

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ТОМУ 5

- Бабиц, О. Й., Р. В. Луців** — Вплив приферміївської структури густини станів на нормальні властивості надпровідника $YBa_2Cu_3O_7$. № 1, 46
- Баран, О. Р., Р. Р. Левицький** — Каскади фазових переходів вхід-вихід у моделі Блюма-Емері-Гріфітса на простій кубічній ґратці. Наближення двочастинкового кластера. № 2, 157
- Білий, М. М.** — (див. Горбань, І. С.) № 3, 310
- Білий, М. У., С. Г. Неділько, О. В. Чукова, Л. М. Лимаренко, З. Т. Мороз, М. В. Пашковський** — Люмінесцентні властивості домішкових йонів самарію в кристалах вольфрамату кадмію. № 2, 162
- Блавацька, В., Ю. Головач** — Тривимірна випадкова модель Ізинґа: пересумовування п'ятипетлевих рядів. № 3, 261
- Благодир, Я.** — (див. Ковальчук, М.) № 1, 91
- Бовгира, О. В.** — (див. Колінько, М. І.) № 1, 75
- Бояджев, Т. Л., З. Д. Генчев** — Дослідження модифікованого рівняння Гінзбурґа-Ландау для джозефсоновського контакту. № 3, 316
- _____ (див. Шопова, Д. В.) № 3, 341
- Будзуляк, І. М.** — (див. Ковальчук, З. Д.) № 1, 43
- Бузіельйо, Дж., Р. В. Сабурова, В. Г. Сушкова** — Лінійна та кубічна динамічна сприйнятливність у квантовому спіновому склі. № 3, 355
- Вакарчук, І. О.** — Квант - геніяльна здогадка чи "вимушений" крок? № 1, 1
- _____, **А. А. Ровенчак** — Представлення взаємодії на малих відстанях у рідкому гелі за допомогою модифікованих потенціалів твердих сфер. № 2, 126
- Валдеморо, К.** — (див. Павлов, Р. Л.) № 3, 246
- Васильєв, О. М., О. В. Чалий** — Вплив обмежувальної поверхні на анізотропні властивості рідкої системи в околі критичного стану. № 2, 121
- Вільнер, М., Ш. Манало, Г. Міхор, М. Ель-Гаґарі, Г. Гільшер** — Магнетні домішки в борокарбіді YNi_2B_2C . № 3, 335
- Вістовський, В. В.** — (див. Підзираєло, М. С.) № 1, 80
- Возняк, О. М.** — Вплив магнетного поля на локалізацію електронних збуджень у моделі сильного зв'язку з діагональним безладом. № 2, 150
- Гільшер, Г.** — (див. Вільнер, М.) № 3, 335
- Гірняк, М.** — (див. Ковальчук, М.) № 1, 91
- Головач, Ю., М. Дудка, Т. Яворський** — Гранична вимірність слабкорозведеної замороженої m -векторної моделі. № 3, 233
- Головач, Ю.** — (див. Блавацька, В.) № 3, 261
- Горбань, І. С., О. А. Єщенко, І. М. Дмитрук, М. М. Білий** — Квантова біекситонна рідина у кристалі β - ZnP_2 . № 3, 310
- Горопацький, В. Г.** — (див. Жовтанецький, М. І.) № 2, 139
- Гуменюк, Й. А.** — (див. Токарчук, М. В.) № 2, 111
- Генчев, З. Д.** — (див. Бояджев, Т. Л.) № 3, 316
- Дашенко, А. Й.** — (див. Шуаїбов, О. К.) № 2, 131
- Делчев, Я. І.** — (див. Павлов, Л. І.) № 3, 255
- Держко, О.** — Ферміонізація Йордана-Віґнера для двовимірних спин- $\frac{1}{2}$ систем: Короткий огляд. № 1, 49
- Дідух, Л. Д., Ю. Л. Скоренький** — Енергія основного стану й перехід метал-діелектрик у моделі вузькозонного парамагнетика. № 1, 31
- Дімітрова-Іванов, М.** — (див. Павлов, Р. Л.) № 3, 246
- Дмитрук, І. М.** — (див. Горбань, І. С.) № 3, 310
- Дудка, М.** — (див. Головач, Ю.) № 3, 233
- Ель-Гаґарі, М.** — (див. Вільнер, М.) № 3, 335
- Єщенко, О. А.** — (див. Горбань, І. С.) № 3, 310
- Жидачевський, Я. А., А. О. Матковський, Д. Ю. Сугак, П. Потера, І. Працка, Т. Лукасевич, І. М. Сольський, Я. Мерчик** — Радіаційно-оптичні властивості кристалів $LiNbO_3$, легованих йонами d - та f -елементів. № 1, 19
- Жовтанецький, М. І., М. Г. Стащук, В. В. Паракуда, В. Г. Горопацький, А. М. Стащук** — Електродний потенціал уздовж криволінійної межі контакту електроду з напружено-деформованим металом. № 2, 139
- Захарко, Я.** — (див. Романюк, М.) № 1, 101
- Кітик, І. В.** — (див. Колінько, М. І.) № 1, 75
- Кляйнерт, Г., Ф. Ноґуейра** — Два різні скейлінгові режими в моделі Гінзбурґа-Ландау з доданком Черна-Саймонса. № 3, 327
- Ковальчук, З. Д., В. Б. Орлецький, І. М. Будзуляк, В. В. Нетяга** — Характер шумів у шаруватих монокристалах і плівках $InSe$. № 1, 43
- Ковальчук, М., М. Стоділка, Я. Благодир, М. Гірняк** — Нерівноважне утворення слабких ліній рідкісноземельних елементів у сонячній атмосфері: $CeII$. № 1, 91
- Кокоріна, Е. Е., М. В. Медведєв** — "М'який" суперпарамагнетний стан і межі його стійкості в моделі Ізинґа неупорядкованого гранульованого магнету. № 3, 293
- Колінько, М. І., О. В. Бовгира, І. В. Кітик, М. Псеєккі** — Бромід індію: оптичні спектри в ділянці 2-30 еВ. № 1, 75
- Костик, Л. В.** — (див. Носенко, А. Є.) № 1, 85
- Костробій, П. П.** — (див. Токарчук, М. В.) № 2, 111
- Кужель, Б. С.** — Гістерезис температурних залежностей термо-е.р.с. та електроопору у твердих розчинах на основі тернарних сполук Eu . № 1, 39
- Левицький, Р. Р.** — (див. Баран, О. Р.) № 2, 157
- Лещук, Р. Є.** — (див. Носенко, А. Є.) № 1, 85
- Лимаренко, Л. М.** — (див. Білий, М. У.) № 2, 162
- Ловчінов, В.** — (див. Міцевські, В.) № 3, 323
- Лукасевич, Т.** — (див. Жидачевський, Я. А.) № 1, 19
- Лукомський, В. П., Ю. В. Седлецький** — До теорії нелінійної дисперсії хвильових пакетів у методі багатьох масштабів. № 2, 107
- Луців, Р. В.** — (див. Бабиц, О. Й.) № 1, 46
- Максимович, Х. К.** — (див. Підзираєло, М. С.) № 1, 80
- Манало, Ш.** — (див. Вільнер, М.) № 3, 335
- Матковський, А. О.** — (див. Жидачевський, Я. А.) № 1, 19
- Медведєв, М. В.** — (див. Кокоріна, Е. Е.) № 3, 293
- Мерчик, Я.** — (див. Жидачевський, Я. А.) № 1, 19
- Мисакович, Т. С.** — (див. Стасюк, І. В.) № 3, 268

- Міросавлевські, З. — (див. Міцевські, В.) № 3, 323
- Міхор, Г. — (див. Вільнер, М.) № 3, 335
- Міцевські, В., В. Ловчінов, З. Міросавлевські, С. Стоїменов — Вплив додавання Ag на надпровідні властивості Bi(Pb)SrCaCuO керамік. № 3, 323
- Мороз, З. Т. — (див. Білий, М. У.) № 2, 162
- Неділько, С. Г. — (див. Білий, М. У.) № 2, 162
- Нетяга, В. В. — (див. Ковалюк, З. Д.) № 1, 43
- Ногуейра, Ф. — (див. Кляйнерт, Г.) № 3, 327
- Носенко, А. Є., Л. В. Костик, Р. Є. Лещук — Люмінесценція домішкових йонів Eu^{3+} у кристалах кальцій-галій-германієвого гранату та кальцій-галогерманату. № 1, 85
- Орлецький, В. Б. — (див. Ковалюк, З. Д.) № 1, 43
- Павлов, Л. І., С. І. Павлова, Р. Л. Павлов, Я. І. Делчев — Часово розділена фотоелектронна спектроскопія дефазуючого процесу в піразині. № 3, 255
- Павлов, Р. Л., П. П. Райчев, М. Дімітрова-Іванов, К. Валдеморо — Надтонкі взаємодії ядерного спіну з електронними системами в методах матриці густини. № 3, 246
- _____ (див. Павлов, Л. І.) № 3, 255
- Павлова, С. І. — (див. Павлов, Л. І.) № 3, 255
- Паракуда, В. В. — (див. Жовтанецький, М. І.) № 2, 139
- Пахнін, Д. В., А. І. Соколов — Як розрізнити кубічну та ізотропну критичну поведінку. № 3, 279
- Пашковський, М. В. — (див. Білий, М. У.) № 2, 162
- Пилюк, І. В. — Термодинамічні характеристики тривимірних ізингоподібних систем як функції мікроскопічних параметрів. Наближення моделі ρ^6 . № 3, 221
- Підзирайло, М. С., В. В. Вістовський, Х. К. Максимович, І. В. Стефанський — Оптико-спектральні характеристики чистих та активованих йонами Ti^{3+} монокристалів K_2ZnF_4 . № 1, 80
- Плевачук, Ю. О. — (див. Склярчук, В. М.) № 2, 145
- Пляцко, Р. — Про порівняння розв'язків рівнянь Дірака й Матісона-Папапетру в полі Шварцшільда. № 1, 7
- Потера, П. — (див. Жидачевський, Я. А.) № 1, 19
- Працка, І. — (див. Жидачевський, Я. А.) № 1, 19
- Прудніков, В. В. — (див. Прудніков, П. В.) № 3, 285
- Прудніков, П. В., В. В. Прудніков — Критична поведінка слабонепорядкованих систем із потенціалами з порушеною реплічною симетрією. № 3, 285
- Пясецькі, М. — (див. Колінько, М. І.) № 1, 75
- Рагола, Й. К. — Фазові переходи першого роду, спричинені магнетними флуктуаціями і кросовер за вимірністю в надпровідних плівках. № 3, 304
- Райчев, П. П. — (див. Павлов, Р. Л.) № 3, 246
- Редакційне — "Різдвяні дискусії 2001" на кафедрі теоретичної фізики ЛНУ ім. І. Франка. № 1, 102
- _____ 5 міжнародна конференція "Ренормалізаційна група 2002". № 2, 217
- _____ ; Редакційне-3/4. № 3, 378
- Ровенчак, А. А. — (див. Вакарчук, І. О.) № 2, 126
- Романюк, М., Я. Захарко, Й. Стахіра — Педагог, учений, інтелігент. № 1, 101
- Романюк, М. О. — (див. Стадник, В. Й.) № 1, 65
- Сабурова, Р. В. — (див. Бузіельйо, Дж.) № 3, 355
- Седлецький, Ю. В. — (див. Лукомський, В. П.) № 2, 107
- Склярчук, В. М., Ю. О. Плевачук — Перехід метал-неметал у розплавах $\text{Cu}_x(\text{CuAsSe}_2)_{1-x}$. № 2, 145
- Скоренький, Ю. Л. — (див. Дідух, Л. Д.) № 1, 31
- Снегірьов, М. Г. — (див. Солдатова, Є. Д.) № 1, 24
- Соколов, А. І. — (див. Пахнін, Д. В.) № 3, 279
- Солдатова, Є. Д., М. Г. Снегірьов — Дослідження властивостей металевого церію в околі критичної точки. № 1, 24
- Сольський, І. М. — (див. Жидачевський, Я. А.) № 1, 19
- Стадник, В. Й., М. О. Романюк — Рефрактометрія механічно деформованих кристалів RbNH_4SO_4 . № 1, 65
- Стадник, В. — (див. Стахіра, Й.) № 2, 216
- Стасюк, І. В., Т. С. Мисакович — Фазові переходи в псевдоспін-електронній моделі при слабкій взаємодії. № 3, 268
- Стахіра, Й. — (див. Романюк, М.) № 1, 101
- _____, І. Стефанський, В. Стадник — До ювілею Миколи Олексійовича Романюка. № 2, 216
- Стащук, А. М. — (див. Жовтанецький, М. І.) № 2, 139
- Стащук, М. Г. — (див. Жовтанецький, М. І.) № 2, 139
- Стефанський, І. В. — (див. Підзирайло, М. С.) № 1, 80
- Стефанський, І. — (див. Стахіра, Й.) № 2, 216
- Стоділка, М. — (див. Ковальчук, М.) № 1, 91
- Стоділка, М. І. — Задача переносу поляризованого випромінювання. № 2, 170
- Стоїменов, С. — (див. Міцевські, В.) № 3, 323
- _____ Фазовий перехід, який визначається за допомогою ультразвуку в матеріалах з пам'яттю форми. № 3, 369
- Сугак, Д. Ю. — (див. Жидачевський, Я. А.) № 1, 19
- Сушкова, В. Г. — (див. Бузіельйо, Дж.) № 3, 355
- Токарчук, М. В., П. П. Костробій, Й. А. Гуменюк — Узагальнені рівняння переносу дифузійно-реакційних процесів. Метод нерівноважного статистичного оператора. № 2, 111
- Харченко, Д. О. — Режим аномальної дифузії в стохастичних системах. № 1, 14
- Чалий, О. В. — (див. Васильєв, О. М.) № 2, 121
- Чукова, О. В. — (див. Білий, М. У.) № 2, 162
- Шалаєв, В. Н. — Симетрія Крамерса-Ваньє й дуальність сильно-слабкого зв'язку у двовимірних польових моделях Φ^4 . № 3, 240
- Швайка, А. М. — Динамічні сприйнятливості у підході сильного зв'язку: загальна схема та модель Фалікова-Кімбала. № 3, 349
- Шевера, І. В. — (див. Шуаїбов, О. К.) № 2, 131
- Шимон, Л. Л. — (див. Шуаїбов, О. К.) № 2, 131
- Шопа, Я. І. — Вимірювання оптичної активності в кристалах групи KDP методами високоточної поляриметрії. № 1, 70
- Шопова, Д. В., Т. Л. Бояджев — Аналіз методом середнього поля двох зв'язаних моделей. № 3, 341
- Шуаїбов, О. К., Л. Л. Шимон, А. Й. Дашенко, І. В. Шевера — Електророзрядне джерело випромінювання низького тиску на хлоридах Ag, Kг, Хе і молекулах Cl_2^* . № 2, 131
- Щерба, І. — Пленум Координаційної ради Українського фізичного товариства. № 3, 378
- Яворський, Т. — (див. Головач, Ю.) № 3, 233

AUTHOR INDEX OF VOLUME 5

- Babych, O. J., R. V. Lutcv** — The influence of near fermi levels structure of states density on normal properties of the $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ superconductor. No 1, 46
- Baran, O. R., R. R. Levitskii** — Re-entrant phase transitions in the Blume-Emery-Griffiths model on a simple cubic lattice. The two-particle cluster approximation. No 2, 157
- Bilyi, M. M.** — (see Gorban, S.) No 3, 310
- Bilyi, M. U., S. G. Nedilko, O. V. Chukova, L. M. Limarenko, Z. T. Moroz, M. V. Pashkovskiy** — Luminescence properties of the impurity samarium ions in the cadmium tungstate single crystals. No 2, 162
- Blagodyr, Ja. T.** — (see Kovalchuk, M. M.) No 1, 91
- Blavats'ka, V., Yu. Holovatch** — A three-dimensional random Ising model: resummation of five-loop series. No 3, 261
- Bovgyra, O. V.** — (see Kolinko, M. I.) No 1, 75
- Boyadjiev, T. L., Z. D. Genchev** — A study of the modified Ginzburg-Landau type equation for a Josephson junction. No 3, 316
- _____ (see Shopova, D. V.) No 3, 341
- Budzulyak, I. M.** — (see Kovalyuk, Z. D.) No 1, 43
- Busiello, G., R. V. Saburova, V. G. Sushkova** — Linear and cubic dynamic susceptibilities in quantum spin glass. No 3, 355
- Chalyi, A. V.** — (see Vasil'ev, A. N.) No 2, 121
- Chukova, O. V.** — (see Bilyi, M. U.) No 2, 162
- Dashchenko, A. I.** — (see Shuaibov, A. K.) No 2, 131
- Delchev, Ya. I.** — (see Pavlov, L. I.) No 3, 255
- Derzhko, O.** — Jordan-Wigner fermionization for spin- $\frac{1}{2}$ systems in two dimensions: A brief review. No 1, 49
- Didukh, L., Yu. Skorenkyy** — Ground state energy and metal-insulator transition in a model of narrow-band paramagnet. No 1, 31
- Dimitrova-Ivanov, M.** — (see Pavlov, R. L.) No 3, 246
- Dmitruk, I. M.** — (see Gorban, S.) No 3, 310
- Dudka, M.** — (see Holovatch, Yu.) No 3, 233
- Editorial** — "Christmass Discussions 2001" at the Theoretical Physics Department of the Ivan Franko National University of Lviv. No 1, 102
- _____ 5-th International conference "Renormalization group 2002" (RG-2002). No 2, 217
- _____ ;;Editorial-3/4; ;. No 3, 378
- El-Hagary, M.** — (see Willner, M.) No 3, 335
- Genchev, Z. D.** — (see Boyadjiev, T. L.) No 3, 316
- Girnyak, M. B.** — (see Kovalchuk, M. M.) No 1, 91
- Gorban, S., O. A. Yeshchenko, I. M. Dmitruk, M. M. Bilyi** — Quantum biexcitonic liquid in $\beta\text{-ZnP}_2$ crystal. No 3, 310
- Hilscher, G.** — (see Willner, M.) No 3, 335
- Holovatch, Yu., M. Dudka, T. Yavors'kii** — A marginal dimension of a weakly diluted quenched m -vector model. No 3, 233
- _____ (see Blavats'ka, V.) No 3, 261
- Horopatskyi, V. H.** — (see Zhovtanetskiy, M. I.) No 2, 139
- Humenyuk, Y. A.** — (see Tokarchuk, M. V.) No 2, 111
- Kharchenko, D. O.** — Conditions of the anomalous diffusion in stochastic systems. No 1, 14
- Kityk, I. V.** — (see Kolinko, M. I.) No 1, 75
- Kleinert, H., F. S. Nogueira** — Two different scaling regimes in Ginzburg-Landau model with Chern-Simons term. No 3, 327
- Kokorina, E. E., M. V. Medvedev** — A "soft" superparamagnetic state and boundaries of its stability in an Ising model of a disordered granular magnet. No 3, 293
- Kolinko, M. I., O. V. Bovgyra, I. V. Kityk, M. Piasecki** — Indium bromide: optical spectra in the 2-30 eV region. No 1, 75
- Kostrobii, P. P.** — (see Tokarchuk, M. V.) No 2, 111
- Kostyk, L. V.** — (see Nosenko, A. E.) No 1, 85
- Kovalchuk, M. M., M. I. Stodilka, Ja. T. Blagodyr, M. B. Girnyak** — Non-equilibrium formation of rare-earth elements weak spectra in the solar atmosphere: Cell. No 1, 91
- Kovalyuk, Z. D., V. B. Orletskii, I. M. Budzulyak, V. V. Netyaga** — The nature of noises in layered monocystals and films of InSe. No 1, 43
- Kuzhel, B. S.** — Hysteresis of temperature dependences of thermopower and electrical resistivity in solid solutions on the basis of Eu ternary compounds. No 1, 39
- Leshchuk, R. Ye.** — (see Nosenko, A. E.) No 1, 85
- Levitskii, R. R.** — (see Baran, O. R.) No 2, 157
- Limarenko, L. M.** — (see Bilyi, M. U.) No 2, 162
- Lovchinov, V.** — (see Micevski, V.) No 3, 323
- Lukomskii, V. P., Yu. V. Sedletskii** — On the theory of the nonlinear dispersion of wave packets in the multiple scales method. No 2, 107
- Lutcv, R. V.** — (see Babych, O. J.) No 1, 46
- Maksimovich, H. K.** — (see Pidzyrailo, M. S.) No 1, 80
- Manalo, S.** — (see Willner, M.) No 3, 335
- Matkovskii, A. O.** — (see Zhydachevskii, Ya. A.) No 1, 19
- Medvedev, M. V.** — (see Kokorina, E. E.) No 3, 293
- Micevski, V., V. Lovchinov, Z. Milosavljevi, S. Stoimenov** — The influence of Ag addition on the superconducting properties of Bi(Pb)SrCaCuO ceramics. No 3, 323
- Michor, H.** — (see Willner, M.) No 3, 335
- Mierczyk, J.** — (see Zhydachevskii, Ya. A.) No 1, 19
- Milosavljevi, Z.** — (see Micevski, V.) No 3, 323
- Moroz, Z. T.** — (see Bilyi, M. U.) No 2, 162
- Mysakovych, T. S.** — (see Stasyuk, I. V.) No 3, 268
- Nedilko, S. G.** — (see Bilyi, M. U.) No 2, 162
- Netyaga, V. V.** — (see Kovalyuk, Z. D.) No 1, 43
- Nogueira, F. S.** — (see Kleinert, H.) No 3, 327
- Nosenko, A. E., L. V. Kostyk, R. Ye. Leshchuk** — Luminescence of the Eu^{3+} impurity ions in calcium-gallium-germanium and calcium-gallogermanate crystals. No 1, 85
- Pakhnin, D. V., A. I. Sokolov** — How to distinguish between cubic and isotropic critical behaviours. No 3, 279
- Parakuda, V. V.** — (see Zhovtanetskiy, M. I.) No 2, 139
- Pashkovskiy, M. V.** — (see Bilyi, M. U.) No 2, 162
- Pavlov, L. I., S. I. Pavlova, R. L. Pavlov, Ya. I. Delchev** — Time-resolved photoelectron spectrometry of a dephasing process in pyrazine. No 3, 255
- Pavlov, R. L., P. P. Raychev, M. Dimitrova-Ivanov, C. Valdemoro** — Hyperfine interactions of the nuclear spin with electron systems in the density matrix methods. No 3, 246

- _____ (see Pavlov, L. I.) No 3, 255
- Pavlova, S. I.** — (see Pavlov, L. I.) No 3, 255
- Piasecki, M.** — (see Kolinko, M. I.) No 1, 75
- Pidzyrailo, M. S., V. V. Vistovsky, H. K. Maksimovich, I. V. Stefanskiy** — Optical and spectral characteristics of the bulk and Tl^+ -doped K_2ZnI_4 single crystals. No 1, 80
- Plevachuk, Yu.** — (see Sklyarchuk, V.) No 2, 145
- Plyatsko, R.** — On the comparison of solutions of the Dirac and Mathisson-Papapetrou equations in a Schwarzschild field. No 1, 7
- Potera, P.** — (see Zhydachevskii, Ya. A.) No 1, 19
- Pracka, I.** — (see Zhydachevskii, Ya. A.) No 1, 19
- Prudnikov, P. V., V. V. Prudnikov** — Critical behaviour of weakly disordered systems with replica symmetry breaking potentials. No 3, 285
- Prudnikov, V. V.** — (see Prudnikov, P. V.) No 3, 285
- Pylyuk, I. V.** — Thermodynamic characteristics of three-dimensional Ising-like systems as functions of microscopic parameters. The ρ^6 model approximation. No 3, 221
- Rahola, J. C.** — First order phase transitions induced by magnetic fluctuations and dimensional crossover in type I superconductor films. No 3, 304
- Raychev, P. P.** — (see Pavlov, R. L.) No 3, 246
- Romanjuk, M., Ya. Zakharko, J. Stakhira** — A teacher, scholar, intellectual. No 1, 101
- Romanjuk, M. O.** — (see Stadnyk, V. Yo.) No 1, 65
- Rovenchak, A. A.** — (see Vakarchuk, I. O.) No 2, 126
- Saburova, R. V.** — (see Busiello, G.) No 3, 355
- Sedletska, Yu. V.** — (see Lukomskii, V. P.) No 2, 107
- Shalaev, B. N.** — Kramers-Wannier symmetry and strong-weak-coupling duality in 2D Φ^4 field models. No 3, 240
- Shcherba, I.** — Plenary Meeting of the Coordinatory Board of the Ukrainian Physical Society. No 3, 378
- Shevera, I. V.** — (see Shuaibov, A. K.) No 2, 131
- Shimon, L. L.** — (see Shuaibov, A. K.) No 2, 131
- Shopa, Y. I.** — Measuring of optical activity in the KDP group crystals by high accuracy polarimetric methods. No 1, 70
- Shopova, D. V., T. L. Boyadjiev** — Mean field analysis of two coupled Heisenberg models. No 3, 341
- Shuaibov, A. K., L. L. Shimon, A. I. Dashchenko, I. V. Shevera** — An electrodischarge source of radiation of low pressure on chlorine Ar, Kr, Xe and Cl_2^* molecules. No 2, 131
- Shvaika, A. M.** — Dynamical susceptibilities in strong coupling approach: general scheme and Falikov-Kimball model. No 3, 349
- Sklyarchuk, V., Yu. Plevachuk** — Metal-nonmetal transition in liquid $Cu_x(CuAsSe_2)_{1-x}$ alloys. No 2, 145
- Skorenkyy, Yu.** — (see Didukh, L.) No 1, 31
- Snegirev, M. G.** — (see Soldatova, E. D.) No 1, 24
- Sokolov, A. I.** — (see Pakhnin, D. V.) No 3, 279
- Soldatova, E. D., M. G. Snegirev** — Analysis of properties of metallic cerium in the vicinity of the critical point. No 1, 24
- Solskii, I. M.** — (see Zhydachevskii, Ya. A.) No 1, 19
- Stadnyk, V.** — (see Stakhira, J.) No 2, 216
- Stadnyk, V. Yo., M. O. Romanjuk** — The refractometry of the mechanically stressed $RbNH_4SO_4$ crystals. No 1, 65
- Stakhira, J.** — (see Romanjuk, M.) No 1, 101
- _____, **I. Stefanskiy, V. Stadnyk** — In honor of professor Mykola Romanyuk on the occasion of his 70th Birthday. No 2, 216
- Stashchuk, A. M.** — (see Zhovtanetskiy, M. I.) No 2, 139
- Stashchuk, M. H.** — (see Zhovtanetskiy, M. I.) No 2, 139
- Stasyuk, I. V., T. S. Mysakovych** — Phase transitions in pseudospin-electron model at weak coupling. No 3, 268
- Stefanskiy, I. V.** — (see Pidzyrailo, M. S.) No 1, 80
- Stefanskiy, I.** — (see Stakhira, J.) No 2, 216
- Stodilka, M. I.** — (see Kovalchuk, M. M.) No 1, 91
- _____ Polarized radiation transfer problem. No 2, 170
- Stoimenov, S.** — (see Micevski, V.) No 3, 323
- _____ Phase transition determined by ultrasound in shape memory materials. No 3, 369
- Sugak, D. Yu.** — (see Zhydachevskii, Ya. A.) No 1, 19
- Sushkova, V. G.** — (see Busiello, G.) No 3, 355
- Tokarchuk, M. V., P. P. Kostrobii, Y. A. Humenyuk** — Generalized transport equations of diffusion-reaction processes. The nonequilibrium statistical operator method. No 2, 111
- Vakarchuk, I. O.** — Is a quantum a great guesswork or a "forced" step?. No 1, 1
- _____, **A. A. Rovenchak** — Representation of the short-range interactions in liquid helium via modified hard sphere potentials. No 2, 126
- Valdemoro, C.** — (see Pavlov, R. L.) No 3, 246
- Vasil'ev, A. N., A. V. Chalyi** — The influence of the restricting surface on the anisotropic properties of the liquid system at the close region of the critical state. No 2, 121
- Vistovsky, V. V.** — (see Pidzyrailo, M. S.) No 1, 80
- Voznjak, O. M.** — Magnetic field influence on the localization of electronic excitation for tight-binding model with a diagonal disorder. No 2, 150
- Willner, M., S. Manalo, H. Michor, M. El-Hagary, G. Hilscher** — Magnetic impurities in the borocarbide YNi_2B_2C . No 3, 335
- Yavors'kii, T.** — (see Holovatch, Yu.) No 3, 233
- Yeshchenko, O. A.** — (see Gorban, S.) No 3, 310
- Zakharko, Ya.** — (see Romanjuk, M.) No 1, 101
- Zhovtanetskiy, M. I., M. H. Stashchuk, V. V. Parakuda, V. H. Horopatskyi, A. M. Stashchuk** — The electrode potential along the curvilinear contact boundary between an electrolyte and a stress-strain metal. No 2, 139
- Zhydachevskii, Ya. A., A. O. Matkovskii, D. Yu. Sugak, P. Potera, I. Pracka, T. Łukasiewicz, I. M. Solskii, J. Mierczyk** — Radiation and optical properties of the $LiNbO_3$ crystals doped with d - and f -elements. No 1, 19
- Łukasiewicz, T.** — (see Zhydachevskii, Ya. A.) No 1, 19