

- Аврамов К. В., Чернобривко М. В., Успенський Б. В. Вільні коливання функціонально-градієнтних наноармованих циліндричних оболонок. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 2. С. 23—37.
- Барабанов М. О. — див. Коханов О. Б.
- Беляєв С. М., Дудкін Ф. Л., Проненко В. О., Корепанов В. Є. Вимірювальна система для аналізу електромагнітної сумісності малих супутників. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 4. С. 29—35.
- Бердник А. И., Каляпин М. Д., Лысенко Ю. А., Бугаенко Т. К. Многоходовый лунный лэндер. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 5. С. 3—10.
- Бердниченко Ю. А. — див. Стрелко О. Г.
- Бугаенко Т. К. — див. Бердник А. И.
- Васильев В. В., Годунок Л. А., Деркач С. В., Матвиенко С. А. Стенд для отработки и испытаний систем взаимных измерений положения двух космических аппаратов. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 1. С. 3—13.
- Васильев В. В. — див. Пироженко А. В.
- Венедіктов О. Ю. — див. Коханов О. Б.
- Венедіктов Ю. І. — див. Коханов О. Б.
- Венцовский О. М. — див. Дорожко А. И.
- Відьмаченко А. П., Казанцева Л. В., Мороженко О. В., Чолій В. Я., Неводовський П. В. Астрономічні спостереження та моніторингові дослідження Землі з поверхні чи з орбіти Місяця і їхній наземний супровід. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 5. С. 25—75.
- Войцеховська А. Д. — див. Федоренко А. К.
- Гладкий Э. Г. Оценка риска поражения линейного объекта в случае аварии ракеты-носителя на этапе полета. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 4. С. 22—28.
- Годунок Л. А. — див. Васильев В. В.
- Голубек А. В. — див. Дронь Н. М.
- Грекова М. В., Калинин А. В., Джур Е. А., Носова Т. В. Комплексное модифицирование многокомпонентных сплавов. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 3. С. 25—31.
- Грищак В. З. — див. Дегтяренко П. Г.
- Грищак Д. Д. — див. Дегтяренко П. Г.
- Гурова А. М. — див. Малишева Н. Р.
- Дегтярева Е. А., Новиков А. В. Математическая модель движения ракеты относительно подвижной пусковой установки. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 3. С. 3—15.
- Дегтярев А. В., Шептун А. Д. Методология, методы и результаты первых оценок вероятности сближения спутников группировки на малые расстояния. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 6. С. 15—32.
- Дегтярев О. В. Круглый стол ректоров высших навчальних закладів і проблеми аерокосмічної освіти. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 3. С. 57—59.
- Дегтяренко П. Г., Грищак В. З., Грищак Д. Д., Дьяченко Н. Н. К проблеме равноустойчивости подкрепленной оболочечной конструкции при комбинированном нагружении. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 6. С. 3—14.
- Дегтяренко П. Г. — див. Дорожко А. И.
- Деркач С. В. — див. Васильев В. В.
- Джур Е. А. — див. Грекова М. В.
- Джур Є. А. — див. Кашенкова А. В.
- Дмитренко Е. С. — див. Магдин Э. К.
- Добрушина М. Г. — див. Маслей В. Н.
- Дорожко А. И., Дегтяренко П. Г., Макаров А. Л., Сидорук В. О., Венцовский О. М. Сверхманевренное транспортное средство. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 5. С. 11—17.
- Дреус А. Ю. — див. Дронь Н. М.
- Дронь Н. М., Голубек А. В., Дреус А. Ю., Дубовик Л. Г. Перспективы использования комбинированного метода очистки околоземного пространства от крупногабаритного космического мусора. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 6. С. 61—69.
- Дубовик Л. Г. — див. Дронь Н. М.
- Дудкін Ф. Л. — див. Беляєв С. М.
- Дьяченко Н. Н. — див. Дегтяренко П. Г.
- Ефименко Н. В. Явные алгоритмы настройки силовых гироскопических комплексов кратных схем в задачах управления ориентацией космического аппарата. *Космічна наука і технологія*. 2019. **25**, № 1. С. 27—37.
- Жук І. Т. — див. Федоренко А. К.

- Кавун В. В. — див. Маслей В. Н.
- Казанцева Л. В. — див. Відьмаченко А. П.
- Калинин А. В. — див. Грекова М. В.
- Калініна Н. Є. — див. Кашенкова А. В.
- Каляпин М. Д. — див. Бердник А. И.
- Кашенкова А. В., Калініна Н. Є., Джур Є. А. Розробка пошарового лазерного спікання порошкових композицій конструкційних сталей. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 5. С. 18—24.
- Кириченко С. Ю. — див. Сокол Г. И.
- Кияк Н. Я. — див. Лобачевська О. В.
- Клименко В. І. — див. Шевякіна Н. А.
- Клюйков А. А. — див. Рыхлова Л. В.
- Коваленко В. А. — див. Кондратьев А. В.
- Козак Л. В. — див. Черемных О. К.
- Колос Л. М. — див. Федоров О. П.
- Колос Л. М. — див. Кукуль Н. М.
- Кондратьев А. В., Коваленко В. А. Оптимизация проектных параметров композитного головного обтекателя ракеты-носителя при одновременном силовом и тепловом нагружении. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 4. С. 3—21.
- Корепанов В. Є. — див. Беляєв С. М.
- Котлов В. Ю. — див. Сокол Г. И.
- Коханов О. Б., Венедіктов Ю. І., Барабанов М. О., Венедіктов О. Ю. Прилад «Піон» для вивчення іоносферної плазми на борту мікросупутника на базі платформи «YuzhSat». *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 2. С. 38—42.
- Красовський Г. Я. — див. Шевякіна Н. А.
- Кронберг Е. А. — див. Черемных О. К.
- Крючков Є. І. — див. Федоренко А. К.
- Кудреватых А. Т. — див. Маслей В. Н.
- Кулик А. С. — див. Маслей В. Н.
- Кукуль Н. М., Шелестов А. Ю., Яйлимов Б. Я., Шуміло Л. Л., Яйлимова Г. О., Лавренюк М. С., Колос Л. М., Підгородецька Л. В. Urban Atlas для міст України на основі супутникових даних високого розрізнення. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 6. С. 51—60.
- Лавренюк М. С. — див. Кукуль Н. М.
- Лобачевська О. В., Кияк Н. Я., Хоркавців Я. Д. Морфофункціональні особливості клітин протонеми *Weissia tortilis* Spreng. з різною чутливістю до гравітації. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 2. С. 60—70.
- Лялько В. И. — див. Попов М. А.
- Лысенко Ю. А. — див. Бердник А. И.
- Магдин Э. К., Дмитренко Е. С., Толочьянц Г. Э., Михайлов Н. С., Филиппов В. В., Оглич В. В. Оптимизация конструкции импульсных твердотопливных ракетных двигателей с металлическими корпусами путем объединения их в моноблочный отсек, изготовленный из высокопрочного пластика. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 6. С. 33—38.
- Макаров А. Л. — див. Дорожко А. И.
- Малишева Н. Р., Гурова А. М. Правові форми державно-приватного партнерства для космічної галузі України та відмежування його від суміжних форм договірної співпраці. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 1. С. 73—84.
- Маслей В. Н., Кавун В. В., Шудро А. П., Сохач Ю. В., Кудреватых А. Т., Рожковский В. Ф., Москалев С. И., Добрушина М. Г., Кулик А. С. Исследование крупногабаритных конструкций из композиционных материалов на терморазмеростабильность. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 3. С. 32—39.
- Маслова А. И. — див. Пирожено А. В.
- Матвиенко С. А. — див. Васильев В. В.
- Мироненко Е. С. — див. Сокол Г. И.
- Михайлов Н. С. — див. Магдин Э. К.
- Мороженко О. В. — див. Відьмаченко А. П.
- Москалев С. И. — див. Маслей В. Н.
- Неводовський П. В. — див. Відьмаченко А. П.
- Неділько О. М. — див. Сафронов О. В.
- Некрасов В. Е. — див. Сокол Г. И.
- Новиков А. В., Новикова Т. А. Дуальное образование: проблемы и перспективы подготовки специалистов для ракетно-космической отрасли. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 2. С. 71—76.
- Новиков А. В. — див. Дегтярева Е. А.
- Новикова Т. А. — див. Новиков А. В.
- Носова Т. В. — див. Грекова М. В.
- Оглич В. В. — див. Магдин Э. К.
- Пилипчук О. Я. — див. Стрелко О. Г.
- Пирожено А. В., Маслова А. И., Васильев В. В. О влиянии второй зональной гармоника на движение спутника по почти круговым орбитам. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 2. С. 3—11.
- Підгородецька Л. В. — див. Федоров О. П.
- Підгородецька Л. В. — див. Кукуль Н. М.
- Попов М. А., Лялько В. И., Станкевич С. А. Национальная система дистанционного зондирования Земли: поиск рациональных решений. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 6. С. 39—50.
- Проненко В. О. — див. Беляєв С. М.

Рожковский В. Ф. — див. Маслей В. Н.

Рыхлова Л. В., Ключков А. А. Искусственные спутники Земли: космическая геодезия и геодинамика. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 4. С. 57—74.

Самойленко Л. І. — див. Федоров О. П.

Сафронов О. В., Семон Б. Й., Неділько О. М. Згинально-крутильний флатер аеродинамічного профілю зі стрибками ущільнення. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 2. С. 12—22.

Семон Б. Й. — див. Сафронов О. В.

Сидорук В. О. — див. Дорошко А. И.

Сокол Г. И., Котлов В. Ю. Метод, модель и методика расчета акустических излучений двигательной установки в первые 1.5...4.1 секунды полета ракеты космического назначения. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 3. С. 16—24.

Сокол Г. И., Некрасов В. Е., Кириченко С. Ю., Мироненко Е. С., Хорищенко А. А. Визуализация акустического излучения от двигательной установки ракеты в первые секунды старта. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 4. С. 36—40.

Сохач Ю. В. — див. Маслей В. Н.

Станкевич С. А. — див. Попов М. А.

Стрелко О. Г., Пилипчук О. Я., Бердніченко Ю. А. До п'ятидесятиріччя першого експерименту зі зварювання у космосі. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 5. С. 76—84.

Ткаченко А. И. Усиленная сходимость оценок в полетной геометрической калибровке. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 4. С. 41—47.

Толочьянц Г. Э. — див. Магдин Э. К.

Трофимчук О. М. — див. Шевякіна Н. А.

Успенський Б. В. — див. Аврамов К. В.

Федоренко А. К., Крючков Є. І., Черемних О. К., Жук І. Т., Войцеховська А. Д. Дослідження хвильових збурень у середньопрошарній мезосфері за даними мережі ДНЧ-радіостанцій. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 1. С. 48—61.

Федоров О. П., Самойленко Л. І., Колос Л. М., Підгородецька Л. В. Проблеми використання супутникових даних для моніторингу цілей сталого розвитку України. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 3. С. 40—56.

Филиппов В. В. — див. Магдин Э. К.

Хорищенко А. А. — див. Сокол Г. И.

Хоркавців Я. Д. — див. Лобачевська О. В.

Хорошилов С. В. Алгоритм управления относительным движением в плоскости орбиты космического аппарата

для бесконтактного удаления космического мусора. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 1. С. 14—26.

Черемних О. К. — див. Федоренко А. К.

Черемных О. К., Черемных С. О., Козак Л. В., Кронберг Е. А. Неустойчивость Кельвина — Гельмгольца и магнитогиродинамические моды на границе геомагнитного хвоста. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 2. С. 43—59.

Черемных С. О. — див. Черемных О. К.

Чернобривко М. В. — див. Аврамов К. В.

Черногор Л. Ф. Эффективность мониторинга катастрофических процессов космического и земного происхождения. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 1. С. 38—47.

Чолій В. Я. — див. Відьмаченко А. П.

Шевякіна Н. А., Трофимчук О. М., Красовський Г. Я., Клименко В. І. Методи і моделі космічного моніторингу зон впливу полігонів твердих побутових відходів на довкілля. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 1. С. 62—72.

Шелестов А. Ю. — див. Куссуль Н. М.

Шентун А. Д. — див. Дегтярев А. В.

Шуміло Л. Л. — див. Куссуль Н. М.

Щудро А. П. — див. Маслей В. Н.

Яйлимова Г. О. — див. Куссуль Н. М.

Яйлимов Б. Я. — див. Куссуль Н. М.

Baker R. M. L., Jr. A working hypothesis on the muon-decay time shortening. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 3. С. 60—77.

Buglak O. see Ulytsky O.

Kushlakova N. M. see Savchuk V. S.

Lunova O. see Ulytsky O.

Savchuk V. S., Kushlakova N. M., Vavilova I. B. Nikolai Kibalchich in the history of world rocket-space technics: discussion questions of domestic and world historiography. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 6. С. 70—83.

Ulytsky O., Yermakov V., Lunova O., Buglak O. Technique for orthotransformed satellite imagery application in environmental assessment. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 4. С. 48—56.

Vavilova I. B. see Savchuk V. S.

Yermakov V. see Ulytsky O.

## ХРОНІКА

«Космические технологии: настоящее и будущее» — формат будет продолжен. *Космічна наука і технологія*. 2019. 25, № 4. С. 82—93.