

- Алпатов А. П., Марченко В. Т., Хорольський П. П., Сазіна Н. П.* Методологічні аспекти фінансово-економічного обґрунтування проектів космічної техніки // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 6. — С. 49—59.
- Алпатов А. П.* — див. Бомбарделли К.
- Архипов В. Т.* — див. Засуха С. А.
- Атаманенко Б. А., Федонюк Р. В.* Міжнародне співробітництво як інструмент участі в глобальних космічних проектах // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 3. — С. 3—13.
- Афонин В.* — див. Баранец Н.
- Балашов В. Н.* — див. Макаров А. Л. (а)
- Балашов В. Н.* — див. Макаров А. Л. (б)
- Баранец Н., Ружин Ю., Ерохин Н., Афонин В., Войта Я., Шмилауэр Я., Кудела К., Матишин Я., Чобану М.* Резонансные эффекты взаимодействия волн и частиц при искусственной инъекции пучков заряженных частиц в ионосферной плазме // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 5. — С. 3—26.
- Баранов Е. Ю.* — див. Бомбарделли К.
- Басараб Р. М.* Метод крос-калібрування даних космічного апарата «Січ-2» // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 1. — С. 44—50.
- Бойко Г. В.* Резонанс волнового совпадения в условиях гиперзвукового полета // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 3. — С. 28—33.
- Бомбарделли К., Алпатов А. П., Пироженко А. В., Баранов Е. Ю., Осинский Г. Г., Закржевский А. Е.* Проект «космического пастуха» с ионным пучком. Идеи и задачи // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 2. — С. 55—60.
- Боровицький В. М.* — див. Міхеєнко Л. А.
- Бражнік Д. П.* — див. Гнатушенко В. В.
- Броварец А. А.* — див. Донец В. В.
- Бровченко В. В.* — див. Донец В. В.
- Важно Н. И., Златкин О. Ю.* Публичное акционерное общество «Хартрон». Земной успех в космическом масштабе // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 6. — С. 14—18.
- Верещак А. П., Данилин А. Б., Зайченко А. Н., Малафеев Е. Е.* Публичное акционерное общество «АО научно-исследовательский институт радиотехнических измерений» — ведущее предприятие Украины в области космического радиоэлектронного приборостроения // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 6. — С. 27—34.
- Войта Я.* — див. Баранец Н.
- Вольвач О. Є.* — див. Курбасова Г. С.
- Гнатушенко В. В., Кавац О. О., Макаров О. Л., Бражнік Д. П.* Дослідження ефективності методів злиття сканерних даних аерокосмічної багатоспектральної зйомки // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 5. — С. 50—54.
- Горбулин В. П.* Через тернии к звездам. К 100-летию Владимира Николаевича Челомея // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 4. — С. 50—58.
- Грицай А. В., Міліневський Г. П.* Аналіз розбіжності наземних та супутникових вимірювань загального вмісту озону: станція Київ-Голосіїв // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 1. — С. 3—13.
- Гусарова И. А.* — див. Кириченко О. В.
- Данилин А. Б.* — див. Верещак А. П.
- Дегтярев А. В.* Проблемные вопросы выведения радиоактивных отходов в космос // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 1. — С. 58—67.
- Дегтярев А. В.* В космическое будущее — вместе с наукой Украины // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 6. — С. 7—13.
- Донец В. В., Броварец А. А., Бровченко В. В.* Анализ особенностей полевой спектральной аппаратуры // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 3. — С. 49—63.
- Дудкін Д. Ф., Проненко В. О., Корепанов В. Є., Клімов С. І.* Випромінювання ліній електропередач у навколосемному просторі // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 5. — С. 27—34.
- Дюков В. И.* — див. Желтов П. Н.
- Ерохин Н.* — див. Баранец Н.
- Ефименко Н. В.* Повышение точности определения ориентации космического аппарата по звездам путем совместной обработки выходной информации двух астродатчиков // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 3. — С. 22—27.
- Желтов П. Н., Дюков В. И., Семенов Л. П., Харченко В. В.* Разработка современных технологий и оборудования для производства ракетно-космической техники //

- Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 6. — С. 19—26.
- Зайченко А. Н.* — див. Верещак А. П.
- Закржевский А. Е., Хорошилов В. С.* Развертывание упругого длинномерного элемента на космическом аппарате с магнитным успокоителем // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 1. — С. 28—43.
- Закржевский А. Е.* — див. Бомбарделли К.
- Засуха С. А., Лихолит Н. И., Макаров А. Л., Меленевский Ю. О., Архипов В. Т., Шатихин В. Е.* Криоохладитель Сплит-Стирлинг для фотоприемных устройств // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 2. — С. 67—72.
- Златкин О. Ю.* — див. Вахно Н. И.
- Ивантишин О. Л.* — див. Черемных О. К.
- Ищенко М. В.* Репроцессинг GPS-наблюдений на перманентных станциях региональной сети для GPS-недель 935—1399 // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 3. — С. 41—48.
- Кавац О. О.* — див. Гнатушенко В. В.
- Кириченко О. В., Клименко В. Н., Гусарова И. А., Шаповал И. В., Шевляков Ю. А.* Получение из металлических волокон пористых и композиционных материалов с высокой эффективностью экранирования // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 5. — С. 66—77.
- Климов С. И.* — див. Черемных О. К.
- Клименко В. Н.* — див. Кириченко О. В.
- Клімов С. І.* — див. Дудкін Д. Ф.
- Клюева А. И.* Эффекты понижения интенсивности галактических космических лучей, связанные с высокоскоростными потоками от корональных дыр // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 2. — С. 61—66.
- Колобродов В. Г., Лихолит М. И., Поздняков Д. В., Тягур В. М.* Оптичні системи зображувальних фур'є-спектрометрів дистанційного зондування Землі // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 5. — С. 35—40. (а)
- Колобродов В. Г., Лихолит М. И., Тягур В. М.* Мінімальна розділювана різниця температур тепловізора аерокосмічного базування // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 1. — С. 23—27. (б)
- Корепанов В. Є.* — див. Дудкін Д. Ф.
- Корепанов В. Е.* — див. Черемных О. К.
- Короткі* повідомлення про виконання у 2013 р. Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012—2016 рр. // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 2. — С. 3—51.
- Корсунь А. О., Курбасова Г. С.* Реалізація GPS-часу і ГЛОНАСС-часу: порівняння часових даних на інтервалі 2009 — 2012 років // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 3. — С. 34—40.
- Косторнов А. Г., Шаповал А. А., Мороз А. Л., Шаповал И. В., Скрынская Н. Э.* Ресурс и надёжность работы тепловых труб с капиллярными структурами волокнистого строения // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 5. — С. 61—65.
- Кочубей Г. С.* — див. Шувалов В. А.
- Кошовой В. В.* — див. Черемных О. К.
- Кудела К.* — див. Баранец Н.
- Кулабухов А. М.* — див. Макаров А. Л. (а)
- Курбасова Г. С., Вольвач О. Є.* Вейвлет-аналіз наземних і космічних вимірів локальної інсоляції // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 4. — С. 42—49.
- Курбасова Г. С.* — див. Корсунь А. О.
- Ладіков-Росв Ю. П., Черемных О. К.* Вплив високочастотної вібрації на зміну фронту кристалізації у циліндричній ампулі Бриджмена // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 1. — С. 14—22.
- Левенко А. С.* — див. Присяжный В. И.
- Леонтьев А. Ю.* — див. Лизунов Г. В.
- Лизунов Г. В., Леонтьев А. Ю.* Высота проникновения в ионосферу внутренних атмосферных гравитационных волн // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 4. — С. 31—41.
- Лихолит Н. И.* — див. Засуха С. А.
- Лихолит М. И.* — див. Колобродов В. Г. (а)
- Лихолит М. И.* — див. Колобродов В. Г. (б)
- Лобачевська О. В., Хоркавиць Я. Д.* Гравічутливість в онтогенезі мохів // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 5. — С. 55—60.
- Макаров А. Л., Мозговой Д. К., Кулабухов А. М., Хорошилов В. С., Балашов В. Н., Попель В. М.* Математическая модель протяженных объектов спутниковой съемки // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 1. — С. 51—57. (а)
- Макаров А. Л., Мозговой Д. К., Хорошилов В. С., Балашов В. Н., Маслей Д. В., Попель В. М.* Эффективная фильтрация пространственно-периодических помех на архивных снимках // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 4. — С. 14—21. (б)
- Макаров А. Л., Шатихин В. Е., Хорошилов В. С., Петренко Г. В., Цуканов О. В., Попель В. М.* Повышение точности оценки динамических нагрузок привода исполнительных механизмов космического аппарата // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 3. — С. 64—68. (в)
- Макаров А. Л.* — див. Засуха С. А.
- Макаров О. Л.* — див. Гнатушенко В. В.
- Малафеев Е. Е.* — див. Верещак А. П.
- Марченко В. Т.* — див. Алпатов А. П.
- Маслей Д. В.* — див. Макаров А. Л. (б)
- Матишин Я.* — див. Баранец Н.
- Мезенцев В. П.* — див. Черемных О. К.
- Меленевский Ю. О.* — див. Засуха С. А.
- Мельник М. Е.* — див. Черемных О. К.

- Міліневський Г. П. — див. Грицай А. В.
 Міхеєнко Л. А., Боровицький В. М. Система радіометричного калібрування прецизійних оптико-електронних зондувальних систем космічного базування «Мульти-сфера» // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 4. — С. 22—30.
 Мозговой Д. К. — див. Макаров А. Л. (а)
 Мозговой Д. К. — див. Макаров А. Л. (б)
 Мороз А. Л. — див. Косторнов А. Г.
 Ногач Р. Т. — див. Черемных О. К.
 Осинový Г. Г. — див. Бомбарделли К.
 Паук О. Л. — див. Присяжний В. И.
 Петренко Г. В. — див. Макаров А. Л. (в)
 Пилипенко О. В. Науково-технічний та науково-методичний супровід розробки та експлуатації ракетно-космічної техніки // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 6. — С. 35—48.
 Пироженко А. В. — див. Бомбарделли К.
 Поздняков Д. В. — див. Колобродов В. Г. (а)
 Попель В. М. — див. Макаров А. Л. (а)
 Попель В. М. — див. Макаров А. Л. (б)
 Попель В. М. — див. Макаров А. Л. (в)
 Присяжний В. И., Левенко А. С., Паук О. Л. Аспекти создания возвращаемого орбитального аппарата в форме спутника дистанционного зондирования Земли и ракеты-носителя // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 4. — С. 3—13.
 Проненко В. О. — див. Дудкін Д. Ф.
 Рапопорт Ю. Г. — див. Черемных О. К.
 Ружин Ю. — див. Баранец Н.
 Сазіна Н. П. — див. Алпатов А. П.
 Селиванов Ю. А. — див. Черемных О. К.
 Семенов Л. П. — див. Желтов П. Н.
 Семенов Л. П. — див. Черемных О. К.
 Скрынская Н. Э. — див. Косторнов А. Г.
 Токмак Н. А. — див. Шувалов В. А.
 Томченко О. В. Використання космічної інформації ДЗЗ та наземних спостережень для комплексної оцінки екосистемних послуг Київського водосховища на основі методу аналізу ієрархій // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 5. — С. 41—49.
 Тягур В. М. — див. Колобродов В. Г. (а)
 Тягур В. М. — див. Колобродов В. Г. (б)
 Федонюк Р. В. — див. Атаманенко Б. А.
 Харченко В. В. — див. Желтов П. Н.
 Хоркавців Я. Д. — див. Лобачевська О. В.
 Хорольський П. П. — див. Алпатов А. П.
 Хорошилов В. С. — див. Закржевский А. Е.
 Хорошилов В. С. — див. Макаров А. Л. (а)
 Хорошилов В. С. — див. Макаров А. Л. (б)
 Хорошилов В. С. — див. Макаров А. Л. (в)
 Цокур А. Г. — див. Шувалов В. А.
 Цуканов О. В. — див. Макаров А. Л. (в)
 Черемних О. К. — див. Ладіков-Росєв Ю. П.
 Черемных О. К., Климов С. И., Корепанов В. Е., Кошовый В. В., Мельник М. Е., Ивантишин О. Л., Мезенцев В. П., Ногач Р. Т., Рапопорт Ю. Г., Селиванов Ю. А., Семенов Л. П. Наземно-космический эксперимент по искусственной акустической модификации ионосферы. Первые результаты // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 6. — С. 60—74.
 Чобану М. — див. Баранец Н.
 Шаповал А. А. — див. Косторнов А. Г.
 Шаповал И. В. — див. Косторнов А. Г.
 Шаповал И. В. — див. Кириченко О. В.
 Шатихин В. Е. — див. Засуха С. А.
 Шатихин В. Е. — див. Макаров А. Л. (в)
 Шевляков Ю. А. — див. Кириченко О. В.
 Шибецкий В. Ю. Похибки двостепенного гироскопа у напівнатурних умовах гіперзвукового польоту // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 2. — С. 52—54.
 Шмиллауэр Я. — див. Баранец Н.
 Шувалов В. А., Токмак Н. А., Цокур А. Г., Кочубей Г. С. Динамическое взаимодействие космического аппарата с разреженной плазмой при движении под «магнитным парусом» // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 3. — С. 14—21.

ХРОНІКА

- Члену-кореспонденту НАН України Володимирі Йо-сиповичу Драновському 80 років // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 1. — С. 68—70.
 К 100-літтю со дня народження члена-кореспондента НАН України Николая Лукича Голего // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 2. — С. 73—74.
 Члену-кореспонденту НАН України Морозову Анатолію Олексійовичу 75 років // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 3. — С. 71—72.
 Пам'яті В. С. Кислюка // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 3. — С. 78—82.
 Юрій Іванович Мошненко // Космічна наука і технологія. — 2014. — **20**, № 4. — С. 78—82.

Укладачі

О. В. Клименко, В. М. Клименко