

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ТОМУ 25

- Алтоїз, Б. А., Т. М. Брик, Л. А. Булавін, Ю. В. Головач, М. Ф. Головка, В. Я. Гоцульський, Ю. Ф. Забашта, О. Л. Іванків, В. В. Клепко, М. П. Козловський, М. П. Куліш, М. І. Лебовка, М. П. Маломуж, І. М. Мриглод, А. Д. Трохимчук, В. М. Ящук — До 70-річчя Лонгіна Миколайовича Лисецького. № 3, 3998.1
- Антоняк, О. Т. — (див. Дендебера, М. П.) № 3, 3703
 _____ (див. Булик, Л.-І. І.) № 4, 4801
- Андрущак, А. — (див. Мартинюк-Лотоцька, І.) № 4, 4602
- Баран, О. А. — (див. Ковальчук, М. М.) № 1, 1901
 _____, М. М. Ковальчук, М. І. Стоділка, І. П. Лашник, М. Б. Гіряк — Розвиток активних ділянок на Сонці. № 2, 2901
- Баранський, П. І. — (див. Гайдар, Г. П.) № 1, 1602
- Беліч, М. Р. — (див. Йилдирим, Я.) № 2, 2001
- Біланіч, В. С., І. О. Шендер, К. В. Скубеніч, А. І. Погодін, І. П. Студеняк — Механічні властивості керамік на основі твердих розчинів $(\text{Cu}_{1-x}\text{Ag}_x)_7\text{SiS}_5\text{I}$. № 2, 2601
- Білінський, А. І. — (див. Ковальчук, М. М.) № 1, 1901
- Бісвас, А. — (див. Йилдирим, Я.) № 2, 2001
- Бовгира, О. — (див. Коваленко, М.) № 4, 4701
- Богдан, О. В. — (див. Маслєєва, Н. В.) № 3, 3705
- Бойчук, В. М. — (див. Іванічок, Н. Я.) № 3, 3801
- Брезвін, Р. — (див. Матвіїв, Р.) № 2, 2703
- Брик, Т. М. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1
- Бритавський, Є. В. — (див. Маслєєва, Н. В.) № 3, 3705
- Будзуляк, І. М. — (див. Іванічок, Н. Я.) № 3, 3801
- Булавін, Л. А. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1
- Булик, Л.-І. І., О. Т. Антоняк, Я. М. Чорнодольський, Р. В. Гамерник, Т. М. Демків, В. В. Вістовський, А. Сухоцький, А. С. Волошиновський — Провідні властивості CsPbVg_3 за нормальних умов. № 4, 4801
- Василенко, О. В., В. І. Рева, В. В. Погосов — Підвищення ефективності моделювання енергетичних характеристик нанокластерів. № 1, 1001
- Василькевич, О. О. — (див. Слісенко, В. І.) № 4, 4601
- Вдович, А. С., Р. Р. Левицький, І. Р. Зачек, А. П. Моїна — Вплив одноіонних та гідростатичного тисків і позовжнього електричного поля на фазові переходи та термодинамічні характеристики квазіодновимірного сегнетоелектрика CsH_2PO_4 . № 3, 3702
- Верешко, Є. Ю. — (див. Сеті, Ю. О.) № 3, 3706
- Височанська, Е. О. — (див. Петрусь, Р. Ю.) № 4, 4998.15
- Вістовський, В. В. — (див. Дендебера, М. П.) № 3, 3703
 _____ (див. Булик, Л.-І. І.) № 4, 4801
- Вовчик, Е. Б. — (див. Ковальчук, М. М.) № 1, 1901
- Войцехівська, О. М. — (див. Сеті, Ю. О.) № 3, 3706
- Войцеховська, А. Д. — (див. Ладіков-Роєв, Ю. П.) № 1, 1902
- Волошиновський, А. С. — (див. Дендебера, М. П.) № 3, 3703
 _____ (див. Булик, Л.-І. І.) № 4, 4801
- Гайдар, Г. П., П. І. Баранський — Анізотропія розсіяння електронів у кремнії. № 1, 1602
- Гамерник, Р. — (див. Рудко, М.) № 1, 1201
- Гамерник, Р. В. — (див. Булик, Л.-І. І.) № 4, 4801
- Гіряк, М. Б. — (див. Ковальчук, М. М.) № 1, 1901
 _____ (див. Баран, О. А.) № 2, 2901
- Гнатенко, Х. П., Х. І. Стахур, А. В. Крижова — Частинка в однорідному полі в некомутативному просторі зі збереженою симетрією відносно інверсії часу та сферичною симетрією. № 2, 2002
- Головач, Ю. В. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1
- Головка, М. Ф. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1
- Горбаньов, Ю. М., Н. А. Коновалова, Н. Х. Давруков — Групи метеоритів та метеоритоутворювальних болідів на астероїдних орбітах. № 4, 4902
- Гоцульський, В. Я. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1
- Григорчак, О. І. — Переформулювання задачі відбивання і проходження у термінах функції квантово-механічного імпедансу. № 4, 4001
- Громовий, О. А. — (див. Москвін, П. П.) № 1, 1601
- Гуггілла, П. — (див. Йилдирим, Я.) № 2, 2001
- Давруков, Н. Х. — (див. Горбаньов, Ю. М.) № 4, 4902
- Дева, Л. Р. — (див. Петрусь, Р. Ю.) № 4, 4998.15
- Демків, Т. М. — (див. Булик, Л.-І. І.) № 4, 4801
- Демченко, П. Ю. — (див. Капустяник, В. Б.) № 2, 2701
- Дендебера, М. П., Я. М. Чорнодольський, О. Т. Антоняк, Т. С. Малий, В. Б. Михайлик, В. В. Вістовський, А. С. Волошиновський — Люмінесценція мікрочисталів CsPbVg_3 , укралених у матрицю KBg . № 3, 3703
- Дуфанець, М., Ю. Плевачук, В. Склярчук — Електропровідність і термоерс високоентропійних сплавів системи AlCoCrCuFeNi у рідкому стані. № 3, 3601
- Екіджі, М. — (див. Йилдирим, Я.) № 2, 2001
- Жаба, В. І. — Електричні формфактори нуклонів і зарядовий формфактор дейтрона. № 1, 1101
- Забашта, Ю. Ф. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1
- Задорожна, Л. В., А. В. Тугай, О. І. Малой, Н. Г. Пулатова — Рентгенівські спектральні особливості та класифікація вибраних квазарів. № 4, 4901
- Зачек, І. Р. — (див. Вдович, А. С.) № 3, 3702
- Зотєєв, В. О. — (див. Слісенко, В. І.) № 4, 4601
- Зотєєв, О. Є. — (див. Слісенко, В. І.) № 4, 4601

Іванічок, Н. Я., О. М. Іванічок, Б. І. Рачій, П. І. Колковський, І. М. Будзуляк, В. О. Коцюбинський, В. М. Бойчук, Л. З. Хрущ — Вплив температури карбонізації рослинної біомаси на структуру, стан поверхні й електропровідні властивості вуглецевого нанопористого матеріалу. № 3, 3801

Іванічок, О. М. — (див. Іванічок, Н. Я.) № 3, 3801
Іванків, О. Л. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1

Їдак, І. — (див. Мартинюк-Лотоцька, І.) № 4, 4602

Йилдирим, Я., Е. Топкара, А. Бісвас, Г. Трикі, М. Екіджі, П. Гугілла, С. Хан, М. Р. Беліч — Оптичне солітонне збурення та поляризація з квадратично-кубічною нелінійністю в підході рівняння синус-Гордона. № 2, 2001

Йошіда, М. — (див. Онодера, Ч.) № 3, 3701

Капустяник, В. Б. — (див. Турко, Б. І.) № 1, 1701
Капустяник, В. Б., Ю. В. Чорній, П. Ю. Демченко, Є. М. Хацько — Структура й магнітні властивості кристалів $[(\text{CH}_3)_3\text{NH}]\text{MnCl}_3 \times 2\text{H}_2\text{O}$. № 2, 2701

Капустяник, В. — (див. Рудко, М.) № 1, 1201

Кашуба, А. І. — (див. Петрусь, Р. Ю.) № 4, 4998.15

Кашуба, А. І. — (див. Рудиш, М. Я.) № 3, 3704

Клепко, В. В. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1

Коваленко, М., О. Бовгира, В. Коломієць — Структура та електронні властивості перовскіту CsPbVg_3 : першопринципні розрахунки. № 4, 4701

Ковальчук, М. М., Е. Б. Вовчик, О. А. Баран, А. І. Білінський, І. П. Лаушник, М. І. Стоділка, М. Б. Гріняк — Наближена оцінка тривалості орбітального руху штучних супутників Землі з урахуванням світлового тиску. № 1, 1901

___ (див. Баран, О. А.) № 2, 2901

Ковальчук, О. С. — (див. Ступка, А. А.) № 1, 1903

Козловський, М. П. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1

Колковський, П. І. — (див. Іванічок, Н. Я.) № 3, 3801

Коломієць, В. — (див. Рудко, М.) № 1, 1201

___ (див. Коваленко, М.) № 4, 4701

Коновалова, Н. А. — (див. Горбаньов, Ю. М.) № 4, 4902

Копп, М. Й., К. М. Кулик, А. В. Тур, В. В. Яновський — Генерація магнітного поля термомагнітними ефектами в шарі електропровідної рідини, який неоднорідно обертається. № 2, 2401

Корнєєв, О. — (див. Мартинюк-Лотоцька, І.) № 4, 4602

Костецький, О. — (див. Матвіїв, Р.) № 2, 2703

Коцюбинський, В. О. — (див. Іванічок, Н. Я.) № 3, 3801

Крижова, А. В. — (див. Гнатенко, Х. П.) № 2, 2002

Кротенко, В. В. — (див. Слісенко, В. І.) № 4, 4601

Кулик, К. М. — (див. Копп, М. Й.) № 2, 2401

Кулик, Ю. О. — (див. Турко, Б. І.) № 1, 1701

Куліш, М. П. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1

Ладіков-Роєв, Ю. П., С. О. Черемних, А. Д. Войцеховська, Ю. О. Селіванов — Розповсюдження сонячного атмосферного струменя у вихровому полі. № 1, 1902

Лаушник, І. П. — (див. Ковальчук, М. М.) № 1, 1901

___ (див. Баран, О. А.) № 2, 2901

Лебовка, М. І. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1

Левицький, Р. Р. — (див. Вдович, А. С.) № 3, 3702

Майреш, А. — Зв'язані стани модифікованих рівнянь Кляйна-Гордона та Шредингера для довільного І-стану з модифікованим потенціалом Морзе в симетриях некомутативної квантової механіки. № 1, 1002

___ Нові розв'язки для зв'язаних станів деформованих рівнянь Кляйна-Гордона та Шредингера для довільного І-стану з модифікованими рівними векторним і скалярним потенціалами Меннінга-Розена плюс клас потенціалів Юкави в симетриях релятивістської та нерелятивістської некомутативної квантової механіки. № 4, 4301

Малий, Т. С. — (див. Дендебера, М. П.) № 3, 3703

Маломуж, М. П. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1

Малой, О. І. — (див. Задорожна, Л. В.) № 4, 4901

Мартинюк-Лотоцька, І., І. Їдак, О. Корнєєв, А. Ратич, А. Андрущак — Розрахунок усіх п'єзоелектричних і пружних коефіцієнтів кристалів LiTaO_3 на основі виміряних швидкостей акустичних хвиль. № 4, 4602

Мар'янчук, П. Д. — (див. Солован, М. М.) № 1, 1702

Маслєєва, Н. В., О. В. Богдан, Є. В. Бритавський, Д. В. Тарасевич, В. В. Шугарова — Вплив режимів сульфідної модифікації поверхні на механізм проходження струмів у p - n -переходах на основі GaAs. № 3, 3705

Матвіїв, Р., В. Стадник, Р. Брезвін, П. Щепанський, М. Рудиш, О. Костецький — Термічні та рефрактивні властивості домішкових кристалів K_2SO_4 в ділянці фазового переходу. № 2, 2703

Микуляк, С. В., С. І. Скуратівський — Нелінійна хвильова динаміка дисперсного гранульованого шару, зумовлена рухомим поршнем. № 1, 1401

Михайлик, В. — (див. Рудко, М.) № 1, 1201

Михайлик, В. Б. — (див. Дендебера, М. П.) № 3, 3703

Мілева, А. О. — (див. Смоляр, В. П.) № 2, 2201

Моїна, А. П. — (див. Вдович, А. С.) № 3, 3702

Москвін, П. П., С. І. Скуратівський, О. А. Громовий, В. Садовський — Ефект модуляції складу у твердих розчинах GaInPAs як наслідок внутрішнього енергетичного резонансу під час спінодального розпаду матеріалу. № 1, 1601

Мриглод, І. М. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1

Небога, Г. Г. — (див. Смоляр, В. П.) № 2, 2201

Ніколенко, А. С. — (див. Турко, Б. І.) № 1, 1701

Онодера, Ч., М. Йошіда — Фотоломінесцентний аналіз м'якого акцептора в півках CdTe на підкладках GaAs (100). № 3, 3701

Пархоменко, Г. П. — (див. Солован, М. М.) № 1, 1702

Петрусь, Р. Ю. — (див. Рудиш, М. Я.) № 3, 3704

___, І. В. Семків, А. І. Кашуба, Н. А. Українець, М. В. Соловійов, Е. О. Височанська, Л. Р. Дева — До 75-річчя Григорія Архиповича Ільчука. № 4, 4998.15

Плевачук, Ю. — (див. Дуфанець, М.) № 3, 3601

Погодін, А. І. — (див. Біланич, В. С.) № 2, 2601

Погосов, В. В. — (див. Василенко, О. В.) № 1, 1001

- Пулатова, Н. Г. — (див. Задорожна, Л. В.) № 4, 4901
- Пясецький, М. — (див. Рудиш, М. Я.) № 3, 3704
- Рагич, А. — (див. Мартинюк-Лотоцька, І.) № 4, 4602
- Рачій, Б. І. — (див. Іванічок, Н. Я.) № 3, 3801
- Рева, В. І. — (див. Василенко, О. В.) № 1, 1001
- Редакційне — Пам'яті відомого астрофізика, товариша та колеги — Мирослава Івановича Стоділка (1954–2021). № 2, 2998
- ___ Пам'яті відомого астрофізика й колеги — Ейгенсона Олексія Морісовича (1936–2021). № 3, 3998.3
- ___ Семінар із сучасних проблем фізики (Львів, 25–27 жовтня 2021 року). № 4, 4998.1
- Рехман, Ш. — Неперервні наближення для довгострокових числових симуляцій Сонячної системи. № 3, 3901
- Рудиш, М. — (див. Матвіїв, Р.) № 2, 2703
- Рудиш, М. Я., А. І. Кашуба, П. А. Щепанський, Р. Ю. Петрусь, В. Й. Стадник, М. Пясецький — Розрахунок коливних спектрів кристалів AgGaS_2 зі структурою халькопїриту. № 3, 3704
- Рудко, М., В. Коломієць, В. Капустяник, Р. Гамерник, В. Михайлик — Люмінесцентні та сцинтиляційні властивості кристалів перовскітів CsPbBr_3 за низьких температур. № 1, 1201
- Рудко, М. С. — (див. Турко, Б. І.) № 1, 1701
- Русов, В. Д. — (див. Смоляр, В. П.) № 2, 2201
- Садовий, Б. С. — (див. Турко, Б. І.) № 1, 1701
- Садовський, В. — (див. Москвін, П. П.) № 1, 1601
- Селіванов, Ю. О. — (див. Ладіков-Роев, Ю. П.) № 1, 1902
- Семків, І. В. — (див. Петрусь, Р. Ю.) № 4, 4998.15
- Серкіз, Р. Я. — (див. Турко, Б. І.) № 1, 1701
- Сеті, Ю. О., Є. Ю. Верешко, М. В. Ткач, О. М. Войцехівська — Особливості перенормування оптичними фонами електронного спектра в каскаді квантового каскадного детектора. № 3, 3706
- Склярчук, В. — (див. Дуфанець, М.) № 3, 3601
- Скубенич, К. В. — (див. Біланич, В. С.) № 2, 2601
- Скурагівський, С. І. — (див. Микуляк, С. В.) № 1, 1401
- ___ (див. Москвін, П. П.) № 1, 1601
- Слісенко, В. І., О. Є. Зотєєв, О. О. Василькевич, В. О. Зотєєв, В. В. Кротенко — Динаміка кристалічної ґратки твердих розчинів на основі діоксиду цирконію. № 4, 4601
- Смоляр, В. П., А. О. Мілева, В. О. Тарасов, Г. Г. Небога, В. Д. Русов — Моделювання еволюції нейтронних спектрів за допомогою Монте-Карло коду GEANT4. № 2, 2201
- ___ (див. Щербина, М. Р.) № 2, 2202
- Солован, М. М., Г. П. Пархоменко, П. Д. Мар'яничук — Вплив обробки поверхні кремнію на електричні властивості гетеропереходів $n\text{-MoN}/n\text{-Si}$. № 1, 1702
- Соловійов, М. В. — (див. Петрусь, Р. Ю.) № 4, 4998.15
- Стадник, В. — (див. Матвіїв, Р.) № 2, 2703
- Стадник, В. Й. — (див. Рудиш, М. Я.) № 3, 3704
- Студеняк, І. П. — (див. Біланич, В. С.) № 2, 2601
- Ступка, А. А., О. С. Ковальчук — Акустичні хвилі в турбулентній велетенській молекулярній хмарі за врахування кореляцій гравітаційного поля. № 1, 1903
- Стахур, Х. І. — (див. Гнатенко, Х. П.) № 2, 2002
- Стеців, Р. Я., О. Я. Фаренюк — Діаграми станів одновимірного йонного провідника з двоамним локальним потенціалом для йона. № 2, 2702
- Стоділка, М. І. — (див. Ковальчук, М. М.) № 1, 1901
- ___ (див. Баран, О. А.) № 2, 2901
- Стрельчук, В. В. — (див. Турко, Б. І.) № 1, 1701
- Сухоцький, А. — (див. Булик, Л.-І. І.) № 4, 4801
- Тарасевич, Д. В. — (див. Маслєєва, Н. В.) № 3, 3705
- Тарасов, В. О. — (див. Смоляр, В. П.) № 2, 2201
- ___ (див. Щербина, М. Р.) № 2, 2202
- Ткач, М. В. — (див. Сеті, Ю. О.) № 3, 3706
- Топкара, Е. — (див. Йилдирим, Я.) № 2, 2001
- Топоровська, Л. Р. — (див. Турко, Б. І.) № 1, 1701
- Трикі, Г. — (див. Йилдирим, Я.) № 2, 2001
- Трохимчук, А. Д. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1
- Тугай, А. В. — (див. Задорожна, Л. В.) № 4, 4901
- Тур, А. В. — (див. Копп, М. Й.) № 2, 2401
- Турко, Б. І., А. С. Ніколенко, Б. С. Садовий, Л. Р. Топоровська, М. С. Рудко, В. Б. Капустяник, В. В. Стрельчук, Р. Я. Серкіз, Ю. О. Кулик — Ультрафіолетова електролюмінесценція світлодіодних пристроїв на основі нанострижнів $n\text{-ZnO}$, вирощених за різними методами, та плівок $p\text{-GaN}$. № 1, 1701
- Українець, Н. А. — (див. Петрусь, Р. Ю.) № 4, 4998.15
- Фаренюк, О. Я. — (див. Стеців, Р. Я.) № 2, 2702
- Хан, С. — (див. Йилдирим, Я.) № 2, 2001
- Хацько, Є. М. — (див. Капустяник, В. Б.) № 2, 2701
- Хрущ, Л. З. — (див. Іванічок, Н. Я.) № 3, 3801
- Черемних, С. О. — (див. Ладіков-Роев, Ю. П.) № 1, 1902
- Чорній, Ю. В. — (див. Капустяник, В. Б.) № 2, 2701
- Чорнодольський, Я. М. — (див. Дендебера, М. П.) № 3, 3703
- ___ (див. Булик, Л.-І. І.) № 4, 4801
- Шендер, І. О. — (див. Біланич, В. С.) № 2, 2601
- Шугарова, В. В. — (див. Маслєєва, Н. В.) № 3, 3705
- Щепанський, П. — (див. Матвіїв, Р.) № 2, 2703
- Щепанський, П. А. — (див. Рудиш, М. Я.) № 3, 3704
- Щербина, М. Р., В. О. Тарасов, В. П. Смоляр — Хвильове ядерне горіння у сферичній геометрії. № 2, 2202
- Янішевський, В. С. — Застосування методу функціонального інтегрування в деяких стохастичних моделях фінансової інженерії. № 2, 2801
- Яновський, В. В. — (див. Копп, М. Й.) № 2, 2401
- Ящук, В. М. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 3, 3998.1

AUTHOR INDEX OF VOLUME 25

- Altoiz, B. A., T. M. Bryk, L. A. Bulavin, Yu. V. Holovatch, M. F. Holovko, V. Ya. Hotsulsky, Yu. F. Zabashta, O. L. Ivankiv, V. V. Klepko, M. P. Kozlovsky, M. P. Kulish, M. I. Lebovka, M. P. Malomuzh, I. M. Mryglod, A. D. Trokhymchuk, V. M. Yashchuk** — In honour of Longin Lisetski on the occasion of his 70th birthday. No 3, 3998.1
- Andrushchak, A.** — (see Martynyuk-Lototska, I.) No 4, 4602
- Antonyak, O.** — (see Dendebera, M.) No 3, 3703
- Antonyak, O. T.** — (see Bulyk, L.-I. I.) No 4, 4801
- Baran, O. A.** — (see Koval'chuk, M. M.) No 1, 1901
- _____, **M. M. Koval'chuk, M. I. Stodilka, I. P. Laushnyk, M. B. Hirnyak** — Development of active regions on the Sun. No 2, 2901
- Baranskii, P. I.** — (see Gaidar, G. P.) No 1, 1602
- Belic, M. R.** — (see Yildirim, Y.) No 2, 2001
- Bilanych, V. S., I. O. Shender, K. V. Skubenych, A. I. Pogodin, I. P. Studenyak** — Mechanical properties of ceramics based on $(\text{Cu}_{1-x}\text{Ag}_x)_7\text{SiS}_5\text{I}$ solid solutions. No 2, 2601
- Bilinsky, A. I.** — (see Koval'chuk, M. M.) No 1, 1901
- Biswas, A.** — (see Yildirim, Y.) No 2, 2001
- Bogdan, O. V.** — (see Masleyeva, N. V.) No 3, 3705
- Bovgyra, O.** — (see Kovalenko, M.) No 4, 4701
- Boychuk, V. M.** — (see Ivanichok, N. Ya.) No 3, 3801
- Brezvin, R.** — (see Matviiv, R.) No 2, 2703
- Bryk, T. M.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Brytavskiy, I. V.** — (see Masleyeva, N. V.) No 3, 3705
- Budzulyak, I. M.** — (see Ivanichok, N. Ya.) No 3, 3801
- Bulavin, L. A.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Bulyk, L.-I. I., O. T. Antonyak, Ya. M. Chornodolskyy, R. V. Gamernyk, T. M. Demkiv, V. V. Vistovskyy, A. Suchocki, A. S. Voloshinovskii** — Conductivity of CsPbBr_3 at ambient conditions. No 4, 4801
- Cheremykh, S. O.** — (see Ladikov-Roev, Yu. P.) No 1, 1902
- Chornii, Yu.** — (see Kapustianyk, V.) No 2, 2701
- Chornodolskyy, Y.** — (see Dendebera, M.) No 3, 3703
- Chornodolskyy, Ya. M.** — (see Bulyk, L.-I. I.) No 4, 4801
- Davruqov, N. Kh.** — (see Gorbanev, Yu. M.) No 4, 4902
- Demchenko, P.** — (see Kapustianyk, V.) No 2, 2701
- Demkiv, T. M.** — (see Bulyk, L.-I. I.) No 4, 4801
- Dendebera, M., Y. Chornodolskyy, O. Antonyak, T. Maliy, V. Mykhaylyk, V. Vistovskyy, A. Voloshinovskii** — Luminescence of CsPbBr_3 microcrystals embedded in the KBr matrix. No 3, 3703
- Deva, L. R.** — (see Petrus, R. Yu.) No 4, 4998.15
- Dufanets, M., Yu. Plevachuk, V. Sklyarchuk** — Electrical conductivity and thermopower of high-entropy AlCoCrCuFeNi liquid alloys. No 3, 3601
- Editorial** — In memory of Myroslav Stodilka (1954–2021), a famous astrophysicist, friend, and colleague. No 2, 2998
- _____, In memory of Alexey Eigenson (1936–2021), a famous astrophysicist and colleague. No 3, 3998.3
- _____, Workshop on Current Problems in Physics (Lviv, 25–27 October 2021). No 4, 4998.1
- Ekici, M.** — (see Yildirim, Y.) No 2, 2001
- Farenyuk, O. Ya.** — (see Stetsiv, R. Ya.) No 2, 2702
- Gaidar, G. P., P. I. Baranskii** — Electron scattering anisotropy in silicon. No 1, 1602
- Gamernyk, R.** — (see Rudko, M.) No 1, 1201
- Gamernyk, R. V.** — (see Bulyk, L.-I. I.) No 4, 4801
- Gnatenko, Kh. P., Kh. I. Stakhur, A. V. Kryzhova** — Particle in a uniform field in a noncommutative space with preserved time reversal and rotational symmetries. No 2, 2002
- Gorbanev, Yu. M., N. A. Konovalova, N. Kh. Davruqov** — Groups of meteorites and meteorite-dropping fireballs in asteroidal orbits. No 4, 4902
- Gromovyi, O. A.** — (see Moskvina, P. P.) No 1, 1601
- Guggilla, P.** — (see Yildirim, Y.) No 2, 2001
- Hirnyak, M. B.** — (see Koval'chuk, M. M.) No 1, 1901
- _____, (see Baran, O. A.) No 2, 2901
- Holovatch, Yu. V.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Holovko, M. F.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Hotsulsky, V. Ya.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Hryhorchak, O. I.** — Reformulation of transmission and reflection problems in terms of quantum wave impedance function. No 4, 4001
- Ivanichok, N. Ya., O. M. Ivanichok, B. I. Rachiy, P. I. Kolkovskiy, I. M. Budzulyak, V. O. Kotsyubynsky, V. M. Boychuk, L. Z. Khrushch** — Effect of the carbonization temperature of plant biomass on the structure, surface condition and electrical conductive properties of carbon nanoporous material. No 3, 3801
- Ivanichok, O. M.** — (see Ivanichok, N. Ya.) No 3, 3801
- Ivankiv, O. L.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Kapustianyk, V., Yu. Chornii, P. Demchenko, E. Khatsko** — Structure and magnetic properties of $[(\text{CH}_3)_3\text{NH}]\text{MnCl}_3 \times 2\text{H}_2\text{O}$ crystals. No 2, 2701
- Kapustianyk, V.** — (see Rudko, M.) No 1, 1201
- Kapustianyk, V. B.** — (see Turko, B. I.) No 1, 1701
- Kashuba, A. I.** — (see Rudys, M. Ya.) No 3, 3704
- _____, (see Petrus, R. Yu.) No 4, 4998.15
- Khan, S.** — (see Yildirim, Y.) No 2, 2001
- Khatsko, E.** — (see Kapustianyk, V.) No 2, 2701
- Khrushch, L. Z.** — (see Ivanichok, N. Ya.) No 3, 3801
- Klepko, V. V.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Kolkovskiy, P. I.** — (see Ivanichok, N. Ya.) No 3, 3801
- Kolomiets, V.** — (see Rudko, M.) No 1, 1201
- _____, (see Kovalenko, M.) No 4, 4701
- Konovalova, N. A.** — (see Gorbanev, Yu. M.) No 4, 4902

- Kopp, M. I., K. N. Kulik, A. V. Tur, V. V. Yanovsky** — Generation of magnetic fields by thermomagnetic effects in a nonuniformly rotating layer of an electrically conductive fluid. No 2, 2401
- Korneyev, O.** — (see Martynyuk-Lototska, I.) No 4, 4602
- Kostetskyi, O.** — (see Matviiv, R.) No 2, 2703
- Kotsyubynsky, V. O.** — (see Ivanichok, N. Ya.) No 3, 3801
- Koval'chuk, M. M., Ye. B. Vovchyk, O. A. Baran, A. I. Bilinsky, I. P. Laushnyk, M. I. Stodilka, M. B. Hirnyak** — Approximate evaluation of the duration of the orbital motion of artificial Earth satellites taking into account light pressure. No 1, 1 ____ (see Baran, O. A.) No 2, 2901
- Kovalchuk, O. S.** — (see Stupka, A. A.) No 1, 1903
- Kovalenko, M., O. Bovgyra, V. Kolomiets** — Structure and electronic properties of CsPbBr₃ perovskite: first principle calculations. No 4, 4701
- Kozlovsky, M. P.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Krotenko, V. V.** — (see Slisenko, V. I.) No 4, 4601
- Kryzhova, A. V.** — (see Gnatenko, Kh. P.) No 2, 2002
- Kulik, K. N.** — (see Kopp, M. I.) No 2, 2401
- Kulish, M. P.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Kulyk, Y. O.** — (see Turko, B. I.) No 1, 1701
- Ladikov-Roev, Yu. P., S. O. Cheremnykh, A. D. Voitsekhska, Yu. O. Selivanov** — Solar atmospheric jet propagation in a vortex field. No 1, 1902
- Laushnyk, I. P.** — (see Koval'chuk, M. M.) No 1, 1901 ____ (see Baran, O. A.) No 2, 2901
- Lebovka, M. I.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Levitskii, R. R.** — (see Vdovych, A. S.) No 3, 3702
- Maireche, Abdelmadjid** — Bound-state solutions of the modified Klein-Gordon and Schrödinger equations for arbitrary l-state with the modified Morse potential in the symmetries of noncommutative quantum mechanics. No 1, 1002
- ____ New bound-state solutions of the deformed Klein-Gordon and Schrödinger equations for arbitrary l-state with the modified equal vector and scalar Manning-Rosen plus a class of Yukawa potentials in RNCQM and NRNCQM symmetries. No 3, 4301
- Malomuzh, M. P.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Maluy, O. I.** — (see Zadorozhna, L. V.) No 4, 4901
- Malyi, T.** — (see Dendebera, M.) No 3, 3703
- Marianchuk, P. D.** — (see Solovan, M. M.) No 1, 1702
- Martynyuk-Lototska, I., I. Yidak, O. Korneyev, A. Ratyck, A. Andrushchak** — Determination of all piezoelectric coefficients and elastic stiffness constants in LiTaO₃ crystals based on measurements of acoustic wave velocities. No 4, 4602
- Masleyeva, N. V., O. V. Bogdan, I. V. Brytavskyi, D. V. Tarasevich, V. V. Shugarova** — The influence of sulphide surface modification regimes on the mechanism of currents in *p-n* junctions based on GaAs. No 3, 3705
- Matviiv, R., V. Stadnyk, R. Brezvin, P. Shchepanskyi, M. Rudysh, O. Kostetskyi** — Thermal and refractive properties of doped K₂SO₄ crystals in the region of the phase transition. No 2, 2703
- Mileva, A. O.** — (see Smolyar, V. P.) No 2, 2201
- Moina, A. P.** — (see Vdovych, A. S.) No 3, 3702
- Moskvin, P. P., S. I. Skurativskyi, O. A. Gromovyi, W. Sadowski** — The composition modulation effect in GaInPAs solid solutions as a manifestation of energy resonance after material's spinodal decomposition. No 1, 1601
- Mryglod, I. M.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Mykhaylyk, V.** — (see Rudko, M.) No 1, 1201
- ____ (see Dendebera, M.) No 3, 3703
- Mykulyak, Sergiy, Sergii Skurativskyi** — Nonlinear wave dynamics of a disperse granular layer stimulated by an inwards moving piston. No 1, 1401
- Neboha, H. H.** — (see Smolyar, V. P.) No 2, 2201
- Nikolenko, A. S.** — (see Turko, B. I.) No 1, 1701
- Onodera, Chikara, Masaaki Yoshida** — Photoluminescence analysis of shallow acceptor in CdTe films on GaAs(100) substrates. No 3, 3701
- Parkhomenko, H. P.** — (see Solovan, M. M.) No 1, 1702
- Petrus, R. Yu.** — (see Rudysh, M. Ya.) No 3, 3704
- ____, **I. V. Semkiv, A. I. Kashuba, N. A. Ukrainets, M. V. Solovyov, E. O. Vysochanska, L. R. Deva** — In honour of G. Il'chuk on the occasion of his 75th birthday. No 4, 4998.15
- Piasecki, M.** — (see Rudysh, M. Ya.) No 3, 3704
- Plevachuk, Yu.** — (see Dufanets, M.) No 3, 3601
- Pogodin, A. I.** — (see Bilanych, V. S.) No 2, 2601
- Pogosov, V. V.** — (see Vasylenko, O. V.) No 1, 1001
- Pulatova, N. G.** — (see Zadorozhna, L. V.) No 4, 4901
- Rachiy, B. I.** — (see Ivanichok, N. Ya.) No 3, 3801
- Ratyck, A.** — (see Martynyuk-Lototska, I.) No 4, 4602
- Rehman, S.** — Continuous approximations for long-term numerical simulations of the Solar System. No 3, 3901
- Reva, V. I.** — (see Vasylenko, O. V.) No 1, 1001
- Rudko, M., V. Kolomiets, V. Kapustianyk, R. Gamernyk, V. Mykhaylyk** — Luminescent and scintillation properties of perovskite CsPbBr₃ crystal at cryogenic temperatures. No 1, 1201
- Rudko, M. S.** — (see Turko, B. I.) No 1, 1701
- Rudysh, M.** — (see Matviiv, R.) No 2, 2703
- Rudysh, M. Ya., A. I. Kashuba, P. A. Shchepanskyi, R. Yu. Petrus, V. Yo. Stadnyk, M. Piasecki** — Calculation of the vibrational spectra of AgGaS₂ crystal with chalcopyrite structure. No 3, 3704
- Rusov, V. D.** — (see Smolyar, V. P.) No 2, 2201
- Sadovyi, B. S.** — (see Turko, B. I.) No 1, 1701
- Sadowski, W.** — (see Moskvin, P. P.) No 1, 1601
- Selivanov, Yu. O.** — (see Ladikov-Roev, Yu. P.) No 1, 1902
- Semkiv, I. V.** — (see Petrus, R. Yu.) No 4, 4998.15
- Serkiz, R. Y.** — (see Turko, B. I.) No 1, 1701
- Seti, Ju., E. Vereshko, РЬ. PÿPeP'ch, Ph. Voitsekhska** — Peculiarities of electron spectrum renormalized by optical phonons in the cascade of quantum cascade detector. No 3, 3706
- Shchepanskyi, P.** — (see Matviiv, R.) No 2, 2703
- Shchepanskyi, P. A.** — (see Rudysh, M. Ya.) No 3, 3704

- Shcherbyna, M. R., V. O. Tarasov, V. P. Smolyar** — Wave nuclear burning in spherical geometry. No 2, 2202
- Shender, I. O.** — (see Bilanych, V. S.) No 2, 2601
- Shugarova, V. V.** — (see Masleyeva, N. V.) No 3, 3705
- Sklyarchuk, V.** — (see Dufanets, M.) No 3, 3601
- Skubnych, K. V.** — (see Bilanych, V. S.) No 2, 2601
- Skurativskiy, S. I.** — (see Moskvina, P. P.) No 1, 1601
- Skurativskiy, Sergii** — (see Mykulyak, Sergiy) No 1, 1401
- Slisenko, V. I., O. E. Zoteev, O. A. Vasykhevych, V. O. Zoteev, V. V. Krotenko** — The dynamics of crystal lattice of solid solutions based on zirconium dioxide. No 4, 4601
- Smolyar, V. P., A. O. Mileva, V. O. Tarasov, H. H. Neboha, V. D. Rusov** — Simulation of the neutron spectra evolution with GEANT4 Monte Carlo code. No 2, 2201
- ____ (see Shcherbyna, M. R.) No 2, 2202
- Solovan, M. M., H. P. Parkhomenko, P. D. Marianchuk** — The effect of silicon surface treatment on the electrical properties of *n*-MoN/*n*-Si heterojunctions. No 1, 1702
- Solovyov, M. V.** — (see Petrus, R. Yu.) No 4, 4998.15
- Stadnyk, V.** — (see Matviiv, R.) No 2, 2703
- Stadnyk, V. Yo.** — (see Rudysh, M. Ya.) No 3, 3704
- Stakhur, Kh. I.** — (see Gnatenko, Kh. P.) No 2, 2002
- Stetsiv, R. Ya., O. Ya. Farenjuk** — State diagrams of one-dimensional ion conductors with the two minima local anharmonic potential for ions. No 2, 2702
- Stodilka, M. I.** — (see Kovalchuk, M. M.) No 1, 1901
- ____ (see Baran, O. A.) No 2, 2901
- Strelchuk, V. V.** — (see Turko, B. I.) No 1, 1701
- Studeniyak, I. P.** — (see Bilanych, V. S.) No 2, 2601
- Stupka, A. A., O. S. Kovalchuk** — Acoustic waves in a turbulent giant molecular cloud taking into account the correlations of gravitational field. No 1, 1903
- Suchocki, A.** — (see Bulyk, L.-I. I.) No 4, 4801
- Tarasevich, D. V.** — (see Masleyeva, N. V.) No 3, 3705
- Tarasov, V. O.** — (see Smolyar, V. P.) No 2, 2201
- ____ (see Shcherbyna, M. R.) No 2, 2202
- Tkach, M.** — (see Seti, Ju.) No 3, 3706
- Topkara, E.** — (see Yildirim, Y.) No 2, 2001
- Toporovska, L. R.** — (see Turko, B. I.) No 1, 1701
- Triki, H.** — (see Yildirim, Y.) No 2, 2001
- Trokhymchuk, A. D.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Tugay, A. V.** — (see Zadorozhna, L. V.) No 4, 4901
- Tur, A. V.** — (see Kopp, M. I.) No 2, 2401
- Turko, B. I., A. S. Nikolenko, B. S. Sadovyi, L. R. Toporovska, M. S. Rudko, V. B. Kapustianyk, V. V. Strelchuk, R. Y. Serkiz, Y. O. Kulyk** — Ultraviolet electroluminescence of led devices based on *n*-ZnO nanorods grown by various methods and *p*-GaN films. No 1, 1701
- Ukrainets, N. A.** — (see Petrus, R. Yu.) No 4, 4998.15
- Vasylenko, O. V., V. I. Reva, V. V. Pogosov** — Increasing the efficiency of modeling the energy characteristics of nanoclusters. No 1, 1001
- Vasykhevych, O. A.** — (see Slisenko, V. I.) No 4, 4601
- Vdovych, A. S., R. R. Levitskii, I. R. Zachek, A. P. Moina** — Influence of uniaxial and hydrostatic pressures and a longitudinal electric field on the thermodynamic characteristics of the quasi-one-dimensional ferroelectric CsH₂PO₄. No 3, 3702
- Vereshko, E.** — (see Seti, Ju.) No 3, 3706
- Vistovskyy, V.** — (see Dendebera, M.) No 3, 3703
- Vistovskyy, V. V.** — (see Bulyk, L.-I. I.) No 4, 4801
- Voitsekhivska, O.** — (see Seti, Ju.) No 3, 3706
- Voitsekhovska, A. D.** — (see Ladikov-Roev, Yu. P.) No 1, 1902
- Voloshinovskii, A.** — (see Dendebera, M.) No 3, 3703
- Voloshinovskii, A. S.** — (see Bulyk, L.-I. I.) No 4, 4801
- Vovchuk, Ye. B.** — (see Kovalchuk, M. M.) No 1, 1901
- Vysochanska, E. O.** — (see Petrus, R. Yu.) No 4, 4998.15
- Yanishevsky, V.** — Application of the path integral method to some stochastic models of financial engineering. No 2, 2801
- Yanosky, V. V.** — (see Kopp, M. I.) No 2, 2401
- Yashchuk, V. M.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Yidak, I.** — (see Martynyuk-Lototska, I.) No 4, 4602
- Yildirim, Y., E. Topkara, A. Biswas, H. Triki, M. Ekici, P. Guggilla, S. Khan, M. R. Belic** — Optical soliton perturbation and polarization with quadratic-cubic nonlinearity by sine-Gordon equation approach. No 2, 2001
- Yoshida, Masaaki** — (see Onodera, Chikara) No 3, 3701
- Zabashta, Yu. F.** — (see Altoiz, B. A.) No 3, 3998.1
- Zachek, I. R.** — (see Vdovych, A. S.) No 3, 3702
- Zadorozhna, L. V., A. V. Tugay, O. I. Maluy, N. G. Pulatova** — X-ray spectral features and classification of selected QSOs. No 4, 4901
- Zhaba, V. I.** — Electric form factors of nucleons and charge deuteron form factor. No 1, 1101
- Zoteev, O. E.** — (see Slisenko, V. I.) No 4, 4601
- Zoteev, V. O.** — (see Slisenko, V. I.) No 4, 4601