

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ТОМУ 26

- Андрієвський, Б.** — (див. Кашуба, А. І.) № 1, 1701
Андрущак, А. С. — (див. Левицький, Р. Р.) № 3, 3601
- Баран, О. А., А. І. Присяжний, М. М. Ковальчук** — Магнітна складність активних ділянок протягом 23–24 сонячних циклів. № 1, 1901
Баранський, О. — (див. Соколюк, О.) № 3, 3901
Бекенов, Л. В. — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4701
Бенце, Н., І. Сани, О. Лендел — Тонка структура дифракційного конуса протон-протонного та антипротон-протонного пружного розсіювання за енергій Великого адронного колайдера. № 1, 1101
Білак, Ю. Ю. — (див. Шуаїбов, О. К.) № 2, 2501
Білик, Р. М. — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4701
Білинський, І. В. — (див. Лешко, Р. Я.) № 1, 1702
Болкот, П. А. — (див. Ванкевич, П. П.) № 4, 4403
- Ваврух, М., С. Смеречинський, Д. Дзіковський** — Метод інтегральних рівнянь у теорії обертових вроджених карликів. № 1, 1902
 _____, **Н. Вірун, Б. Гнатик, Ю. Кулініч, Б. Мелех, Б. Новосядлий, О. Петрук, Р. Пляцко, М. Ціж** — Самуїл Каплан та розвиток астрофізичних досліджень у Львівському університеті (до 100-річчя від дня народження). № 3, 3001
Ванкевич, П. П., Б. Д. Дробенко, Н. Є. Фтомин, Я. М. Чернодольський, В. В. Дегтяренко, А. В. Слюсаренко, А. Д. Черненко, П. А. Болкот — Визначення положення джерела випромінювання методом кінчної дифракції. № 4, 4403
Василенко, В. — (див. Соколюк, О.) № 3, 3901
Васильєв, В. — (див. Грицак, Л.) № 3, 3401
 _____ (див. Турко, Б.) № 4, 4402
Васьків, А. — (див. Турко, Б.) № 4, 4402
Вдович, А. С., Р. Р. Левицький, І. Р. Зачек, А. П. Моїна — Вплив гідростатичного тиску на динамічні діелектричні характеристики RbHSO_4 . № 2, 2701
Верешко, Є. Ю. — (див. Сеті, Ю. О.) № 4, 4702
Вишневецька, К. О. — (див. Касумов, А. М.) № 2, 2802
Вірун, Н. — (див. Ваврух, М.) № 3, 3001
- Гаврилюк, С. В.** — (див. Драпак, С. І.) № 2, 2801
Гайніш, Й. Й. — (див. Романюк, М. І.) № 1, 1201
Гедеон, В. Ф., В. Ю. Лазур, С. В. Гедеон, О. В. Єгіазарян — Резонанси в розсіянні електронів на атомі кальцію. № 1, 1301
Гедеон, С. В. — (див. Гедеон, В. Ф.) № 1, 1301
Герцик, О. М., Т. Г. Гула, М. О. Ковбуз, О. А. Єзерська, Ю. О. Кулик, Н. Л. Пандяк — Вплив температурної модифікації на властивості аморфних сплавів на основі Fe. № 4, 4801
Гіржон, В. В. — (див. Раззоков, А. Ш.) № 4, 4601
Гнатик, Б. — (див. Ваврух, М.) № 3, 3001
Гомокі, З. Т. — (див. Шуаїбов, О. К.) № 2, 2501
Горпинченко, М. О. — (див. Хоменко, О. В.) № 1, 1302
- Гоговський, М. В.** — (див. Романюк, М. І.) № 1, 1201
Грицак, Л., Б. Турко, В. Васильєв, Р. Серкіз, А. Коструба — Гетерогенний фотокаталіз пористої пластини ZnO з мікро- та наноелементами на її поверхні. № 3, 3401
 _____ (див. Турко, Б.) № 4, 4402
Грицак, Р. В. — (див. Шуаїбов, О. К.) № 2, 2501
Гугнін, О., А. Тугай, Н. Пулатова, Л. Задорожна — Розширена морфологія галактик VIPERS. № 2, 2901
 _____ (див. Пулатова, Н. Г.) № 4, 4901
Гула, Т. Г. — (див. Герцик, О. М.) № 4, 4801
- Дегтяренко, В. В.** — (див. Ванкевич, П. П.) № 4, 4403
Денис, В. А. — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4701
Держко, О. — (див. Моїна, А.) № 4, 4998
Дзіковський, Д. — (див. Ваврух, М.) № 1, 1902
Дмитрієв, А. І. — (див. Касумов, А. М.) № 2, 2802
Драпак, С. І., С. В. Гаврилюк, Ю. Б. Халавка, В. Д. Фотій, П. М. Фочук, О. І. Федів — Характеристика наноструктурованих плівок природного оксиду селеніду індію за даними рентгенівської дифрактометрії модифікованим методом Шеррера і методом Вільямсона-Голла. № 2, 2801
Дробенко, Б. Д. — (див. Ванкевич, П. П.) № 4, 4403
Дувіряк, А. — Інтегровні двочастинкові системи з часоасиметричними взаємодіями в просторі де Сіттера. № 3, 3002
- Еліяшевський, Ю.** — (див. Турко, Б.) № 4, 4402
- Євтушенко, А. І.** — (див. Касумов, А. М.) № 2, 2802
Єгіазарян, О. В. — (див. Гедеон, В. Ф.) № 1, 1301
Єзерська, О. А. — (див. Герцик, О. М.) № 4, 4801
- Загорний, М. М.** — (див. Касумов, А. М.) № 2, 2802
Задорожна, Л. — (див. Пулатова, Н. Г.) № 4, 4901
 _____ (див. Гугнін, О.) № 2, 2901
Захаров, М. В. — (див. Хоменко, О. В.) № 1, 1302
Зачек, І. Р. — (див. Вдович, А. С.) № 2, 2701
 _____ (див. Левицький, Р. Р.) № 3, 3601
Зеебургер, Р. — (див. Пулатова, Н. Г.) № 4, 4901
- Льчук, Г. А.** — (див. Кашуба, А. І.) № 1, 1701
- Капустяник, В.** — (див. Турко, Б.) № 4, 4402
Караваєва, В. М. — (див. Касумов, А. М.) № 2, 2802
Каркульовська, М. С. — (див. Кашуба, А. І.) № 1, 1701
Касумов, А. М., А. І. Дмитрієв, М. М. Загорний, В. М. Караваєва, К. А. Коротков, К. О. Вишневецька, А. І. Євтушенко — Фотокаталітична активність нанорозмірних плівок $\text{ZnO}:\text{Ho}$, нанесених вибуховим

випаровуванням, під час деградації толуолу в повітрі. № 2, 2801

Кашуба, А. І., Б. Андрієвський, І. В. Семків, Г. А. Ільчук, М. Я. Рудиш, П. А. Щепанський, М. С. Каркульовська, Р. Ю. Петрусь — Вплив тиску на електронний енергетичний спектр кристалу сульфиду кадмію зі структурою сфалерит. № 1, 1701

Ковач, К.-Д. В., М. І. Самар — Задача Кеплера в загальній теорії відносності з лоренц-коваріантними деформованими дужками Пуассона. № 4, 4001

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

Ковбуз, М. О. — (див. Герцик, О. М.) № 4, 4801

Копп, М. Й., А. В. Тур, В. В. Яновський — Термоманітні нестійкості в електропровідній рідині, що неоднорідно обертається. № 4, 4401

Коротков, К. А. — (див. Касумов, А. М.) № 2, 2802

Костик, Л. В. — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4701

Коструба, А. — (див. Грицак, Л.) № 3, 3401

— (див. Турко, Б.) № 4, 4402

Кулик, Ю. О. — (див. Герцик, О. М.) № 4, 4801

Кулініч, Ю. — (див. Ваврух, М.) № 3, 3001

Лазур, В. Ю. — (див. Гедеон, В. Ф.) № 1, 1301

Левицький, Р. Р. — (див. Вдович, А. С.) № 2, 2701

—, **І. Р. Зачек, А. С. Андрущак** — Вплив електричного поля E_z на фазовий перехід і термодинамічні характеристики сегнетоелектрика GFI. № 3, 3601

Лендел, О. — (див. Бенце, Н.) № 1, 1101

Лешко, О. В. — (див. Лешко, Р. Я.) № 1, 1702

Лешко, Р. Я., І. В. Білинський, О. В. Лешко — Електрон-діркова обмінна взаємодія у сферичній квантовій точці з урахуванням деформації матеріалу та поляризаційних зарядів. № 1, 1702

Лесніков, В. П. — Задача Мандельштама. № 3, 3003

Лозицький, В. Г., С. М. Осіпов, М. І. Стоділка — Порівняльне дослідження спектральних ліній з різними факторами Ланде, спостережених у сонячних плямах. № 4, 4902

Лукіна, О. — (див. Пулатова, Н. Г.) № 4, 4901

Майреш, А. — Релятивістські симетрії деформованого рівняння Дірака через покращений потенціал Гюльтена плюс клас потенціалів Юкави з кулоноподібною тензорною взаємодією в деформованій квантовій механіці. № 2, 2001

Малий, О. — (див. Пулатова, Н. Г.) № 4, 4901

Малініна, А. О. — (див. Шуаїбов, О. К.) № 2, 2501

Маслюк, В. Т. — (див. Романюк, М. І.) № 1, 1201

Мегела, І. Г. — (див. Романюк, М. І.) № 1, 1201

Мелех, В. — (див. Ваврух, М.) № 3, 3001

Миня, О. Й. — (див. Шуаїбов, О. К.) № 2, 2501

Могиляк, І. А. — (див. Савка, С. С.) № 1, 1601

Моїна, А., О. Держко — Пам'яті Романа Романовича Левицького: 1943–2022. № 4, 4998

— (див. Вдович, А. С.) № 2, 2701

Молнар, Ш. Б. — (див. Шпенник, В. Ю.) № 4, 4802

Новосядлий, Б. — (див. Ваврух, М.) № 3, 3001

Нога, Г. — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4701

Осіпов, С. М. — (див. Лозицький, В. Г.) № 4, 4902

Пандяк, Н. Л. — (див. Герцик, О. М.) № 4, 4801

Парлаг, О. О. — (див. Романюк, М. І.) № 1, 1201

Петрук, О. — (див. Ваврух, М.) № 3, 3001

Петрусь, Р. Ю. — (див. Кашуба, А. І.) № 1, 1701

Пітченко, Г. Ф. — (див. Романюк, М. І.) № 1, 1201

Пляцко, Р. — (див. Ваврух, М.) № 3, 3001

Попович, Д. І. — (див. Савка, С. С.) № 1, 1601

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

Пулатова, Н. — (див. Гугнін, О.) № 2, 2901

Пулатова, Н. Г., А. В. Тугай, Л. В. Задорожна, Р. Зеєбургер, О. Лукіна, О. Гугнін, О. Малий — Рентгенівські галактики, відібрані з бази даних HyperLeda. № 4, 4901

Раззоков, А. Ш., А. С. Саїдов, В. В. Гіржон, О. В. Смоляков — Монокристалічні плівки з розчину-розплаву на основі олова. № 4, 4601

Редакційне — Різдвяні дискусії 2022. № 1, 1998.1

— До 70-річчя Богдана Гнатика. № 1, 1998.10

— До 70-річчя Романа Пляцка. № 2, 2998.1

— До 60-річчя Володимира Богдановича Капустяника. № 2, 2998.2

— Пам'яті відомого фізика, товариша та колеги Василя Михайловича Склярчука (1959–2022). № 2, 2998.4

— До 80-річчя Маркіяна Васильовича Вавруха. № 3, 3998

Романюк, М. І., Й. Й. Гайніш, О. М. Турховський, М. В. Гошовський, Г. Ф. Пітченко, І. Г. Мегела, О. О. Парлаг, В. Т. Маслюк — Методи формування та контролю полів опромінення мікротрона М-30. № 1, 1201

Рудиш, М. Я. — (див. Кашуба, А. І.) № 1, 1701

Рудко, М. — (див. Турко, Б.) № 4, 4402

— (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4701

Савка, С. С., І. А. Могиляк, Д. І. Попович — Вплив дефектів на процеси адсорбції в приповерхневих шарах нанокластерів ZnO: МД дослідження. № 1, 1601

Саїдов, А. С. — (див. Раззоков, А. Ш.) № 4, 4601

Сані, І. — (див. Бенце, Н.) № 1, 1101

Самар, М. І. — (див. Ковач, К.-Д. В.) № 4, 4001

Сеті, Ю. О., Є. Ю. Верешко, М. В. Ткач — Властивості електронних станів у закритій багатокаскадній наноструктурі як елементи квантового каскадного детектора. № 4, 4702

Семак, С. — (див. Турко, Б.) № 4, 4402

Семків, І. В. — (див. Кашуба, А. І.) № 1, 1701

Серкіз, Р. — (див. Грицак, Л.) № 3, 3401

Слюсаренко, А. В. — (див. Ванкевич, П. П.) № 4, 4403

Смеречинський, С. — (див. Ваврух, М.) № 1, 1902

Смоляков, О. В. — (див. Раззоков, А. Ш.) № 4, 4601

Соколюк, О., О. Баранський, А. Хорольський, В. Василенко — Рентгенівське та оптичне дослідження карликової нової Gaia18awg типу UGSU. № 3, 3901

Стоділка, М. І. — (див. Лозицький, В. Г.) № 4, 4902

Суховія, М. І. — (див. Шпенник, В. Ю.) № 4, 4802

Ткач, М. В. — (див. Сеті, Ю. О.) № 4, 4702

Тугай, А. — (див. Гугнін, О.) № 2, 2901

— (див. Пулатова, Н. Г.) № 4, 4901

Тур, А. В. — (див. Копп, М. Й.) № 4, 4401

- Турко, Б. — (див. Грицак, Л.) № 3, 3401
 _____, В. Васільєв, Ю. Еліяшевський, М. Рудко,
 Н. Швець, А. Васків, Л. Грицак, В. Капустяник,
 А. Коструба, С. Семак — Низькотемпературна те-
 хнологія отримання прозорих плівок оксиду індію-
 олова з високою провідністю. № 4, 4402
- Турховський, О. М. — (див. Романюк, М. І.) № 1,
 1201
- Ускоковіч, Д. — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4701
- Федів, О. І. — (див. Драпак, С. І.) № 2, 2801
 Фотій, В. Д. — (див. Драпак, С. І.) № 2, 2801
 Фочук, П. М. — (див. Драпак, С. І.) № 2, 2801
 Фтомин, Н. Є. — (див. Ванкевич, П. П.) № 4, 4403
- Халавка, Ю. Б. — (див. Драпак, С. І.) № 2, 2801
 Хоменко, О. В., М. В. Захаров, М. О. Горпинчен-
 ко — Атомістичне моделювання формування та тер-
 тия матеріалів із нанорозмірними поверхнями. № 1,
 1302
- Хорольський, А. — (див. Соколюк, О.) № 3, 3901
- Ціж, М. — (див. Ваврух, М.) № 3, 3001
- Черненко, А. Д. — (див. Ванкевич, П. П.) № 4,
 4403
- Чорнодольський, Я. М. — (див. Ванкевич, П. П.)
 № 4, 4403
- Шафраньош, І. І. — (див. Шпеник, В. Ю.) № 4,
 4802
- Шафраньош, М. І. — (див. Шпеник, В. Ю.) № 4,
 4802
- Швець, Н. — (див. Турко, Б.) № 4, 4402
- Шпеник, В. Ю., М. І. Шафраньош, Ш. Б. Мол-
 нар, О. О. Шпеник, М. І. Суховія, І. І. Шафра-
 ньош — Особливості фотолюмінесценції водного роз-
 чину цитозину. № 4, 4802
- Шпеник, О. О. — (див. Шпеник, В. Ю.) № 4, 4802
- Шуаїбов, О. К., Р. В. Грицак, О. Й. Миня,
 А. О. Малініна, Ю. Ю. Білак, З. Т. Гомокі — Спе-
 ктроскопічна діагностика плазми перенапруженого
 наносекундного розряду між електродами з цинку в
 повітрі й азоті. № 2, 2501
- Щепанський, П. А. — (див. Кашуба, А. І.) № 1,
 1701
- Щерба, І. Д., Л. В. Костик, Л. В. Бекенов, М. Руд-
 ко, Д. Ускоковіч, Г. Нога, Р. М. Білик, Б. М. Яцик,
 В. А. Денис — Рентгенівські спектроскопічні власти-
 вості та електронна структура $\text{Ca}_3\text{Ga}_2\text{Ge}_4\text{O}_{14}$. № 4,
 4701
- Яновський, В. В. — (див. Копп, М. Й.) № 4, 4401
- Яцик, Б. М. — (див. Щерба, І. Д.) № 4, 4701

AUTHOR INDEX OF VOLUME 26

- Andriyevsky, B.** — (see Kashuba, A. I.) No 1, 1701
Andrushchak, A. S. — (see Levitskii, R. R.) No 3, 3601
- Baran, O. A., A. I. Prysiazhnyi, M. M. Koval'chuk** — Magnetic complexity of active regions during 23–24 solar cycles. No 1, 1901
Baransky, A. — (see Sokoliuk, O.) No 3, 3901
Bekenov, L. V. — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4701
Bence, N., I. Szanyi, A. Lengyel — Fine structure of the proton–proton and antiproton–proton diffraction cone at LHC energies. No 1, 1101
Bilak, Yu. Yu. — (see Shuaibov, O. K.) No 2, 2501
Bilyk, R. M. — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4701
Bilynskiy, I. V. — (see Leshko, R. Ya.) No 1, 1702
Bolkot, P. A. — (see Vankevych, P. P.) No 4, 4403
- Chernenko, A. D.** — (see Vankevych, P. P.) No 4, 4403
Chornodolsky, Ya. M. — (see Vankevych, P. P.) No 4, 4403
- Dehtiarenko, V. V.** — (see Vankevych, P. P.) No 4, 4403
Denys, V. A. — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4701
Derzhko, O. — (see Moina, A.) No 4, 4998
Dmitriev, A. I. — (see Kasumov, A. M.) No 2, 2802
Drapak, S. I., S. V. Gavrylyuk, Y. B. Khalavka, V. D. Fotiy, P. M. Fochuk, O. I. Fediv — X-ray diffraction characterization of nanostructured native oxide films on indium selenide by modified Sherrer and Williamson–Hall methods. No 2, 2801
Drobenko, B. D. — (see Vankevych, P. P.) No 4, 4403
Duviryak, A. — Solvable two-particle systems with time-asymmetric interactions in de Sitter space. No 3, 3002
Dzikovskiy, D. — (see Vavrukh, M.) No 1, 1902
- Editorial** — Christmas Discussions 2022. No 1, 1998.1
 _____ In honour of Bohdan Hnatyk on the occasion of his 70th birthday. No 1, 1998.10
 _____ In honour of Roman Plyatsko on the occasion of his 70th birthday. No 2, 2998.1
 _____ In honour of Volodymyr Kapustianyk on the occasion of his 60th birthday. No 2, 2998.2
 _____ In memory of Vasyl Sklyarchuk (1959–2022), a famous physicist, friend, and colleague. No 2, 2998.4
 _____ In honour of Markiyav Vavrukh on the occasion of his 80th birthday. No 3, 3998
Elyashevskyy, Y. — (see Turko, B.) No 4, 4402
Ezers'ka, O. A. — (see Hertsyk, O. M.) No 4, 4801
- Fediv, O. I.** — (see Drapak, S. I.) No 2, 2801
Fochuk, P. M. — (see Drapak, S. I.) No 2, 2801
Fotiy, V. D. — (see Drapak, S. I.) No 2, 2801
Ftomyn, N. Y. — (see Vankevych, P. P.) No 4, 4403
- Gavrylyuk, S. V.** — (see Drapak, S. I.) No 2, 2801
Gaynish, J. J. — (see Romanyuk, M. I.) No 1, 1201
Gedeon, S. V. — (see Gedeon, V. F.) No 1, 1301
Gedeon, V. F., V. Yu. Lazur, S. V. Gedeon, O. V. Yegiazarian — Resonances in the electron scattering from a calcium atom. No 1, 1301
Girzhon, V. V. — (see Razzokov, A. Sh.) No 4, 4601
Gomoki, Z. T. — (see Shuaibov, O. K.) No 2, 2501
Gorpinchenko, M. O. — (see Khomenko, A. V.) No 1, 1302
Goshovsky, M. V. — (see Romanyuk, M. I.) No 1, 1201
Gugin, O., A. Tugay, N. Pulatova, L. Zadorozhna — Advanced morphology of VIPERS galaxies. No 2, 2901
 _____ (see Pulatova, N.) No 4, 4901
- Hertsyk, O. M., T. H. Hula, M. O. Kovbuz, O. A. Ezers'ka, Yu. O. Kulyk, N. L. Pandiak** — The effect of temperature modification on the properties of Fe-based amorphous alloys. No 4, 4801
Hnatyk, B. — (see Vavrukh, M.) No 3, 3001
Hrytsak, L., B. Turko, V. Vasil'yev, R. Serkiz, A. Kostruba — Porous zinc oxide plate with micro- and nanoelements of the surface structure for heterogeneous photocatalysis. No 3, 3401
 _____ (see Turko, B.) No 4, 4402
Hrytsak, R. V. — (see Shuaibov, O. K.) No 2, 2501
Hula, T. H. — (see Hertsyk, O. M.) No 4, 4801
- Ievtushenko, A. I.** — (see Kasumov, A. M.) No 2, 2802
Ilichuk, H. A. — (see Kashuba, A. I.) No 1, 1701
- Kapustianyk, V.** — (see Turko, B.) No 4, 4402
Karavaeva, V. M. — (see Kasumov, A. M.) No 2, 2802
Karkulovska, M. S. — (see Kashuba, A. I.) No 1, 1701
Kashuba, A. I., B. Andriyevsky, I. V. Semkiv, H. A. Ilichuk, M. Ya. Rudysh, P. A. Shchepanskyi, M. S. Karkulovska, R. Y. Petrus — Influence of pressure on the electronic energy structure of cadmium sulphide crystal with zincblende structure. No 1, 1701
Kasumov, A. M., A. I. Dmitriev, M. M. Zahornyi, V. M. Karavaeva, K. A. Korotkov, K. O. Vyshnevskaya, A. I. Ievtushenko — Photocatalytic activity of nanosized ZnO:Ho films deposited by explosive evaporation at degradation of toluene in air. No 2, 2802
Khalavka, Y. B. — (see Drapak, S. I.) No 2, 2801
Khomenko, A. V., M. V. Zakharov, M. O. Gorpinchenko — Atomistic modeling of formation and friction of materials with nanodimensional surfaces. No 1, 1302
Khorolskiy, A. — (see Sokoliuk, O.) No 3, 3901
Kopp, M. I., A. V. Tur, V. V. Yanovsky — Thermomagnetic instabilities in a nonuniformly rotating electrically conductive fluid. No 4, 4401
Korotkov, K. A. — (see Kasumov, A. M.) No 2, 2802
Kostruba, A. — (see Hrytsak, L.) No 3, 3401
 _____ (see Turko, B.) No 4, 4402
Kostyk, L. V. — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4701
Kovach, K.-D. V., M. I. Samar — Kepler problem in general relativity with Lorentz-covariant deformed Poisson brackets. No 4, 4001
Koval'chuk, M. M. — (see Baran, O. A.) No 1, 1901

- Kovbuz, M. O.** — (see Hertsyk, O. M.) No 4, 4801
Kulinich, Yu. — (see Vavrukh, M.) No 3, 3001
Kulyk, Yu. O. — (see Hertsyk, O. M.) No 4, 4801
- Lazur, V. Yu.** — (see Gedeon, V. F.) No 1, 1301
Lengyel, A. — (see Bence, N.) No 1, 1101
Leshko, O. V. — (see Leshko, R. Ya.) No 1, 1702
Leshko, R. Ya., I. V. Bilynskyi, O. V. Leshko — Electron-hole exchange interaction in a spherical quantum dot with regard material deformation and polarization charges. No 1, 1702
Lesnikov, V. P. — Mandelstam problem. No 3, 3003
Levitskii, R. R. — (see Vdovych, A. S.) No 2, 2701
_____, **I. R. Zachek, A. S. Andrushchak** — Influence of electric field E_3 on the phase transition and thermodynamic characteristics of GPI ferroelectrics. No 3, 3601
Lozitsky, V. G., S. M. Osipov, M. I. Stodilka — Comparative study of spectral lines with different Landé factors observed in sunspots. No 4, 4902
Lukina, O. — (see Pulatova, N.) No 4, 4901
- Maireche, A.** — Relativistic symmetries of the deformed Dirac equation through the improved Hulthén plus a class of Yukawa potential including a Coulomb-like tensor interaction in deformation quantum mechanics. No 2, 2001
Malinina, A. A. — (see Shuaibov, O. K.) No 2, 2501
Malyi, O. — (see Pulatova, N.) No 4, 4901
Maslyuk, V. T. — (see Romanyuk, M. I.) No 1, 1201
Megela, I. G. — (see Romanyuk, M. I.) No 1, 1201
Melekh, B. — (see Vavrukh, M.) No 3, 3001
Minya, O. I. — (see Shuaibov, O. K.) No 2, 2501
Mohylyak, I. A. — (see Savka, S. S.) No 1, 1601
Moina, A., O. Derzhko — In memory of Roman Levitskii: 1943–2022. No 4, 4998
_____, (see Vdovych, A. S.) No 2, 2701
Molnar, Sh. — (see Shpenyk, V.) No 4, 4802
- Noga, H.** — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4701
Novosyadlyj, B. — (see Vavrukh, M.) No 3, 3001
- Osipov, S. M.** — (see Lozitsky, V. G.) No 4, 4902
- Pandiak, N. L.** — (see Hertsyk, O. M.) No 4, 4801
Parlag, O. O. — (see Romanyuk, M. I.) No 1, 1201
Petruk, O. — (see Vavrukh, M.) No 3, 3001
Petrus, R. Y. — (see Kashuba, A. I.) No 1, 1701
Pitchenko, G. F. — (see Romanyuk, M. I.) No 1, 1201
Plyatsko, R. — (see Vavrukh, M.) No 3, 3001
Popovych, D. I. — (see Savka, S. S.) No 1, 1601
Prisyazhnyi, A. I. — (see Baran, O. A.) No 1, 1901
Pulatova, N. — (see Gugin, O.) No 2, 2901
_____, **A. Tugay, L. Zadorozhna, R. Seeburger, O. Lukina, O. Gugin, O. Malyi** — X-ray galaxies selected from HyperLeda database. No 4, 4901
- Razzokov, A. Sh., A. S. Saidov, V. V. Girzhon, O. V. Smolyakov** — Features of growing Si- and $\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x$ -single-crystal films from solution-melt based on tin. No 4, 4601
Romanyuk, M. I., J. J. Gaynish, O. M. Turhovskiy, M. V. Goshovsky, G. F. Pitchenko, I. G. Megela, O. O. Parlag, V. T. Maslyuk — Methods of formation and control of radiation fields of M-30 microtron. No 1, 1201
- Rudko, M.** — (see Turko, B.) No 4, 4402
_____, (see Shcherba, I. D.) No 4, 4701
Rudysh, M. Ya. — (see Kashuba, A. I.) No 1, 1701
- Saidov, A. S.** — (see Razzokov, A. Sh.) No 4, 4601
Samar, M. I. — (see Kovach, K.-D. V.) No 4, 4001
Savka, S. S., I. A. Mohylyak, D. I. Popovych — Influence of defects on adsorption processes in the near-surface layers of ZnO nanoclusters: MD study. No 1, 1601
Seeburger, R. — (see Pulatova, N.) No 4, 4901
Semak, S. — (see Turko, B.) No 4, 4402
Semkiv, I. V. — (see Kashuba, A. I.) No 1, 1701
Serkiz, R. — (see Hrytsak, L.) No 3, 3401
Seti, Ju., E. Vereshko, M. Tkach — Properties of electron states in a closed multi-cascade nanostructure being an element of a quantum cascade detector. No 4, 4702
Shafranyosh, I. — (see Shpenyk, V.) No 4, 4802
Shafranyosh, M. — (see Shpenyk, V.) No 4, 4802
Shchepanskyi, P. A. — (see Kashuba, A. I.) No 1, 1701
Shcherba, I. D., L. V. Kostyk, L. V. Bekenov, M. Rudko, D. Uskoković, H. Noga, R. M. Bilyk, B. M. Yatsyk, V. A. Denys — X-ray spectroscopic properties and electronic structure of $\text{Ca}_3\text{Ga}_2\text{Ge}_4\text{O}_{14}$. No 4, 4701
Shpenyk, O. — (see Shpenyk, V.) No 4, 4802
Shpenyk, V., M. Shafranyosh, Sh. Molnar, O. Shpenyk, M. Sukhoviia, I. Shafranyosh — Specifics of the photoluminescence of cytosine in water solution. No 4, 4802
Shuaibov, O. K., R. V. Hrytsak, O. I. Minya, A. A. Malinina, Yu. Yu. Bilak, Z. T. Gomoki — Spectroscopic diagnostics of overstressed nanosecond discharge plasma between zinc electrodes in air and nitrogen. No 2, 2501
Shvets, N. — (see Turko, B.) No 4, 4402
Sliusarenko, A. V. — (see Vankevych, P. P.) No 4, 4403
Smerechynskyi, S. — (see Vavrukh, M.) No 1, 1902
Smolyakov, O. V. — (see Razzokov, A. Sh.) No 4, 4601
Sokoliuk, O., A. Baransky, A. Khorolskiy, V. Vasylenko — An X-ray and optical study of the UGSU-type dwarf nova Gaia18awg. No 3, 3901
Stodilka, M. I. — (see Lozitsky, V. G.) No 4, 4902
Sukhoviia, M. — (see Shpenyk, V.) No 4, 4802
Szanyi, I. — (see Bence, N.) No 1, 1101
- Tkach, M.** — (see Seti, Ju.) No 4, 4702
Tsizh, M. — (see Vavrukh, M.) No 3, 3001
Tugay, A. — (see Gugin, O.) No 2, 2901
_____, (see Pulatova, N.) No 4, 4901
Tur, A. V. — (see Kopp, M. I.) No 4, 4401
Turhovskiy, O. M. — (see Romanyuk, M. I.) No 1, 1201
Turko, B. — (see Hrytsak, L.) No 3, 3401
_____, **V. Vasiliev, Y. Elyashevskyy, M. Rudko, N. Shvets, A. Vaskiv, L. Hrytsak, V. Kapustianyk, A. Kostruba, S. Semak** — Low-temperature technology for obtaining transparent ito films with high conductivity. No 4, 4402
Uskoković, D. — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4701

- Vankevych, P. P., B. D. Drobenko, N. Y. Ftomyn, Ya. M. Chornodolskyy, V. V. Dehtiarenko, A. V. Sliusarenko, A. D. Chernenko, P. A. Bolkot** — Determining the position of a radiation source using the conical diffraction method. No 4, 4403
- Vasil'yev, V.** — (see Hrytsak, L.) No 3, 3401
- Vasiliev, V.** — (see Turko, B.) No 4, 4402
- Vaskiv, A.** — (see Turko, B.) No 4, 4402
- Vasylenko, V.** — (see Sokoliuk, O.) No 3, 3901
- Vavrukh, M., S. Smerechynskiy, D. Dzikovskiy** — Method of integral equations in the theory of rotational white dwarfs. No 1, 1902
- _____, **N. Virun, B. Hnatyk, Yu. Kulinich, B. Melekh, B. Novosyadlyj, O. Petruk, R. Plyatsko, M. Tsizh** — Samuil Kaplan and the development of astrophysical research at the Lviv University (dedicated to his 100th birthday). No 3, 3001
- Vdovych, A. S., R. R. Levitskii, I. R. Zachek, A. P. Moina** — Influence of hydrostatic pressure on dynamic dielectric characteristics of RbHSO_4 . No 2, 2701
- Vereshko, E.** — (see Seti, Ju.) No 4, 4702
- Virun, N.** — (see Vavrukh, M.) No 3, 3001
- Vyshnevska, K. O.** — (see Kasumov, A. M.) No 2, 2802
- Yanovsky, V. V.** — (see Kopp, M. I.) No 4, 4401
- Yatcyk, B. M.** — (see Shcherba, I. D.) No 4, 4701
- Yegiazarian, O. V.** — (see Gedeon, V. F.) No 1, 1301
- Zachek, I. R.** — (see Vdovych, A. S.) No 2, 2701
- ____ (see Levitskii, R. R.) No 3, 3601
- Zadorozhna, L.** — (see Gugnin, O.) No 2, 2901
- ____ (see Pulatova, N.) No 4, 4901
- Zahornyi, M. M.** — (see Kasumov, A. M.) No 2, 2802
- Zakharov, M. V.** — (see Khomenko, A. V.) No 1, 1302