

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ТОМУ 24

- Атаманюк, В. В.** — (див. Шабатура, Ю. В.) № 1, 1904
- Агаєв, Т. Н., С. З. Мелікова, Н. Н. Гаджієва** — Фур'є-ІЧ-спектроскопія вивчення радіаційно-термального розкладання води в системі папо- ZrO_2 +папо- Al_2O_3 + H_2O . № 2, 2701
- Адамчук, Ю. О.** — (див. Богуславський, Л. З.) № 3, 3501
- Антонов, В. М.** — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4702
- Андрич, К. Д., І. Л. Андронов, Л. Л. Чинарова** — МАВКА: програма статистично оптимального визначення феноменологічних параметрів екстремумів. Алгоритм параболічних сплайнів та аналіз змін блиску напівправильної зорі Z UMa. № 1, 1902
- Андронов, І. Л.** — (див. Андрич, К. Д.) № 1, 1902
- _____ (див. Твардовський, Д. Е.) № 3, 3904
- Баран, О. А., М. М. Ковальчук, І. П. Лаушник, М. І. Стоділка, М. Б. Гірняк** — Вплив асиметрії переполусовки магнітного поля сонця на геомагнітну активність. № 1, 1901
- Бешлей, В.** — (див. Петрук, О.) № 3, 3903
- Бекенов, Л. В.** — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4702
- Богуславський, Л. З., А. В. Сінчук, Н. С. Назарова, Ю. О. Адамчук, С. В. Чуцак** — Утворення наноструктурних карбідних покриттів на конструкційних поверхнях із продуктів електровибухового руйнування тугоплавких провідників. № 3, 3501
- Бугаєнко, О. С.** — (див. Головатий, В. В.) № 1, 1903
- Бурнаєв, О. М.** — (див. Шабатура, Ю. В.) № 1, 1904
- Ваврух, М. В., Н. Л. Тишко, Д. В. Дзіковський** — Новий підхід у теорії рівноваги зір з осьовим обертанням. № 3, 3902
- Вдович, А. С., Р. Р. Левицький, І. Р. Зачек** — Польові та деформаційні ефекти в сегнетоелектрику $RbHSO_4$. № 2, 2702
- Венгрин, Б.** — (див. Шигорін, П.) № 4, 4706
- Вістовський, В.** — (див. Карнаушенко, В. О.) № 4, 4703
- _____ (див. Дендебера, М.) № 4, 4709
- Волошиновський, А.** — (див. Карнаушенко, В. О.) № 4, 4703
- _____ (див. Дендебера, М.) № 4, 4709
- Гавам, Ільяс** — Про рівняння Фіска–Тейта для ферміонів зі спіном $3/2$, що взаємодіють із зовнішнім магнітним полем у некомутативному просторі-часі. № 1, 1801
- _____ Про некомутативну геометрію у квантовій механіці. № 2, 2002
- Гайдучок, В.** — (див. Ільчук, Г.) № 3, 3705
- Галдіна, О. М.** — (див. Філоненко, Н. Ю.) № 1, 1601
- Гектін, О.** — (див. Дендебера, М.) № 4, 4709
- Гірняк, М. Б.** — (див. Баран, О. А.) № 1, 1901
- Глосковська, Н.** — (див. Дендебера, М.) № 4, 4709
- Головатий, В. В., Б. Я. Мелех, О. С. Бугаєнко, М. Ю. Скульський** — Фізичні та еволюційні характеристики оболонки симбіотичних нових V1016 Cyg та HM Sge. № 1, 1903
- Головко, М. Ф.** — (див. Лебовка, М. І.) № 3, 3998
- Горбаньова, Т.** — (див. Мішеніна, Т.) № 3, 3901
- Гаджієва, Н. Н.** — (див. Агаєв, Т. Н.) № 2, 2701
- Демків, Л.** — (див. Дендебера, М.) № 4, 4709
- Демків, Т.** — (див. Дендебера, М.) № 4, 4709
- Дендебера, М., А. Жишкович, Т. Малій, Л. Демків, Н. Глосковська, Т. Демків, В. Вістовський, О. Гектін, А. Волошиновський** — Полістирольні композити з украленими наночастинками LaF_3 для реєстрації йонізувального випромінювання. № 4, 4709
- Денис, В. А.** — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4702
- Джеренова, А. В.** — (див. Чабак, Ю. Г.) № 2, 2501
- Дзіковський, Д. В.** — (див. Ваврух, М. В.) № 3, 3902
- Дідик, Р. І.** — (див. Павлик, Б. В.) № 3, 3702
- Дідух, В.** — (див. Ткач, О.) № 3, 3602
- Дуфанець, М., В. Склярчук, Ю. Плевачук** — Теплофізичні властивості багатокомпонентних модельних високоентропійних розплавів. № 4, 4602
- Жишкович, А.** — (див. Дендебера, М.) № 4, 4709
- Завгородній, О. В.** — (див. Оліх, О. Я.) № 4, 4701
- Запововський, М. В.** — (див. Камінський, В. М.) № 3, 3704
- Засік, Г. Б.** — (див. Москвін, П. П.) № 1, 1602
- Зачек, І. Р.** — (див. Вдович, А. С.) № 2, 2702
- Звізло, Ю. З.** — (див. Колодій, З. О.) № 2, 2003
- Зурнаджі, В. І.** — (див. Чабак, Ю. Г.) № 2, 2501
- Єфременко, В. Г.** — (див. Чабак, Ю. Г.) № 2, 2501
- Іванків, О. Л.** — (див. Мриглод, І. М.) № 1, 1001
- Іванов, В. І.** — (див. Камінський, В. М.) № 3, 3704
- Ільчук, Г., А. Кашуба, Р. Петрусь, І. Семків, В. Гайдучок** — Оптичні властивості тонких плівок $cdse$, відпалених в атмосфері $CdCl_2$. № 3, 3705
- Катеринчук, І.** — (див. Свелеба, С.) № 4, 4603
- Кашуба, А.** — (див. Ільчук, Г.) № 3, 3705

Какаєв, А. О., В. О. Тарасов, С. А. Чернеженко, В. Д. Русов, В. О. Сова — Моделювання хвильового нейтронно-ядерного горіння ^{232}Th під час збагачення за ^{239}Pu для теплової зони енергій нейтронів. № 1, 1201

Капустяник, В. — (див. Михайлик, В.) № 2, 2201
_____ (див. Топоровська, Л.) № 3, 3701

_____, Ю. Чорній, З. Чапля, О. Чупінський — Вивчення фазових переходів у новому сегнетоеластоелектричному кристалі $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_4\text{Cd}_3\text{Cl}_{10}$, легovanому міддю, методом інфрачервоної спектроскопії. № 3, 3703

_____, Ю. Чорній, С. Семак — Термохромні властивості нано- та мікрокомпозитів на основі кристалів $(\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2\text{CuCl}_4$. № 4, 4707

Камінський, В. М., З. Д. Ковалюк, М. В. Товарницький, В. І. Іванов, М. В. Заповольський — Вплив водню на електричні параметри $n\text{-InSe}$. № 3, 3704

Карнаушенко, В. О., Я. М. Чорнодольський, В. В. Вістовський, С. В. Сиротюк, А. С. Волошинський — Зонна енергетична структура кристалів $\text{LaF}_3:\text{Pm}$ та $\text{LaF}_3:\text{Sm}$. № 4, 4703

Карпа, І. — (див. Свелеба, С.) № 4, 4603

Карраро, Дж. — (див. Мішеніна, Т.) № 3, 3901

Клюзяк, К., В. Павлюк — Гідрогенсорбційні властивості $\text{Gd}_{1-x}\text{Ti}_x\text{Ni}$ ($0 < x < 1$). № 4, 4705

Коваль, І. З. — (див. Олійник, З. М.) № 3, 3601

Ковальська, М. В. — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4702

Ковальчук, М. М. — (див. Баран, О. А.) № 1, 1901

Ковалюк, З. Д. — (див. Камінський, В. М.) № 3, 3704

Колодій, З. О., Ю. З. Звізлю — Оцінка відмінності псевдовипадкового сигналу від білого шуму за параметром моделі енергетичного спектра сигналу. № 2, 2003

Коломієць, В. — (див. Михайлик, В.) № 2, 2201

Королишин, А. В. — (див. Олійник, З. М.) № 3, 3601

Краус, Г. — (див. Михайлик, В.) № 2, 2201

Кузьмак, А. Р., Б. Я. Мелех — Фотойонізаційне моделювання оболонок планетарних туманностей з урахуванням пилу. II. Визначення мас небулярної оболонки та її зорі-попередниці за електронною температурою у випадку однорідного просторового розподілу небулярної речовини. № 1, 1905

Кулик, Ю. — (див. Ткач, О.) № 3, 3602

Куньо, І. — (див. Свелеба, С.) № 4, 4603

Кушлик, М. О. — (див. Павлик, Б. В.) № 3, 3702

Кушнір, О. П. — Збільшення енергетичного коефіцієнта пропускання слабопоглинального багатопшарового покриття. № 2, 2401

Лаушник, І. П. — (див. Баран, О. А.) № 1, 1901

Лебовка, М. І., Л. М. Лисецький, М. Ф. Головко, Ю. О. Плевачук — До 75-річчя Леоніда Анатолійовича Булавіна. № 3, 3998

Левицький, Р. Р. — (див. Вдович, А. С.) № 2, 2702

Лис, Р. М. — (див. Павлик, Б. В.) № 3, 3702

Лисецький, Л. М. — (див. Лебовка, М. І.) № 3, 3998

Лозицька, Н. Й. — (див. Лозицький, В. Г.) № 2, 2901

Лозицький, В. Г., І. І. Яковкін, Н. Й. Лозицька — Профілі ліній і магнітні поля в лімбовому сонячному спалаху 17 липня 1981 р. Попередні результати. № 2, 2901

_____, С. М. Осіпов, М. І. Стоділка — Порівняння спектральних вимірювань магнітного поля в сонячній плямі по лініях із різними факторами Ланде. № 3, 3905

Луцькова, Г. В. — (див. Шабатура, Ю. В.) № 1, 1904

Максименко, Л. — (див. Матяш, І.) № 1, 1603

Малий, Т. — (див. Дендебера, М.) № 4, 4709

Малініна, А. О., О. К. Шуайбов — Випромінювальні характеристики та параметри газорозрядної плазми на суміші парів дихлориду ртуті з азотом. № 1, 1401

Марченко, В. — (див. Петрук, О.) № 3, 3903

Марсакова, В. І. — (див. Твардовський, Д. Е.) № 3, 3904

Матяш, І., І. Мінайлова, Л. Максименко, Б. Сердега — Визначення коефіцієнта температуропровідності прозорих матеріалів методом модуляційної поляриметрії. № 1, 1603

Мелікова, С. З. — (див. Агаєв, Т. Н.) № 2, 2701

Мелех, Б. Я. — (див. Головатий, В. В.) № 1, 1903

_____ (див. Кузьмак, А. Р.) № 1, 1905

Миколайчук, О. — (див. Присяжнюк, В.) № 4, 4704

Михайлик, В., Г. Краус, В. Капустяник, М. Рудко, В. Коломієць — Дослідження сцинтиляційних властивостей Ga_2O_3 за низьких температур. № 2, 2201

Мінайлова, І. — (див. Матяш, І.) № 1, 1603

Мішеніна, Т., Е. Шерета, М. Пінятарі, Дж. Карраро, Т. Горбаньова, С. Субіран — Молібден у зорях розсіяних скупчень. № 3, 3901

Москвін, П. П., С. І. Скуратівський, Г. В. Засік, Т. Є. Недашківська — Спінодальний розпад пружно напружених фаз та ефект модуляції складу в напівпровідникових твердих розчинах $\text{Ga}_{1-x}\text{In}_x\text{P}$. № 1, 1602

Мриглод, І. М., О. Л. Іванків, А. М. Швайка — Пам'яті Ігоря Васильовича Стасюка: Короткий нарис про життєвий шлях і наукову працю. № 1, 1001

Мудрий, С. — (див. Олійник, З. М.) № 3, 3601

_____ (див. Штаблавий, І.) № 4, 4601

Назарова, Н. С. — (див. Богуславський, Л. З.) № 3, 3501

Недашківська, Т. Є. — (див. Москвін, П. П.) № 1, 1602

Неоменко, Р., Б. Новосядлий — Еволюція космологічних збурень у моделях із взаємодіючою динамічною темною енергією. № 2, 2902

Новосядлий, Б. — (див. Неоменко, Р.) № 2, 2902

Нога, Г. — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4702

Олійник, З. М., А. В. Королишин, С. І. Мудрий, І. З. Коваль — Близький порядок та конфігураційна ентропія проміжних фаз у рідкому стані. № 3, 3601

- Оліх, О. Я., О. В. Завгородній — Моделювання фактора неідеальності в n^+p-p^+ -Si-структурах. № 4, 4701
- Осіпов, С. М. — (див. Лозицький, В. Г.) № 3, 3905
- Павлик, Б. В., Д. П. Слободзян, Р. М. Лис, М. О. Кушлик, Р. І. Дідик, Й. А. Шикоряк — Магнітостимульовані зміни електрофізичних властивостей приповерхневого шару кремнію. № 3, 3702
- Павлюк, В. — (див. Ключук, К.) № 4, 4705
- Паращук, Л. Я. — (див. Шабатура, Ю. В.) № 1, 1904
- Пастухова, Т. В. — (див. Чабак, Ю. Г.) № 2, 2501
- Патрій, М. — (див. Петрук, О.) № 3, 3903
- Петрук, О., В. Бешлей, В. Марченко, М. Патрій — Криві блиску залишків наднових у гамма-променях із гевними енергіями. № 3, 3903
- Петрусь, Р. — (див. Ільчук, Г.) № 3, 3705
- Піньятарі, М. — (див. Мішеніна, Т.) № 3, 3901
- Плевачук, Ю. — (див. Ткач, О.) № 3, 3602
- _____ (див. Лебовка, М. І.) № 3, 3998
- _____ (див. Дуфанець, М.) № 4, 4602
- Плечистий, В. — (див. Штаблавий, І.) № 4, 4601
- Присяжнюк, В., О. Миколайчук — Конденсовані плівки Gd-Fe (структура та властивості). № 4, 4704
- Рудко, М. — (див. Михайлик, В.) № 2, 2201
- _____ (див. Топоровська, Л.) № 3, 3701
- Русов, В. Д. — (див. Какаєв, А. О.) № 1, 1201
- Редакційне — “Різдвяні дискусії 2020” (Львів, 09–10 січня 2020 року). № 1, 1998
- _____ Пам’яті Івана Олександровича Вакарчука (1947–2020). № 2, 2998 (1–10)
- _____ Пам’яті Василя Михайловича Мигала (1957–2020). № 2, 2998 (11–15)
- Свелеба, С., І. Катеринчук, І. Куньо, І. Карпа, О. Семотюк — Фур’є-спектр коливань амплітудної функції несумірної надструктури від величини анізотропної взаємодії, що описується інваріантом Дзялошинського. № 4, 4603
- Семак, С. — (див. Капустяник, В.) № 4, 4707
- Семків, І. — (див. Ільчук, Г.) № 3, 3705
- Семотюк, О. — (див. Свелеба, С.) № 4, 4603
- Сердега, В. — (див. Матяш, І.) № 1, 1603
- Серкіз, Р. — (див. Ткач, О.) № 3, 3602
- _____ (див. Топоровська, Л.) № 3, 3701
- Сиротюк, С. В. — (див. Карнаушенко, В. О.) № 4, 4703
- Сінчук, А. В. — (див. Богуславський, Л. З.) № 3, 3501
- Склярчук, В. — (див. Ткач, О.) № 3, 3602
- _____ (див. Дуфанець, М.) № 4, 4602
- Скульський, М. Ю. — (див. Головатий, В. В.) № 1, 1903
- Скуратівський, С. І. — (див. Москвін, П. П.) № 1, 1602
- Слободзян, Д. П. — (див. Павлик, Б. В.) № 3, 3702
- Смичок, В. Д. — (див. Шабатура, Ю. В.) № 1, 1904
- Сова, В. О. — (див. Какаєв, А. О.) № 1, 1201
- Стоділка, М. І. — (див. Баран, О. А.) № 1, 1901
- _____ (див. Лозицький, В. Г.) № 3, 3905
- Субіран, С. — (див. Мішеніна, Т.) № 3, 3901
- Тарасов, В. О. — (див. Какаєв, А. О.) № 1, 1201
- Твардовський, Д. Е., В. І. Марсакова, І. Л. Андронов — Треті компоненти з еліптичними орбітами в затемнюваних подвійних системах. № 3, 3904
- Тишко, Н. Л. — (див. Ваврух, М. В.) № 3, 3902
- Ткач, О., Ю. Плевачук, В. Склярчук, Ю. Кулик, Р. Серкіз, В. Дідух — Вплив наночастинок Ni на електропровідність сплаву $\text{Sn}_{95.5}\text{Ag}_{3.8}\text{Cu}_{0.7}$. № 3, 3602
- Товарницький, М. В. — (див. Камінський, В. М.) № 3, 3704
- Топоровська, Л., Б. Турко, В. Капустяник, М. Рудко, Р. Серкіз — Мікрострижні ZnO як ефективний матеріал для фотоелектрокаталітичного очищення води. № 3, 3701
- Турко, Б. — (див. Топоровська, Л.) № 3, 3701
- Узкович, Д. — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4702
- Федун, В. І. — (див. Чабак, Ю. Г.) № 2, 2501
- Філоненко, Н. Ю., О. М. Галдіна — Дослідження термодинамічної стійкості сплавів системи Fe–V. № 1, 1601
- Фтомин, Н. Є., Я. І. Шопа — Нелінійно оптичні ефекти в кристалах родини лангаситів. № 4, 4708
- Хоменко, О. В. — Інтенсивна пластична деформація: методи та математичні моделі формування наноматеріалів. № 2, 2001
- Цветкова, О. В. — (див. Чабак, Ю. Г.) № 2, 2501
- Ціж, Б. — (див. Штаблавий, І.) № 4, 4601
- Чабак, Ю. Г., Т. В. Пастухова, В. Г. Єфременко, В. І. Зурнаджі, В. І. Федун, О. В. Цветкова, А. В. Джеренова — Модифікація поверхні сірого чавуну плазовими імпульсами. № 2, 2501
- Чапля, З. — (див. Капустяник, В.) № 3, 3703
- Чернеженко, С. А. — (див. Какаєв, А. О.) № 1, 1201
- Чінарова, Л. Л. — (див. Андрич, К. Д.) № 1, 1902
- Чорний, Ю. — (див. Капустяник, В.) № 3, 3703
- _____ (див. Капустяник, В.) № 4, 4707
- Чорнодольський, Я. М. — (див. Карнаушенко, В. О.) № 4, 4703
- Чупінський, О. — (див. Капустяник, В.) № 3, 3703
- Чушак, С. В. — (див. Богуславський, Л. З.) № 3, 3501
- Шабатура, Ю. В., В. В. Атаманюк, Л. Я. Паращук, Г. В. Луцькова, В. Д. Смичок, О. М. Бурнаєв — Відновлення даних фізичних процесів під час дослідження верхніх шарів атмосфери. № 1, 1904
- Швайка, А. М. — (див. Мриглод, І. М.) № 1, 1001
- Шерета, Е. — (див. Мішеніна, Т.) № 3, 3901

Шигорін, П., Б. Венгрин — Резонансне тунелювання у двобар'єрному джозефсонівському контакті. № 4, 4706

Шикоряк, Й. А. — (див. Павлик, Б. В.) № 3, 3702

Шопа, Я. І. — (див. Фтомин, Н. Є.) № 4, 4708

Шпирка, З. М. — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4702

Шуаїбов, О. К. — (див. Малініна, А. О.) № 1, 1401

Штаблавий, І., В. Плечистий, Б. Ціж, С. Мудрий — Структура та розподіл вільного

об'єму в рідких сплавах Bi-Zn. № 4, 4601

Щерба, І. Д., В. М. Антонов, Д. Узкович, Л. В. Бекенов, Г. Нога, М. В. Ковальська, З. М. Шпирка, В. А. Денис — Електронна структура та X-променеві спектри сполуки Ce_2ScSi_2 . № 4, 4702

Яковкін, І. І. — (див. Лозицький, В. Г.) № 2, 2901

AUTHOR INDEX OF VOLUME 24

- Adamchuk, Yu. O.** — (see Boguslavsky, L. Z.) No 3, 3501
- Agayev, T. N., S. Z. Melikova, N. N. Gadzhieva** — Fourier ir spectroscopy study of the radiation-thermal decomposition of water in the nano-ZrO₂+nano-Al₂O₃+H₂O system. No 2, 2701
- Andronov, I. L.** — (see Andrych, K. D.) No 1, 1902
 _____ (see Tvardovskyi, D. E.) No 3, 3904
- Andrych, K. D., I. L. Andronov, L. L. Chinarova** — MAVKA: program of statistically optimal determination of phenomenological parameters of extrema. Parabolic spline algorithm and analysis of variability of the semi-regular star Z UMa. No 1, 1902
- Antonov, V. N.** — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4702
- Atamanyuk, V.** — (see Shabaturova, Y.) No 1, 1904
- Baran, O. A., M. M. Koval'chuk, I. P. Laushnyk, M. I. Stodilka, M. B. Hirnyak** — Influence of the asymmetry of the solar magnetic field polarity reversal on geomagnetic activity. No 1, 1901
- Bekenov, L. V.** — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4702
- Beshley, V.** — (see Petruk, O.) No 3, 3903
- Boguslavsky, L. Z., A. V. Sinchuk, N. S. Nazarova, Yu. O. Adamchuk, S. V. Chuschak** — Creation of nanostructural carbide coatings on material surfaces using products of refractory wire electroexplosion. No 3, 3501
- Buhajenko, O. S.** — (see Holovatyi, V. V.) No 1, 1903
- Burnayev, A.** — (see Shabaturova, Y.) No 1, 1904
- Carraro, G.** — (see Mishenina, T.) No 3, 3901
- Chabak, Yu. G., T. V. Pastukhova, V. G. Efremenko, V. I. Zurnadzhy, V. I. Fedun, E. V. Tsvetkova, A. V. Dzherenova** — Pulsed plasma surface modification of grey cast iron. No 2, 2501
- Cherneshenko, S. A.** — (see Kakaev, A. O.) No 1, 1201
- Chinarova, L. L.** — (see Andrych, K. D.) No 1, 1902
- Chornii, Yu.** — (see Kapustianyk, V.) No 3, 3703
 _____ (see Kapustianyk, V.) No 4, 4707
- Chornodolskyi, Ya. M.** — (see Karnaushenko, V. O.) No 4, 4703
- Chuschak, S. V.** — (see Boguslavsky, L. Z.) No 3, 3501
- Czapla, Z.** — (see Kapustianyk, V.) No 3, 3703
- Czupinski, O.** — (see Kapustianyk, V.) No 3, 3703
- Demkiv, L. S.** — (see Dendebera, M.) No 4, 4709
- Demkiv, T. M.** — (see Dendebera, M.) No 4, 4709
- Dendebera, M., A. Zhyshkovych, T. S. Maliy, L. S. Demkiv, N. Gloskovska, T. M. Demkiv, V. V. Vistovskyy, A. V. Gektin, A. S. Voloshinovskii** — Polystyrene composites with loaded LaF₃ nanoparticles for registration of ionizing radiation. No 4, 4709
- Denys, V. A.** — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4702
- Didukh, V.** — (see Tkach, O.) No 3, 3602
- Didyk, R. I.** — (see Pavlyk, B. V.) No 3, 3702
- Dufanets, M., V. Sklyarchuk, Yu. Plevachuk** — Thermophysical properties of multicomponent model high-entropy melts. No 4, 4602
- Dzherenova, A. V.** — (see Chabak, Yu. G.) No 2, 2501
- Dzikovskyi, D. V.** — (see Vavrukh, M. V.) No 3, 3902
- Editorial** — “Christmass Discussions 2020” (Lviv, January 09–10, 2020). No 1, 1998
 _____ In memory of Ivan Vakarchuk (1947–2020). No 2, 2998 (1–10)
 _____ In memory of Vasyl Myhal (1957–2020). No 2, 2998 (11–15)
- Efremenko, V. G.** — (see Chabak, Yu. G.) No 2, 2501
- Fedun, V. I.** — (see Chabak, Yu. G.) No 2, 2501
- Filonenko, N. Yu., A. N. Galdina** — Investigation of thermodynamic stability of Fe–B alloys. No 1, 1601
- Ftomyn, N. Y., Ya. I. Shopa** — Nonlinear optical effects in crystals of langasite family. No 4, 4708
- Gadzhieva, N. N.** — (see Agayev, T. N.) No 2, 2701
- Galdina, A. N.** — (see Filonenko, N. Yu.) No 1, 1601
- Gektin, A. V.** — (see Dendebera, M.) No 4, 4709
- Gloskovska, N.** — (see Dendebera, M.) No 4, 4709
- Gorbaneva, T.** — (see Mishenina, T.) No 3, 3901
- Haiduchok, V. G.** — (see Ilchuk, H. A.) No 3, 3705
- Haouam, Ilyas** — On the Fisk–Tait equation for spin-3/2 fermions interacting with an external magnetic field in noncommutative space-time. No 1, 1801
 _____ On the noncommutative geometry in quantum mechanics. No 2, 2002
- Hirnyak, M. B.** — (see Baran, O. A.) No 1, 1901
- Holovatyi, V. V., B. Ya. Melekh, O. S. Buhajenko, M. Yu. Skulskyy** — Physical and evolutionary characteristics of the envelopes of symbiotic novae V1016 Cyg and HM Sge. No 1, 1903
- Holovko, M.** — (see Lebovka, M.) No 3, 3998
- Ilchuk, H. A., A. I. Kashuba, R. Y. Petrus, I. V. Semkiv, V. G. Haiduchok** — Optical properties of cds thin films annealed in the CdCl₂ atmosphere. No 3, 3705
- Ivankiv, O. L.** — (see Mryglod, I. M.) No 1, 1001
- Ivanov, V. I.** — (see Kaminskii, V. M.) No 3, 3704
- Kakaev, A. O., V. O. Tarasov, S. A. Cherneshenko, V. D. Rusov, V. O. Sova** — Simulation of the nuclear burning wave of ²³²Th in the ²³⁹Pu enrichment for the neutron energy thermal area. No 1, 1201

- Kaminskii, V. M., Z. D. Kovalyuk, M. V. To-
varnitskii, V. I. Ivanov, M. V. Zapolovskiy** — Influence of hydrogen on the electrical properties of n -InSe. No 3, 3704
- Kapustianyk, V.** — (see Mykhaylyk, V. B.) No 2, 2201
- _____ (see Toporovska, L.) No 3, 3701
- _____, **Yu. Chornii, Z. Czaplá, O. Czupinski** — Infrared spectroscopic study of phase transitions in new ferroelastoelectric $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_4\text{Cd}_3\text{Cl}_{10}$ crystal doped with copper. No 3, 3703
- _____, **Yu. Chornii, S. Semak** — Thermochromic properties of nano- and microcomposites based on $(\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2\text{CuCl}_4$ crystals. No 4, 4707
- Karnaushenko, V. O., Ya. M. Chornodolskyy, V. V. Vistovsky, S. V. Syrotyuk, A. S. Voloshynovskii** — Energy band structure of $\text{LaF}_3:\text{Pm}$ and $\text{LaF}_3:\text{Sm}$ crystals. No 4, 4703
- Karpa, I.** — (see Sveleba, S.) No 4, 4603
- Kashuba, A. I.** — (see Ilchuk, H. A.) No 3, 3705
- Katerynychuk, I.** — (see Sveleba, S.) No 4, 4603
- Khomenko, A. V.** — Severe plastic deformation: methods and mathematical models of nanomaterials formation. No 2, 2001
- Kluziak, K., V. Pavlyuk** — Hydrogenation properties of $\text{Gd}_{1-x}\text{Ti}_x\text{Ni}$ ($0 < x < 1$). No 4, 4705
- Kolodiy, Z. A., J. Z. Zvizlo** — Evaluation of the difference of pseudorandom signal from white noise using a parameter of energy spectrum model of the signal. No 2, 2003
- Kolomiets, V.** — (see Mykhaylyk, V. B.) No 2, 2201
- Korolyshyn, A. V.** — (see Oliinyk, Z. M.) No 3, 3601
- Koval, I. Z.** — (see Oliinyk, Z. M.) No 3, 3601
- Koval'chuk, M. M.** — (see Baran, O. A.) No 1, 1901
- Kovalska, M. V.** — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4702
- Kovalyuk, Z. D.** — (see Kaminskii, V. M.) No 3, 3704
- Kraus, H.** — (see Mykhaylyk, V. B.) No 2, 2201
- Kulyk, Y.** — (see Tkach, O.) No 3, 3602
- Kuno, I.** — (see Sveleba, S.) No 4, 4603
- Kushlyk, M. O.** — (see Pavlyk, B. V.) No 3, 3702
- Kushnir, O. P.** — Transmittance increase of the low absorbing multilayer coating. No 2, 2401
- Kuzmak, A. R., B. Ya. Melekh** — Photoionization modeling of planetary nebulae with the dust grains presence. II. Determination of the masses of a nebular envelope and its progenitor star using electron temperature in the case of homogeneous distribution of the nebular matter. No 1, 1905
- Laushnyk, I. P.** — (see Baran, O. A.) No 1, 1901
- Lebovka, M., L. Lisetski, M. Holovko, Yu. Plevachuk** — In honour of Leonid Bulavin on the occasion of his 75th birthday. No 3, 3998
- Levitskii, R. R.** — (see Vdovych, A. S.) No 2, 2702
- Lisetski, L.** — (see Lebovka, M.) No 3, 3998
- Lozitska, N. I.** — (see Lozitsky, V. G.) No 2, 2901
- Lozitsky, V. G., I. I. Yakovkin, N. I. Lozitska** — Line profiles and magnetic fields in the limb solar flare of July 17, 1981. Preliminary results. No 2, 2901
- _____, **S. M. Osipov, M. I. Stodilka** — Comparison of spectral measurements of magnetic fields in a sunspot using lines with different Lande factors. No 3, 3905
- Lunkova, H.** — (see Shabatura, Y.) No 1, 1904
- Lys, R. M.** — (see Pavlyk, B. V.) No 3, 3702
- Maksimenko, L.** — (see Matyash, I.) No 1, 1603
- Malinina, A. O., O. K. Shuaibov** — Emitting characteristics and parameters of gas-discharge plasma on a mixture of mercury dichloride vapor with nitrogen. No 1, 1401
- Malyi, T. S.** — (see Dendebera, M.) No 4, 4709
- Marchenko, V.** — (see Petruk, O.) No 3, 3903
- Marsakova, V. I.** — (see Tvardovskiy, D. E.) No 3, 3904
- Matyash, I., I. Minailova, L. Maksimenko, B. Serdega** — Determination of the thermal diffusivity coefficient of transparent solids by a modulation polarimetry technique. No 1, 1603
- Melekh, B. Ya.** — (see Holovaty, V. V.) No 1, 1903
- _____ (see Kuzmak, A. R.) No 1, 1905
- Melikova, S. Z.** — (see Agayev, T. N.) No 2, 2701
- Minailova, I.** — (see Matyash, I.) No 1, 1603
- Mishenina, T., E. Shereta, M. Pignatari, G. Carraro, T. Gorbaneva, C. Soubiran** — Molybdenum in the open cluster stars. No 3, 3901
- Moskvin, P. P., S. I. Skurativskiy, H. B. Zasuk, T. Ye. Nedashkivska** — Spinodal decomposition of elastically stressed phases and composition modulation effect in $\text{Ga}_c\text{In}_{1-c}\text{P}$ solid solutions. No 1, 1602
- Mryglod, I. M., O. L. Ivankiv, A. M. Shvaika** — In memory of Ihor V. Stasyuk: A short essay on the life path and scientific work. No 1, 1001
- Mudry, S. I.** — (see Oliinyk, Z. M.) No 3, 3601
- _____ (see Shtablavyi, I.) No 4, 4601
- Mykhaylyk, V. B., H. Kraus, V. Kapustianyk, M. Rudko, V. Kolomiets** — Low temperature scintillation properties of Ga_2O_3 . No 2, 2201
- Mykolaychuk, O.** — (see Prysazhnyuk, V.) No 4, 4704
- Nazarova, N. S.** — (see Boguslavsky, L. Z.) No 3, 3501
- Nedashkivska, T. Ye.** — (see Moskvin, P. P.) No 1, 1602
- Neomenko, R., B. Novosyadlyj** — Evolution of cosmological perturbations in the models with interacting dynamical dark energy. No 2, 2902
- Noga, H.** — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4702
- Novosyadlyj, B.** — (see Neomenko, R.) No 2, 2902
- Oliinyk, Z. M., A. V. Korolyshyn, S. I. Mudry, I. Z. Koval** — Short range order and configurational entropy of intermediate phases in the liquid state. No 3, 3601
- Olikh, O. Ya., O. V. Zavorodnii** — Modeling of ideality factor value in $n^+p^-p^+$ -Si structure. No 4, 4701
- Osipov, S. M.** — (see Lozitsky, V. G.) No 3, 3905
- Parashchuk, L.** — (see Shabatura, Y.) No 1, 1904
- Pastukhova, T. V.** — (see Chabak, Yu. G.) No 2, 2501
- Patrii, M.** — (see Petruk, O.) No 3, 3903

- Pavlyk, B. V., D. P. Slobodzyan, R. M. Lys, M. O. Kushlyk, R. I. Didyk, J. A. Shykorjak** — Magnetically stimulated changes in the electrophysical properties of the near-surface silicon layer. No 3, 3702
- Pavlyuk, V.** — (see Kluziak, K.) No 4, 4705
- Petruk, O., V. Beshley, V. Marchenko, M. Patrii** — GeV light curves of young supernova remnants. No 3, 3903
- Petrus, R. Y.** — (see Ilchuk, H. A.) No 3, 3705
- Pignatari, M.** — (see Mishenina, T.) No 3, 3901
- Plechystyy, V.** — (see Shtablavyi, I.) No 4, 4601
- Plevachuk, Yu.** — (see Tkach, O.) No 3, 3602
- _____ (see Lebovka, M.) No 3, 3998
- _____ (see Dufanets, M.) No 4, 4602
- Prysyazhnyuk, V., O. Mykolaychuk** — The Gd-Fe condensed films (structure and properties). No 4, 4704
- Rudko, M.** — (see Mykhaylyk, V. B.) No 2, 2201
- _____ (see Toporovska, L.) No 3, 3701
- Rusov, V. D.** — (see Kakaev, A. O.) No 1, 1201
- Semak, S.** — (see Kapustianyk, V.) No 4, 4707
- Semkiv, I. V.** — (see Ilchuk, H. A.) No 3, 3705
- Semotyuk, O.** — (see Sveleba, S.) No 4, 4603
- Serdega, B.** — (see Matyash, I.) No 1, 1603
- Serkiz, R.** — (see Tkach, O.) No 3, 3602
- _____ (see Toporovska, L.) No 3, 3701
- Shabatura, Y., V. Atamanyuk, L. Parashchuk, H. Lunkova, V. Smychok, A. Burnayev** — Restoration of the data of physical processes in studies of the upper air atmosphere. No 1, 1904
- Shcherba, I. D., V. N. Antonov, D. Uskokovic, L. V. Bekenov, H. Noga, M. V. Kovalska, Z. M. Shpyrka, V. A. Denys** — Electronic structure and X-ray spectra of the Ce_2ScSi_2 compound. No 4, 4702
- Shereta, E.** — (see Mishenina, T.) No 3, 3901
- Shopa, Ya. I.** — (see Ftomyn, N. Y.) No 4, 4708
- Shpyrka, Z. M.** — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4702
- Shtablavyi, I., V. Plechystyy, B. Tsizh, S. Mudry** — Structure and free volume distribution in Bi-Zn liquid alloys. No 4, 4601
- Shuaibov, O. K.** — (see Malinina, A. O.) No 1, 1401
- Shvaika, A. M.** — (see Mryglod, I. M.) No 1, 1001
- Shygorin, P., B. Venhryn** — Resonant tunneling in a double-barrier Josephson junction. No 4, 4706
- Shykorjak, J. A.** — (see Pavlyk, B. V.) No 3, 3702
- Sinchuk, A. V.** — (see Boguslavsky, L. Z.) No 3, 3501
- Sklyarchuk, V.** — (see Tkach, O.) No 3, 3602
- _____ (see Dufanets, M.) No 4, 4602
- Skulskyy, M. Yu.** — (see Holovatyi, V. V.) No 1, 1903
- Skurativskyy, S. I.** — (see Moskvyn, P. P.) No 1, 1602
- Slobodzyan, D. P.** — (see Pavlyk, B. V.) No 3, 3702
- Smychok, V.** — (see Shabatura, Y.) No 1, 1904
- Soubiran, C.** — (see Mishenina, T.) No 3, 3901
- Sova, V. O.** — (see Kakaev, A. O.) No 1, 1201
- Stodilka, M. I.** — (see Baran, O. A.) No 1, 1901
- _____ (see Lozitsky, V. G.) No 3, 3905
- Sveleba, S., I. Katerynychuk, I. Kuno, I. Karpa, O. Semotyuk** — The dependence of the Fourier spectrum of oscillations of the amplitude function of the incommensurate superstructure on the magnitude of the anisotropic interaction interacting with Dzialoszynski invariant. No 4, 4603
- Syrotyuk, S. V.** — (see Karnaushenko, V. O.) No 4, 4703
- Tarasov, V. O.** — (see Kakaev, A. O.) No 1, 1201
- Tkach, O., Yu. Plevachuk, V. Sklyarchuk, Y. Kulyk, R. Serkiz, V. Didukh** — Influence of Ni nanoparticles on electrical conductivity of $Sn_{95.5}Ag_{3.8}Cu_{0.7}$. No 3, 3602
- Toporovska, L., B. Turko, V. Kapustianyk, M. Rudko, R. Serkiz** — ZnO microrods as an effective material for photoelectrocatalytic water purification. No 3, 3701
- Tovarnitskii, M. V.** — (see Kaminskii, V. M.) No 3, 3704
- Tsizh, B.** — (see Shtablavyi, I.) No 4, 4601
- Tsvetkova, E. V.** — (see Chabak, Yu. G.) No 2, 2501
- Turko, B.** — (see Toporovska, L.) No 3, 3701
- Tvardovskyi, D. E., V. I. Marsakova, I. L. Andronov** — Third components with elliptical orbits in the eclipsing binaries. No 3, 3904
- Tyshko, N. L.** — (see Vavrukh, M. V.) No 3, 3902
- Uskokovic, D.** — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4702
- Vavrukh, M. V., N. L. Tyshko, D. V. Dzikovskyyi** — New approach in the theory of stellar equilibrium with axial rotation. No 3, 3902
- Vdovych, A. S., R. R. Levitskii, I. R. Zachek** — Field and deformation effects in $RbHSO_4$ ferroelectric. No 2, 2702
- Venhryn, B.** — (see Shygorin, P.) No 4, 4706
- Vistovskyy, V. V.** — (see Karnaushenko, V. O.) No 4, 4703
- _____ (see Dendebera, M.) No 4, 4709
- Voloshinovskii, A. S.** — (see Karnaushenko, V. O.) No 4, 4703
- _____ (see Dendebera, M.) No 4, 4709
- Yakovkin, I. I.** — (see Lozitsky, V. G.) No 2, 2901
- Zachek, I. R.** — (see Vdovych, A. S.) No 2, 2702
- Zapolovskyyi, M. V.** — (see Kaminskii, V. M.) No 3, 3704
- Zasik, H. B.** — (see Moskvyn, P. P.) No 1, 1602
- Zavhorodnii, O. V.** — (see Olikh, O. Ya.) No 4, 4701
- Zhyshkovych, A.** — (see Dendebera, M.) No 4, 4709
- Zurnadzhy, V. I.** — (see Chabak, Yu. G.) No 2, 2501
- Zvizlo, J. Z.** — (see Kolodiy, Z. A.) No 2, 2003