

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ТОМУ 7

- Алтоїз, Б. А., О. Д. Альохін, С. К. Асланов, О. В. Затовський, В. В. Калінчак, М. П. Маломуж, В. І. Маренков, В. М. Нужний — До 70-літнього ювілею професора Михайла Миколайовича Чеснокова. № 4, 468
- Альохін, О. Д. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 4, 468
- Амбросов, С. В. — (див. Глушков, О. В.) № 3, 283
- Артеменко, О. — (див. Птащенко, О.) № 4, 419
- Асланов, С. К. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 4, 468
- Байчев, М. — (див. Калайджієв, К.) № 1, 98
- Бацевич, О. Ф., І. М. Мриглод, Ю. К. Рудавський, М. В. Токарчук — Динамічна поведінка бінарної суміші з неконсервативними динамічними змінними. № 3, 291
- Бер, Г. — (див. Бондарчук, О. М.) № 3, 313
- Березовський, Я. М. — (див. Ткач, М. В.) № 2, 188
- Бігун, Р. І. — (див. Стасюк, З. В.) № 2, 207
- Блажівський, Л. Ф., Б. В. Будний, Ю. С. Криницький — Функції Лагранжа й Гамільтона релятивістської системи заряджених частинок. № 4, 367
- Болеста, І., О. Попель, Т. Кулай — Координати симетрії фундаментальних коливань кристала Ag_2CdI_4 . № 3, 268
- Бондарчук, О. М., О. Б. Глот, Г. Бер, Й. Вернер — Ефект обмеження струму в напівпровідниковій кераміці $\text{In}_2\text{O}_3\text{-SrO}$. № 3, 313
- Борковська, Л. В. — (див. Стрельчук, В. В.) № 4, 456
- Братусь, В. Я. — Парамагнетні дефекти у кремнієвих структурах з нанокристалітами. № 4, 413
- Брик, Т. М. — (див. Дручок, М. Ю.) № 4, 402
- Будний, Б. В. — (див. Блажівський, Л. Ф.) № 4, 367
- Ваврух, М., С. Слободян — Спектральне зображення статистичного оператора і температурних функцій Гріна. № 3, 275
- Ваврух, М. В., Н. Л. Тишко, С. П. Коваль, Я. В. Куштай — Врахування кореляційних ефектів моделі електронної рідини методом циклічного перетворення. № 4, 375
- Вакарчук, І. О. — Магнетна бозе-рідина. № 1, 40
- _____, Ю. В. Головач, О. В. Держко, М. А. Кориневський, М. О. Романюк, І. В. Стасюк — До ювілею професора Романа Романовича Левицького. № 1, 121
- Валах, М. Я. — (див. Стрельчук, В. В.) № 4, 456
- Васильєв, О. М. — Вплив граничних умов на характер критичної поведінки багатокомпонентної просторово обмеженої рідкої системи. № 4, 387
- Васильєв, О. М. — (див. Чалий, О. В.) № 1, 79
- Васіліу, Є. В. — Чисельне дослідження потенціалів ефективних трійонних взаємодій у рідких металах з високою щільністю електронного газу. № 2, 161
- Венгер, Є. Ф. — (див. Стрельчук, В. В.) № 4, 456
- Вернер, Й. — (див. Бондарчук, О. М.) № 3, 313
- Верхоляк, Т. М. — (див. Левицький, Р. Р.) № 1, 106
- Войтович, В. В. — (див. Неймаш, В. Б.) № 2, 184
- Вуйчик, М. В. — (див. Стрельчук, В. В.) № 4, 456
- Гаврилова, Н. В. — (див. Головатий, В. В.) № 4, 461
- Гадьмаші, З. П. — (див. Шпак, І. І.) № 1, 114
- Галій, П. В., О. Я. Мельник — Енергетичний спектр та ймовірність виходу екзоелектронів у рекомбінаційній моделі екзоemisії. № 1, 84
- Гамерник, Р. В., О. А. Грипа, А. С. Крочук, Б. В. Тибінка — Оптичні й фотоелектричні властивості домішкових йонів міді у кристалах CdS . № 1, 118
- Глот, О. Б. — (див. Бондарчук, О. М.) № 3, 313
- Глушков, О. В., С. В. Амбросов, П. О. Федчук, О. П. Федчук — Ефект Штарка та резонанси в йонізаційному континуумі для атома водню та екситонів Ваньє-Мотта в постійному електричному полі. № 3, 283
- Гнатик, Б. І., Б. С. Новосядлий, П. О. Олійник — До 70-літнього ювілею професора Івана Антоновича Климишина. № 1, 123
- Головатий, В. В., Н. В. Гаврилова — Хемічний уміст галактичних планетарних туманностей. № 4, 461
- Головач, Ю. — "Ізінгівські читання – 2003": 7-ий щорічний семінар із фазових переходів та критичних явищ (Львів, 22–24 квітня, 2003). № 2, 248
- Головач, Ю. В. — (див. Вакарчук, І. О.) № 1, 121
- Головко, М. Ф. — (див. Дручок, М. Ю.) № 4, 402
- Горб, А. М., А. В. Надточій, О. І. Половина, О. О. Коротченко — Стимульований ультразвуком перенос заряду у квантових ямах GaAs/AlGaAs . № 3, 353
- Городиський, М. І. — (див. Неймаш, В. Б.) № 2, 184
- Гоцунський, В. Я. — (див. Чечко, В. Є.) № 2, 175
- Грипа, О. А. — (див. Гамерник, Р. В.) № 1, 118
- Гулий, І. С. — (див. Лебовка, М. І.) № 1, 93
- Господінов, М. — (див. Калайджієв, К.) № 1, 98
- Дащенко, А. Й. — (див. Шуаїбов, О. К.) № 2, 167
- Демків, Л. С. — (див. Савчин, В. П.) № 3, 318
- Демків, Т. М. — (див. Савчин, В. П.) № 3, 318
- Держко, О. В. — (див. Вакарчук, І. О.) № 1, 121
- Дроздов, В. О., В. В. Ковальчук — Електронні процеси в наноструктурах із субфазним кремнієм. № 4, 393
- Дручок, М. Ю., Т. М. Брик, М. Ф. Головко — Моделювання процесів катіонного гідролізу методом молекулярної динаміки. № 4, 402
- Заремба, В. Г. — (див. Чечко, В. Є.) № 2, 175
- Затовський, О. В. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 4, 468
- Зачек, І. Р. — (див. Левицький, Р. Р.) № 1, 106
- Кабалдін, О. М. — (див. Неймаш, В. Б.) № 2, 184
- Калайджієв, К., М. Господінов, М. Байчев, М. Кіров, Х. Попов — Електричний опір монокристалів $\text{Pb}_{0.7}(\text{Sr}_{0.28}\text{Pb}_{0.02})\text{MnO}_3$ у феромагнетному та парамагнетному станах. № 1, 98
- Калінчак, В. В. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 4, 468
- Карботт, Дж. — (див. Шахінгер, Е.) № 2, 209
- Карплюк, Л. Т. — (див. Стадник, В. Й.) № 3, 349
- Кіров, М. — (див. Калайджієв, К.) № 1, 98
- Коваль, С. П. — (див. Ваврух, М. В.) № 4, 375
- Ковальчук, В. В. — (див. Дроздов, В. О.) № 4, 393
- Козак, М. М. — (див. Стасюк, З. В.) № 2, 207
- Кориневський, М. А. — (див. Вакарчук, І. О.) № 1, 121

- Коротченко, О. О. — (див. Горб, А. М.) № 3, 353
Корсунська, Н. О. — (див. Стрельчук, В. В.) № 4, 456
- Костробій, П. П., Б. М. Маркович — Статистична теорія просторово-обмежених систем заряджених фермі-частинок: I. Метод функціонального інтегрування та ефективні потенціали. № 2, 195
_____, Б. М. Маркович — Статистична теорія просторово-обмежених систем заряджених фермі-частинок: II. Функції розподілу. № 3, 298
- Косяченко, Л. А., А. В. Марков, С. Е. Остапов, І. М. Раренко, В. М. Склярчук, О. Ф. Склярчук — Дослідження фізичних властивостей p -HgMnTe в ділянці змішаної провідності. № 1, 101
- Крайчинський, А. М. — (див. Неймаш, В. Б.) № 2, 184
- Красько, М. М. — (див. Неймаш, В. Б.) № 2, 184
Криницький, Ю. С. — (див. Блажиевський, Л. Ф.) № 4, 367
- Крочук, А. С. — (див. Гамерник, Р. В.) № 1, 118
Кулай, Т. — (див. Болеста, І.) № 3, 268
Кулініч, Ю., Б. Новосядлий — Сферично-симетричний колапс і функція мас багатих скупчень галактик у моделях з кривиною та космологічною сталою. № 2, 234
- Кулінський, В., М. Маломуж — Ефекти поляризації та критична поведінка систем із кулонівськими взаємодіями. № 1, 50
- Купчик, М. П. — (див. Лебовка, М. І.) № 1, 93
Куштай, Я. В. — (див. Ваврух, М. В.) № 4, 375
- Лебовка, М. І., Р. М. Мельник, М. П. Купчик, І. С. Гулій — Електричний пробій у ґраках резисторів при наявності реслінґу. № 1, 93
- Левицький, Р. Р., Б. М. Лісний — Теорія п'єзоелектричних, пружних та діелектричних властивостей кристалів сім'ї KN_2PO_4 при деформації u_6 . Фазовий перехід та п'єзоэффект в кристалі KN_2PO_4 . № 4, 431
- Левицький, Р. Р., І. Р. Зачек, А. П. Моїна, Т. М. Верхоляк — Вплив зсувної напруги σ_4 на фізичні властивості сегнетової соли. № 1, 106
- Лепіх, Я. — Фізичні явища у структурах напівпровідник-п'єзоелектрик та можливості створення нового класу пристроїв на їх основі. № 3, 344
- Лисак, В. — (див. Машошіна, О.) № 3, 288
Лісний, Б. М. — (див. Левицький, Р. Р.) № 4, 431
Локотш, Т. В. — (див. Чечко, В. Є.) № 2, 175
- Маломуж, М. — (див. Кулінський, В.) № 1, 50
Маломуж, М. П. — (див. Чечко, В. Є.) № 2, 175
_____, (див. Алтоїз, Б. А.) № 4, 468
- Маренков, В. І. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 4, 468
Марков, А. В. — (див. Косяченко, Л. А.) № 1, 101
Маркович, Б. М. — (див. Костробій, П. П.) № 2, 195
_____, (див. Костробій, П. П.) № 3, 298
- Машошіна, О., В. Лисак, І. Сухойванов — Порогова редукція струму у шаруватій структурі InGaAsSb . № 3, 288
- Мельник, О. — Всеукраїнська конференція студентів і молодих науковців з теоретичної й експериментальної фізики "Еврика-2003" (Львів, 21-23 травня, 2003). № 2, 249
- Мельник, О. Я. — (див. Галій, П. В.) № 1, 84
- Мельник, Р. М. — (див. Лебовка, М. І.) № 1, 93
Моїна, А. П. — (див. Левицький, Р. Р.) № 1, 106
Мриглод, І. М. — (див. Бацевич, О. Ф.) № 3, 291
- Надточій, А. Б. — (див. Горб, А. М.) № 3, 353
Неймаш, В. Б., М. М. Красько, А. М. Крайчинський, В. В. Войтович, В. М. Попов, А. П. Поканевич, М. І. Городиський, О. М. Кабалдін, В. М. Цмоць — Вплив домішки свинцю на радіаційну стабільність монокристалічного кремнію. № 2, 184
- Новосядлий, Б. С. — (див. Гнатик, Б. І.) № 1, 123
Новосядлий, Б. — (див. Кулініч, Ю.) № 2, 234
Нужний, В. М. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 4, 468
- Олемської, О. І., Д. О. Харченко — Теорія самоподібних стохастичних систем (Частина II). № 1, 1
Олійник, П. О. — (див. Гнатик, Б. І.) № 1, 123
Остапов, С. Е. — (див. Косяченко, Л. А.) № 1, 101
- Пенюх, Б. Р. — (див. Стасюк, З. В.) № 2, 207
Поканевич, А. П. — (див. Неймаш, В. Б.) № 2, 184
Половина, О. І. — (див. Горб, А. М.) № 3, 353
Попель, О. — (див. Болеста, І.) № 3, 268
Попов, В. М. — (див. Неймаш, В. Б.) № 2, 184
Попов, Х. — (див. Калайджієв, К.) № 1, 98
Птащенко, О., О. Артеменко, Ф. Птащенко — Вплив парів аміаку на поверхневий струм у p - n переходах на основі напівпровідників A^3B^5 . № 4, 419
Птащенко, Ф. — (див. Птащенко, О.) № 4, 419
- Раренко, І. М. — (див. Косяченко, Л. А.) № 1, 101
Редакційне — "Різдвяні дискусії 2003" на кафедрі теоретичної фізики ЛНУ ім. І. Франка (Львів, 3-4 січня, 2003). № 2, 247
_____, Літня школа "Квантова інформація" (Верхнє Синьовидне, Львівська область, 20-22 червня, 2003). № 2, 250
_____, До 70-літнього ювілею професора Ярослава Остаповича Довгого. № 4, 469
- Романюк, М. М. — (див. Романюк, М. О.) № 4, 449
Романюк, М. О. — (див. Вакарчук, І. О.) № 1, 121
_____, (див. Стадник, В. Й.) № 3, 349
_____, В. Й. Стадник, М. М. Романюк — П'єзооптичні властивості полідоменних кристалів KDP. № 4, 449
- Рубіш, В. В. — (див. Рубіш, В. М.) № 3, 324
Рубіш, В. М., П. П. Штець, В. В. Рубіш — Здатність до склоутворення і властивості стеклоу системи Sb-Se . № 3, 324
Рудавський, Ю. К. — (див. Бацевич, О. Ф.) № 3, 291
- Савчин, В. П., Й. М. Стахіра, Л. С. Демків, Т. М. Демків — Електропровідність та ефект Холла шаруватих кристалів In_4Se_3 . № 3, 318
Садоф'єв, Ю. Г. — (див. Стрельчук, В. В.) № 4, 456
Самко, С. П., О. В. Чалий — Електричні мембранні потенціали спокою з урахуванням температурних градієнтів. № 2, 156
- Семак, Д. Г. — (див. Шпак, І. І.) № 1, 114
Семенова, Г. М. — (див. Стрельчук, В. В.) № 4, 456
Склярчук, В. М. — (див. Косяченко, Л. А.) № 1, 101
Склярчук, О. Ф. — (див. Косяченко, Л. А.) № 1, 101
Слободян, С. — (див. Ваврух, М.) № 3, 275

- Сов'як, Є. М. — Вплив електростатичних взаємодій на йонну адсорбцію на контактні розчини електроліту з пористим середовищем. № 3, 253
- Стадник, В. Й., М. О. Романюк, Л. Т. Карплюк — Крystalлооптичне вивчення несумірної фази кристалів LiRbSO_4 . № 3, 349
- _____ (див. Романюк, М. О.) № 4, 449
- Стасюк, З. В., М. М. Козак, В. Р. Пенюх, Р. І. Бігун — Перехід від квантового до класичного електронного переносу у плівках паладію нанометрової товщини. № 2, 207
- Стасюк, І. В. — (див. Вакарчук, І. О.) № 1, 121
- Стахіра, Й. М. — (див. Савчин, В. П.) № 3, 318
- Стодіяк, М. І. — Термалізація випромінювання в сонячних плямах зіткненнями з атомами нейтрального водню для ліній нейтрального заліза. № 3, 357
- Стрельчук, В. В., М. Я. Валах, Є. Ф. Венгер, Ю. Г. Садоф'єв, Н. О. Корсунська, Г. М. Семенова, Л. В. Борковська, М. В. Вуйчик — Компонентне змішування й механічні напруження в гетероструктурах CdSe/ZnSe із квантовими точками. № 4, 456
- Сухойванов, І. — (див. Машошина, О.) № 3, 288
- Тибінка, Б. В. — (див. Гамерник, Р. В.) № 1, 118
- Тишко, Н. Л. — (див. Ваврух, М. В.) № 4, 375
- Ткач, М. В., Я. М. Березовський — Метод Бете в теорії локалізованого екситона у сферичних квантових точках, розташованих у масивному середовищі. № 2, 188
- Тодоров, Т. — (див. Шопова, Д.) № 3, 330
- Токарчук, М. В. — (див. Бацевич, О. Ф.) № 3, 291
- Третяк, В. І. — Варіаційне формулювання й симетрії релятивістичного недисипативного суцільного середовища. № 1, 27
- Узунов, Д. — (див. Шопова, Д.) № 4, 426
- Федчук, О. П. — (див. Глушков, О. В.) № 3, 283
- Федчук, П. О. — (див. Глушков, О. В.) № 3, 283
- Харченко, А. В. — (див. Харченко, В. Ф.) № 2, 127
- Харченко, В. Ф., А. В. Харченко — Тричастинкова теорія проникнення зарядженої частинки крізь кулонівське поле двофрагментного ядра. № 2, 127
- Харченко, Д. О. — (див. Олємської, О. І.) № 1, 1
- Цмоць, В. М. — (див. Неймаш, В. Б.) № 2, 184
- Чалий, О. В., О. М. Васильєв — Кореляційна поведінка анізотропної бінарної рідкої системи в тримоментному наближенні. № 1, 79
- _____ (див. Самко, С. П.) № 2, 156
- Чечко, В. Є., Т. В. Локотш, М. П. Маломуж, В. Г. Заремба, В. Я. Гоцульський — Кластерізація та аномалії флуктуацій у водно-алкогольних розчинах малої концентрації. № 2, 175
- Шакель, А. — Регуляризація інфрачервоних розбіжностей у конденсації Бозе-Айнштайна за допомогою ζ -функції. № 2, 140
- Шахінгер, Е., Дж. Карботт — Застосування розширеної теорії Еліашберга до високотемпературних купратів. № 2, 209
- Шевера, І. В. — (див. Шуаїбов, О. К.) № 2, 167
- Шимон, Л. Л. — (див. Шуаїбов, О. К.) № 2, 167
- Шопова, Д., Т. Тодоров — Нові результати впливу магнетних флюктуацій на фазовий перехід у надпровідний стан при відсутності магнетного поля. № 3, 330
- _____, Д. Узунов — Співіснування однорідних фаз спін-триплетної надпровідності і феромагнетизму. № 4, 426
- Шпак, І. І., З. П. Гадьмаші, Д. Г. Семак — Композиційна залежність оптичних та рефрактометричних параметрів скловидних сплавів $x\text{HgSe}(100-x)\text{As}_2\text{Se}_3$. № 1, 114
- Штець, П. П. — (див. Рубіш, В. М.) № 3, 324
- Шуаїбов, О. К., Л. Л. Шимон, І. В. Шевера, А. Й. Дащенко — Імпульсно-періодичний об'ємний розряд низького тиску на сумішах аргону і криптону з елементом. № 2, 167

AUTHOR INDEX OF VOLUME 7

- Aljokhin, O.** — (see Altoiz, B.) No 4, 468
- Altoiz, B., O. Aljokhin, S. Aslanov, O. Zatovs'kyj, V. Kalinchak, M. Malomuzh, V. Marenkov, V. Nuzhnyj** — In honour of Professor Mykhajlo Chesnokov on the occasion of his 70th birthday. No 4, 468
- Ambrosov, S. V.** — (see Glushkov, O. V.) No 3, 283
- Artemenko, O.** — (see Ptashchenko, O.) No 4, 419
- Aslanov, S.** — (see Altoiz, B.) No 4, 468
- Batsevych, O. F., I. M. Mryglod, Yu. K. Rudavskii, M. V. Tokarchuk** — The dynamical behaviour of the binary mixture with non-conservative dynamical variables. No 3, 291
- Baychev, M.** — (see Kalaydjiev, K.) No 1, 98
- Behr, G.** — (see Bondarchuk, A.) No 3, 313
- Berezovs'ky, Y. M.** — (see Tkach, M. V.) No 2, 188
- Bihun, R.** — (see Stasyuk, Z.) No 2, 207
- Blazhyjevskij, L. F., B. V. Budnyj, Yu. S. Krynytskyj** — Lagrangian and Hamiltonian functions for relativistic system of charged particles. No 4, 367
- Bolesta, I., O. Popel, T. Kulay** — The symmetry coordinates of the fundamental vibrations of the crystal AG_2CdI_4 . No 3, 268
- Bondarchuk, A., A. Glot, G. Behr, J. Werner** — Current limiting effect in In_2O_3 -SrO ceramics. No 3, 313
- Borkovska, L. V.** — (see Strelchuk, V. V.) No 4, 456
- Bratus', V. Ya.** — Paramagnetic defects in silicon structures with nanocrystallites. No 4, 413
- Bryk, T. M.** — (see Druchok, M. Yu.) No 4, 402
- Budnyj, B. V.** — (see Blazhyjevskij, L. F.) No 4, 367
- Carbotte, J. P.** — (see Schachinger, E.) No 2, 209
- Chalyi, A. V., A. N. Vasil'ev** — Correlative behaviour of anisotropic binary liquid system in three-moment approximation. No 1, 79
- _____ (see Samko, S. P.) No 2, 156
- Chechko, V. Eu., T. V. Lokotosh, N. P. Malomuzh, V. G. Zaremba, V. Ya. Gotsul'sky** — Clusterization and anomalies of fluctuations in water-alcohol solutions of low concentrations. No 2, 175
- Dashchenko, A. Y.** — (see Shuaibov, A. K.) No 2, 167
- Demkiv, L. S.** — (see Savchyn, V. P.) No 3, 318
- Demkiv, T. M.** — (see Savchyn, V. P.) No 3, 318
- Derzhko, O.** — (see Vakarchuk, I.) No 1, 121
- Drozdov, V. A., V. V. Kovalchuk** — Electronic processes in nanostructures with silicon subphase. No 4, 393
- Druchok, M. Yu., T. M. Bryk, M. F. Holovko** — Molecular dynamics modeling of cationic hydrolysis effects. No 4, 402
- Editorial** — "Christmas Discussions 2003" at the Department for Theoretical Physics of the Ivan Franko National University of Lviv (Lviv, January 3-4, 2003). No 2, 247
- _____ Summer School on Quantum Information (Verkhnye Synovydne, Lviv Region, June 20-22, 2003). No 2, 250
- _____ In honour of Professor Yaroslav Dovhyj on the occasion of his 70th birthday. No 4, 469
- Fedchuk, O. P.** — (see Glushkov, O. V.) No 3, 283
- Fedchuk, P. O.** — (see Glushkov, O. V.) No 3, 283
- Galiy, P. V., O. Ya. Mel'nyk** — Exoelectron energy spectrum and escape probability in the recombinational model of the exoelectron emission. No 1, 84
- Gamernik, R. V., O. A. Grypa, A. S. Krochuk, B. V. Tybinka** — Optical and photo-electric properties of acceptor copper ions in crystals CdS. No 1, 118
- Glots, A.** — (see Bondarchuk, A.) No 3, 313
- Glushkov, O. V., S. V. Ambrosov, P. O. Fedchuk, O. P. Fedchuk** — Stark effect and resonances in the ionization continuum for hydrogen atom and Wannier-Mott excitons in a dc electric field. No 3, 283
- Gorb, A. M., A. B. Nadtochii, O. I. Polovina, O. O. Korotchenkov** — Ultrasound-induced charge transport in GaAs/AlGaAs quantum wells. No 3, 353
- Gorodyskii, M. I.** — (see Neimash, V. B.) No 2, 184
- Gospodinov, M.** — (see Kalaydjiev, K.) No 1, 98
- Gotsul'sky, V. Ya.** — (see Chechko, V. Eu.) No 2, 175
- Grypa, O. A.** — (see Gamernik, R. V.) No 1, 118
- Gulyi, I. S.** — (see Lebovka, N. I.) No 1, 93
- Hadymashi, Z. P.** — (see Shpak, I. I.) No 1, 114
- Havrylova, N. V.** — (see Holovatyy, V. V.) No 4, 461
- Hnatyk, B., B. Novosyadlyj, P. Oliynyk** — In honour of Professor Ivan Klymyshyn on the occasion of his 70th birthday. No 1, 123
- Holovatch, Yu.** — (see Vakarchuk, I.) No 1, 121
- _____ "Ising Lectures - 2003": the 7th Annual Workshop on Phase Transitions and Critical Phenomena (Lviv, April 22-24, 2003). No 2, 248
- Holovatyy, V. V., N. V. Havrylova** — Chemical composition of galactical planetary nebulae. No 4, 461
- Holovko, M. F.** — (see Druchok, M. Yu.) No 4, 402
- Kabaldin, O. M.** — (see Neimash, V. B.) No 2, 184
- Kalaydjiev, K., M. Gospodinov, M. Baychev, M. Kirov, Chr. Popov** — Electrical resistance of $Pr_{0.7}(Sr_{0.28}Pb_{0.02})MnO_3$ single crystals in ferromagnetic and paramagnetic state. No 1, 98
- Kalinchak, V.** — (see Altoiz, B.) No 4, 468
- Karplyuk, L. T.** — (see Stadnyk, V. Yo.) No 3, 349
- Kharchenko, A. V.** — (see Kharchenko, V. F.) No 2, 127
- Kharchenko, D. O.** — (see Olemskoi, A. I.) No 1, 1
- Kharchenko, V. F., A. V. Kharchenko** — Three-body theory of the penetration of a charged particle through coulomb field of a two-fragment nucleus. No 2, 127
- Kirov, M.** — (see Kalaydjiev, K.) No 1, 98
- Korotchenkov, O. O.** — (see Gorb, A. M.) No 3, 353
- Korsunskaya, N. O.** — (see Strelchuk, V. V.) No 4, 456
- Korynevskij, M.** — (see Vakarchuk, I.) No 1, 121
- Kostrobii, P. P., B. M. Markovych** — Statistical theory of the spacebounded systems of charged Fermi-particles: I. The functional integration method and effective potentials. No 2, 195
- _____, **B. M. Markovych** — Statistical theory of the spacebounded systems of charged Fermi-particles: II. Distribution functions. No 3, 298
- Kosyachenko, L. A., A. V. Markov, S. E. Ostapov, I. M. Rarenko, V. M. Sklyarchuk, O. F. Sklyarchuk** —

- The investigation of physical properties of p -type HgMnTe in the mixed conductivity region. No 1, 101
- Koval', S.** — (see Vavrukh, M.) No 4, 375
- Kovalchuk, V. V.** — (see Drozdov, V. A.) No 4, 393
- Kozak, M.** — (see Stasyuk, Z.) No 2, 207
- Kraitchinskii, A. M.** — (see Neimash, V. B.) No 2, 184
- Krasko, M. M.** — (see Neimash, V. B.) No 2, 184
- Krochuk, A. S.** — (see Gamernik, R. V.) No 1, 118
- Krynytskyj, Yu. S.** — (see Blazhyjevskij, L. F.) No 4, 367
- Kulay, T.** — (see Bolesta, I.) No 3, 268
- Kulinich, Yu., B. Novosyadlyj** — Spherical collapse and mass function of rich clusters in models with curvature and cosmological constant. No 2, 234
- Kulinskii, V. L., N. P. Malomuzh** — Polarizational effects and the critical behaviour of systems with Coulombic interactions. No 1, 50
- Kupchik, M. P.** — (see Lebovka, N. I.) No 1, 93
- Kyshtaj, Ya.** — (see Vavrukh, M.) No 4, 375
- Lebovka, N. I., R. M. Melnyk, M. P. Kupchik, I. S. Gulyi** — Electrical breakdown in resistor networks with the existence of recalescing. No 1, 93
- Lepikh, Ya. I.** — The physical phenomena in semiconductor-piezoelectric structures and the opportunity of new class devices creation on their basis. No 3, 344
- Levitskii, R. R., B. M. Lisnii** — A theory of piezoelectric, elastic, and dielectric properties of the KH_2PO_4 family crystals under the strain u_6 . Phase transition and the piezoelectric effect in the KH_2PO_4 crystal. No 4, 431
- Levitskii, R. R., I. R. Zachek, A. P. Moina, T. M. Verkholyak** — Influence of the shear stress σ_4 on the physical properties of rochelle salt. No 1, 106
- Lisnii, B. M.** — (see Levitskii, R. R.) No 4, 431
- Lokotosh, T. V.** — (see Chechko, V. Eu.) No 2, 175
- Lysak, V. V.** — (see Mashoshina, O. V.) No 3, 288
- Malomuzh, M.** — (see Altoiz, B.) No 4, 468
- Malomuzh, N. P.** — (see Kulinskii, V. L.) No 1, 50
- _____ (see Chechko, V. Eu.) No 2, 175
- Marenkov, V.** — (see Altoiz, B.) No 4, 468
- Markov, A. V.** — (see Kosyachenko, L. A.) No 1, 101
- Markovych, B. M.** — (see Kostrobii, P. P.) No 2, 195
- _____ (see Kostrobii, P. P.) No 3, 298
- Mashoshina, O. V., V. V. Lysak, I. A. Sukhoivanov** — The threshold current reduction in InGaAsSb structure with strain layers. No 3, 288
- Mel'nyk, O.** — All-Ukrainian Students and Young Scientists Conference in Theoretical and Experimental Physics Heureka-2003 (Lviv, May 21-23, 2003). No 2, 249
- Mel'nyk, O. Ya.** — (see Galij, P. V.) No 1, 84
- Melnyk, R. M.** — (see Lebovka, N. I.) No 1, 93
- Moina, A. P.** — (see Levitskii, R. R.) No 1, 106
- Mryglod, I. M.** — (see Batsevych, O. F.) No 3, 291
- Nadtochii, A. B.** — (see Gorb, A. M.) No 3, 353
- Neimash, V. B., M. M. Krasko, A. M. Kraitchinskii, V. V. Voitovych, V. V. Popov, A. P. Pokanevich, M. I. Gorodyskii, O. M. Kabaldin, V. M. Tsmots'** — The influence of lead-impurity on radiation hardness of silicon single crystals. No 2, 184
- Novosyadlyj, B.** — (see Hnatyk, B.) No 1, 123
- _____ (see Kulinich, Yu.) No 2, 234
- Nuzhnyj, V.** — (see Altoiz, B.) No 4, 468
- Olemskoi, A. I., D. O. Kharchenko** — Theory of self-similar stochastic systems (Part II). No 1, 1
- Oliynyk, P.** — (see Hnatyk, B.) No 1, 123
- Ostapov, S. E.** — (see Kosyachenko, L. A.) No 1, 101
- Penyukh, B.** — (see Stasyuk, Z.) No 2, 207
- Pokanevich, A. P.** — (see Neimash, V. B.) No 2, 184
- Polovina, O. I.** — (see Gorb, A. M.) No 3, 353
- Popel, O.** — (see Bolesta, I.) No 3, 268
- Popov, Chr.** — (see Kalaydjiev, K.) No 1, 98
- Popov, V. V.** — (see Neimash, V. B.) No 2, 184
- Ptaschchenko, O., O. Artemenko, F. Ptashchenko** — The influence of ammonia vapors on the surface current in p - n junctions on III-V semiconductors. No 4, 419
- Ptashchenko, F.** — (see Ptashchenko, O.) No 4, 419
- Rarenko, I. M.** — (see Kosyachenko, L. A.) No 1, 101
- Romanjuk, M. M.** — (see Romanjuk, M. O.) No 4, 449
- Romanjuk, M. O., V. Yo. Stadnyk, M. M. Romanjuk** — The piezoelectric properties of KDP polydomain crystals. No 4, 449
- Romanyuk, M.** — (see Vakarchuk, I.) No 1, 121
- Romanyuk, M. O.** — (see Stadnyk, V. Yo.) No 3, 349
- Rubish, V. M., P. P. Shtets, V. V. Rubish** — Glass-formation ability and properties of glasses in Sb-Se system. No 3, 324
- Rubish, V. V.** — (see Rubish, V. M.) No 3, 324
- Rudavskii, Yu. K.** — (see Batsevych, O. F.) No 3, 291
- Sadofyev, Yu. G.** — (see Strelchuk, V. V.) No 4, 456
- Samko, S. P., A. V. Chalyi** — Electric membrane rest potentials with temperature gradients. No 2, 156
- Savchyn, V. P., J. M. Stakhira, T. M. Demkiv, L. S. Demkiv** — Electric conductivity and Hall coefficient of layered crystals In_4Se_3 . No 3, 318
- Schachinger, E., J. P. Carbotte** — Application of an extended Eliashberg theory to high- T_c cuprates. No 2, 209
- Schakel, A. M. J.** — Zeta function regularization of infrared divergences in Bose-Einstein condensation. No 2, 140
- Semak, D. G.** — (see Shpak, I. I.) No 1, 114
- Semenova, G. N.** — (see Strelchuk, V. V.) No 4, 456
- Shevera, I. V.** — (see Shuaibov, A. K.) No 2, 167
- Shimon, L. L.** — (see Shuaibov, A. K.) No 2, 167
- Shopova, D. V., T. P. Todorov** — Novel results about magnetic fluctuation effects near the normal-to-superconducting phase transition in a zero magnetic field. No 3, 330
- _____, **D. I. Uzunov** — Homogeneous phase of coexistence of spin-triplet superconductivity and ferromagnetism. No 4, 426
- Shpak, I. I., Z. P. Hadymashi, D. G. Semak** — Compositional dependence of optical and refractometric parameters of glassy alloys $x\text{HeSe} (100-x)\text{As}_2\text{Se}_3$. No 1, 114
- Shtets, P. P.** — (see Rubish, V. M.) No 3, 324
- Shuaibov, A. K., L. L. Shimon, I. V. Shevera, A. Y. Dashchenko** — Pulsed-periodic volume discharge of low pressure on mixtures of argon and krypton with elegas. No 2, 167
- Sklyarchuk, O. F.** — (see Kosyachenko, L. A.) No 1, 101
- Sklyarchuk, V. M.** — (see Kosyachenko, L. A.) No 1, 101

- Slobodyan, S. B.** — (see Vavrukh, M. V.) No 3, 275
- Sovyak, E. M.** — The influence of electrostatic interactions on ionic absorption at the contact of an electrolyte solution with porous media. No 3, 253
- Stadnyk, V. Yo., M. O. Romanyuk, L. T. Karplyuk** — Crystal optical study of incommensurate phase in LiRbSO_4 . No 3, 349
- _____ (see Romanjuk, M. O.) No 4, 449
- Stakhira, J. M.** — (see Savchyn, V. P.) No 3, 318
- Stasyuk, I.** — (see Vakarchuk, I.) No 1, 121
- Stasyuk, Z., M. Kozak, B. Penyukh, R. Bihun** — The transition from quantum to classical electron transport in palladium films of nanometer thickness. No 2, 207
- Stodilka, M. I.** — Thermalization of the radiation in sun spots by collisions with neutral hydrogen for neutral iron lines. No 3, 357
- Strelchuk, V. V., M. Ya. Valakh, E. F. Venger, Yu. G. Sadofyev, N. O. Korsunskaya, G. N. Semenova, L. V. Borkovska, M. V. Vuychik** — Component intermixing and strain effects in CdSe/ZnSe quantum dots. No 4, 456
- Sukhoivanov, I. A.** — (see Mashoshina, O. V.) No 3, 288
- Tkach, M. V., Y. M. Berezovskiy** — Bethe's method in the theory of electron localized in spherical quantum dots embedded into massive medium. No 2, 188
- Todorov, T. P.** — (see Shopova, D. V.) No 3, 330
- Tokarchuk, M. V.** — (see Batsevych, O. F.) No 3, 291
- Tretyak, V. I.** — Variational formulation and symmetries of the relativistic nondissipative continuum. No 1, 27
- Tsmots', V. M.** — (see Neimash, V. B.) No 2, 184
- Tybinka, B. V.** — (see Gamernik, R. V.) No 1, 118
- Tyshko, N.** — (see Vavrukh, M.) No 4, 375
- Uzunov, D. I.** — (see Shopova, D. V.) No 4, 426
- Vakarchuk, I., Yu. Holovatch, O. Derzhko, M. Korynevskiy, M. Romanyuk, I. Stasyuk** — In honour of Professor Roman Levitskii on the occasion of his 60th birthday. No 1, 121
- Vakarchuk, I. O.** — The magnetic Bose liquid. No 1, 40
- Valakh, M. Ya.** — (see Strelchuk, V. V.) No 4, 456
- Vasil'ev, A. N.** — The influence of the boundary conditions on the critical behavior of a multi-component liquid system. No 4, 387
- Vasil'ev, A. N.** — (see Chalyi, A. V.) No 1, 79
- Vasiliu, E. V.** — A computational study of the effective three-ion interaction potentials in liquid metals with a high density of electron gas. No 2, 161
- Vavrukh, M., N. Tyshko, S. Koval', Ya. Kyshtaj** — Correlation effects accounting in the electron liquid model by the method of cyclic transformation. No 4, 375
- Vavrukh, M. V., S. B. Slobodyan** — The spectral representation of statistical operator and Green's functions at the finite temperature. No 3, 275
- Venger, E. F.** — (see Strelchuk, V. V.) No 4, 456
- Verkholyak, T. M.** — (see Levitskii, R. R.) No 1, 106
- Voitovych, V. V.** — (see Neimash, V. B.) No 2, 184
- Vuychik, M. V.** — (see Strelchuk, V. V.) No 4, 456
- Werner, J.** — (see Bondarchuk, A.) No 3, 313
- Zachek, I. R.** — (see Levitskii, R. R.) No 1, 106
- Zaremba, V. G.** — (see Chechko, V. Eu.) No 2, 175
- Zatovskiy, O.** — (see Altoiz, B.) No 4, 468