

- Адобовский В. В. — див. Рябов М. И.  
Андреева О. А. — див. Зельк Я. И.  
Артеменко І. Г. — див. Лялько В. І. (б)  
Артеменко І. Г. — див. Костюченко Ю. В.
- Белинский А. И. — див. Епишев В. П. (б)  
Березовський В. Я., Літовка І. Г., Весельський С. П., За-морська Т. М., Янко Р. В. Вплив екзогенного мелатоніну на ліпідний та амінокислотний склад органічного матриксу кісткової тканини // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 3. — С. 78—82.  
Білінський А. І., Вовчик Е. Б., Благодир Я. Т. Теоретичні аспекти модернізації супутникового чотиривісного монтування ЛД-2 // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 2. — С. 55—58.  
Білокриницька Л. М., Крученицький Г. М., Міщишина І. Г. База даних коефіцієнтів аерозольного послаблення на чотирьох довжинах хвиль за спостереженнями SAGE II // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 4. — С. 20—29.  
Білоус Ю. Г. — див. Костюченко Ю. В.  
Благодир Я. Т. — див. Білінський А. І.  
Благодир Я. Т. — див. Епишев В. П. (б)  
Бовчалюк А. П. — див. Яцкив Я. С.  
Бровченко В. В. — див. Донець В. В. (в)  
Брюховецький А. Б. — див. Саваневич В. Е.
- Вавилова І. Б., Вавілов С. С. 50-та річниця польоту у космос першого космонавта-українця Павла Романовича Поповича // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 6. — С. 81—85.  
Вавілов С. С. — див. Вавилова І. Б.  
Весельський С. П. — див. Березовський В. Я.  
Власенко В. П. — див. Саваневич В. Е.  
Вовчик Е. Б. — див. Білінський А. І.  
Войцеховская А. Д. — див. Кришталь А. Н. (а)  
Войцеховская А. Д. — див. Кришталь А. Н. (б)  
Вольвач А. Е. — див. Рябов М. И.  
Воробійов А. І. — див. Лялько В. І. (в)
- Герасименко С. В. — див. Кришталь А. Н. (а)  
Герасименко С. В. — див. Кришталь А. Н. (б)  
Горбулин В. П., Кушнарёв А. П. Модели прогнозирования технико-экономических показателей РК и выбора оптимальной стратегии их отработки // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 5. — С. 66—73.
- Губарь Г. А. — див. Рябов М. И.
- Данилевский В. А. — див. Яцкив Я. С.  
Дегтярев А. В. 50 лет на космических орбитах // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 2. — С. 59—80. (а)  
Дегтярев А. В., Макаров А. Л., Матвиенко С. А., Прокопов А. В., Романько В. Н. Анализ перспектив расширения функциональных возможностей украинского геостационарного спутника связи // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 1. — С. 5—12. (б)  
Деденок В. П. — див. Хижняк В. В.  
Диков Е. Н. — див. Саваневич В. Е.  
Донец В. В. Особенности конструкции бортовых гиперспектрометров AIS // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 5. — С. 5—11. (а)  
Донец В. В., Муравский Л. И. Особенности применения приемников излучения в бортовых гиперспектрометрах // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 3. — С. 20—37. (б)  
Донец В. В., Цымбал А. Ю., Бровченко В. В. Моноблочные конструкции бортовых и полевых гиперспектрометров // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 4. — С. 37—44. (в)  
Донских А. И. — див. Рябов М. И.  
Дугін С. С. — див. Жолобак Г. М.  
Дугін С. С. — див. Лялько В. І. (в)  
Дугін С. С. — див. Костюченко Ю. В.  
Дудник А. В., Прето М., Курбатов Е. В., Санчез С., Тимакова Т. Г., Титов К. Г., Парра П. Малогабаритный прибор для мониторинга электронов и ядер высоких энергий в открытом космическом пространстве // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 6. — С. 22—34.
- Епишев В. П., Исак И. И., Кудак В. И., Мотрунич И. И., Найбауэр И. Ф., Кошкин Н. И., Белинский А. И., Мартынюк-Лотоцкий К. П., Благодир Я. Т., Лопаченко В. В., Рыхальский В. В., Рыценко С. В., Жуковецкий А. В. Результаты исследований поведения на орбите ИСЗ в нештатном режиме под воздействием околоземного космического пространства // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 1. — С. 60—67. (б)  
Епишев В. П., Климик В. У., Кудак В. И. Возмущения движения геосинхронных спутников под действием отражённого солнечного и инфракрасного излучения Земли // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 1. — С. 55—59. (а)  
Євтушевський О. М. — див. Кравченко В. О.

- Жолобак Г. М.** — див. Лялько В. І. (б)  
**Жолобак Г. М., Шпортюк З. М., Сибірцева О. М., Дугін С. С.** Дослідження вегетаційних індексів червоного краю спектрів відбиття посівів озимої пшениці, вирощеної у польових умовах степової зони України // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 4. — С. 45—51.  
**Жуковецкий А. В.** — див. Епишев В. П. (б)
- Заморська Т. М.** — див. Березовський В. Я.  
**Захаров І. В.** — див. Федоренко А. К.  
**Зельк Я. І., Степанян Н. Н., Андреева О. А.** Обобщенный сценарий эволюции солнечных циклов слабых фото-сферных и сильных магнитных полей // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 1. — С. 68—73.  
**Зелик Я. І.** — див. Попов М. О.
- Иванов Ю. С.** — див. Яцкив Я. С.  
**Исак И. И.** — див. Епишев В. П. (б)  
**Ищенко М. В.** Оценка качества репроцессинга GPS-наблюдений на перманентных станциях региональной сети для GPS-недель 1236—1399 // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 4. — С. 66—73.  
**Ищенко М. В.** Центр анализа ГНСС-данных ГАО НАН Украины: результаты репроцессинга GPS-наблюдений на перманентных станциях региональной сети для GPS-недель 1236—1399 // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 6. — С. 76—80.  
**Івченко В. М.** — див. Козак Л. В. (а)
- Каблак Н. І., Савчук С. Г.** Дистанційний моніторинг атмосфери // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 2. — С. 20—25.  
**Каневський Л. Б.** — див. Ковбасюк С. В.  
**Карачун В. В.** — див. Мельник В. М.  
**Киселев Н. Н.** — див. Яцкив Я. С.  
**Кислов А. М., Романенко В. Г., Фенченко В. Н.** Тепловой анализ космических аппаратов с переменными на вилке ориентацией и геометрической конфигурацией. Новая версия пакета программ TRASSA // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 1. — С. 21—30.  
**Климик В. У.** — див. Епишев В. П. (а)  
**Клоков І. С.** — див. Козак Л. В. (а)  
**Ковбасюк С. В., Каневський Л. Б.** Метод обработки траекторных данных для космических объектов у багатопозиційному оптичному комплексі // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 3. — С. 38—45.  
**Кожухов А. М.** — див. Саваневич В. Е.  
**Козак Л. В., Івченко В. М., Одзимек А., Клоков І. С., Козак П. М., Лапчук В. П.** Оцінка енергії світіння атмосфери над грозовими розрядами // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 2. — С. 33—42. (а)  
**Козак Л. В., Савин С. П., Луї А. Т., Цупко О. О.** Особливості турбулентних процесів в магнітосфері Землі за вимірами місії «Кластер» // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 2. — С. 43—54. (б)  
**Козак Л. В.** — див. Пилипенко С. Г.  
**Козак П. М., Рожило О. О., Тарануха Ю. Г., Кручиненко В. Г.** Пошук радіантів метеорних потоків за результатами базисних телевізійних спостережень 2001 та 2003 років // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 3. — С. 67—77.  
**Козак П. М.** — див. Козак Л. В. (а)  
**Козырев Е. С.** — див. Куличенко Н. А.  
**Козырев Е. С.** — див. Шульга А. В.  
**Копачевський І. М.** — див. Костюченко Ю. В.  
**Кордюм Е. Л.** — див. Шевченко Г. В.  
**Корепанов В. Е.** — див. Шувалов В. А. (а)  
**Коробейникова Е. А.** — див. Кошкин Н. И.  
**Костюченко Ю. В., Соловійов Д. М., Ющенко М. В., Дугін С. С., Копачевський І. М., Білоус Ю. Г., Артеменко І. Г.** Застосування даних наземних полігонних спектрометричних вимірювань для калібрування даних ДЗЗ в задачах оцінки гідролого-гідрогеологічної безпеки // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 6. — С. 14—21.  
**Костюченко Ю. В.** — див. Лялько В. І. (б)  
**Кочубей Г. С.** — див. Шувалов В. А. (а)  
**Кочубей Г. С.** — див. Шувалов В. А. (б)  
**Кошкин Н. И., Коробейникова Е. А., Лопаченко В. В., Меликянц С. М., Страхова С. Л., Шакур Л. С.** О характере движения микроспутника с парусом в атмосфере («NanoSail-D») // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 1. — С. 31—38.  
**Кошкин Н. И.** — див. Епишев В. П. (б)  
**Кравченко В. О., Євтушевський О. М., Міліневський Г. П.** Віддалені тропосферно-стратосферні зв'язки за даними 30-річних супутникових вимірювань антарктичного озону // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 5. — С. 48—58.  
**Криводубский В. Н.** — див. Логинов А. А.  
**Кришталь А. Н., Герасименко С. В., Войцеховская А. Д.** К вопросу о возможности появления предвспышечных токовых слоев в хромосфере активной области Солнца // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 3. — С. 52—60. (а)  
**Кришталь А. Н., Герасименко С. В., Войцеховская А. Д.** Низкопороговые неустойчивости кинетических альвеновских волн в хромосфере активной области Солнца // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 5. — С. 29—40. (б)  
**Крученицький Г. М.** — див. Білокриницька Л. М.  
**Кручиненко В. Г.** — див. Козак П. М.  
**Крючков Е. И., Федоренко А. К., Черемных О. К.** Влияние неоднородного состава верхней атмосферы на распространение акустико-гравитационных волн // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 4. — С. 30—36.  
**Кудак В. И.** — див. Епишев В. П. (а)  
**Кудак В. И.** — див. Епишев В. П. (б)  
**Куклина Н. Я.** — див. Рябов М. И.  
**Куличенко Н. А., Шульга А. В., Козырев Е. С., Сибирякова Е. С.** Использование ТВ-камер для наблюдений метеоров // *Космічна наука і технологія*. — 2012. — **18**, № 6. — С. 67—72.  
**Курбатов Е. В.** — див. Дудник А. В.  
**Кушнарёв А. П.** — див. Горбулин В. П.

- Ляпчук В. П. — див. Козак Л. В. (а)  
 Левчик О. І. — див. Лялько В. І. (а)  
 Левчик О. І. — див. Лялько В. І. (б)  
 Літовка І. Г. — див. Березовський В. Я.  
 Логинов А. А., Черемных О. К., Криводубский В. Н., Сальников Н. Н. Гидродинамическая модель торсионных колебаний Солнца // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 1. — С. 74—81.  
 Лопаченко В. В. — див. Епишев В. П. (б)  
 Лопаченко В. В. — див. Кошкин Н. И.  
 Луї А. Т. — див. Козак Л. В. (б)  
 Лукенюк А. А. — див. Шувалов В. А. (а)  
 Лялько В. І., Попов М. О., Федоровський О. Д., Левчик О. І. Державна установа «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України» (до 20-річчя заснування) // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 3. — С. 83—88. (а)  
 Лялько В. І., Сахацький О. І., Костюченко Ю. В., Артеменко І. Г., Жолобак Г. М., Левчик О. І., Мовчан Д. М. Космічний моніторинг балансу парникових газів з метою уточнення їхньої інвентаризації // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 2. — С. 3—14. (б)  
 Лялько В. І., Шпортюк З. М., Сибірцева О. М., Дугін С. С., Воробійов А. І. Дослідження змін вегетаційних індексів для пшениці над газозовим родовищем (підземним газосховищем) за даними гіперспектральної зйомки // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 2. — С. 15—19. (в)  
 Макаров А. Л. О спутниковой съемке протяженных территорий сложной конфигурации // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 4. — С. 16—19. (а)  
 Макаров А. Л. — див. Дегтярев А. В. (б)  
 Макаров А. Л., Хорошилов С. В. Управление ориентацией солнечной батареи и передающей антенны электростанции космического базирования // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 3. — С. 3—9. (б)  
 Маловичко П. П. Генерация альвеновских волн в плазменном слое хвоста магнитосферы Земли // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 5. — С. 41—47.  
 Мартынюк-Лотоцкий К. П. — див. Епишев В. П. (б)  
 Матвиенко С. А. — див. Дегтярев А. В. (б)  
 Меликянц С. М. — див. Кошкин Н. И.  
 Мельник В. М., Карачун В. В. Звуковий бар'єр і вплив потужної ударної N-хвилі на пружні конструкції апаратів класу «повітря-повітря» // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 5. — С. 12—23.  
 Милиневский Г. П. — див. Яцкив Я. С.  
 Мищенко М. И. — див. Яцкив Я. С.  
 Мицишина И. И. Влияние концентрации пыли в пристеночном слое кометного ядра на начальные условия моделей газопылевого течения в столкновительной области атмосферы // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 6. — С. 57—66.  
 Міліневський Г. П. — див. Кравченко В. О.  
 Мітків Ю. О., Тиха М. В. Підвищення ефективності генераторної системи наддування бака з рідким киснем // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 5. — С. 24—28.  
 Міцишина І. Г. — див. Білокриницька Л. М.  
 Мовчан Д. М. — див. Лялько В. І. (б)  
 Мотрунич И. И. — див. Епишев В. П. (б)  
 Муравский Л. И. — див. Донец В. В. (б)  
 Найбауэр И. Ф. — див. Епишев В. П. (б)  
 Одзимек А. — див. Козак Л. В. (а)  
 Парра П. — див. Дудник А. В.  
 Петухов В. Н. — див. Яцкив Я. С.  
 Пилипенко С. Г., Козак Л. В. Ветровые сдвиги в атмосфере Земли над мощными ураганами // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 6. — С. 43—50.  
 Письменный Н. И. — див. Шувалов В. А. (б)  
 Покидайло С. Л. — див. Рябов М. И.  
 Попов М. О. — див. Лялько В. І. (а)  
 Попов М. О., Станкевич С. А., Зелик Я. І., Шкляр С. В., Семенів О. В. Калібрування спектральної чутливості сенсора багатоспектральної супутникової системи «Січ-2» за наземними спектрометричними вимірюваннями: попередні результати // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 5. — С. 59—65.  
 Прето М. — див. Дудник А. В.  
 Прокопов А. В. — див. Дегтярев А. В. (б)  
 Рожило О. О. — див. Козак П. М.  
 Розенбуш В. К. — див. Яцкив Я. С.  
 Романенко В. Г. — див. Кислов А. М.  
 Романько В. Н. — див. Дегтярев А. В. (б)  
 Рыхальский В. В. — див. Епишев В. П. (б)  
 Рыценко С. В. — див. Епишев В. П. (б)  
 Рябов М. И., Вольвач А. Е., Сухарев А. Л., Донских А. И., Адобовский В. В., Куклина Н. Я., Шабалина О. А., Губарь Г. А., Покидайло С. Л. Временной спектр колебаний уровня Черного моря и его возможная связь с динамикой изменения положения РТ-22 КРАО как элемента европейской геодинамической РСДБ-сети // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 1. — С. 13—20.  
 Саваневич В. Е., Брюховецкий А. Б., Кожухов А. М., Диков Е. Н., Власенко В. П. Программа CoLiTec автоматизированного обнаружения небесных тел со слабым блеском // Космічна наука і технологія. — 2012. — **18**, № 1. — С. 39—46.  
 Савин С. П. — див. Козак Л. В. (б)  
 Савчук С. Г. — див. Каблук Н. І.  
 Сальников Н. Н. — див. Логинов А. А.  
 Санчез С. — див. Дудник А. В.  
 Сахацький О. І. — див. Лялько В. І. (б)  
 Семенів О. В. — див. Попов М. О.  
 Сергеев А. В. — див. Тарадий В. К.  
 Сибирякова Е. С. — див. Шульга А. В.  
 Сибирякова Е. С. — див. Куличенко Н. А.

- Сибірцева О. М. — див. Жолобак Г. М.  
Сибірцева О. М. — див. Лялько В. І. (в)  
Синявський І. І. — див. Яцкив Я. С.  
Смеля Т. Г. Оценка потоков техногенных частиц на поверхность космического аппарата «Січ-2» // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 3. — С. 61—66.  
Соловійов Д. М. — див. Костюченко Ю. В.  
Станкевич С. А. — див. Попов М. О.  
Степанян Н. Н. — див. Зелык Я. И.  
Страхова С. Л. — див. Кошкин Н. И.  
Сумарук П. В. — див. Сумарук Т. П.  
Сумарук Т. П., Сумарук П. В., Сумарук Ю. П. Геомагнітна активність та енергетика магнітосфери у 19—24-му циклах сонячної активності // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 3. — С. 46—51.  
Сумарук Ю. П. — див. Сумарук Т. П.  
Сухарев А. Л. — див. Рябов М. И.
- Тарадий В. К., Сергеев А. В. Наземная поддержка стартов и решение задач навигации в околоземном пространстве по данным оптических наблюдений на пике Терскол // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 1. — С. 47—54.  
Тарануха Ю. Г. — див. Козак П. М.  
Тимакова Т. Г. — див. Дудник А. В.  
Титов К. Г. — див. Дудник А. В.  
Тиха М. В. — див. Мітіков Ю. О.  
Ткаченко А. А. — див. Хижняк В. В.  
Токмак Н. А. — див. Шувалов В. А. (а)  
Токмак Н. А. — див. Шувалов В. А. (б)
- Федоренко А. К. — див. Крючков Е. И.  
Федоренко А. К., Захаров І. В. Специфічний коливальний режим в полярній термосфері // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 2. — С. 26—32.  
Федоровський О. Д. — див. Лялько В. І. (а)  
Фенченко В. Н. — див. Кислов А. М.
- Халалей М. И. — див. Шульга А. В.  
Хижняк В. В., Деденок В. П., Ткаченко А. А. Ионосферные возмущения перед сильными землетрясениями на Гаити ( $M = 7.2$ ) и в Японии ( $M = 9.0$ ) по данным спутниковых радионавигационных систем // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 6. — С. 35—42.  
Хода О. А. Обработка эталонной тестовой кампании EPN в центре анализа ГНСС-данных ГАО НАН Украины // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 4. — С. 59—65.  
Хорошилов С. В. — див. Макаров А. Л. (б)
- Цупко О. О. — див. Козак Л. В. (б)  
Цымбал А. Ю. — див. Донец В. В. (в)
- Черемных О. К. — див. Крючков Е. И.  
Черемных О. К. — див. Логинов А. А.  
Чернозуб В. М. — див. Шульга А. В.
- Шабалина О. А. — див. Рябов М. И.  
Шакун Л. С. — див. Кошкин Н. И.  
Шаховской Д. Н. — див. Яцкив Я. С.  
Шевченко Г. В., Кордюм Е. Л. Использование трансгенных растений *Arabidopsis thaliana*-GFP-ABD2 в экспериментах по изучению цитоскелета в условиях моделированной микрогравитации // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 6. — С. 51—57.  
Шкляр С. В. — див. Попов М. О.  
Шпортюк З. М. — див. Жолобак Г. М.  
Шпортюк З. М. — див. Лялько В. І. (в)  
Шувалов В. А., Корепанов В. Е., Лукенюк А. А., Токмак Н. А., Кочубей Г. С. Моделирование зондовых измерений параметров околоспутниковой плазмы на КА «Січ-2» // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 6. — С. 5—13. (а)  
Шувалов В. А., Токмак Н. А., Письменный Н. И., Кочубей Г. С. Синергетический эффект воздействия потоков атомарного кислорода и вакуумного ультрафиолета на полиимидные пленки космических аппаратов // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 3. — С. 10—19. (б)  
Шульга А. В., Козырев Е. С., Сибирякова Е. С., Халалей М. И., Чернозуб В. М. Мобильный комплекс телескопов НИИ НАО для наблюдений объектов околоземного космического пространства // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 4. — С. 52—58.  
Шульга А. В. — див. Куличенко Н. А.
- Ющенко М. В. — див. Костюченко Ю. В.
- Яків-Вітковська Л. М. Про обчислення параметрів іоносфери за допомогою спеціального алгоритму: Перші результати // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 6. — С. 73—75.  
Янко Р. В. — див. Березовський В. Я.  
Яцкив Я. С., Мищенко М. И., Розенбуш В. К., Шаховской Д. Н., Синявський І. І., Милиневський Г. П., Киселев Н. Н., Иванов Ю. С., Петухов В. Н., Данилевский В. А., Бовчалюк А. П. Проект «Аэрозоль-УА»: дистанционное зондирование аэрозолей в земной атмосфере со спутника // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 4. — С. 3—15.

## ХРОНІКА

- 11-а Українська конференція з космічних досліджень // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 1. — С. 3—4.  
ДІЯЧІ КОСМІЧНОЇ ГАЛУЗІ (До 60-річчя від дня народження доктора технічних наук професора В. О. Пуляєва // Космічна наука і технологія. — 2012. — 18, № 2. — С. 81—82).

Укладачі  
О. В. Клименко, В. М. Клименко