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, Ґ. — (див. Бондарчук, О. М.) № 3, 313

Березовський, Я. М. — (див. Ткач, М. В.) № 2, 188

Бігун, Р. І. — (див. Стасюк, З. В.) № 2, 207

Блажиєвський, Л. Ф., Б. В. Будний, Ю. С. Криницький — Функції Лаґранжа й Гамільтона релятивістської системи заряджених частинок. № 4, 367

Болеста, І., О. Попель, Т. Кулай — Координати симетрії фундаментальнних коливань кристала Ag_2CdI_4. № 3, 268

Бондарчук, О. М., О. Б. Глот, Ґ. Бер, Й. Вернер — Ефект обмеження струму в напівпровідниковій кераміці In_2O_3–SrO. № 3, 313

Борковська, Л. В. — (див. Стрельчук, В. В.) № 4, 456

Братусь, В. Я. — Парамагнетні дефекти у кремнійових структурах з нанокристалітами. № 4, 413

Брик, Т. М. — (див. Davidson Дручок, М. Ю.) № 4, 402

Будний, Б. В. — (див. Блажиєвський, Л. Ф.) № 4, 367

Ваврух, М., С. Слободян — Спектральне зображення статистичного оператора і температурних функцій Ґріна. № 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 потенціялів ефективних трийонних 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 — Енерґетичний спектр та ймовірність виходу екзоелектронів у рекомбінаційній моделі екзоемісії. № 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. — “Ізинґівські 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. Б. Надточій, О. І. Половина, О. О. Коротченков — Стимульований ультразвуком перенос заряду у квантових ямах GaAs/AlGaAs. № 3, 353

Городиський, М. І. — (див. Неймаш, В. Б.) № 2, 184

Гоцульський, 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

Ґосподінов, М. — (див. Калайджієв, К.) № 1, 98

Дащенко, А. Й. — (див. Шуаібов, 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. Ґосподінов, М. Байчев, М. Кіров, Х. Попов — Електричний опір монокристалів $Pr_{0.7}(Sr_{0.28}Pb_{0.02})MnO_3$ у феромагнетному та парамагнетному станах. № 1, 98

Калінчак, В. В. — (див. Алтоїз, Б. А.) № 4, 468

Карботт, Дж. — (див. Шахінґер, 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

Коротченков, 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 інтеґрування та ефективні потенціяли. № 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 провідности. № 1, 101

Крайчинський, А. М. — (див. Неймаш, В. Б.) № 2, 184

Красько, М. М. — (див. Неймаш, В. Б.) № 2, 184

Криницький, Ю. С. — (див. Блажиєвський, 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. Гулий — Електричний пробій у ґратках резисторів при наявності ресилінґу. № 1, 93

Левицький, Р. Р., Б. М. Лісний — Теорія п'єзоелектричних, пружних та діелектричних властивостей кристалів сім'ї KH_2PO_4 при деформації u_6. Фазовий перехід та п'єзоефект в кристалі KH_2PO_4. № 4, 431

Левицький, Р. Р., І. Р. Зачек, А. П. Моїна, Т. М. Верхоляк — Вплив зсувної напруги σ_4 на фізичні властивості сеґнетової 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

Локотош, 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. — Всецкраїнська 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 радіяційну 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

Олємской, 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 аміяку на поверхневий струм в 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 стекол у системі 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 потенціяли спокою з урахуванням температурних ґрадієнтів. № 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 контакті розчину електроліту з пористим середовищем. № 3, 253

Стадник, В. Й., М. О. Романюк, Л. Т. Карплюк — Ккристалооптичне вичення несумірної фази кристалів $LiRbSO_4$. № 3, 349

_____ (див. Романюк, М. О.) № 4, 449

Стасюк, З. В., М. М. Козак, Б. 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

Стоділка, 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. Машошіна, 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. — Варіяційне 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 двофраґментного ядра. № 2, 127

Харченко, Д. О. — (див. Олємской, 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. Локотош, М. П. Маломуж, В. Г. Заремба, В. Я. Гоцульський — Кластерізація та аномалії флуктуацій у водно-алкогольних розчинах малої концентрації. № 2, 175

Шакель, А. — Реґуляризація інфрачервоних розбіжностей у конденсації Бозе–Айнштайна за допомогою ζ-функції. № 2, 140

Шахінґер, Е., Дж. Карботт — Застосування розширеної теорії Еліашберґа до високотемпературних купратів. № 2, 209

Шевера, І. В. — (див. Шуаібов, О. К.) № 2, 167

Шимон, Л. Л. — (див. Шуаібов, 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 надпровідности і феромагнетизму. № 4, 426

Шпак, І. І., З. П. Гадьмаші, Д. Г. Семак — Композиційна залежність оптичних та рефрактометричних параметрів скловидних сплавів xHgSe$(100-x)$$As_2Se_3$. № 1, 114

Штець, П. П. — (див. Рубіш, В. М.) № 3, 324

Шуаібов, О. К., Л. Л. Шимон, І. В. Шевера, А. Й. Дащенко — Імпульсно-періодичний об'ємний розряд низького тиску на сумішах аргону і криптону з елегазом. № 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 Ptaschchenko, 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

Blazhyjevskyj, 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 Blazhyjevskyj, 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

Dashchencko, 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

Glot, 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 — Ultrasoud-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

Korsunska, N. O. — (see Strelchuk, V. V.) No 4, 456

Korynevskyj, 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 Blazhyjevskyj, 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 recealing. 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 Galiy, 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 Ptaschchenko, 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 piezooptic 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 — Electriconductivity 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 xHeSe $(100-x)As_2Se_3$. No 1, 114
Shtets, P. P. — (see Rubish, V. M.) No 3, 324
Shuaibov, A. K., L. L. Shimon, I. V. Shevera, A. Y. Dashchencko — 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 form 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. Korsunska, 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. Berezovs'ky — 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. Korynevskyj, M. Romanyuk, I. Stasyuk — In honour of Professor Roman Levytskii 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
Zatovs'kyj, O. — (see Altoiz, B.) No 4, 468