Недашковский В. Н. — див. Кузьков В. П.
 Недуха О. М. — див. Шнюкова Є. І.
 Незнамова Л. О. — див. Патон Б. Е. (г)

Немошталенко В. В. Дослідження місячного ре-
 голіту // 1996.—2, № 1-2.—С. 16—23.
 Ненахов А. Н. — див. Кравчук Т. А.
 Нестеренко О. І. — див. Збруцький О. В. (б)
 Нестерович А. Г. — див. Ефимов С. К.
 Нечаєв О. Ю. — див. Цетлин В. В.
 Николаев А. Д. — див. Пилипенко В. В. (в)
 Новак Э. И. — див. Епишев В. П. (а)
 Новиков А. В. — див. Боднарчук Р. В.
 Новиков А. В. — див. Брикер В. В.
 Новикова Н. Д. — див. Цетлин В. В.
 Новиков Р. И. — див. Федоровский А. Д. (ї)
 Ноздрачов М. М. — див. Корепанов В. Є. (г)
 Ноздрин И. Г. — див. Верещак А. П. (а)
 Ноздрин И. Г. — див. Жалило А. А. (б)
 Ноздрин И. Г. — див. Козлов В. А.
 Носач Л. Н., Дяченко Н. С., Тарасишин Л. А.,
 Жовноватая В. Л., Бутенко С. І., Повни-
 ца О. Ю. Определение в наземных условиях
 температурного режима, длительности пребыва-
 ния аденоавируса человека на орбитальных
 станциях и влияния клиностатирования на не-
 некоторые его свойства // 2003.—9, № 1.—
 С. 96—101. (а)

Носач Л. Н., Повница О. Ю., Жовноватая В. Л.
 Исследование влияния клиностатирования на
 состояние перевиваемых линий клеток человека //
 2004.—10, № 5/6.—С. 226—228. (б)
 Носиков С. В. — див. Шувалов В. А. (и)

О

Оберемок Є. А. — див. Міщенко Л. Т. (г)
 Обиход Т. В. — див. Малютя Ю. М.
 Овсяников В. В., Попель В. М., Ольшевский А. Л.,
 Попель П. В. Компактный антенный полигон
 для экспериментальной отработки антенн кос-
 мических аппаратов // 2004.—10, № 1.—
 С. 85—90.
 Овчаренко А. А. — див. Шкуратов Ю. Г. (г)
 Оганов В. С. — див. Родіонова Н. В.
 Оголенко В. С. — див. Крат В. Н.
 Огороднийчук Н. Д. Оптимальный метод совмест-
 ной обработки траекторных данных измерите-
 лей наземного и космического базирования для
 летных испытаний элементов авиационных
 космических ракетных комплексов // 1999.—5,
 № 4.—С. 49—53.
 Олексів Б. Я. Організація обчислень, керованих
 потоками даних для бортової обробки інформа-
 ції в реальному часі // 1998.—4, № 4.—
 С. 36—43.
 Ольшевский А. Л. — див. Овсяников В. В.
 Омельченко В. В. — див. Шкуратов Ю. Г. (д)
 Опанасенко Н. В. — див. Шкуратов Ю. Г. (б)
 Опанасенко Н. В. — див. Шкуратов Ю. Г. (в)
 Опачко І. І. Про можливість часопролітного мас-

- спектрометричного детектування корпусулярних потоків на космічних аппаратах // 2005.—11, № 3/4.—С. 68—69.
- Ополяк Ю. В. — див. Кравець І. І.
- Ораевский В. Н. — див. Баранец Н. В. (б)
- Ораевский В. Н. — див. Костык Р. И. (б)
- Ораевский В. М., Собельман І. І., Житник І. О., Кузнецов В. Д., Степанов А. І., Поліщук Г. М., Ковилін П. Н., Негода О. О., Драновський В. Й., Яцків Я. С. Спостереження активних явищ на Сонці за допомогою космічного апарату КОРОНАС-Ф // 2003.—9, № 2/3.—С. 3—9.
- Орешкина Л. В. — див. Кравцов С. Л.
- Осадчий В. Г., Приходько О. А., Грицик І. І. Геотермічний режим та оцінка перспектив нафтогазоносності північно-західної частини шельфу Чорного моря // 2002.—8, № 2/3.—С. 206—208.
- Осипов С. Н. — див. Костык Р. И. (б)
- Осипов С. М. — див. Костик Р. И. (а)
- Осканьян Т. В. — див. Перерва В. М. (в)
- Остапченко Л. І. — див. Міщенко Л. Т. (в)
- Островский Д. Е. — див. Парусимов В. Г.

П

- Падалко С. Ф. — див. Сарнацька В. В.
- Пазинич В. Г., Пазинич Н. В. Тектонічна активність осадових басейнів, як закономірний етап їхнього розвитку // 2002.—8, № 2/3.—С. 142.
- Пазинич Н. В. — див. Пазинич В. Г.
- Пазюра С. А. — див. Григоренко Е. И. (б)
- Пазюра С. А. — див. Григоренко Е. И. (в)
- Пазюра С. А. — див. Григоренко Е. И. (г)
- Пазюра С. А. — див. Григоренко Е. И. (д)
- Панасенко С. В., Розуменко В. Т., Тирнов О. Ф., Черногор Л. Ф. Результаты исследования динамических процессов в нижней ионосфере // 2003.—9, № 5/6.—С. 76—80. (а)
- Панасенко С. В., Черногор Л. Ф. Результаты исследования волновых возмущений в мезосфере // 2004.—10, № 5/6.—С. 122—127. (б)
- Панченко В. В. О гибридных аналогово-цифровых методах обработки аэрокосмических изображений морской поверхности // 2003.—9, № 5/6.—С. 180—184.
- Панкратов А. Ю. — див. Волошин В. И. (б)
- Панкратов Ю. П. — див. Конюхов С. Н. (е)
- Панова Н. В. — див. Смирнов С. А. (б)
- Панов А. П., Гусинин В. П., Сердюк И. И., Карпов А. С. Условия безопасности разделения ступеней авиационно-космических систем // 1999.—5, № 1.—С. 108—111.
- Панченко М. Г. — див. Верхоглядова О. П. (б)
- Парновский А. С., Черемных О. К. Анализ спектра

- собственных МГД-возмущений «теплой» плазмы во внутренней магнитосфере Земли // 2003.—9, № 5/6.—С. 111—116.
- Парновский А. С. — див. Черемных О. К. (б)
- Парновский А. С. — див. Черемных О. К. (г)
- Парусимов В. Г., Островский Д. Е., Дудник Т. Б., Станкевич Д. Г. Экспертная система сбора и экспресс-анализа наземных наблюдений «Марс-96» // 1996.—2, № 3/4.—С. 29—33.
- Парусимов В. Г. — див. Шкуратов Ю. Г. (б)
- Парусимов В. Г. — див. Шкуратов Ю. Г. (в)
- Пархісенко Я. В. — див. Дубровський В. В.
- Пархоменко Н. І. — див. Диденко Л. Ф.
- Паршина О. І. — див. Волошин В. І. (б)
- Паршина О. І. — див. Волошин В. І. (з)
- Пасичный В. В. — див. Фролов Г. А. (в)
- Паславский Е. С. Управляемые левитаторы космического базирования // 2001.—7, № 2/3.—С. 16—26.
- Пастухов Н. В. — див. Стасев Ю. В. (в)
- Пастухов Н. В. — див. Стасев Ю. В. (г)
- Патон Б. Е., Аснис Е. А., Заболотин С. П., Баранский П. И., Бабич В. М. Получение сверхчистых объемных полупроводниковых материалов в условиях космического вакуума // 2003.—9, № 5/6.—С. 30—32. (а)
- Патон Б. Е., Аснис Е. А., Заболотин С. П., Баранский П. И., Бабич В. М., Бондаренко В. П., Юрчук Н. А. Получение совершенных материалов в космосе // 2002.—8, № 5/6.—С. 15—18. (б)
- Патон Б. Е., Лапчинский В. Ф., Аснис Е. А., Заболотин С. П., Баранский П. И., Бабич В. М. Актуальные задачи получения материалов электронной техники в условиях микрогравитации // 1998.—4, № 5/6.—С. 95—98. (в)
- Патон Б. Е., Лапчинский В. Ф., Михайловская Е. С., Гордонная А. А., Сладкова В. Н., Шулым В. Ф., Незнамова Л. О. Некоторые особенности формирования серебряных покрытий в различных гравитационных условиях // 1997.—3, № 3/4.—С. 71—75. (г)
- Патон Б. Е., Лобанов Л. М., Пивторак В. А. Из опыта ИЭС им. Е. О. Патона использования голографической диагностики качества элементов сварочных конструкций эксплуатируемых в условиях космоса // 1996.—2, № 1-2.—С. 87—98. (д)
- Патон Б. Е., Вавілова І. Б., Негода О. О., Яцків Я. С. Важливі віхи космічної ери // 2001.—7, № 1.—С. 1—92. (е)
- Пахомов И. П. — див. Федоровский А. Д. (ї)
- Пахомов И. П. — див. Федоровский А. Д. (к)
- Переверзев Е. С. Проблема подтверждения ресурсных характеристик комплектующих систем космических аппаратов с длительными сроками функционирования // 1997.—3, № 1/2.—

- С. 87—91.
- Переверзєв Є. С. — див. Шатіхін В. Є. (а)
- Передерій Р. В. — див. Бєглій О. В. (в)
- Переметчик Н. Н. — див. Волошин В. И. (е)
- Переметчик Н. Н. — див. Волошин В. И. (ж)
- Перерва В. М. Спутниковая информация в изучении флюидопроводящих структур литосферы // 1998.—4, № 2/3.—С. 126—132. (а)
- Перерва В. М. Геофлюидодинамические структуры литосферы и их изучение дистанционными методами // 2002.—8, № 2/3.—С. 174—179. (б)
- Перерва В. М., Архипов А. И., Бусел Г. Ф., Левчик Е. И., Рыбак Е. А., Осканьян Т. В. Состояние и пути совершенствования спутниковой технологии прогнозирования залежей нефти и газа // 2002.—8, № 2/3.—С. 201—205. (в)
- Перерва В. М., Бусел Г. Ф., Архипов О. І., Філіпович В. Є. Нові супутникові технології у процесах пошуку, розвідки і розробки родовищ нафти і газу // 1999.—5, № 2/3.—С. 31—33. (г)
- Перерва В. М., Костина Т. И. Прогнозирование зон развития вторичных коллекторов по спутниковым данным // 2002.—8, № 2/3.—С. 197—200. (д)
- Перерва В. М., Левчик Е. И., Архипов А. И. Некоторые аспекты механизма формирования полезного сигнала в оптическом поле ландшафтов над залежами углеводородов // 2002.—8, № 2/3.—С. 187—196. (е)
- Перерва В. М., Лялько В. И., Филиппович В. Е., Шпак П. Ф. Информация ИСЗ «Січ-1» в решении актуальных проблем нефтегазовой геологии // 1996.—2, № 3/4.—С. 49—54. (е)
- Перерва В. М. — див. Воробьев А. И.
- Перерва В. М. — див. Котляр О. Ю.
- Перерва В. М. — див. Лялько В. И. (м)
- Перетятко М. М. — див. Кузьков В. П.
- Петренко А. Н. — див. Конюхов С. Н. (г)
- Петрик А. В. — див. Каракун В. В. (к)
- Петрик А. В. — див. Каракун В. В. (л)
- Петрик А. В. — див. Каракун В. В. (м)
- Петров А. Ф. — див. Макаренко Б. И. (б)
- Петров П. П. — див. Гершберг Р. Е.
- Петров Ю. В. — див. Рассамакин Б. М. (б)
- Петров Ю. В. — див. Рассамакин Б. М. (в)
- Петровський С. І. — див. Черняк М. Г. (б)
- Петроченко О. Ю. — див. Лялько В. И. (к)
- Петроченко О. Ю. — див. Дубровський В. В.
- Петрукович А. А. — див. Зелений Л. М.
- Петрушевич И. Б. — див. Марков А. В.
- Пивторак В. А. — див. Патон Б. Е. (д)
- Пиза Н. Д. — див. Белецкий В. М.
- Пийронен Й. — див. Шкуратов Ю. Г. (г)
- Пилипенко В. В. Конюхову Станиславу Николаевичу — генеральному конструктору ГКБ «Южное», академику НАН Украины — 60 лет // 1997.—3, № 1/2.—С. 103—104. (а)
- Пилипенко В. В. Техническая механика в ракетно-космических исследованиях: разработки ИТМ НАН и НКА Украины // 1997.—3, № 5/6.—С. 65—83. (б)
- Пилипенко В. В., Довготько Н. И., Долгополов С. И., Николаев А. Д., Серенко В. А., Хоряк Н. В. Теоретическое определение амплитуд продольных колебаний жидкостных ракет-носителей // 1999.—5, № 1.—С. 90—96. (в)
- Пине П. — див. Шкуратов Ю. Г. (д)
- Пинигин Г. И. — див. Абросимов В. М.
- Пироженко А. В. О влиянии диссипации энергии в материале нити на эволюцию ротационного движения космической тросовой системы // 1998.—4, № 5/6.—С. 116—124.
- Пироженко А. В. К построению новых форм уравнений возмущенного кеплерова движения // 1999.—5, № 2/3.—С. 103—107.
- Пироженко А. В. Хаотические режимы движения в динамике космических тросовых систем. 1. Анализ проблемы // 2001.—7, № 2/3.—С. 83—89.
- Пироженко А. В. Хаотические режимы движения в динамике космических тросовых систем. 2. Механический образ явления // 2001.—7, № 2/3.—С. 90—99.
- Пироженко А. В. Хаотические режимы движения в динамике космических тросовых систем. 3. Влияние диссипации энергии // 2001.—7, № 5/6.—С. 13—20.
- Пироженко А. В. — див. Алпатов А. П. (а)
- Писарчук О. О. — див. Ковбасюк С. В. (а)
- Пискорж В. В., Кирилюк В. М., Верещак А. П. Радиометрические системы с синтезированием апертуры для исследования природных ресурсов Земли из космоса. I. Потенциальные возможности // 1995.—1, № 2-6.—С. 18—26. (а)
- Пискорж В. В., Кирилюк В. М., Верещак А. П. Радиометрические системы с синтезированием апертуры для исследования природных ресурсов Земли из космоса. II. Цифровая обработка сигналов // 1995.—1, № 2-6.—С. 27—38. (б)
- Пискорж В. В., Кирилюк В. М., Верещак А. П. Радиометрические системы с синтезированием апертуры для исследования природных ресурсов земли из космоса. III. Метрологический анализ // 1996.—2, № 1-2.—С. 41—52. (в)
- Пискорж В. В. — див. Верещак А. П. (в)
- Пискорж В. В. — див. Жалило А. А. (б)
- Пискорж В. В. — див. Роффварг Л. П.
- Письменный Н. И. — див. Шувалов В. А. (г)
- Письменный Н. И. — див. Шувалов В. А. (и)
- Питерс К. — див. Шкуратов Ю. Г. dd (д)
- Пишель И. Н. — див. Мурадян Х. К. (г)

- Плішко Н. — див. Яценко В. О.
- Повница О. Ю. — див. Носач Л. Н. (а)
- Повница О. Ю. — див. Носач Л. Н. (б)
- Погрібний В. О., Рожанківський І. В., Таянов С. А. Бортова інформаційна система для дослідження потоків часток в навколоземному просторі // 1998.—4.—С. 44—48. (а)
- Погрібний В. О., Собульський А., Рожанківський І. В., Грень Я. В., Джицімський З. Адаптивний кореляційний аналіз локально-стационарних випадкових сигналів для бортових експериментів // 1998.—4.—№ 4.—С. 30—35. (б)
- Подгородецька Л. В. — див. Губарев В. Ф.
- Подолинний А. М. — див. Конюхов С. Н. (е)
- Подолюх І. Я. — див. Зубко В. П. (б)
- Подорван В. Н., Филиппов Ю. Ф. Наземная заверка результатов дистанционного зондирования гидрогеологических объектов // 2002.—8, № 2/3.—С. 166—169.
- Позднякова Н. Г. — див. Борисова Т. А. (в)
- Поликарпов Н. А. — див. Цетлин В. В.
- Поліщук Г. М. — див. Ораєвський В. М.
- Попель П. В. — див. Овсянников В. В.
- Попель В. М. — див. Овсянников В. В.
- Попова А. Ф. — див. Артеменко О. А.
- Попов Б. О. Представлення функцій у системах керування // 1998.—4.—№ 4.—С. 151—155.
- Попов М. О. Сучасні погляди на інтерпретацію даних аерокосмічного дистанційного зондування Землі // 2002.—8, № 2/3.—С. 110—114. (а)
- Попов М. О., Цимбал Т. В. Правила та процедура сертифікації методик використання даних дистанційного зондування Землі при вирішенні тематичних задач // 2004.—10, № 4.—С. 104—112. (б)
- Попов М. О. — див. Лялько В. І. (й)
- Попов М. О. — див. Лялько В. І. (к)
- Попов М. О. — див. Лялько В. І. (м)
- Порхун О. А. Застосування геоінформаційних систем (ГІС) при дешифруванні аерокосмічних зображень // 2002.—8, № 2/3.—С. 106—109.
- Потапенко Л. С. — див. Дубровський В. В.
- Потапова Е. Р. О механизме взаимодействия акустического излучения с плоскими элементами конструкции // 1997.—3, № 5/6.—С. 98—103.
- Потапова Е. Р. — див. Каракун В. В. (ж)
- Потапова Е. Р. — див. Каракун В. В. (н)
- Потапова Е. Р. — див. Каракун В. В. (о)
- Потий А. В. — див. Горбенко І. Д. (б)
- Похил Ю. А. — див. Гаврилов Р. В. (е)
- Похил Ю. А. — див. Сяоянь Ван
- Придатко В. І., Штепа Ю. М. Принципово нові можливості для формування екомережі в Україні у зв'язку з появою досвіду цільової обробки та інкорпорації космознімків в ГІС // 2002.—8, № 2/3.—С. 59—64.
- Приймак А. И. — див. Шувалов В. А. (в)
- Приймак А. И. — див. Шувалов В. А. (г)
- Приймак А. И. — див. Шувалов В. А. (д)
- Приймак А. И. — див. Шувалов В. А. (е)
- Приймак А. И. — див. Шувалов В. А. (ж)
- Приймак А. И. — див. Шувалов В. А. (з)
- Приймак А. И. — див. Шувалов В. А. (и)
- Приснякова Л. М. — див. Присняков В. Ф. (е)
- Присняков В. Ф. К вопросу о деградации солнечных батарей на космических аппаратах // 1996.—2, № 1-2.—С. 73—81. (а)
- Присняков В. Ф. О критериях оценки массовых и стоимостных характеристик космических фото преобразователей // 1996.—2, № 1-2.—С. 82—86. (б)
- Присняков В. Ф. Об одном удивительном подобии структуры Солнечной системы и модели молекулы воды // 1999.—5, № 2/3.—С. 113—118. (в)
- Присняков В. Ф. Простейшая модель связи удельной стоимости запускаемой полезной нагрузки и удельного импульса // 2001.—7, № 2/3.—С. 100—103. (г)
- Присняков В. Ф. О возможности применения правила Тициуса—Боде к определению орбит спутников планет // 2001.—7, № 2/3.—С. 104—109. (д)
- Присняков В. Ф., Приснякова Л. М. Рынок запусков космических объектов (теория вопроса) // 1999.—5, № 4.—С. 93—97. (е)
- Приходько В. Л. — див. Філіпович В. Є.
- Приходько О. А. — див. Осадчий В. Г.
- Прісняков В. Ф. — див. Місюра В. І.
- Прокопов А. В. Методы учета влияния земной атмосферы в космической геодезии и навигации // 2001.—7, № 4.—С. 163—168.
- Проник В. И. — див. Гершберг Р. Е.
- Просвирнин С. Л. — див. Буданов О. В.
- Прохоренко В. И. Предельная точность лазерной локации искусственных спутников Земли // 1996.—2, № 3/4.—С. 70—81.
- Прохорчук О. В. — див. Збрзуцький О. В. (б)
- Прутенский И. С. — див. Баранец Н. В. (б)
- Птушинський Ю. Г. — див. Баранський П. І. (а)
- Пулинец С. А. — див. Баранец Н. В. (б)
- Пуляев В. А. — див. Григоренко Е. І. (в)
- Пуляев В. А. — див. Мазманишвили А. С. (б)
- Пуляев В. А. — див. Мазманишвили А. С. (в)
- Пуляев В. А. — див. Мазманишвили А. С. (г)
- Пундяк О. І., Демків О. Т., Хоркавців Я. Д., Багрій Б. Б. Полярність проростання спор *Funaria hygrometrica Hedw.* // 2002.—8, № 1.—С. 96—100.
- Пустовойтенко В. В. — див. Коротаев Г. К. (б)
- Пустовойтенко В. В. — див. Малиновский В. В. (а)
- Пустовойтенко В. В. — див. Малиновский В. В. (б)
- Пушкарский С. В. — див. Абламейко С. В.
- П'ясковський Д. В., Водоп'ян С. В., Варламов І. Д.

Адаптивний кореляційно-екстремальний алгоритм навігації космічного апарату по геофізичних полях на основі диференціально-тейлорівських перетворень // 2001.—7, № 4.—С. 141—146. (а)

П'ясковський Д. В., Ковбасюк С. В., Шестаков В. І. Визначення параметрів руху КА системою допплерівських вимірювачів // 2001.—7, № 4.—С. 137—140. (б)

Пясковский Д. В. — див. Баранов Г. Л. (б)

Р

Рабочий П. П. — див. Шпак А. П. (а)

Радайкина Л. Н. — див. Коротаев Г. К. (б)

Радченко О. М. — див. Мартиш Є. В. (а)

Разсказовский В. Б. — див. Белоброва М. В.

Ракушев М. Ю. — див. Ковбасюк С. В. (б)

Рапопорт Ю. Г. Новая фотохимически-электростатическая модель сейсмоионосферного взаимодействия и вариации приземного электрического поля перед землетрясениями // 2004.—10, № 5/6.—С. 90—92.

Рапопорт Ю. Г. — див. Готинян О. є.

Рассамакин Б. М., Рогачев В. А., Хайнусов С. М., Хоминич В. І., Шевченко В. А., Федоренко С. К. Експериментальное моделирование тепловых режимов эксплуатации оптико-электронного измерительного прибора для микроспутника // 2003.—9, № 4.—С. 34—39. (а)

Рассамакин Б. М., Рогачев В. А., Хоминич В. І., Петров Ю. В., Хайнусов С. М. Экспериментальное моделирование тепловых режимов малогабаритных космических аппаратов и их внешних тепловых потоков. I. Термовакуумная установка ТВК-2.5 // 2002.—8, № 1.—С. 37—41. (б)

Рассамакин Б. М., Рогачев В. А., Хоминич В. І., Хайнусов С. М., Петров Ю. В., Цегельник Ю. В. Экспериментальное моделирование тепловых режимов малогабаритных космических аппаратов и их внешних тепловых потоков. II. Результаты тепловакуумных испытаний макета микроспутника типа МС-1-ТК-ТВ // 2002.—8, № 4.—С. 3—10. (в)

Рассамакин Б. М. — див. Чженьюй Ху

Рафалович О. Я. — див. Александров Е. Е.

Рафалович О. Я. — див. Мазманишвили А. С. (д)

Резниченко Н. П. — див. Шувалов В. А. (в)

Резниченко Н. П. — див. Шувалов В. А. (д)

Резниченко Н. П. — див. Шувалов В. А. (з)

Резниченко Н. П. — див. Шувалов В. А. (и)

Решетник В. М. Про роль GSM-складової геліосферного магнітного поля у формуванні аврорального потоку // 2004.—10, № 4.—С. 66—73.

Рогачев В. А. — див. Рассамакин Б. М. (а)

Рогачев В. А. — див. Рассамакин Б. М. (б)

Рогачев В. А. — див. Рассамакин Б. М. (в)

Рогожкин Е. В. — див. Мазманишвили А. С. (г)

Рогуцький І. С. — див. Козировська Н. О.

Родіонов В. Е. — див. Клейман А. С.

Родіонова Н. В., Оганов В. С. Цитологічні механізми гравітаційно-залежних змін у кістковій тканині // 2002.—8, № 5/6.—С. 71—76.

Родниченко А. Е. — див. Мурадян Х. К. (г)

Рожанківський І. В. — див. Погрібний В. О. (а)

Рожанківський І. В. — див. Погрібний В. О. (б)

Розуменко В. Т. — див. Панасенко С. В. (а)

Романенко В. Г. — див. Гаврилов Р. В. (в)

Романенко В. Г. — див. Гаврилов Р. В. (г)

Романов С. О. — див. Корепанов В. є. (а)

Романюта А. А. — див. Галась М. І.

Романько В. М., Хомяков Е. М., Черепков С. Т. Розвиток системи метрологічного забезпечення радіонавігаційних полів супутниковых систем // 2001.—7, № 4.—С. 122—125.

Романько В. Н. — див. Клейман А. С.

Рофварг Л. П., Пискорж В. В. О процедуре ускоренного поиска сигналов спутниковых радионавигационных систем // 1996.—2, № 3/4.—С. 62—65.

Рофварг Л. П. — див. Жалило А. А. (б)

Руденко А. В., Савельев Ю. В., Коваль Э. З., Ленова Л. И., Волощук Е. М. Концептуальные аспекты создания гибкостойких полиуретанов целевого назначения // 2004.—10, № 5/6.—С. 197—200.

Ружин Ю. Я. — див. Баранец Н. В. (б)

Русанов К. В. — див. Бондаренко С. И. (а)

Русин Б. П., Мосоров В. Я. Розвиток алгоритмів безвтратної компресії зображень на основі аналізу перепадів яскравості // 1999.—5, № 5/6.—С. 16—20.

Русин Б. П. — див. Коваль О. І.

Рыбак Е. А. — див. Перерва В. М. (в)

Рыбин В. В. — див. Драновский В. И. (а)

Рыбин В. В. — див. Комяк В. А.

Рюмин М. Н. — див. Златкин Ю. М.

Рябоконенко А. Д. — див. Лялько В. И. (е)

Рябоконенко О. Д. — див. Дубровский В. В.

Рябоконенко О. Д. — див. Лялько В. И. (к)

Рябоконенко О. Д. — див. Лялько В. И. (н)

Рябоконенко О. Д. — див. Мазуркевич О. О.

Рябоконенко С. А. — див. Федоровский А. Д. (й)

Рябоконенко С. А. — див. Федоровский А. Д. (к)

С

Савельев Ю. В. — див. Руденко А. В.

Савенков С. М. — див. Міщенко Л. Т. (г)

Саверченко В. Г. — див. Каракун В. В. (й)

Савостянов О. М., Ємець В. В., Єрмаков В. Ю. Дослідження фрагментів магніторідинного гер-

- мовіброзахисту великогабаритних конструкцій // 1996.—2, № 1-2.—С. 99—107.
- Савченко В. В. — див. Абросимов В. М.
- Садовников Л. В. — див. Мурадян Х. К. (г)
- Салтыков Ю. Д. — див. Драновский В. И. (а)
- Сальников Н. Н. — див. Ладиков-Роев Ю. П. (а)
- Сальников Н. Н. — див. Шпак А. П. (а)
- Самойленко Л. И. — див. Губарев В. Ф.
- Самойленко Ю. И. — див. Логинов А. А.
- Самойлова С. В. — див. Балин Ю. С. (а)
- Санин А. Б. — див. Литвак М. Л.
- Сарнацька В. В., Гладун Г. О., Падалко С. Ф.
Трансформація рослинних клітин за допомогою *Agrobacterium tumefaciens* в умовах клиностатування // 2005.—11, № 5/6.—С. 115—121.
- Сафронов Ю. І. — див. Величко О. М. (а)
- Сафронов Ю. І. — див. Величко О. М. (б)
- Сахацький А. І. — див. Лялько В. І. (б)
- Сахацький А. І. — див. Лялько В. І. (в)
- Сахацький А. І. — див. Лялько В. І. (г)
- Сахацький А. І. — див. Лялько В. І. (д)
- Сахацький А. І. — див. Лялько В. І. (ж)
- Сахацький О. І., Сибірцева О. М., Шпортьюк З. М.
Комбінація цифрової моделі рельєфу із зображеннями «Landsat-7» для визначення топографічних характеристик місцевості з метою проведення радіометричної корекції // 2002.—8, № 2/3.—С. 89—90.
- Сахацький О. І. — див. Лялько В. І. (к)
- Сахацький О. І. — див. Лялько В. І. (л)
- Сахацький О. І. — див. Лялько В. І. (о)
- Свєчніков С. В. — див. Баранський П. І. (а)
- Седлерова О. В. — див. Котляр О. Ю.
- Селиванов Ю. А. — див. Агарков А. В.
- Селиванов Ю. А. — див. Барабанов Н. А.
- Селянінова Ю. Ю. — див. Бондаренко С. І. (а)
- Селиванов Ю. А. — див. Власенко В. П.
- Семенова С. Г. — див. Воробьев А. И.
- Семенов Л. П. — див. Богомаз Г. И. (б)
- Семенов Л. П. — див. Шатіхін В. Є. (б)
- Семенов Л. П. — див. Шатіхін В. Є. (в)
- Семенов Л. П. — див. Шатіхін В. Є. (г)
- Семенов Л. П. — див. Шатіхін В. Є. (д)
- Семиволос С. П., Козлов В. А., Малафеев Е. Е.
Контрольно-коректуюча станція регіонального пункта СКНОУ // 2001.—7, № 4.—С. 87—88.
- Сербин В. И. — див. Шкуратов Ю. Г. (е)
- Сердюк И. И., Хлистун А. И., Хаврошин В. Ф.
Моделирование температурных условий в зоне размещения ракеты космического назначения на борту самолета-носителя Ан-124-100 // 2005.—11, № 1/2.—С. 16—21.
- Сердюк И. И. — див. Панов А. П.
- Серенко В. А. — див. Пилипенко В. В. (в)
- Седова Ф. І. — див. Кузнецова В. Г.
- Сибирцева О. Н. — див. Лялько В. І. (г)
- Сибирцева О. М. — див. Сахацький О. І.
- Сибирцева О. М. — див. Лялько В. І. (л)
- Сибирцева О. М. — див. Лялько В. І. (о)
- Сидоренко В. С. — див. Мартиш Є. В. (а)
- Сидоренко Г. С., Соловйов В. С., Ткачук О. О., Клейман О. С. Використання сигналів супутниковых радіонавігаційних систем для порівняння шкал часу // 2001.—7, № 4.—С. 77—82.
- Сидоренко Г. С. — див. Величко О. М. (а)
- Синельщиков М. В. — див. Анфимов Н. А. (а)
- Синельщиков М. В. — див. Анфимов Н. А. (б)
- Синявський І. І. — див. Іванов Ю. С.
- Синявський І. І. — див. Неводовський Є. П.
- Сиренко В. Н. — див. Тимошенко В. І. (а)
- Сиренко Е. К. — див. Юхимук А. К. (г)
- Сиренко Е. К. — див. Юхимук А. К. (е)
- Сиренко Л. А. — див. Лялько В. І. (е)
- Сиренко Л. А. — див. Федоровский А. Д. (е)
- Ситало В. Г., Литвишко Т. Н., Гупал А. М., Цветков А. М. Экспертная система разработки и оптимизации состава материалов для космической техники // 1995.—1, № 2-6.—С. 60—64.
- Сиренко Л. Я. — див. Лялько В. І. (н)
- Сиренко Л. Я. — див. Федоровский О. Д. (л)
- Скақун С. В. — див. Куссуль Н. М.
- Скалько Я. И. — див. Бабак В. П.
- Скипа М. И. — див. Андрианова О. Р.
- Склляр В. В. — див. Харченко В. С. (в)
- Скорик Е. Т. Альтернативные применения сигналов спутниковых радионавигационных систем // 2001.—7, № 4.—С. 159—162. (а)
- Скорик Е. Т., Крюков А. В. Адаптивная компенсация помех в спутниковых радионавигационных системах // 2001.—7, № 4.—С. 126—132. (б)
- Скороход В. В. — див. Броновец М. А.
- Скороход В. В. — див. Гамуля Г. Д.
- Скрипник Ю. Д. — див. Стрижало В. А.
- Сладкова В. Н. — див. Патон Б. Е. (г)
- Сливинский В. И., Сливинский М. В. Эффективность применения сотовых конструкций в ракетно-космической технике // 2005.—11, № 3/4.—С. 96—99.
- Сливинский М. В. — див. Сливинский В. И.
- Смирнов С. А., Москвічов Д. В., Терлецький Р. П.
Методика оцінювання параметрів оптичної передатної функції атмосфери // 2004.—10, № 2/3.—С. 51—58. (а)
- Смирнов С. А., Панова Н. В. Атмосферна корекція у видимому діапазоні, оцінювання ОПФ атмосфери // 2002.—8, № 2/3.—С. 122—126. (б)
- Смирнов С. А., Терлецький Р. П. Математична модель оптических передаточных характеристик земной атмосфера // 2002.—8, № 4.—С. 64—72. (в)
- Собельман І. І. — див. Ораєвський В. М.

- Соболевская М. Б. — див. Богомаз Г. И. (а)
- Соболев Я. П. — див. Баранец Н. В. (а)
- Соболев Я. П. — див. Баранец Н. В. (б)
- Собульский А. — див. Погрібний В. О. (б)
- Соколов В. А. — див. Гаврилов Р. В. (д)
- Соколов В. В. — див. Лялько В. И. (б)
- Солнцев В. П. — див. Броновец М. А.
- Солнцев В. П. — див. Гамуля Г. Д.
- Соловьев В. С. — див. Величко О. М. (б)
- Соловьев В. С. — див. Сидоренко Г. С.
- Соловьев А. В. — див. Клейман А. С.
- Соловьев В. С. — див. Клейман А. С.
- Солодовник Л. Л. Мас-спектрометричні дослідження верхньої атмосфери і молекулярного оточення космічних апаратів бортовими приладами СКТБ ФТІНТ НАН України // 2000.—6, № 5/6.—С. 8—15.
- Сорока Л. С. — див. Стасев Ю. В. (а)
- Сорока С. А. — див. Калита Б. И.
- Сорока С. А. — див. Негода А. А. (б)
- Сорока С. А. — див. Негода А. А. (в)
- Сорока С. О. — див. Кошовий В. В.
- Сорокина Л. А. — див. Макарова А. С. (а)
- Сорокин А. Ф. — див. Власенко В. П.
- Сорокин И. В. — див. Марков А. В.
- Сосонкин М. Г. — див. Видьмаченко А. П. (а)
- Сосонкин М. Г. — див. Иванов Ю. С.
- Сосонкін М. Г. — див. Мороженко О. В. (а)
- Сриберко А. В. — див. Андрианова О. Р.
- Станичный С. В. — див. Коротаев Г. К. (б)
- Станкевич Д. Г. — див. Парусимов В. Г.
- Станкевич Д. Г. — див. Шкуратов Ю. Г. (б)
- Станкевич Д. Г. — див. Шкуратов Ю. Г. (в)
- Станкевич Д. Г. — див. Шкуратов Ю. Г. (д)
- Станкевич Д. Г. — див. Шкуратов Ю. Г. (е)
- Станкевич С. А. К оценке линейного разрешения цифровых аэрокосмических снимков // 2002.—8, № 2/3.—С. 103—105.
- Станкевич С. А. Статистичний підхід до визначення порогової модуляції цифрових аерокосмічних зображень // 2005.—11, № 3/4.—С. 81—84.
- Старостенко В. И. — див. Мостовой С. В.
- Стасев Ю. В., Барсов В. И., Сорока Л. С. Метод синхронизации сигналов, использующих модуляцию с минимальным сдвигом в системах космической связи и управления // 1999.—5, № 1.—С. 52—58. (а)
- Стасев Ю. В., Горбенко И. Д., Макаренко Б. И., Ивашкин А. В.. Воронов Д. Н. Применение сложных сигналов в командно-телеметрических радиолиниях // 1997.—3, № 5/6.—С. 104—108. (б)
- Стасев Ю. В., Горбенко И. Д., Пастухов Н. В. Аутентификация в космических системах связи и управления с множественным доступом // 1997.—3, № 1/2.—С. 83—86. (в)
- Стасев Ю. В., Пастухов Н. В. Алгоритм синтеза и свойства ортогональных систем сигналов // 1996.—2, № 5/6.—С. 69—73. (г)
- Стасев Ю. В. — див. Горбенко И. Д. (а)
- Стасев Ю. В. — див. Горбенко И. Д. (б)
- Стаценко В. И. — див. Конюхов С. Н. (г)
- Стаценко И. Н. — див. Конюхов С. Н. (г)
- Степанов А. В., Цап Ю. Т. Сравнительный анализ конусных неустойчивостей в коронах Солнца и звезд // 2003.—9, № 5/6.—С. 144—146. (а)
- Степанов А. В., Цап Ю. Т., Копылова Ю. Г., Куприянова Е. Г. Корональные петли и пульсации излучения вспыхивающих звезд // 2004.—10, № 5/6.—С. 141—144. (б)
- Степанов А. И. — див. Ораєвський В. М.
- Степанян Н. Н. — див. Зельк Я. И.
- Стефанишин Я. И. — див. Зубко В. П. (б)
- Стефанишин Я. И. — див. Урусский О. С. (б)
- Стецюк Т. В. — див. Найдич Ю. В.
- Стешенко Н. В. — див. Гершберг Р. Е.
- Стоділка М. І. Дослідження п'ятихвилинних коливань яскравості Сонця: експеримент ДИФОС-Ф // 2005.—11, № 1/2.—С. 30—36.
- Стрижало В. А., Скрипник Ю. Д. Методика испытаний конструкционных материалов на циклическую прочность в условиях околоземного космического пространства // 1996.—2, № 5/6.—С. 38—45.
- Суберляк В. Р. — див. Кузьков В. П.
- Суворов В. В. — див. Анфимов Н. А. (а)
- Суворов В. В. — див. Анфимов Н. А. (б)
- Суворов В. В. — див. Лукьянченко В. И.
- Суетин В. С. — див. Коротаев Г. К. (в)
- Сурду М. Н. — див. Гамуля Г. Д.
- Сурду М. Н. — див. Броновец М. А.
- Суслин В. В. — див. Коротаев Г. К. (в)
- Суханов К. Ю. — див. Федоровский А. Д. (е)
- Суханов К. Ю. — див. Федоровский А. Д. (е)
- Суханов К. Ю. — див. Федоровский А. Д. (ж)
- Суханов К. Ю. — див. Федоровский А. Д. (к)
- Суханов К. Ю. — див. Федоровский О. Д. (м)
- Суханов К. Ю. — див. Федоровский А. Д. (ї)
- Сытник Л. Н. — див. Мурадян Х. К.
- Сытник О. В., Кабанов А. В., Ефимов В. Б., Курекин А. С., Цымбал В. Н. Критерий качества радиолокационного изображения когерентных систем дистанционного зондирования // 2002.—8, № 2/3.—С. 287—288.
- Сытник С. К. — див. Воловик О. И.
- Сяоянь Ван, Похил Ю. А., Коваль К. В., Ши Юй Хе, Гаврилов Р. В. Расчет напряженно-деформированного состояния панели солнечной батареи космического аппарата при термическом нагружении // 2005.—11, № 5/6.—С. 103—110.

- Таламанов С. А. — див. Клейман А. С.
- Тамкович Г. М. — див. Зелений Л. М.
- Таран В. И. — див. Бурмака В. П. (б)
- Таран В. И. — див. Григоренко Е. И. (а)
- Таран В. И. — див. Григоренко Е. И. (б)
- Таран В. И. — див. Григоренко Е. И. (в)
- Таран В. И. — див. Григоренко Е. И. (г)
- Таран В. И. — див. Григоренко Е. И. (д)
- Тарангул Д. О. — див. Філіпович В. Є.
- Тарасишин Л. А. — див. Носач Л. Н. (а)
- Тарасов В. Г. До питання про уповільнення сонячного вітру поблизу Марса // 1996.—2, № 3/4.—С. 24—28.
- Тарасов В. Г. — див. Корепанов В. Є. (б)
- Тарасов Г. Г. — див. Мурадян Х. К. (г)
- Таращенко Д. Т. — див. Бабич Д. В.
- Татевян С. К. — див. Кузин С. П.
- Таянов С. А. — див. Погрібний В. О. (а)
- Твердохлебова Е. М., Корсун А. Г., Габдуллин Ф. Ф., Карабаджак Г. Ф. Электроразрядные процессы в плазменном окружении МКС // 2004.—10, № 5/6.—С. 12—16.
- Телепнев В. Д. — див. Верховцева Э. Т.
- Теременко А. А. — див. Федоровский А. Д. (ї)
- Теременко А. Н. — див. Лялько В. И. (є)
- Теременко О. М. — див. Мичак А. Г. (б)
- Терлецький Р. П. — див. Смирнов С. А. (а)
- Терлецький Р. П. — див. Смирнов С. А. (в)
- Тимошенко В. И., Агарков А. В., Мошненко Ю. И., Сиренко В. Н., Кнышленко Ю. В., Ляшенко Ю. Г. Проблемы термостатирования и обеспечения сохранности космического аппарата в период предстартовой подготовки и при выведении на орбиту // 1999.—5, № 5/6.—С. 56—64. (а)
- Тимошенко В. И., Белоцерковец И. С. Численное моделирование струйных течений для объектов ракетно-космической техники // 1999.—5, № 1.—С. 78—89. (б)
- Тимошенко В. И., Гусынин В. П. Использование гиперзвуковых технологий при создании перспективных транспортных космических систем // 1999.—5, № 1.—С. 97—107. (в)
- Тимошенко В. И., Фролов Г. А. Проблемы научно-методического обеспечения разработки и эксплуатации теплозащитных покрытий для теплонапряженных элементов объектов ракетно-космической техники. I. Математическое моделирование процессов деструкции теплозащитных материалов и покрытий // 2003.—9, № 2/3.—С. 34—44. (г)
- Тимошенко В. И. — див. Галинский В. П.
- Тимошенко В. И. — див. Фролов Г. А. (в)
- Тимченко А. Н. — див. Мурадян Х. К. (б)
- Тимченко А. Н. — див. Мурадян Х. К. (в)
- Тимченко А. Н. — див. Фролькис В. В. (а)
- Тимченко А. Н. — див. Фролькис В. В. (б)
- Тихий В. Г. — див. Броновец М. А.
- Тихий В. Г. — див. Шувалов В. А. (и)
- Тихомиров А. А. Результаты дальномерирования океанической поверхности космическим лидаром БАЛКАН // 1999.—5, № 2/3.—С. 22—30.
- Тихомиров А. А. Сравнительные характеристики технологий авиационного и космического лідарного мониторинга // 2002.—8, № 1.—С. 23—31.
- Тихомиров А. А. — див. Балин Ю. С. (а)
- Тихомиров А. А. — див. Балин Ю. С. (б)
- Тихомиров А. А. — див. Зуев В. Е.
- Ткачев А. М. — див. Горбенко И. Д. (б)
- Ткаченко А. И. — див. Лебедев Д. В.
- Ткаченко В. А. — див. Логинов А. А.
- Ткачук О. О. — див. Величко О. М. (б)
- Ткачук О. О. — див. Сидоренко Г. С.
- Товстюк З. М. — див. Котляр О. Ю.
- Токмак Н. А. — див. Шувалов В. А. (з)
- Токмак Н. А. — див. Шувалов В. А. (и)
- Толкаченко Г. А. — див. Коротаев Г. К. (а)
- Толмачев В. В. — див. Дронь Н. М.
- Топчий Н. Н. — див. Воловик О. И.
- Тороп В. В. — див. Міщенко Л. Т. (д)
- Третьяков В. И. — див. Литвак М. Л.
- Трефилов В. И. — див. Безымянный Ю. Г. (а)
- Трефилов В. И. — див. Безымянный Ю. Г. (б)
- Трякин В. П., Шульженко Н. Г., Гонтаровский П. П., Матюхин Ю. И. Оценка резонансных режимов колебаний космического аппарата // 2003.—9, № 4.—С. 40—44.
- Трякин В. П. — див. Богомаз Г. И. (б)
- Туккари Дж. — див. Молотов И. Е.
- Тымчук И. Т. — див. Антонова В. А.
- Тырнов О. Ф., Федоренко Ю. П., Черногор Л. Ф. Результаты исследования волновых возмущений в околоземной плазме при помощи спутниковых радиомаяков // 2004.—10, № 2/3.—С. 16—21.
- Тырнов О. Ф. — див. Гоков А. М. (а)
- Тырнов О. Ф. — див. Панасенко С. В. (а)
- Тысик Б. Г., Курекин А. С., Ефимов В. Б., Гавриленко А. С., Калмыков И. А., Цымбал В. Н. Применение сигналов с фазовой манипуляцией для расширения полосы обзора космических радиолокаторов дистанционного зондирования Земли с синтезированием апертуры антенны // 2002.—8, № 2/3.—С. 279—286.
- Тютюнник Л. И. — див. Волосов В. В.

У

- Уваров В. Н. — див. Яцевич С. Е. (в)
- Урусский О. С. Многокритериальный синтез управления процессом выведения авиационно-космических систем на орбиту // 1997.—3, № 1/2.—

- С. 75—77. (а)
- Уруський О. С., Зубко В. П., Мотижев С. В.,
Стефанишин Я. І. Міжнародна космічна радіо-
технічна система КОСПАС-SARSAT // 2005.—
11, № 1/2.—С. 22—29. (б)
- Усенко Т. А. — див. Клейман А. С.
- Устименко А. Н. — див. Мурадян Х. К. (г)
- Утко Н. А. — див. Мурадян Х. К. (в)
- Утко Н. А. — див. Мурадян Х. К. (г)
- Ушакова Т. А. — див. Марков А. В.
- Ф**
- Фалькович І. С. — див. Молотов І. Е.
- Фалько О. Г. — див. Юхимук А. К. (а)
- Фалько О. Г. — див. Юхимук А. К. (в)
- Фалько О. Г. — див. Юхимук А. К. (г)
- Фалько О. Г. — див. Юхимук А. К. (д)
- Фалько О. Г. — див. Юхимук А. К. (е)
- Федоренко А. К. Варіації іонного складу F_2 -об-
ласти іоносфери вблизі утреннього термінатора
по даним спутниковых наблюдений //
2003.—9, № 5/6.—С. 89—95. (а)
- Федоренко А. К., Івченко В. М. Молекулярна емісія
 $\text{NO} \lambda = 5.3 \text{ мкм}$ у верхній атмосфері Землі як
можливий провісник землетрусів // 1998.—4,
№ 1.—С. 9—16. (б)
- Федоренко А. К., Івченко В. М. Інфрачервоні моле-
кулярні емісії в лімбових спостереженнях вер-
хньої атмосфери Землі (огляд) // 1996.—2,
№ 5/6.—С. 89—96. (в)
- Федоренко А. К., Івченко В. М. Поведінка атмо-
сферної емісії $O I \lambda 630.0 \text{ нм}$ перед землетруса-
ми // 2001.—7, № 2/3.—С. 35—40. (г)
- Федоренко С. К. — див. Рассамакин Б. М. (а)
- Федоренко Ю. П. — див. Костров Л. С.
- Федоренко Ю. П. — див. Тырнов О. Ф.
- Федоров А. — див. Корепанов В. (д)
- Федоров О. П. — див. Волошин В. И. (а)
- Федоров О. П. — див. Волошин В. И. (з)
- Федоров О. П. — див. Молотов І. Е.
- Федоров О. П. — див. Шпак А. П. (б)
- Федоров О. П. — див. Шпак А. П. (в)
- Федоровський А. Д. К вопросу дешифрирования
космических снимков природных ландшафтов
// 1999.—5, № 5/6.—С. 9—15. (а)
- Федоровский А. Д., Артюшенко М. В., Козлов З. В.
Параметрический синтез космических систем
зондирования Земли на основе генетического
метода: постановка задачи и пути решения //
2004.—10, № 1.—С. 54—60. (б)
- Федоровский А. Д., Гриневецкий В. Т., Костючен-
ко Ю. В., Кувшинов А. Ю. Ландшафтovedчес-
кий подход при дешифрировании космических
снимков // 1998.—4, № 1.—С. 39—45. (в)
- Федоровский А. Д., Даргейко Л. Ф., Зубко В. П.,
Якимчук В. Г. Системный подход к оценке
эффективности аппаратурных комплексов дис-
танционного зондирования Земли // 2001.—7,
№ 5/6.—С. 75—79. (г)
- Федоровский А. Д., Зубко В. П., Якимчук В. Г.
Обоснование алгоритма формирования состава
космического аппаратурного комплекса для вы-
полнения научно-прикладной программы ДЗЗ
// 2002.—8, № 2/3.—С. 73—75. (д)
- Федоровский А. Д., Кононов В. И., Суханов К. Ю.
Обоснование методики внешнего контроля кос-
мической оптической аппаратуры дистанцион-
ного зондирования земной поверхности //
1997.—3, № 3/4.—С. 50—53. (е)
- Федоровский А. Д., Сиренко Л. А., Звенигород-
ский Э. Л., Іванова И. Ю., Суханов К. Ю.,
Якимчук В. Г. Оцінка екологічного состоя-
ння водоемов з використанням косміческої
інформації // 1996.—2, № 5/6.—С. 103—
106. (е)
- Федоровский А. Д., Суханов К. Ю., Якимчук В. Г.
К вопросу оценки космических снимков для
дешифрирования природных ландшафтов //
1999.—5, № 1.—С. 24—31. (ж)
- Федоровский А. Д., Якимчук В. Г. Імітаційное
моделирование космических исследований
ДЗЗ: постановка задачи и пути решения //
2002.—8, № 2/3.—С. 83—88. (з)
- Федоровский А. Д., Якимчук В. Г., Боднар Е. Н.,
Козлов З. В. Оценка эффективности космиче-
ских систем ДЗЗ на основе метода анализа
иєрархий // 2005.—11, № 3/4.—С. 75—80. (и)
- Федоровский А. Д., Якимчук В. Г., Козлов З. В.,
Колоколов А. А. Моделирование и оценка эф-
фективности космических систем зондирования
Земли // 2003.—9, № 2/3.—С. 83—89. (і)
- Федоровский А. Д., Якимчук В. Г., Новиков Р. И.,
Пахомов И. П., Суханов К. Ю., Теремен-
ко А. А. Дешифрирование космических сним-
ков: распознавание ландшафтных зон на осно-
ве структурного анализа // 2000.—6, № 2/3.—
С. 39—44. (ї)
- Федоровский А. Д., Якимчук В. Г., Рябоконен-
ко С. А. Дешифрирование космических сним-
ков ландшафтных комплексов зондирования зем-
лі з використанням марковської моделі изображень // 2001.—
7, № 5/6.—С. 80—84. (ї)
- Федоровский А. Д., Якимчук В. Г., Рябоконен-
ко С. А., Пахомов И. П., Суханов К. Ю. Де-
шифрирование космических снимков ландшафт-
них комплексов на основе структурно-тек-
стурного анализа // 2002.—8, № 2/3.—С. 76—
82. (к)
- Федоровский А. Д.— див. Кононов В. И. (б)
- Федоровский А. Д. — див. Лялько В. И. (е)
- Федоровский А. Д. — див. Лялько В. И. (е)
- Федоровський О. Д., Сиренко Л. Я. Досвід викори-
стання космічної інформації у вирішенні водо-
охоронних завдань // 1999.—5, № 4.—С. 41—

43. (л)
 Федоровський О. Д., Суханов К. Ю., Якимчук В. Г. Просторово-частотний аналіз при дешифруванні космічних знімків водних ландшафтів // 1999.—5, № 4.—С. 44—45. (м)
- Федоровський О. Д. — див. Лялько В. І. (м)
- Федоровський О. Д. — див. Лялько В. І. (н)
- Федун В. Н., Юхимук А. К., Войщевская А. Д., Черемных О. К. Нелинейное взаимодействие вистлеров и инерционных альвеновских волн в магнитосфере Земли // 2002.—8, № 5/6.—С. 96—101.
- Федун В. Н. — див. Юхимук А. К. (а)
- Федун В. Н. — див. Юхимук А. К. (б)
- Федун В. Н. — див. Юхимук А. К. (в)
- Федун В. Н. — див. Юхимук А. К. (г)
- Федякин А. И., Зубко В. П., Заяц С. В., Мамчук В. М. Методологические аспекты оценки эффективности космических систем дистанционного зондирования Земли // 2003.—9, № 5/6.—С. 202—206.
- Федякин А. И. — див. Мащенко А. Н. (а)
- Федякин А. И. — див. Мащенко А. Н. (б)
- Фенченко В. М. — див. Гаврилов Р. В. (г)
- Фетисов А. Б. — див. Драновский В. И. (а)
- Фиделіс В. В. Вариации синхротронного и инверсного комптоновского излучения от блазара 1ES 1959+650 в 2003 г. // 2004.—10, № 5/6.—С. 145—148.
- Филиппович В. Е. — див. Перерва В. М. (е)
- Филиппов Ю. Ф. — див. Подорван В. Н.
- Фilonенко А. Д. Определение энергии и направления прихода космической частицы с помощью лунного орбитального модуля // 2002.—8, № 4.—С. 78—80.
- Фilonенко А. Д. — див. Голубничий П. И.
- Філенко О. М. — див. Мищенко Л. Т. (в)
- Філіпович В. Є., Приходько В. Л., Тараптул Д. О. Особливості комплексування дистанційних та традиційних методів при пошуках руд кольорових металів // 2002.—8, № 2/3.—С. 170—173.
- Філіпович В. Є. — див. Мичак А. Г. (а)
- Філіпович В. Є. — див. Перерва В. М. (г)
- Флерко С. Н. — див. Верещак А. П. (а)
- Флерко С. Н. — див. Жалило А. А. (в)
- Флерко С. Н. — див. Жалило А. А. (г)
- Фроленко В. М. Методика комплексного дешифрування зональних аерокосмічних знімків з використанням оптичного приладу синтезу // 1997.—3, № 5/6.—С. 47—54.
- Фроленко В. М. Оптимізація вибору спектрального діапазону дистанційного спостереження ландшафту // 1998.—4, № 1.—С. 3—8.
- Фроленко В. М. Оптимальне цифрове синтезування зональних аерокосмічних зображень // 1998.—4, № 2/3.—С. 51—57.
- Фроленко В. М. Цифрове синтезування зональних аерокосмічних зображень, яке забезпечує заданий колір об'єктів // 1999.—5, № 1.—С. 32—37.
- Фроленко В. М. Моделі оптимального синтезування зональних аерокосмічних знімків // 1999.—5, № 2/3.—С. 13—21.
- Фролов Г. А. Энергоемкость основных процессов поглощения тепла при аэродинамическом нагреве теплозащитных покрытий ракетно-космической техники. I. Предельная энергоемкость внутренних процессов поглощения тепла при тепловом разрушении материала // 2003.—9, № 2/3.—С. 58—67. (а)
- Фролов Г. А. Энергоемкость основных процессов поглощения тепла при аэродинамическом нагреве теплозащитных покрытий ракетно-космической техники. II. Предельная энергоемкость поверхностных процессов поглощения тепла при тепловом разрушении материала // 2003.—9, № 2/3.—С. 68—76. (б)
- Фролов Г. А., Пасичный В. В., Тимошенко В. И. Проблемы научно-методического обеспечения разработки и эксплуатации теплозащитных покрытий для теплонапряженных элементов объектов ракетно-космической техники. II. Экспериментальное моделирование аэродинамического нагрева теплозащитных покрытий // 2003.—9, № 2/3.—С. 45—57. (в)
- Фролов Г. А. — див. Безымянний Ю. Г. (а)
- Фролов Г. А. — див. Безымянний Ю. Г. (б)
- Фролов Г. А. — див. Броновец М. А.
- Фролов Г. А. — див. Гамуля Г. Д.
- Фролов Г. А. — див. Тимошенко В. И.
- Фролькис В. В., Мурадян Х. К., Тимченко А. Н., Жеребицкая Е. И., Лимарева А. А. Геропротекторы как гравипротекторы? // 1997.—3, № 3/4.—С. 28—33. (а)
- Фролькис В. В., Мурадян Х. К., Тимченко А. Н., Мозжухина Т. Г. Влияние гипергравитационного стресса на интенсивности газообмена, биосинтеза РНК и белка, терморегуляцию и выживаемость у животных разных видов // 1997.—3, № 3/4.—С. 16—21. (б)

X

- Хаврошин В. Ф. — див. Сердюк И. И.
- Хай Лю, Ши-юй Хэ, Абраимов В. В., Хуай-ий Ван, Де-чжуан Ян. Исследование особенностей воздействия протонов и электронов с энергиями 60—200 кэВ на оптические материалы космических аппаратов // 2002.—8, № 1.—С. 42—54.
- Хайрнасов С. М. — див. Рассамакин Б. М. (а)
- Хайрнасов С. М. — див. Рассамакин Б. М. (б)
- Хайрнасов С. М. — див. Рассамакин Б. М. (в)
- Харечко О. Г. — див. Лялько В. І. (к)

- Харитонов В. С. — див. Бондаренко С. И. (а)
- Харитонов О. М. — див. Мостовой С. В.
- Харченко В. Н., Лаврут А. А. Особенности энергетического расчета спутниковых радиолиний // 2001.—7, № 2/3.—С. 33—34.
- Харченко В. П. — див. Бабак В. П.
- Харченко В. С. Выбор технологии проектирования и базовых архитектур дефектустойчивых цифровых управляющих и вычислительных систем реального времени // 1997.—3, № 5/6.—С. 109—119. (а)
- Харченко В. С., Гридин Ю. В. Модель функционирования бортовых вычислительных систем с категорированием задач в условиях сбоев и отказов аппаратных и программных средств // 1999.—5, № 5/6.—С. 103—109. (б)
- Харченко В. С., Зенин А. П., Склляр В. В. Методы многопараметрической адаптации бортовых управляющих и вычислительных систем с раздельным мажоритарным резервированием // 1999.—5, № 5/6.—С. 81—91. (в)
- Харченко В. С. — див. Гридин Ю. В.
- Харченко В. С. — див. Кривоносов А. И.
- Хлистун А. И. — див. Сердюк И. И.
- Хода О. А. Программное обеспечение «Klio» для определения параметров ионосферы // 1999.—5, № 5/6.—С. 25—32. (а)
- Хода О. А. Центр анализа GPS-данных в ГАО НАН Украины: тестовые результаты // 2004.—10, № 1.—С. 70—78. (б)
- Хода О. О. Перманентна GPS-станція Голосіїв (GLSV): спостереження у 1998 році // 1999.—5, № 4.—С. 75—78. (в)
- Хода О. О. Створення та функціонування мережі перманентних GPS-станцій в Україні // 2001.—7, № 4.—С. 83—86. (г)
- Ходоровский А. Я. — див. Лялько В. И. (б)
- Ходоровский А. Я. — див. Лялько В. И. (в)
- Ходоровский А. Я. — див. Лялько В. И. (г)
- Ходоровский А. Я. — див. Лялько В. И. (д)
- Ходоровский А. Я. — див. Лялько В. И. (е)
- Ходоровский А. Я. — див. Лялько В. И. (ж)
- Хоминич В. И. — див. Рассамакин Б. М. (а)
- Хоминич В. И. — див. Рассамакин Б. М. (б)
- Хоминич В. И. — див. Рассамакин Б. М. (в)
- Хомяков Е. М. — див. Романько В. М.
- Хомяков Э. Н. — див. Жалило А. А. (г)
- Хоркавців О. Я., Демків О. Т. Гравітропна реакція протонеми моху *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. та її модифікації світлом // 1999.—5, № 5/6.—С. 110—117. (а)
- Хоркавців О. Я., Демків О. Т., Хоркавців Я. Д. Участь кальцію у гравітропізмі протонеми моху *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. // 2002.—8, № 1.—С. 89—95. (б)
- Хоркавців Я. Д., Демків О. Т. Вплив інгібіторів ауксинового транспорту на гравітропізм прото-
- неми *Pohlia nutans* (Hedw.) // 2003.—9, № 2/3.—С. 77—82.
- Хоркавців Я. Д. — див. Демків О. Т.
- Хоркавців Я. Д. — див. Пундяк О. І.
- Хоркавців Я. Д. — див. Хоркавців О. Я. (б)
- Хорольський П. П. — див. Астапенко В. Н. (а)
- Хорольський П. П. — див. Астапенко В. Н. (б)
- Хорольський П. П. — див. Астапенко В. Н. (в)
- Хорольський П. Г. — див. Авдєєв В. В. (в)
- Хорошилов В. С. — див. Аллатов А. П. (а)
- Хорошилов В. С. — див. Драновский В. И. (б)
- Хорошилов С. В., Шаповаленко В. В. К вопросу построения и решения уравнений колебаний криволинейных стержневых пространственных конструкций космического применения // 1999.—5, № 5/6.—С. 65—70.
- Хоряк Н. В. — див. Пилипенко В. В. (в)
- Храмов Д. А. — див. Делямуре В. П.
- Хруш И. К. — див. Богомаз Г. И. (б)
- Хуай-ий Ван — див. Хай Лю
- Худов Г. В. — див. Голкин Д. В.

Ц

- Цап Ю. Т. — див. Гельфрейх Г. Б.
- Цап Ю. Т. — див. Степанов А. В. (а)
- Цап Ю. Т. — див. Степанов А. В. (б)
- Цветков А. М. — див. Ситало В. Г.
- Цветков Л. И. — див. Гельфрейх Г. Б.
- Цегельник Ю. В. — див. Рассамакин Б. М. (в)
- Церковный А. И. — див. Гаврилов Р. В. (б)
- Цетлин В. В., Дешевая Е. А., Новикова Н. Д., Поликарпов Н. А., Грачев Е. А., Григорян О. Р., Заворина О. А., Лазутин Л. Л., Нечаев О. Ю., Чурило И. В. Влияние низких доз радиации на микробное сообщество космических станций // 2002.—8, № 5/6.—С. 58—61.
- Цимбал В. М., Лялько В. І., Курекін О. С., Гавриленко О. С. Авіаційний комплекс АКДЗ-30 дистанційного зондування природного середовища // 2002.—8, № 2/3.—С. 36—40.
- Цимбал Т. В. — див. Попов М. О. (б)
- Цимбалюк М. М. — див. Анфимов Н. А. (а)
- Цимбалюк М. М. — див. Анфимов Н. А. (б)
- Цимбалюк М. М. — див. Лук'яшенко В. И.
- Цокуренко А. А. Математическое моделирование и оптимизация процесса отбора пробы среды буровым роботом-информатором в экстремальных условиях Марса // 1999.—5, № 2/3.—С. 55—59.
- Цокуренко А. А. Обеспечение информативности бурового робота при адаптивном управлении технологическими процессами космических экспериментов // 1999.—5, № 4.—С. 22—27.
- Цымбал В. Н. — див. Белоброва М. В.
- Цымбал В. Н. — див. Драновский В. И. (а)

Цымбал В. Н. — див. Ефимов В. Б. (а)
 Цымбал В. Н. — див. Сытник О. В.
 Цымбал В. Н. — див. Тысик Б. Г.
 Цымбал В. Н. — див. Яцевич С. Е. (а)
 Цюх А. М. — див. Власенко В. П.

Ч

Чабан Х. І. — див. Демків О. Т.
 Чака Е. Г. — див. Березовский В. А. (а)
 Чарышников С. В. — див. Литвак М. Л.
 Чеборин О. Г., Яценко В. А. Криогенный датчик гравиметрических приборов // 1998.—4, № 5/6.—С. 129—140.
 Чепыженко А. И. Оптические системы для подспутниковой заверки результатов космических исследований морских акваторий // 2003.—9, № 1.—С. 45—53.
 Червінка О. О. — див. Корепанов В. Є. (б)
 Черевченко Т. М., Заіменко Н. В. Тропічні епіфітні орхідеї — об'єкт досліджень космічної ботаніки та елемент дизайну кабіни космічних кораблів і орбітальних станцій // 1998.—4, № 5/6.—С. 141—147.
 Черемних О. К. Передмова // 2002.—8, № 5/6.—С. 4. (а)
 Черемных О. К., Бурдо О. С., Кременецкий И. А., Парновский А. С. К теории МГД-волн во внутренней магнитосфере Земли // 2001.—7, № 5/6.—С. 44—63. (б)
 Черемных О. К., Демкив Д. П. Взаимодействие высокоэнергетических частиц с МГД-модами в магнитосфере Земли // 2002.—8, № 5/6.—С. 91—95. (в)
 Черемных О. К., Парновский А. С. Баллонные моды во внутренней магнитосфере Земли с учетом конечной проводимости ионосферы // 2004.—10, № 5/6.—С. 82—86. (г)
 Черемных О. К. — див. Барабанов Н. А.
 Черемных О. К. — див. Гримальский В. В. (б)
 Черемных О. К. — див. Камелин А. Б. (б)
 Черемных О. К. — див. Клименко Ю. А. (а)
 Черемных О. К. — див. Клименко Ю. А. (б)
 Черемных О. К. — див. Клименко Ю. А. (в)
 Черемных О. К. — див. Клименко Ю. А. (г)
 Черемных О. К. — див. Ладиков-Роев Ю. П. (а)
 Черемных О. К. — див. Ладиков-Роев Ю. П. (б)
 Черемных О. К. — див. Парновский А. С.
 Черемных О. К. — див. Федун В. Н.
 Черемных О. К. — див. Шпак А. П. (а)
 Черемних О. К. — див. Яценко В. О.
 Черемшинський М. Д. GPS-технології в геодезичній практиці. Досвід та перспективи розвитку // 2001.—7, № 4.—С. 61—69.
 Черепков С. Т. — див. Романько В. М.
 Черниговцев Е. П. — див. Найдич Ю. В.
 Черногор Л. Ф. Энергетика процессов на Земле, в

атмосфере и околоземном космосе в свете проекта «Попередження» // 1999.—5, № 1.—С. 38—47.
 Черногор Л. Ф. Физические процессы в околоземной среде, сопровождавшие военные действия в Ираке (март — апрель 2003 г.) // 2003.—9, № 2/3.—С. 13—33.
 Черногор Л. Ф. Земля—атмосфера—геокосмос как открытая динамическая нелинейная система // 2003.—9, № 5/6.—С. 96—105.
 Черногор Л. Ф. — див. Бурмака В. П. (а)
 Черногор Л. Ф. — див. Бурмака В. П. (б)
 Черногор Л. Ф. — див. Гоков А. М. (а)
 Черногор Л. Ф. — див. Гоков А. М. (б)
 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)
 Черногор Л. Ф. — див. Григоренко Е. И. (д)
 Черногор Л. Ф. — див. Костров Л. С.
 Черногор Л. Ф. — див. Лазоренко О. В.
 Черногор Л. Ф. — див. Панасенко С. В. (а)
 Черногор Л. Ф. — див. Панасенко С. В. (б)
 Черногор Л. Ф. — див. Тирнов О. Ф.
 Черняк М. Г., Бондаренко О. М., Коваленко Т. В. Фізико-математичне моделювання вимірювальних перетворювачів тиску з пневмомеханічним резонатором // 1999.—5, № 5/6.—С. 92—102. (а)
 Черняк М. Г., Бондаренко О. М., Петровський С. І. Проектування прецизійного вимірювального перетворювача тиску з пневмомеханічним резонатором // 2003.—9, № 1.—С. 29—34. (б)
 Черняк Н. Г., Коваленко Т. В. Проектирование акустоэлектронных тензореобразователей для мембранных чувствительных элементов датчиков давления // 1998.—4, № 1.—С. 60—63. (в)
 Черняк Ю. В. — див. Лысенко В. Н.
 Чесалин Л. С., Застенкер Г. Н., Круковская Е. В., Лакутина Е. В., Луценко В. Н., Шевырев Н. Н. Бортовое информационное обеспечение научной программы российско-украинского проекта «Интербол-Прогноз» (высокоапогейный спутник «Интербол-3») // 2004.—10, № 5/6.—С. 47—52.
 Чесалин Л. С. — див. Зеленый Л. М.
 Чженьюй Ху, Абраимов В. В., Ши Юй Хэ, Де Чжуан Ян, Рассамакин Б. М. Деградация параметров солнечных батарей под воздействием факторов космического пространства // 2003.—9, № 1.—С. 81—91.
 Чинок В. М. Інформаційний відеоскоп — базовий елемент автоматизованого робочого місця космонавта-дослідника // 1998.—4, № 4.—С. 103—107.
 Чистяков П. Ю. — див. Архангельский А. И.
 Чурилов А. Е. — див. Шувалов В. А. (а)

Чурило І. В. — див. Цетлин В. В.

Ш, Щ, Э

- Шабохін В. А. Експериментальні результаты определения аэродинамических характеристик спутников в свободномолекулярном потоке газа // 1998.—4, № 1.—С. 68—70.
- Шабохін В. А. Оценка характера взаимодействия свободномолекулярного потока газа со спутником по экспериментальным данным // 1998.—4, № 2/3.—С. 113—116.
- Шавріна А. В. — див. Велесь О. А.
- Шавріна А. В. — див. Мороженко О. В. (б)
- Шавріна А. В. — див. Мороженко О. В. (в)
- Шаманина Г. А. — див. Марков А. В.
- Шапаръ А. Г. — див. Волошин В. И. (и)
- Шаповаленко В. В. — див. Хорошилов С. В.
- Шатіхін В. Є., Переверзєв Є. С., Данієв Ю. Ф. Прогнозування змін характеристик матеріалів та елементів механізму приводу сонячних батарей космічного апарату з терміном активного існування 10—15 років // 2004.—10, № 4.—С. 17—26. (а)
- Шатіхін В. Є., Семенов Л. П., Артеменко Ю. Г., Борисенко В. М., Геленко О. О. Коливання, викликані пружними виносними елементами конструкції космічного апарату // 2004.—10, № 1.—С. 61—69. (б)
- Шатіхін В. Є., Семенов Л. П., Артеменко Ю. Г., Ігнатович С. Р. Вплив вуглепластикових фермових конструкцій сонячних батарей на динамічні характеристики механізму їхнього приводу // 2005.—11, № 1/2.—С. 10—15. (в)
- Шатіхін В. Є., Семенов Л. П., Борисенко В. М. Вплив вібрацій космічного апарату дистанційного зондування Землі на роздільну здатність оптико-електронних приладів спостереження // 2003.—9, № 1.—С. 40—44. (г)
- Шатіхін В. Є., Семенов Л. П., Борисенко В. М. Вібрації механізмів космічного апарату // 2003.—9, № 4.—С. 9—16. (д)
- Шатохін А. В. — див. Яцевич С. Е. (а)
- Шатохін А. В. — див. Яцевич С. Е. (б)
- Швалагін І. В. — див. Каблак Н. І.
- Швец К. В. — див. Белецкий В. М.
- Шевцов А. І. — див. Горбулін В. П. (б)
- Шевченко В. А. — див. Рассамакін Б. М. (а)
- Шевченко В. Г. Дослідження астероїдів за допомогою космічних апаратів // 1999.—5, № 4.—С. 79—86.
- Шевирев Н. Н. — див. Чесалин Л. С.
- Шелестов А. Ю. — див. Куссуль Н. М.
- Шептун Ю. Д. — див. Ащепкова Н. С.
- Шестаков В. І. — див. П'ясковський Д. В.
- Шестопалов В. М. — див. Лялько В. І. (е)
- Шеховцов В. С. — див. Горбулін В. П. (б)

Шило С. А. — див. Драновский В. И. (а)

Шило С. А. — див. Комяк В. А.

Шишко Е. Д. — див. Гамалея Н. Ф.

Ши Юй Хе — див. Сяоянь Ван

Ши-юй Хэ — див. Хай Лю

Ши Юй Хэ — див. Чженьюй Ху

Шкуратов Ю. Г., Бондаренко Н. В., Качанов А. С. Задачи лунного полярного спутника после КА «Клементина» // 1998.—4, № 1.—С. 46—53. (а)

Шкуратов Ю. Г., Кайдаш В. Г., Опанасенко Н. В., Станкевич Д. Г., Евсюков Н. Н., Парусимов В. Г. Возможность прогнозирования состава лунной поверхности по данным оптических измерений // 1996.—2, № 5/6.—С. 78—88. (б)

Шкуратов Ю. Г., Кайдаш В. Г., Опанасенко Н. В., Станкевич Д. Г., Парусимов В. Г. Прогноз содержания железа и титана в лунном реголите для сопоставления с данными КА «Лунар Пропспектор» // 1997.—3, № 3/4.—С. 59—70. (в)

Шкуратов Ю. Г., Креславский М. А., Овчаренко А. А., Муйнонен К., Пийронен Й., Картуnen Х. Диагностичность исследований оппозиционного эффекта по космическим изображениям // 1998.—4, № 1.—С. 54—59. (г)

Шкуратов Ю. Г., Омельченко В. В., Станкевич Д. Г., Кайдаш В. Г., Питерс К., Пине П. Прогноз состава лунной поверхности по данным КА «Клементина» и результатам лабораторных исследований лунного грунта // 2003.—9, № 1.—С. 54—70. (д)

Шкуратов Ю. Г., Станкевич Д. Г., Корниенко Ю. В., Качанов А. С., Сербин В. И. Предложения по проведению экспериментов «Янус» на лунном полярном спутнике // 1996.—2, № 1-2.—С. 24—30. (е)

Шкуратов Ю. Г. — див. Кислюк В. С. (б)

Шматко Е. С. — див. Залюбовский И. И. (а)

Шматко Е. С. — див. Залюбовский И. И. (б)

Шнюкова Е. І., Недуха О. М. Вплив імітованої мікрогравітації на формування запасних полісахаридів міні-бульб картоплі // 2004.—10, № 5/6.—С. 229—232.

Шпак А. П., Ладиков-Роев Ю. П., Рабочий П. П., Сальников Н. Н., Черемных О. К. Исследование стационарных режимов в установке кристаллизации по методу Бриджмена // 2003.—9, № 5/6.—С. 24—29. (а)

Шпак А. П., Федоров О. П., Берсудский Е. И., Живолуб Е. Л. Некоторые проблемы исследования процессов направленного затвердевания в условиях микрогравитации (создание установки МОРФОС) // 2002.—8, № 5/6.—С. 19—27. (б)

Шпак А. П., Федоров О. П., Живолуб Е. Л., Берсудський Е. Й., Шулешова О. В. Пряме спостереження фазової границі кристал—розп-

- лав під час спрямованого твердиння сукционітрилу та півалевої кислоти (наземні дослідження та підготовка польотного експерименту «Морфос») // 2003.—9, № 5/6.—С. 20—23. (в)
- Шпак П. Ф. — див. Перерва В. М. (е)
- Шпортиюк З. М. — див. Лялько В. І. (г)
- Шпортиюк З. М. — див. Лялько В. І. (л)
- Шпортиюк З. М. — див. Лялько В. І. (о)
- Шпортиюк З. М. — див. Сахацький О. І.
- Штепа Ю. Н. — див. Дубровський В. В.
- Штепа Ю. Н. — див. Лебедев Д. В.
- Штепа Ю. М. — див. Придатко В. І.
- Шувалов В. А., Быстрицкий М. Г., Чурилов А. Е. Ослабление радиосигналов и искажение радиолокационных характеристик космических аппаратов плазменными струями электрореактивных двигателей // 1999.—5, № 2/3.—С. 81—92. (а)
- Шувалов В. А., Кочубей Г. С., Лазученков Д. Н. Структура струй-выхлопов двигателей космических аппаратов // 2003.—9, № 4.—С. 17—25. (б)
- Шувалов В. А., Кочубей Г. С., Приймак А. И., Губин В. В., Резниченко Н. П. Моделирование радиационной электризации подветренных поверхностей космических аппаратов на полярной орбите в ионосфере Земли // 2001.—7, № 5/6.—С. 30—43. (в)
- Шувалов В. А., Кочубей Г. С., Приймак А. И., Письменный Н. И. Потери мощности солнечных батарей высокоорбитальных космических аппаратов из-за воздействия околоспутниковой среды // 2004.—10, № 4.—С. 39—49. (г)
- Шувалов В. А., Кочубей Г. С., Приймак А. И., Резниченко Н. П. Деградация электрической мощности солнечных батарей при воздействии околоспутниковой среды на геостационарной орбите // 2002.—8, № 4.—С. 25—36. (д)
- Шувалов В. А., Левкович О. А., Кочубей Г. С. Приближенные модели струй электрореактивных двигателей космических аппаратов // 1998.—4, № 5/6.—С. 105—109. (е)
- Шувалов В. А., Приймак А. И., Губин В. В. Моделирование радиационной электризации космических аппаратов в ионосфере и магнитосфере // 1998.—4, № 5/6.—С. 28—35. (е)
- Шувалов В. А., Приймак А. И., Губин В. В., Лазученков Н. М. Система активной плазменной защиты космических аппаратов от электрорадиационного воздействия ионосферы и магнитосферы // 1998.—4, № 5/6.—С. 36—40. (ж)
- Шувалов В. А., Приймак А. И., Резниченко Н. П., Токмак Н. А., Кочубей Г. С. Контактная диагностика ионосферной и лабораторной плазмы // 2004.—10, № 2/3.—С. 3—15. (з)
- Шувалов В. А., Тихий В. Г., Приймак А. И., Гусарова И. А., Письменный Н. И., Токмак Н. А., Резниченко Н. П., Носиков С. В., Кочубей Г. С. Деградация полимерных материалов обшивок солнечных батарей КА при длительном воздействии потоков атомарного кислорода // 2005.—11, № 5/6.—С. 78—86. (и)
- Шувалов В. А. — див. Бондаренко С. І. (а)
- Шулешова О. В. — див. Шпак А. П. (в)
- Шулым В. Ф. — див. Патон Б. Е. (г)
- Шульга А. В. — див. Абросимов В. М.
- Шульга В. І. — див. Котляр О. Ю.
- Шульженко Н. Г. — див. Трякин В. П.
- Шустер Н. — див. Колобродов В. Г. (г)
- Щеголь В. А. — див. Гаврилов Р. В. (д)
- Щепець М. С. Спільно дбаємо про Київ // 2002.—8, № 2/3.—С. 35.
- Щепець М. С. — див. Мичак А. Г. (б)
- Щербакова Н. С. — див. Бондаренко С. І. (а)
- Щербаченко В. Т. — див. Айзенберг Я. Е. (в)
- Эйсмонт Н. А. — див. Зеленый Л. М.

Ю

- Юров В. Н. — див. Котов Ю. Д.
- Юровский Ю. Ф. — див. Гельфрейх Г. Б.
- Юрчук Н. А. — див. Патон Б. Е. (б)
- Юхимук А. К., Фалько О. Г., Юхимук В. А., Кучеренко В. П., Федун В. Н. Нелинейное взаимодействие альвеновских и ионно-звуковых волн в магнитоактивной плазме // 1996.—2, № 3/4.—С. 44—48. (а)
- Юхимук А. К., Федун В. Н., Юхимук В. А., Ивченко В. Н. Параметрическое возбуждение верхнегибридных и кинетических альвеновских волн в магнитоактивной плазме // 1998.—4, № 1.—С. 108—112. (б)
- Юхимук А. К., Федун В. Н., Юхимук В. А., Фалько О. Г. Генерация электромагнитного излучения с помощью верхнегибридной волны накачки в замагниченной плазме // 1998.—4, № 1.—С. 102—107. (в)
- Юхимук А. К., Федун В. Н., Юхимук В. А., Фалько О. Г., Сиренко Е. К. Нелинейный механизм генерации нижнегибридных волн в космической плазме // 1998.—4, № 5/6.—С. 41—45. (г)
- Юхимук А. К., Юхимук В. А., Фалько О. Г. Нелинейный механизм электромагнитного излучения в космической плазме // 1995.—1, № 2-6.—С. 65—71. (д)
- Юхимук А. К., Юхимук В. А., Фалько О. Г., Сиренко Е. К. Рассеяние обыкновенной электромагнитной волны на кинетических альвеновских волнах // 1999.—5, № 1.—С. 48—51. (е)

- Юхимук А. К. — див. Федун В. Н.
 Юхимук В. А. — див. Юхимук А. К. (а)
 Юхимук В. А. — див. Юхимук А. К. (б)
 Юхимук В. А. — див. Юхимук А. К. (в)
 Юхимук В. А. — див. Юхимук А. К. (г)
 Юхимук В. А. — див. Юхимук А. К. (д)
 Юхимук В. А. — див. Юхимук А. К. (е)
 Юхневич Ю. — див. Корепанов В. (д)
 Ющенко М. В. — див. Лялько В. И. (б)
 Ющенко М. В. — див. Лялько В. И. (ї)

Я

- Яворський Б. І. — див. Драган Я. П.
 Якимчук В. Г. — див. Лялько В. І. (н)
 Якимчук В. Г. — див. Федоровский А. Д. (г)
 Якимчук В. Г. — див. Федоровский А. Д. (д)
 Якимчук В. Г. — див. Федоровский А. Д. (е)
 Якимчук В. Г. — див. Федоровский А. Д. (ж)
 Якимчук В. Г. — див. Федоровский А. Д. (з)
 Якимчук В. Г. — див. Федоровский А. Д. (и)
 Якимчук В. Г. — див. Федоровский А. Д. (і)
 Якимчук В. Г. — див. Федоровский А. Д. (ї)
 Якимчук В. Г. — див. Федоровский А. Д. (й)
 Якимчук В. Г. — див. Федоровский А. Д. (к)
 Якимчук В. Г. — див. Федоровський О. Д. (м)
 Яковенко Л. Ф. — див. Гаврилов Р. В. (е)
 Яковченко А. И. — див. Ефимов С. К.
 Яковченко А. И. — див. Жалило А. А. (в)
 Якубовский В. П. — див. Минин О. А.
 Ямпольский Ю. М. — див. Безродный В. Г.
 Ямпольский Ю. М. — див. Корепанов В. Є. (в)
 Яновский М. И. — див. Зеленый Л. М.
 Яременко В. И. — див. Верховцева Э. Т.
 Яременко Л. Н., Мельник Г. В. Магнитные бури в
 экваториальном пояссе и полярных областях //
 2004.—10, № 5/6.—С. 106—110. (а)
 Яременко Л. Н., Мозговая Т. А. Сопряженность
 магнитных суббурь в средних широтах северно-
 го и южного полушарий // 2004.—10,
 № 5/6.—С. 100—106. (б)
 Ястребенецкий М. А. — див. Айзенберг Я. Е. (д)
 Яцевич Е. И. — див. Яцевич С. Е. (б)
 Яцевич С. Е., Ефимов В. Б., Цымбал В. Н.,
 Ачасов А. Б., Шатохин А. В. Исследования
 земельных ресурсов по материалам многоча-
 стотной радиолокационной съемки // 1999.—5,
 № 2/3.—С. 34—40. (а)
 Яцевич С. Е., Иванов В. К., Яцевич Е. И., Шато-
 хин А. В. Особенности применения многоча-
 стотной радиолокационной информации при ди-
 станционных исследованиях аграрных террито-
 рий // 2002.—8, № 2/3.—С. 263—270. (б)
 Яцевич С. Е., Курекин А. С., Уваров В. Н.,
 Левда А. С. Автоматическая внутренняя ка-
 либровка радиолокационных систем дистанци-
 онного зондирования // 1998.—4, № 2/3.—

- С. 34—38. (в)
 Яцевич С. Е. — див. Драновский В. И. (а)
 Яцевич С. Е. — див. Ефимов В. Б. (а)
 Яцевич С. Е. — див. Ефимов В. Б. (б)
 Яцевич С. Е. — див. Комяк В. А.
 Яценко В. А. — див. Клименко Ю. А. (г)
 Яценко В. А. — див. Чеборин О. Г.
 Яценко В. О., Бекмуратов Т. Ф., Бідюк П. І.,
 Бойко В., Живило С. Д., Ісмаїлі Х. М., Ко-
 зоріз В. В., Козоріз О. В., Кунцевич В. М.,
 Набієв О. М., Негрійко А. М., Плішко Н.,
 Черемних О. К., Яценко Л. П. Розробка крі-
 генно-оптичного датчика для високочутливих
 гравітаційних вимірювань // 2003.—9,
 № 5/6.—С. 71—75.
 Яценко В. О. — див. Мартиш Є. В. (а)
 Яценко Л. П. — див. Яценко В. О.
 Яцків Д. Я. Сучасний стан використання лазерної
 технології в системах космічного зв'язку, ло-
 кації та екологічного моніторингу // 1998.—4,
 № 4.—С. 118—131.
 Яцків Д. Я. — див. Кузьков В. П.
 Яцків Я. С. Космічні дослідження планети Марс на
 рубежі тисячоліть // 1996.—2, № 3/4.—С. 5—
 9.
 Яцків Я. С. Наукові космічні проекти України //
 2002.—8, № 1.—С. 3—6.
 Яцків Я. С. Выступление на заседании научно-тех-
 нического совета ГКБ «Южное», посвященном
 памяти генерального конструктора ракетно-
 космических комплексов академика В. Ф. УТ-
 КИНА (г. Днепропетровск, 17.10.2003) //
 2003.—9, № 4.—С. 8.
 Яцків Я. С. — див. Величко О. М. (а)
 Яцків Я. С. — див. Величко О. М. (б)
 Яцків Я. С. — див. Горбулін В. П. (а)
 Яцків Я. С. — див. Каменський К. К.
 Яцків Я. С. — див. Кислюк В. С. (б)
 Яцків Я. С. — див. Кручиненко В. Г. (а)
 Яцків Я. С. — див. Ораєвський В. М.
 Яцків Я. С. — див. Патон Б. Є. (е)

А

- Aburjania G. D., Lominadze J. G., Khantadze A. G.,
 Kharshiladze O. A. Generation mechanism and
 features of propagation of the ULF planetary-
 scale electromagnetic wavy structures in the
 ionosphere // 2004.—10, № 5/6.—С. 62—82.
 Aleksenko E. N. — see Pokhyl Yu. A.
 Alpatov A. P., Delyamoure V. P., Khramov D. A.,
 Belonozhko P. P. Check of adequacy of mathe-
 matical models of the dynamics of highly defor-
 mable low-elastic large-area surfaces under
 microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 132 a
 Alpatov A. P., Fokov O. A., Statsenko I. M., Rassa-

- makin B. M., Shmireva A. H., Belov D. G., Medvednikov S. V., Tarasov G. I., Perekopskiy I. I., Khoroshilov V. S. Processes of solar energy conversion into electric energy in the advanced multiplayer photo cells in a complex with solar radiation concentrators // 2000.—6, № 4.—P. 131 b
- Alpatov A. P., Pirozhenko A. V., Voloshenjuk O. L., Khoroshilov V. S. Study of the basic variables of a cable-tether system intended as an electro-mechanical linkage between space vehicles // 2000.—6, № 4.—P. 129 c
- Aristov Yu. V. — see Sukhorukov V. I.
- Asnis Yu. A. — see Paton B. E. a
- B**
- Babich V. M. — see Paton B. E. a
- Bakalinskaya O. N. Biospecific carbon sorbents and their application for medicine and biotechnology // 2000.—6, № 4.—P. 117
- Bakan G. M. — see Lyalko V. I. b
- Barabash O. M., Nemoshkalenko V. V. Electron beam zone melting of Ni-base eutectic // 2000.—6, № 4.—P. 138
- Baraboj V. A., Zinchenko V. A. Influence of hypergravity, microgravity and ionized radiation on the state of oxidant-antioxidant homeostasis of rats // 2000.—6, № 4.—P. 108
- Baranenko V. V. Lipid peroxidation intensity and antioxidant system state in plants under microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 101
- Baranskii P. I. — see Paton B. E. a
- Bass V. P. Investigation of the gaseous and plasma environment in the vicinity of the ISS by means of contact diagnostics // 2000.—6, № 4.—P. 55
- Bass V. P. Physical and aeronomical experiments aboard of the ISS // 2000.—6, № 4.—P. 57
- Belonozhko P. P. — see Alpatov A. P. a
- Belov D. G. — see Alpatov A. P. b
- Belyavskaya N. A. — see Kondrachuk A. V.
- Berezovsky V. A. Maintenance of a capacity for work of astronauts during a space mission: new technology based on selected gaseous mixtures // 2000.—6, № 4.—P. 126
- Berezovsky V. A. Skeletal effects of microgravity and protector effects of intermittent gaseous mixtures with low oxygen content on osteopenia // 2000.—6, № 4.—P. 123
- Bersudsky E. I. — see Nemoshkalenko V. V. b
- Bogatina N. I., Kordyum E. L. Effect of the gradient magnetic field on plants under the conditions of the gravitational field weakening // 2000.—6, № 4.—P. 113
- Bondarenko S. I., Melenevsky Yu. A., Rusanov K. V., Scherbakova N. S. Space-borne cryogenic facility to study the liquid helium phenomena under microgravity and the relevant experimental program // 2000.—6, № 4.—P. 134
- Borisova T. A. Influence of microgravity on structural and functional properties of artificial phospholipid membranes // 2000.—6, № 4.—P. 94
- Borisova T. A. — see Himmelreich N. H.
- Borodanova T. I. — see Kozyrovska N. O.
- Bovt Yu. V. — see Sukhorukov V. I.
- Boyko A. L., Mischenko L. T. Phytoviruses and virus-infected plants (wheat, tobacco) under microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 110
- Brik A. B. — see Vozianov A. F. b
- Brunn A. V. Solar brightness oscillations measurements // 2000.—6, № 4.—P. 88
- Budanov O. V. — see Sukhorukov V. I.
- Buts V. A. — see Stepanov K. N.
- C, D, E**
- Cheban A. K. Study of the influence of ionizing radiation and other space factors on a human organism by telemedicine and computer diagnostic technique // 2000.—6, № 4.—P. 124
- Chemerinsky G. P. — see Nemoshkalenko V. V. b
- Cherepin V. T., Kamelin A. B., Kuntsevitch V. M., Lychak M. M. Planning and management of on-board experiments at the scientific orbital laboratory in the structure of the ISS // 2000.—6, № 4.—P. 142
- Cherevchenko T. M. Influence of microgravity on growth and development of orchid plants // 2000.—6, № 4.—P. 106
- Chumak A. A., Ovsianikova L. M. Evaluation of oxidant and immune homeostasis in persons exposed to adverse influence of space factors. Prophylaxis and correction of pathological changes // 2000.—6, № 4.—P. 125
- Churilov V. P. — see Ruzhentsev N. V.
- Delyamoure V. P. — see Alpatov A. P. a
- Demkiv O. T. Growth and morphogenesis of moss protonema in microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 107
- Dem'yanenko P. A., Zinkovskiy Yu. F., Prokof'ev M. I. Digital precision sensor of superlow accelerations // 2000.—6, № 4.—P. 27
- Didkovskij L. V. — see Khizhnyak A. I.
- Dovgij S. A. — see Lyalko V. I. b
- Dubodelov V. I., Kyrylyevskyy B. A., Seredenko V. A., Shcherba A. A. Development of elements of principally new magneto-hydrodynamic technology for making alloys with the peculiar structure under microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 26
- Dyachenko N. S. Influence of space flight factors on DNA and RNA genomic viruses and the «virus — cell» system // 2000.—6, № 4.—P. 109
- Egorov A. M., Fainberg Ya. B., Karas' V. G., Kharchenko I. F., Nazarenko O. K., Sitalo V. G.

Modeling of the processes and phenomena in the near space using the complex of charge-particle sources and EHF-generator // 2000.—6, № 4.—P. 81

Eremenko N. A. — *see* Kuz'kov V. P.

Eremenko V. V., Gavrylov R. V., Pokhyl Yu. A. Space project «Penta» complex // 2000.—6, № 4.—P. 43

Eru I. I., Myshenko V. V., Shulga V. M. Space-borne millimetre-wave nadir ozone sounder (SMNOS) // 2000.—6, № 4.—P. 64

Estrela-Liopis V. R., Popova A. F. Microalga biomimetic realisation under microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 118

Estrella-Liopis V. R. — *see* Kozyrovska N. O.

Evtushenko N. Yu. Influence of microgravity on the physiological state and reproductive ability of oligochetae // 2000.—6, № 4.—P. 116

F, G, H, I

Fainberg Ya. B. — *see* Egorov A. M.

Fedorov O. P. — *see* Nemoshkalenko V. V. b

Fedorovsky A. D. — *see* Lyalko V. I. b

Fillipov V. B. — *see* Paderno Yu. B.

Firstov S. A., Vasil'ev A. D. Development of bearings and turbine rotors and other frictional parts made of ceramics // 2000.—6, № 4.—P. 32

Foing B. H. — *see* Kozyrovska N. O.

Fokov O. A. — *see* Alpatov A. P. b

Frolkis V. V. Life span and aging in microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 121 a

Frolkis V. V., Muradjan Kh. K. Gravity effects during space flights upon aging and longevity of the living organisms: modeling the gravity of Solar system planets // 2000.—6, № 4.—P. 121 b

Frolov G. A. — *see* Trefilov V. I. c

Gab I. I. — *see* Najdich Yu. V.

Gamulya G. D., Ostrovska O. L., Yukhno T. P. Study of the adequacy of the friction and wear data obtained for antifriction and wear-resistant materials directly in space at orbital stations and in laboratory conditions // 2000.—6, № 4.—P. 44

Gavrylov R. V. — *see* Eremenko V. V.

Gopasyuk S. I. Solar-oriented telescope // 2000.—6, № 4.—P. 87

Goryachev Yu. M. — *see* Trefilov V. I. d

Grodzinsky D. M. Influence of microgravity on kinetics and nutrition of plant meristem // 2000.—6, № 4.—P. 97

Grimalsky V., Koshevaya S., Kotsarenko A., Mal'nev V., Juarez D. Passage of the acoustic waves caused by seismic and volcano activity through the lithosphere into the ionosphere // 2005.—11, № 5/6.—P. 35—41.

Grimalsky V. — *see* Kotsarenko A.

Gvozdyak R. I. Aggression of pathogenic bacteria in

microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 111

Gvozdyak R. I. Viruses of phytopathogenic bacteria (bacteriophages) in microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 110

Himmelreich N. H., Borisova T. A. Influence of microgravity on the nervous signal transmission // 2000.—6, № 4.—P. 102

Itsenko A. I. — *see* Trefilov V. I. e

Ivaschenko R. K. — *see* Milman Yu. V.

Juarez D. — *see* Grimalsky V.

K

Kamelin A. B. — *see* Cherepin V. T.

Karas' V. G. — *see* Egorov A. M.

Khantadze A. G. — *see* Aburjania G. D.

Kharchenko I. F. — *see* Egorov A. M.

Kharshiladze O. A. — *see* Aburjania G. D.

Khizhnyak A. I., Didkovskij L. V. Approach of space debris to the orbital spacecraft // 2000.—6, № 4.—P. 82

Khoroshilov V. S. — *see* Alpatov A. P. b

Khoroshilov V. S. — *see* Alpatov A. P. c

Khramov D. A. — *see* Alpatov A. P. a

Khymenko O. A. — *see* Kuz'kov V. P.

Klimov S. I. — *see* Korepanov V. E.

Klymchuk D. A. Influence of microgravity on division capability and expansion growth of plant cells *in vitro* // 2000.—6, № 4.—P. 99

Komissarenko S. V. Influence of space flight factors on processes of thrombus formation and destruction in human blood // 2000.—6, № 4.—P. 124

Kondrachuk A. V., Belyavskaya N. A. Use of the magnetic field for evaluation of the plant graviperceptive apparatus and for compensation of the absence of the vector of gravity // 2000.—6, № 4.—P. 114

Kondratyuk S. Ya. Protective properties of fungus structures (lichen) in outer space // 2000.—6, № 4.—P. 120

Kordyum E. L. Biology of a cell under microgravity; cytoskeleton arrangement, calcium homeostasis, mechanisms of gravisensitivity of living systems at the cellular and molecular levels // 2000.—6, № 4.—P. 91 a

Kordyum E. L. Impact of altered gravity on the cytoskeleton dynamics and calcium homeostasis during development of graviperceiving and graviresponding root cells // 2000.—6, № 4.—P. 92 b

Kordyum E. L. Interaction of eukaryotic (plants, animals, human), prokaryotic (pathogenic, symbiotic and associated) organisms and viruses in microgravity; changes of microflora and its pathogenic properties in the cabin of space vehicles // 2000.—6, № 4.—P. 109 c

Kordyum E. L. Prebiotic synthesis in open space and exobiology // 2000.—6, № 4.—P. 119 d

- Kordyum E. L. Space biology, biotechnology and medicine // 2000.—6, № 4.—P. 90 e
- Kordyum E. L., Korkushko O. V. Working out space cell biotechnology, the methods of space planting, waste utilization, and equipment monitoring // 2000.—6, № 4.—P. 115 f
- Kordyum E. L., Nedukha O. M. Structural-metabolic aspects of carbohydrate metabolism in microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 97 g
- Kordyum E. L., Popova A. F. Influence of microgravity on vegetative and generative stages of ontogenesis and plant seed reproduction // 2000.—6, № 4.—P. 105 h
- Kordyum E. L. — see Bogatina N. I.
- Kordyum E. L. — see Kordyum V. A. c
- Kordyum V. A. Greenhouse of modular design for short-term and long-term growing of higher and lower plants // 2000.—6, № 4.—P. 107 a
- Kordyum V. A. Use of the magnetic field to study the plant graviperceptive apparatus // 2000.—6, № 4.—P. 113 b
- Kordyum V. A., Kordyum E. L. Developmental biology in microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 105 c
- Kordyum V. A. — see Kozyrovska N. O.
- Korepanov V. E., Klimov S. I. Study of electromagnetic environment of the ISS // 2000.—6, № 4.—P. 55
- Korkushko O. V. Space medicine // 2000.—6, № 4.—P. 122
- Korkushko O. V. Influence of space flight factors on blood microcirculation and its rheological properties in human // 2000.—6, № 4.—P. 125
- Korkushko O. V. — see Kordyum E. L. f
- Korniichuk O. S. — see Kozyrovska N. O.
- Korotaev G. K. — see Lyalko V. I. b
- Korsunov A. N. — see Sukhorukov V. I.
- Koshevaya S. — see Grimalsky V.
- Koshevaya S. — see Kotsarenko A.
- Kostornov A. G., Shapoval A. A. Small-sized and miniature heat pipes for cooling systems and thermal stabilization of space instrumentation and hardware // 2000.—6, № 4.—P. 37
- Kostornov A. G. — see Trefilov V. I. d
- Kostyuk P. G. Influence of microgravity on growth, structure, and functions of nervous, endocrine and transformed cells // 2000.—6, № 4.—P. 102
- Kotsarenko A., Molchanov O., R. Perez Enriquez, Lopez Cruz-Abeyro J. A., Koshevaya S., Grimalsky V. Possible seismogenic origin of changes in the ULF EM resonant structure observed at the Teoloyucan geomagnetic station, Mexico, 1999—2001 // 2005.—11, № 5/6.—P. 30—34.
- Kotsarenko A. — see Grimalsky V.
- Kovalchuk M. V. — see Kozyrovska N. O.
- Kozlov A. V. — see Nemoshkalenko V. V. c
- Kozyrovska N. A. Exchange of genetic information between bacteria in microbiocenosis under microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 112
- Kozyrovska N. O., Korniichuk O. S., Voznyuk T. M., Kovalchuk M. V., Lytvynenko T. L., Rogutskyy I. S., Mytrokhyn O. V., Estrella-Liopis V. R., Borodinova T. I., Mashkovska S. P., Foing B. H., Kordyum V. A. Microbial community in a precursory scenario of growing Tagetes patula in a lunar greenhouse // 2004.—10, № 5/6.—P. 221—225.
- Kravets V. S. Role of polyphosphatidylinositols in signal transduction in microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 95
- Kravets V. S. Influence of microgravity on protein biosynthesis // 2000.—6, № 4.—P. 100
- Kresanov V. S. — see Oliker V. E.
- Krishnamurthy S. Space Technology for National Development India's Example // 1996.—2, № 3/4.—P. 95—101.
- Kugel V. I. — see Kuz'kov V. P.
- Kundiev Yu. I. Psychophysiological monitoring of astronauts // 2000.—6, № 4.—P. 126
- Kuntsevich V. M. Planning and management of the experiments // 2000.—6, № 4.—P. 142
- Kuntsevitch V. M. — see Cherepin V. T.
- Kuprianova E. A. — see Trefilov V. I. e
- Kurchii B. A. Role of ethylene and abscisic acid in biological effects of microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 96
- Kuz'kov V. P., Eremenko N. A., Khymenko O. A., Kugel V. I., Yatsenko V. A. Concept of a multichannel system installed at the iss for study of the Earth's surface and atmosphere // 2000.—6, № 4.—P. 65
- Kyryyevskyy B. A. — see Dubodelov V. I.
- L**
- Lazebny B. V. — see Sukhorukov V. I.
- Litvinenko L. N. Research of the Earth and near-Earth space // 2000.—6, № 4.—P. 54
- Litvinenko L. N. — see Sukhorukov V. I.
- Lobanov L. M. Methods and equipment for control of defectiveness and stressed state of constructions // 2000.—6, № 4.—P. 48 a
- Lobanov L. M., Troitskii V. A., Pivtorak V. A., Zagrebelny V. I. Development of methods and compact equipment for control of defects and stressed state in welded elements of structures, which operate under the space conditions // 2000.—6, № 4.—P. 48 b
- Lominadze J. G. — see Aburjania G. D.
- Lopez Cruz-Abeyro J. A. — see Kotsarenko A.
- Lototskaya V. A. — see Pokhyl Yu. A.
- Lyalko V. I. Remote sensing of the surface and water area of Earth // 2000.—6, № 4.—P. 73 a

Lyalko V. I., Fedorovsky A. D., Dovgij S. A., Bakan G. M., Korotaev G. K., Tcymbal V. N. Remote sensing of the surface and water areas of Earth by the Ukrainian on-board radar complex and the data from multi-spectral surveys and testing areas in the territory of Ukraine // 2000.—6, № 4.—P. 73 b

Lychak M. M. — see Cherepin V. T.

Lytvynenko T. L. — see Kozyrovska N. O.

M

Maiboroda V. P., Molchanovskaya G. M. Microscopic mechanisms of diffusion in melts under microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 22

Maksimchuk I. N. — see Rarenko I. M.

Malnev V. — see Grimalsky V.

Mashkovska S. P. — see Kozyrovska N. O.

Medvednikov S. V. — see Alpatov A. P. b

Melenevsky Yu. A. — see Bondarenko S. I.

Melenevsky Yu. A. — see Shulman L. M.

Mendzhul M. I. Influence of microgravity on the lysogenic cyanobacteria // 2000.—6, № 4.—P. 112

Milman Yu. V., Ivaschenko R. K. New method and instrument for definition of mechanical properties of materials in space by local loading with an indentor // 2000.—6, № 4.—P. 37

Mischenko L. T. — see Boyko A. L.

Moiseenko K. Ya. Daphnia as biotest on general toxicity and mutagenicity of environment in space vehicles // 2000.—6, № 4.—P. 115

Molchanov O. — see Kotsarenko A.

Molchanovskaya G. M. — see Maiboroda V. P.

Morozhenko O. V. Infrared monitoring of the Earth's atmosphere // 2000.—6, № 4.—P. 63

Morozhenko O. V. Research of the Earth's upper atmosphere by the optical and millimeter-wave technique // 2000.—6, № 4.—P. 62

Morozov I. A. — see Trefilov V. I. e

Morozova R. A. — see Trefilov V. I. e

Muradjan Kh. K. — see Frolkis V. V. b

Myshenko V. V. — see Eru I. I.

Mytrokhyn O. V. — see Kozyrovska N. O.

N, O

Najdich Yu. V., Gab I. I., Zhuravlev V. S. Capillary properties of metal melts, non-metal materials and processes of wetting and brazing under microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 139

Nazarenko O. K. — see Egorov A. M.

Nedukha O. M. — see Kordyum E. L. g

Nedukha O. M. Aggression of Xanthomonas Campestris in microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 111

Nemoshkalenko V. V. Physical-chemical processes

under microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 133 a

Nemoshkalenko V. V., Fedorov O. P., Zhivolub E. I., Bersudsky E. I., Chemerinsky G. P. Experimental study of solid-liquid interface in transparent substances // 2000.—6, № 4.—P. 135 b

Nemoshkalenko V. V., Kozlov A. V. Development of a new method of producing the materials under microgravity using ultrasonic field // 2000.—6, № 4.—P. 137 c

Nemoshkalenko V. V. — see Barabash O. M.

Oliker V. E., Kresanov V. S. Influence of space factors on properties of metallic and ceramic compositions with coatings // 2000.—6, № 4.—P. 33

Ostrovskaya O. L. — see Gamulya G. D.

Ovsiannikova L. M. — see Chumak A. A.

P

Paderno Yu. B., Fillipov V. B. Thermal emission elements of cathode — neutralizer for plasma thruster of space vehicles // 2000.—6, № 4.—P. 39

Panashenko V. M. — see Trefilov V. I. e

Pasichny V. V. — see Paslavsky E. S.

Pasichny V. V. — see Trefilov V. I. d

Paslavsky E. S., Pasichny V. V. Controlled levitators with helio-heating for space technologies // 2000.—6, № 4.—P. 25

Paton B. E., Asnis Yu. A., Zabolotin S. P., Baranskiy P. I., Babich V. M. New capabilities of growing semi-conductor materials by the method of electron beam crucibleless zone melting under microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 140 a

Paton B. E., Samilov V. M., Pilishenko I. S. Welded metal transformable shells // 2000.—6, № 4.—P. 52 b

Paton B. E., Trefilov V. I. Production of new unique materials in space // 2000.—6, № 4.—P. 21 c

Paznukhov V. E. — see Sukhorukov V. I.

Peguenta V. P. Regeneration of fish dermoskeleton in microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 104

Perekopskiy I. I. — see Alpatov A. P. b

Perez Enriquez R. — see Kotsarenko A.

Pilipenko V. V. — see Prisnyakov V. F.

Pilishenko I. S. — see Paton B. E. b

Pirozhenko A. V. — see Alpatov A. P. c

Pivtorak V. A. — see Lobanov L. M. b

Pokhyl Yu. A., Yakovenko L. F., Alekseenko E. N., Lototskaya V. A. Influence of space factors on fatigue fracture resistance of structural materials // 2000.—6, № 4.—P. 45

Pokhyl Yu. A. — see Eremenko V. V.

Pokrovsky V. A. Study of prebiotic synthesis in outer space conditions // 2000.—6, № 4.—P. 119

Polulyakh Yu. A., Przhonska O. V. Physical-chemical properties of biological membranes under microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 93

- Popova A. F. — *see* Estrela-Liopis V. R.
 Popova A. F. — *see* Kordyum E. L. h
 Prima V. I. Gene expression in plants in microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 100
 Prisnyakov V. F., Pilipenko V. V. Solar power engineering // 2000.—6, № 4.—P. 129
 Prokof'ev M. I. — *see* Dem'yanenko P. A.
 Przhonska O. V. — *see* Polulyakh Yu. A.

R

- Rarenko I. M., Tkachenko V. G., Maksimchuk I. N., Slunko E. I. Advanced space materials and related technology for the infrared and radiation-resistant electronics // 2000.—6, № 4.—P. 24
 Rassamakin B. M. — *see* Alpatov A. P. b
 Rodionova N. V. Influence of microgravity on osteogenesis // 2000.—6, № 4.—P. 103
 Rogutskyy I. S. — *see* Kozyrovska N. O.
 Rokhman A. G. — *see* Sukhorukov V. I.
 Rusanov K. V. — *see* Bondarenko S. I.
 Ruzhentsev N. V., Churilov V. P. Scientific hardware and methods for the remote monitoring the Earth's atmosphere and surface by millimeter wavelength radiometry // 2000.—6, № 4.—P. 67

S

- Samilov V. M. — *see* Paton B. E. b
 Sarnatzkaya V. V. Study of microgravity effects on tumor formation in plants by the model of crown gall induction with agrobacterium tumefaciens // 2000.—6, № 4.—P. 99
 Scherbakova N. S. — *see* Bondarenko S. I.
 Schur D. V. — *see* Trefilov V. I. f
 Serbinenko I. A. — *see* Sukhorukov V. I.
 Seredenko V. A. — *see* Dubodelov V. I.
 Sharap V. N. — *see* Svechnikov S. V.
 Shapoval A. A. — *see* Kostornov A. G.
 Shcherba A. A. — *see* Dubodelov V. I.
 Shmireva A. H. — *see* Alpatov A. P. b
 Shnyukova E. I. — *see* Zolotareva H. K. b
 Shulga V. M. — *see* Eru I. I.
 Shulman L. M., Melenevsky Yu. A. On-board infrared telescope // 2000.—6, № 4.—P. 62
 Shuvalov V. O. Diagnostics, monitoring, and study of a set of parameters of the ionospheric plasma and environment near the ISS // 2000.—6, № 4.—P. 60
 Sinitzin V. G. Feasibility of magnetohydrodynamic interferometry in the magnetosphere // 2000.—6, № 4.—P. 70
 Sitalo V. G. — *see* Egorov A. M.
 Sitalo V. G. — *see* Trefilov V. I. c
 Skok M. V. Immune response in microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 103
 Skrypnyk Yu. D. — *see* Stryzhalo V. O.

- Slunko E. I. — *see* Rarenko I. M.
 Solodovnik L. L., Verhovtzeva E. T., Yaremenko V. I.

Research of optic-physical properties of structural materials by the monitoring of the factors of a space flight // 2000.—6, № 4.—P. 46

Sorochinsky B. V. Influence of space flight factors on the integrity and organization of nuclear DNA // 2000.—6, № 4.—P. 101

Statsenko I. M. — *see* Alpatov A. P. b

Stepanov K. N., Buts V. A. Generation of artificial plasma formations in space and monitoring of their local parameters // 2000.—6, № 4.—P. 84

Stryzhalo V. O., Skrypnyk Yu. D. Prospects for study of strength of structural materials at the OSS // 2000.—6, № 4.—P. 41

Sukhorukov V. I., Serbinenko I. A., Korsunov A. N., Bovt Yu. V., Zabrodina L. P., Litvinenko L. N., Budanov O. V., Lazebny B. V., Paznukhov V. E., Rokhman A. G., Aristov Yu. V. Influence of low-frequency atmospheric electrical processes and near-space electromagnetic signals on the central nervous system functional condition of a man maintaining space systems // 2000.—6, № 4.—P. 71

Surdu M. N. — *see* Trefilov V. I. c

Svechnikov S. V., Sharap V. N. Fiber optic rotary joints for non-contact transmission of information to and from rotating equipment // 2000.—6, № 4.—P. 40

T

Tarasov G. I. — *see* Alpatov A. P. b

Tcymbal V. N. — *see* Lyalko V. I. b

Tkachenko V. G. — *see* Rarenko I. M.

Trefilov V. I. Influence of space factors on properties of materials and orbital constructions // 2000.—6, № 4.—P. 29 a

Trefilov V. I. Space technology and materials science // 2000.—6, № 4.—P. 20 b

Trefilov V. I., Frolov G. A., Surdu M. N., Sitalo V. G. Degradation of materials and constructions under the influence of outer space factors // 2000.—6, № 4.—P. 30 c

Trefilov V. I., Goryachev Yu. M., Pasichny V. V., Kostornov A. G. Solar thermal electric power complex for orbital space station // 2000.—6, № 4.—P. 36 d

Trefilov V. I., Morozov I. A., Itsenko A. I., Kuprianova E. A., Morozova R. A., Panashenko V. M. Properties of hydrogen-capacious compounds and ceramic materials activated with hydrogen // 2000.—6, № 4.—P. 35 e

Trefilov V. I., Schur D. V. Properties of metal hydrides under microgravity // 2000.—6, № 4.—P. 34 f

Trefilov V. I. — *see* Paton B. E. c

Troitskii V. A. — *see* Lobanov L. M. **b**
 Tsarenko P. M. Influence of microgravity on structural-functional organisation of unicellular and coenobial green algae // 2000.—6, № 4.—P. 98
 Tsutsaeva A. A. Study of the negative influence of electromagnetic radiation produced by radio electronic devices on board the ISS on the homeostatic system of astronauts // 2000.—6, № 4.—P. 128

Tsymbal A. M. — *see* Tyrnov O. F.
 Tyrnov O. F., Tsymbal A. M. Diagnostics of active experiment disturbances in the near-Earth space // 2000.—6, № 4.—P. 83

V

Vasil'ev A. D. — *see* Firstov S. A.
 Verhovtzeva E. T. — *see* Solodovnik L. L.
 Vojtovich I. D. Application of thin-film sensors in space biological experiments // 2000.—6, № 4.—P. 117
 Voloshenjuk O. L. — *see* Alpatov A. P. **c**
 Volovik O. I. Influence of microgravity on photosynthesis process // 2000.—6, № 4.—P. 95
 Vozianov A. F. Influence of space flight factors on biological properties of human resident microflora: experiments *in vivo* and *in vitro* // 2000.—6, № 4.—P. 127 **a**
 Vozianov A. F., Brik A. B. Mechanisms of property changes of biominerals in microgravity and methods for reduction of bone demineralisation in a space flight // 2000.—6, № 4.—P. 122 **b**
 Voznyuk T. M. — *see* Kozyrovska N. O.

Y

Yakovenko L. F. — *see* Pokhyl Yu. A.
 Yampolski Yu. M. Research of the Earth's ionosphere // 2000.—6, № 4.—P. 69
 Yampolski Yu. M. Space-borne ionosphere radio sounding by signals of the ground-based HF and VHF broadcasting stations // 2000.—6, № 4.—P. 69
 Yaremenko V. I. — *see* Solodovnik L. L.
 Yatsenko V. A. — *see* Kuz'kov V. P.
 Yatskiv Ya. S. Solar-oriented research // 2000.—6, № 4.—P. 86
 Yavorska V. K. Functioning of second messengers (Ca^{++} -calmodulin, adenylate cyclase) // 2000.—6, № 4.—P. 94
 Yukhno T. P. — *see* Gamulya G. D.

Z

Zabolotin S. P. — *see* Paton B. E. **a**
 Zabrodina L. P. — *see* Sukhorukov V. I.
 Zagrebelyn V. I. — *see* Lobanov L. M. **b**
 Zhivolub E. I. — *see* Nemoshkalenko V. V. **b**
 Zhuravlev V. S. — *see* Najdich Yu. V.
 Zinchenko V. A. — *see* Baraboj V. A.
 Zinkovskiy Yu. F. — *see* Dem'yanenko P. A.
 Zolotareva H. K. Influence of microgravity on oxygenic photosynthesis // 2000.—6, № 4.—P. 96 **a**
 Zolotareva H. K., Shnyukova E. I. Influence of microgravity on structural-functional organization of cyanobacteria // 2000.—6, № 4.—P. 98 **b**