

Ангельський О. В. — див. Клецонок В. В.
Андрєєв О. А. — див. Голубаєв О. В.

Беспалко І. А., Греков Л. Д., Пекарєв Д. В., Федорчук Д. Л. Концепція інформаційної системи для забезпечення моніторингу космічного простору з метою підвищення воєнної безпеки. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 4. С. 3—17.

Білінський А. І. — див. Вовчик Є. Б.
Білоусов К. Г., Нечипорук М. В., Хорошилов В. С., Свиначенко Д. М., Мозговий Д. К., Попель В. М. Метод автоматизованої корекції приладових спотворень на багато-спектральних супутникових знімках «Ландсат-7». *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 3. С. 17—28.

Борисов А. А. — див. Пастухов А. О.
Борисова Т. О. — див. Пастухов А. О.
Булашенко А. В. — див. Пільтяй С. І.
Булашенко О. В. — див. Пільтяй С. І.
Буромський М. І. — див. Клецонок В. В.
Бушуєв Ф. І. — див. Голубаєв О. В.

Відьмаченко А. П. — див. Голубаєв О. В.
Вірун Н. В. — див. Вовчик Є. Б.
Вовчик Є. Б., Білінський А. І., Мартинюк-Лотоцький К. П., Вірун Н. В., Підстригач І. Я., Ногац Р. Т. Оптичні спостереження штучних космічних об'єктів у Львівській астрономічній обсерваторії. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 2. С. 54—60.

Гайдачук О. В., Кондратьєв А. В., Набокїна Т. П. Оптимізація тиску і часу формування композитних виробів при температурі мінімальної в'язкості сполучного. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 2. С. 3—13.

Голубаєв О. В., Горбаньов Ю. М., Шульга О. В., Андрєєв О. А., Бушуєв Ф. І., Відьмаченко А. П., Грудинін Б. О., Жилєєв Б. Є., Калюжний М. П., Козак П. М., Куліченко М. О., Малиновський Є. В., Мозгова А. М., Савчук С. Г., Стеклов О. Ф., Сумарук Ю. П., Янків-Вітковська Л. М. Створення Української метеорної спостережної мережі: інструменти, методи обробки, спостережні можливості. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 4. С. 39—70.

Горбаньов Ю. М. — див. Голубаєв О. В.
Горбаньов Ю. М. — див. Клецонок В. В.
Горєлов Б. М. — див. Гусарова І. О.
Греков Л. Д. — див. Беспалко І. А.
Грудинін Б. О. — див. Голубаєв О. В.

Гусарова І. О., Потапов О. М., Горєлов Б. М., Манько Т. А., Фролов Г. О. Композиційні термостійкі матеріали для багатифункціонального покриття. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 1. С. 43—50.

Гурова А. М. — див. Малишева Н. Р.
До 70-річчя О. П. Федорова, доктора фізико-математичних наук, члена-кореспондента НАН України. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 5. С. 81—82.

Дорофєєв А. В. — див. Ниркова Л. І.
«Дослідження Землі з космосу було сутністю його наукового життя» — слово пам'яті про проф. Вадима Івановича Лялька, академіка НАН України. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 6. С. 85—86.

Ємельянов М. О., Шелестов А. Ю., Яїлімова Г. О., Шуміло Л. Л. Вплив зміни клімату на площі основних сільськогосподарських культур. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 2. С. 30—38.

Єпішев В. П., Кудак В. І., Мотрунич І. І., Періг В. М., Найбауєр І. Ф., Присяжний В. І. Визначення орієнтації штучного супутника Землі у випадку дифузного розсіювання світла його поверхнею. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 1. С. 61—69.

Жданко Є. Г. — див. Luo Y.
Жилєєв Б. Є. — див. Голубаєв О. В.
Жук І. Т. — див. Федоренко А. К.

Зазуляк П. М. — див. Согор А. Р.
Зазуляк П. М. — див. Фис М. М.
Захаров І. Г., Чорногор Л. Ф. Глобальні та локальні ефекти сейсмічної активності в іоносфері. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 6. С. 12—24.

Ісмаїлов М. Б. — див. Мейірбеков М. Н.

Калиновська Л. М. — див. Пастухов А. О.
Калюжний М. П. — див. Голубаєв О. В.
Карбовський В. Л. — див. Клецонок В. В.
Кашуба В. І. — див. Клецонок В. В.
Кімаковський С. Р. — див. Клецонок В. В.
Клецонок В. В., Карбовський В. Л., Буромський М. І., Лашко М. В., Горбаньов Ю. М., Кашуба В. І., Кімаковський С. Р., Шавловський В. І., Ангельський О. В., Цехмейстренко В. С., Мишевський М. М., Ревун А. В. Покриття зір малими планетами Сонячної системи: стан спостере-

- режних програм в Україні. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 5. С. 56–66.
- Козак П. М. — див. Голубаєв О. В.
- Козіс К. В. — див. Мейірбеков М. Н.
- Кондратьєв А. В. — див. Гайдачук О. В.
- Корепанов В. Є. — див. Лізунов Г. В.
- Коробченко А. А. — див. Пилипчук О. Я. (а)
- Крисанова Н. В. — див. Пастухов А. О.
- Крючков Є. І. — див. Федоренко А. К.
- Кудак В. І. — див. Єпішев В. П.
- Куліченко М. О. — див. Голубаєв О. В.
- Лабур Т. М. — див. Ниркова Л. І.
- Лашко М. В. — див. Клещенок В. В.
- Лізунов Г. В., Корепанов В. Є., Лукенюк А. А., П'янкoва О. В., Федоров О. П. Космічний проєкт «Іоносат-Мікро»: готовність до реалізації. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 6. С. 3–11.
- Лукенюк А. А. — див. Лізунов Г. В.
- Лялько В. І., Попов М. О., Седлерова О. В., Хижняк А. В. Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України: шлях довжиною 30 років. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 3. С. 29–42.
- Малиновський Є. В. — див. Голубаєв О. В.
- Малишева Н. Р., Гурова А. М. Довгострокова сталість космічної діяльності: нові виклики перед міжнародним і національним космічним правом. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 6. С. 63–73.
- Мамрай С. А. — див. Сухов П. П.
- Манько Т. А. — див. Гусарова І. О.
- Манько Т. А. — див. Мейірбеков М. Н.
- Мартинюк-Лотоцький К. П. — див. Вовчик Є. Б.
- Мейірбеков М. Н., Ісмаїлов М. Б., Манько Т. А., Козіс К. В. Дослідження впливу каучуків на міцнісні властивості вуглепластику. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 5. С. 67–74.
- Мишевський М. М. — див. Клещенок В. В.
- Мозгова А. М. — див. Голубаєв О. В.
- Мозговий Д. К. — див. Білоусов К. Г.
- Мотрунич І. І. — див. Єпішев В. П.
- Набокiна Т. П. — див. Гайдачук О. В.
- Назаренко О. П. — див. Ниркова Л. І.
- Назарова А. Г. — див. Пастухов А. О.
- Найбауер І. Ф. — див. Єпішев В. П.
- Нечипорук М. В. — див. Білоусов К. Г.
- Ниркова Л. І., Лабур Т. М., Шевцов Є. І., Назаренко О. П., Дорофєєв А. В., Осадчук С. О., Яворська М. Р., Поляцький А. Г., Федорчук В. Є. Комплекс властивостей зварного з'єднання сплаву 2219 у стані Т62 в умовах моделювання експлуатації. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 2. С. 14–29.
- Нігрєєва О. О. Міжнародно-правовий режим космічного простору: між *res communis* та *res nullius*. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 1. С. 23–42.
- Ногач Р. Т. — див. Вовчик Є. Б.
- Осадчук С. О. — див. Ниркова Л. І.
- Павловський О. Л. — див. Сухов П. П.
- Пастухов А. О., Крисанова Н. В., Позднякова Н. Г., Борисов А. А., Сівко Р. В., Назарова А. Г., Калиновська Л. М., Борисова Т. О. Розроблення підходів нейропротекції при довготривалих космічних місіях. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 6. С. 52–62.
- Пекареєв Д. В. — див. Беспалко І. А.
- Періг В. М. — див. Єпішев В. П.
- Петрик І. А. — див. Ющенко К. А.
- Пилипчук О. О. — див. Пилипчук О. Я. (а)
- Пилипчук О. О. — див. Пилипчук О. Я. (б)
- Пилипчук О. Я., Стрелко О. Г., Коробченко А. А., Пилипчук О. О. Альфред Рассел Уоллес про гармонію у Всесвіті (До 120-річчя його праці «Місце людини у Всесвіті»). *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 2. С. 61–68. (а)
- Пилипчук О. Я., Стрелко О. Г., Пилипчук О. О. С. А. Подолінський в енергетичному трактуванні еволюції природи і суспільства. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 6. С. 74–84. (б)
- Підстригач І. Я. — див. Вовчик Є. Б.
- Пільтяй С. І., Булашенко А. В., Поліщук А. В., Булашенко О. В. Хвилевідний НВЧ-поляризатор для антен супутникового зв'язку з коловою поляризацією. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 3. С. 43–61.
- Позднякова Н. Г. — див. Пастухов А. О.
- Покляцький А. Г. — див. Ниркова Л. І.
- Поліщук А. В. — див. Пільтяй С. І.
- Попель В. М. — див. Білоусов К. Г.
- Попов М. О. — див. Лялько В. І.
- Потапов О. М. — див. Гусарова І. О.
- Поштаренко Ю. А., Рассамакін Б. М., Рогачов В. А., Хомініч В. І., Шевченко М. Д. Засоби вимірювання теплових потоків при термовакuumних дослідженнях та випробуваннях виробів космічної техніки. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 1. С. 51–60.
- Присяжний В. І. — див. Єпішев В. П.
- П'янкoва О. В. — див. Лізунов Г. В.
- Рассамакін Б. М. — див. Поштаренко Ю. А.
- Ревун А. В. — див. Клещенок В. В.
- Рогачов В. А. — див. Поштаренко Ю. А.
- Савчук С. Г. — див. Голубаєв О. В.
- Свинаренко Д. М. — див. Білоусов К. Г.
- Седлерова О. В. — див. Лялько В. І.
- Сівко Р. В. — див. Пастухов А. О.

Согор А. Р., Зазуляк П. М. Картографування екологічного забруднення повітря міста Львів. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 3. С. 86—91.

Согор А. Р. — див. Фис М. М.

Стеклов О. Ф. — див. Голубаєв О. В.

Стрелко О. Г. — див. Пилипчук О. Я. (а)

Стрелко О. Г. — див. Пилипчук О. Я. (б)

Сумарук Ю. П. — див. Голубаєв О. В.

Сухов К. П. — див. Сухов П. П.

Сухов П. П., Сухов К. П., Павловский О. Л., Мамрай С. А. Фотометричний спосіб визначення деградації поверхні геостационарного об'єкта. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 5. С. 75—80.

Федоренко А. К., Крючков Є. І., Черемних О. К., Жук І. Т. Хвильові збурення атмосфери у просторово неоднорідній течії. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 6. С. 25—33.

Федоров О. П. — див. Лізунов Г. В.

Федорчук В. Є. — див. Ниркова Л. І.

Федорчук Д. Л. — див. Беспалко І. А.

Фис М. М., Зазуляк П. М., Согор А. Р. Потенціал сили тяжіння та його складова відцентрової сили всередині еліпсоїдальної планети. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 4. С. 71—77.

Фролов Г. О. — див. Гусарова І. О.

Хижняк А. В. — див. Лялько В. І.

Хомініч В. І. — див. Поштаренко Ю. А.

Хорошилов В. С. — див. Білоусов К. Г.

Хрущов Г. Д. — див. Ющенко К. А.

Цехмейстренко В. С. — див. Клецонок В. В.

Чигилейчик С. Л. — див. Ющенко К. А.

Черемних О. К. — див. Федоренко А. К.

Чорногор Л. Ф. — див. Захаров І. Г.

Чорногор Л. Ф. — див. Luo Y.

Шавловський В. І. — див. Клецонок В. В.

Шевченко М. Д. — див. Поштаренко Ю. А.

Шевцов Є. І. — див. Ниркова Л. І.

Шелестов А. Ю. — див. Ємельянов М. О.

Шульга О. В. — див. Голубаєв О. В.

Шуміло Л. Л. — див. Ємельянов М. О.

Ющенко К. А., Яровицин О. В., Хрущов Г. Д., Петрик І. А., Чигилейчик С. Л. Дослідження і оптимізація процесу серійного ремонту робочих лопаток авіаційного газотурбінного двигуна Д-18Т мікроплазмовим порошковим наплавленням. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 3. С. 3—16.

Яворська М. Р. — див. Ниркова Л. І.

Яйлимова Г. О. — див. Ємельянов М. О.

Янків-Вітковська Л. М. — див. Голубаєв О. В.

Яровицин О. В. — див. Ющенко К. А.

Яцків Я. С. З історії космічних досліджень в Україні. 1. Виконання космічних досліджень станом на 1991 р. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 4. С. 78—88.

Akhmetov V. S. — see Khramtsov V.

Azevedo V. — see Orlovska I.

Baburov V. V. — see Gristchak V. Z.

Barh D. — see Orlovska I.

Bashliy I. D. — see Pylypenko O. V.

Ben Bahri O. Impact of Didactic Satellite in Space Maturity Improvement: A Review Paper. 2022. **28**, № 2. С. 39—47.

Bezrukovs V. — see Bushuev F. I.

Bryukhovetsky O. B. — see Bushuev F. I.

Bushuev F. I., Kaliuzhnyi M. P., Kriuchkovskiy V. F., Kulichenko M. O., Shulga O. V., Zhang Z., Bezrukovs V., Malynovskiy Ye. V., Reznichenko O. M., Bryukhovetsky O. B., Tuccari G. Observations of GEO and LEO Satellites: Radio Engineering Means of the Mykolaiv Astronomical Observatory. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 2. С. 48—53.

de Vera J.-P. — see Orlovska I.

di Cesare A. — see Orlovska I.

Dmytrenko A. M. — see Khramtsov V.

Dobrycheva D. V. — see Khramtsov V.

Dobrycheva D. V. — see Vavilova I. B.

Dyachenko N. M. — see Gristchak V. Z.

Elyiv A. A. — see Khramtsov V.

Elyiv A. A. — see Vavilova I. B.

Göes-Neto A. — see Orlovska I.

Gristchak V. Z., Hryshchak D. V., Dyachenko N. M., Baburov V. V. The influence of the Gaussian curvature sign of the compound shell structure's middle surface on local and overall buckling under combined loading. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 4. С. 31—38.

Gutnyk M. V. — see Zhurilo D. Yu.

Hryshchak D. V. — see Gristchak V. Z.

Kaliuzhnyi M. P. — see Bushuev F. I.

Khoroshlyov S. V. — see Redka M. O.

Khramtsov V., Vavilova I. B., Dobrycheva D. V., Vasylenko M. Yu., Melnyk O. V., Elyiv A. A., Akhmetov V. S., Dmytrenko A. M. Machine learning technique for morphological classification of galaxies from the SDSS. III. The CNN image-based inference of detailed features. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 5. С. 27—55.

Khramtsov V. — see Vavilova I. B.

Kozyrovskaya N. — see Orlovska I.

Kriuchkovskiy V. F. — see Bushuev F. I.

Kukharenko O. — see Orlovska I.

Kulichenko M. O. — see Bushuev F. I.

Luo Y., Чорногор Л. Ф., Жданко Є. Г. Іоносферні ефекти ракет, що стартують на фоні геокосмічних бур. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 3. С. 62—85.

- Malynovskiy Ye. V.* — see Bushuev F. I.
Maslova A. I. — see Pirozhenko A. V.
Melnyk O. V. — see Khramtsov V.
Melnyk O. V. — see Vavilova I. B.
Nikolayev O. D. — see Pylypenko O. V.
Orlovska I., Podolich O., Kukhareno O., Zubova G., Reva O., di Cesare A., Góes-Neto A., Azevedo V., Barh D., de Vera J.-P., Kozynovska N. The conceptual approach to the use of post-biotics based on bacterial membrane nanovesicles for prophylaxis of astronauts' health disorders. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 6. С. 34—51.
Pirozhenko A. V., Maslova A. I., Vasyliov V. V. Analytical model of satellite motion in almost circular orbits under the influence of zonal harmonics of geopotential. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 4. С. 18—30.
Podolich O. — see Orlovska I.
Pylypenko O. V., Smolensky D. E., Nikolayev O. D., Bashliy I. D. The approach to numerical simulation of the spatial movement of fluid with the formation of free gas inclusions in propellant tank under space flight conditions. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 5. С. 3—14.
Redka M. O., Khoroshylov S. V. Determination of the force impact of an ion thruster plume on an orbital object via deep learning. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 5. С. 15—26.
Reva O. — see Orlovska I.
Reznichenko O. M. — see Bushuev F. I.
Shulga O. V. — see Bushuev F. I.
Smolensky D. E. — see Pylypenko O. V.
Tuccari G. — see Bushuev F. I.
Vasylenko M. Yu. — see Khramtsov V.
Vasylenko M. Yu. — see Vavilova I. B.
Vasyliov V. V. — see Pirozhenko A. V.
Vavilova I. B., Khramtsov V., Dobrycheva D. V., Vasylenko M. Yu., Elyiv A. A., Melnyk O. V. Machine learning technique for morphological classification of galaxies from SDSS. II. The image-based morphological catalogs of galaxies at $0.02 < z < 0.1$. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 1. С. 3—22.
Vavilova I. B. — see Khramtsov V.
Zhang Z. — see Bushuev F. I.
Zhurilo A. G. — see Zhurilo D. Yu.
Zhurilo D. Yu., Gutnyk M. V., Zhurilo A. G. George Bothezat and his contribution into the world aviation and astronautics. *Космічна наука і технологія*. 2022. **28**, № 1. С. 70—80.
Zubova G. — see Orlovska I.