

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ТОМУ 18

- Альмаші, Л.** — (див. Нагорний, А. В.) № 2/3, 2401
Андрієвський, Б. В. — (див. Романюк, М. О.) № 4, 4701
- Бельчиков, С. В.** — (див. Майданюк, С. П.) № 1, 1001
Бойко, І. В., Ю. Б. Гринишин, Ю. О. Сеті, М. В. Ткач — Вплив статичного та динамічного просторових зарядів на електронну динамічну провідність трибар'єрних резонансно-тунельних структур. № 4, 4702
Брезвін, Р. С. — (див. Романюк, М. О.) № 4, 4701
Будзуляк, С. І. — (див. Корбутяк, Д. В.) № 1, 1801
Булавін, Л. А. — (див. Нагорний, А. В.) № 2/3, 2401
- Ваврух, М. В., Н. Л. Тишко, І. Я. Прунчак** — Подібність структури орбіт планетних систем Галактики. № 2/3, 2901
Вакарчук, І. О., Ю. М. Дяків — Диференціальний переріз фотоефекту в деформованому електромагнітному полі. № 2/3, 2004
Васюта, В. М. — Поправки до енергетичного спектра атома водню у просторі зі спіновою некомутативністю координат. № 4, 4001
Величко, О. В. — (див. Стасюк, І. В.) № 2/3, 2002
Возняк, О. — Квазіточно розв'язувані періодичні потенціали для систем з масою, що є періодичною функцією від координат. № 1, 1002
- Гассанабаді, Г.** — (див. Ікот, Акпан Н.) № 1, 1003
Головач, Юрій — (див. Калюжний, Остап) № 4, 4602
Гринишин, Ю. Б. — (див. Бойко, І. В.) № 4, 4702
- Держко, О. В.** — (див. Мигаль, В. М.) № 4, 4603
Дзякович, Д. О. — Геометризація електромагнетизму в просторі зі скрутом. № 2/3, 2001
Дідик, Р. І. — (див. Павлик, Б. В.) № 4, 4601
Дяків, Ю. М. — (див. Вакарчук, І. О.) № 2/3, 2004
- Жулавський, К. В.** — (див. Махлайчук, В. М.) № 2/3, 2702
- Заррінкамар, С.** — (див. Ікот, Акпан Н.) № 1, 1003
Зачек, І. Р., Р. Р. Левицький — Статичні діелектричні, п'єзоелектричні та пружні властивості антисегнетоелектриків $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ і $\text{NH}_4\text{H}_2\text{AsO}_4$. № 2/3, 2703
- Ікот, Акпан Н., Е. Магсуді, С. Заррінкамар, Г. Гассанабаді** — Гіперболічний потенціал Меннінга-Розена зі спіновою і псевдоспіновою симетріями рівняння Дірака з тензорними взаємодіями типу Кулона-Гюльтена. № 1, 1003
Ільницький, Ярослав — (див. Калюжний, Остап) № 4, 4602
- Ільчук, Г. А.** — (див. Корбутяк, Д. В.) № 1, 1801
- Калитчук, С. М.** — (див. Корбутяк, Д. В.) № 1, 1801
Калюжний, Остап, Ярослав Ільницький, Юрій Головач — Універсальні характеристики форми мезоскопічного полімерного ланцюга. № 4, 4602
Ковальчук, В. І. — (див. Нагорний, А. В.) № 2/3, 2401
Корбутяк, Д. В., С. М. Калитчук, С. І. Будзуляк, А. О. Курик, С. В. Токарев, О. М. Шевчук, Г. А. Ільчук, В. С. Токарев — Люмінесцентні властивості нанокристалів CdS, синтезованих у полімерних матрицях. № 1, 1801
Курик, А. О. — (див. Корбутяк, Д. В.) № 1, 1801
Курляк, В. Ю. — (див. Романюк, М. О.) № 4, 4701
Кушнір, О. С. — (див. Романюк, М. О.) № 4, 4701
- Левицький, Р. Р.** — (див. Зачек, І. Р.) № 2/3, 2703
Лис, Р. М. — (див. Павлик, Б. В.) № 4, 4601
- Магсуді, Е.** — (див. Ікот, Акпан Н.) № 1, 1003
Майданюк, С. П., С. В. Бельчиков — Метод багаторазових внутрішніх відбиттів як засіб визначення ймовірностей злиття в задачах захоплення альфа-частинок ядрами. № 1, 1001
Малігранда, Л., Я. Г. Притула — Антоні Раабе (1915–1942). № 2/3, 2997(3–4)
Махлайчук, В. М., С. В. Храпатий, К. В. Жулавський — Діелектричні властивості насиченої водяної пари. № 2/3, 2702
Мигаль, В. М., О. В. Держко — Перехід пари в рідину у плині дворівневих атомів з урахуванням близького порядку. № 4, 4603
Мороз, К. О. — (див. Нагорний, А. В.) № 2/3, 2401
- Нагорний, А. В., В. І. Петренко, Л. А. Булавін, Л. Альмаші, В. І. Ковальчук, К. О. Мороз, С. П. Недяк** — Нейтронні та термодинамічні дослідження магнітних рідинних систем, стабілізованих монокарбонними кислотами. № 2/3, 2401
Недяк, С. П. — (див. Нагорний, А. В.) № 2/3, 2401
- Павлик, Б. В., Д. П. Слободзян, Р. М. Лис, Й. А. Шикоряк, Р. І. Дідик** — Дослідження Х-стимульованої еволюції дефектів у кристалах *p*-Si методом емнісно-модуляційної спектроскопії. № 4, 4601
Петренко, В. І. — (див. Нагорний, А. В.) № 2/3, 2401
Петрук, О. — Прискорення частинок на ударних хвилях. Стаціонарні розв'язки кінетичного рівняння. № 1, 1901
Притула, Я. Г. — (див. Малігранда, Л.) № 2/3, 2997(3–4)
Прунчак, І. Я. — (див. Ваврух, М. В.) № 2/3, 2901

Раабе, А. В. — Електричні особливості в гравітаційному полі. № 2/3, 2997(1–3)

Редакційне — “Різдвяні дискусії 2014”. № 1, 1998

____ До 85-річчя Анатолія Вадимовича Свідзинського. № 1, 1998

____ Семінар із сучасних проблем фізики. № 2/3, 2998

____ До 80-річчя Йосипа Михайловича Стахіри. № 4, 4998

Ровенчак, Андрій — Фізика у Львівському університеті: перші два століття в бібліографічному аспекті. № 2/3, 2005

Романюк, М. О., В. Й. Стадник, В. Ю. Курляк, Б. В. Андрієвський, О. С. Кушнір, Р. С. Брезвін — Рефрактометрія одновісно затиснутих кристалів K_2SO_4 . № 4, 4701

Сеті, Ю. О. — (див. Бойко, І. В.) № 4, 4702

Слободзян, Д. П. — (див. Павлик, Б. В.) № 4, 4601

Стадник, В. Й. — (див. Романюк, М. О.) № 4, 4701

Стасюк, І. В., О. В. Величко — Дослідження електронних станів у сильно анізотропних шаруватих структурах зі стадійним упорядкуванням. № 2/3, 2002

Сухачов, П. О. — Генерація щілини у вейлівських напівметалах з кулонівською взаємодією в зовнішньому магнітному полі. № 2/3, 2701

Тишко, Н. Л. — (див. Ваврух, М. В.) № 2/3, 2901

Ткач, М. В. — (див. Бойко, І. В.) № 4, 4702

Токарев, В. С. — (див. Корбутяк, Д. В.) № 1, 1801

Токарев, С. В. — (див. Корбутяк, Д. В.) № 1, 1801

Туровський, Олексій — Перетворення Храпливого та деякі особливості його застосування для розкладів до вищих порядків. № 1, 1004

____ Перетворення Храпливого та деякі особливості його застосування для розкладів до вищих порядків. II. № 2/3, 2003

Храпатий, С. В. — (див. Махлайчук, В. М.) № 2/3, 2702

Шевчук, О. М. — (див. Корбутяк, Д. В.) № 1, 1801

Шикоряк, Й. А. — (див. Павлик, Б. В.) № 4, 4601

Янішевський, В. С. — Рівняння динаміки ціни опціону та моделі квантової механіки. № 1, 1005

AUTHOR INDEX OF VOLUME 18

- Almásy, L.** — (see Nagorny, A. V.) No 2/3, 2401
Andriyevskiy, B. — (see Romanyuk, M. O.) No 4, 4701
- Belchikov, S. V.** — (see Maydanyuk, S. P.) No 1, 1001
Boyko, I. V., Yu. B. Grynshyn, Ju. O. Seti, M. V. Tkach — The influence of static and dynamic spatial charges on electronic active conductivity of three-barrier resonant tunneling structures. No 4, 4702
Brezvin, R. S. — (see Romanyuk, M. O.) No 4, 4701
Budzulyak, S. — (see Korbutyak, D.) No 1, 1801
Bulavin, L. A. — (see Nagorny, A. V.) No 2/3, 2401
- Derzhko, O. V.** — (see Myhal, V. M.) No 4, 4603
Diakiv, Iu. M. — (see Vakarchuk, I. O.) No 2/3, 2004
Didyk, R. I. — (see Pavlyk, B. V.) No 4, 4601
Dzyakovich, D. A. — Geometrization of electromagnetism in space with torsion. No 2/3, 2001
- Editorial** — “Christmas Discussions 2014”. No 1, 1998
 _____ In honour of Anatolii Svidzynsky on the occasion of his 85th birthday. No 1, 1998
 _____ Workshop on Current Problems in Physics. No 2/3, 2998
 _____ In honour of Josyp Stakhira on the occasion of his 80th birthday. No 4, 4998
- Grynshyn, Yu. B.** — (see Boyko, I. V.) No 4, 4702
- Hassanabadi, H.** — (see Ikot, Akpan N.) No 1, 1003
Holovatch, Yuriy — (see Kalyuzhnyi, Ostap) No 4, 4602
Hrapatii, S. V. — (see Makhlaichuk, V. N.) No 2/3, 2702
- Ikot, Akpan N., E. Maghsoodi, S. Zarrinkamar, H. Hassanabadi** — Hyperbolic Manning–Rosen potential under spin and pseudospin symmetries of the Dirac equation with Coulomb–Hulthén-like tensor interactions. No 1, 1003
Ilchuk, H. — (see Korbutyak, D.) No 1, 1801
Ilnytskyi, Jaroslav — (see Kalyuzhnyi, Ostap) No 4, 4602
- Kalytchuk, S.** — (see Korbutyak, D.) No 1, 1801
Kalyuzhnyi, Ostap, Jaroslav Ilnytskyi, Yuriy Holovatch — Universal shape properties of a mesoscopic polymer chain. No 4, 4602
Korbutyak, D., S. Kalytchuk, S. Budzulyak, A. Kuryk, S. Tokarev, O. Shevchuk, H. Ilchuk, V. Tokarev — Luminescent properties of CdS nanocrystals synthesized in polymeric matrices. No 1, 1801
Kovalchuk, V. I. — (see Nagorny, A. V.) No 2/3, 2401
Kurlyak, V. Yu. — (see Romanyuk, M. O.) No 4, 4701
Kuryk, A. — (see Korbutyak, D.) No 1, 1801
Kushnir, O. S. — (see Romanyuk, M. O.) No 4, 4701
- Levitskii, R. R.** — (see Zachek, I. R.) No 2/3, 2703
Lys, R. M. — (see Pavlyk, B. V.) No 4, 4601
- Maghsoodi, E.** — (see Ikot, Akpan N.) No 1, 1003
Makhlaichuk, V. N., S. V. Hrapatii, C. V. Zhulavskii — Dielectric properties of saturated water vapor. No 2/3, 2702
Maligranda, L., Ya. G. Prytula — Antoni Raabe (1915–1942). No 2/3, 2997(3–4)
Maydanyuk, S. P., S. V. Belchikov — Method of multiple internal reflections as a tool for the study of probabilities of fusion in the tasks of the capture of alpha-particles by nuclei. No 1, 1001
Moroz, K. O. — (see Nagorny, A. V.) No 2/3, 2401
Myhal, V. M., O. V. Derzhko — The vapour-to-liquid transition in a fluid of two-level atoms taking into account the short-range order. No 4, 4603
- Nagorny, A. V., V. I. Petrenko, L. A. Bulavin, L. Almásy, V. I. Kovalchuk, K. O. Moroz, S. P. Nedyak** — Neutron and thermodynamic studies of magnetic fluids stabilized by monocarboxylic acids. No 2/3, 2401
Nedyak, S. P. — (see Nagorny, A. V.) No 2/3, 2401
- Pavlyk, B. V., D. P. Slobodzyan, R. M. Lys, J. A. Shykoryak, R. I. Didyk** — The study of X-stimulated evolution of defects in *p*-Si crystals through capacitive-modulation spectroscopy. No 4, 4601
Petrenko, V. I. — (see Nagorny, A. V.) No 2/3, 2401
Petruk, O. — Particle acceleration at shocks. Stationary solutions of the kinetic equation. No 1, 1901
Prunchak, I. Ya. — (see Vavrukh, M. V.) No 2/3, 2901
Prytula, Ya. G. — (see Maligranda, L.) No 2/3, 2997(3–4)
- Raabe, Antoni** — Electric singularities in the gravitational field. No 2/3, 2997(1–3)
Romanyuk, M. O., V. Yo. Stadnyk, V. Yu. Kurlyak, B. Andriyevskiy, O. S. Kushnir, R. S. Brezvin — Refractometry of uniaxially loaded K₂SO₄ crystals. No 4, 4701
Rovenchak, Andriy — Physics at the University of Lviv: the first two centuries in the bibliographic aspect. No 2/3, 2005
- Seti, Ju. O.** — (see Boyko, I. V.) No 4, 4702
Shevchuk, O. — (see Korbutyak, D.) No 1, 1801
Shykoryak, J. A. — (see Pavlyk, B. V.) No 4, 4601
Slobodzyan, D. P. — (see Pavlyk, B. V.) No 4, 4601
Stadnyk, V. Yo. — (see Romanyuk, M. O.) No 4, 4701

Stasyuk, I. V., O. V. Velychko — The study of electronic states in highly anisotropic layered structures with stage ordering. No 2/3, 2002

Sukhachov, P. O. — Gap generation in Weyl semimetals with Coulomb interaction in the external magnetic field. No 2/3, 2701

Tkach, M. V. — (see Boyko, I. V.) No 4, 4702

Tokarev, S. — (see Korbutyak, D.) No 1, 1801

Tokarev, V. — (see Korbutyak, D.) No 1, 1801

Turovsky, Alexei — On the Chraplyvy transformation and some features of its application for higher-order expansions. No 1, 1004

_____ On the Chraplyvy transformation and some features of its application for higher-order expansions. II. No 2/3, 2003

Tyshko, N. L. — (see Vavrukh, M. V.) No 2/3, 2901

Vakarchuk, I. O., Iu. M. Diakiv — Differential cross-section of the photoelectric effect in the deformed electromagnetic field. No 2/3, 2004

Vasyuta, V. M. — Corrections to the energy levels of hydrogen atom in space with spin noncommutativity of coordinates. No 4, 4001

Vavrukh, M. V., N. L. Tyshko, I. Ya. Prunchak — The structure similarity of planetary systems' orbits in our Galaxy. No 2/3, 2901

Velychko, O. V. — (see Stasyuk, I. V.) No 2/3, 2002

Voznyak, O. — Quasi-exactly solvable periodic potentials for the particle with the periodic position-dependent mass. No 1, 1002

Yanishevsky, V. — Option price dynamics equation and models of quantum mechanics. No 1, 1005

Zachek, I. R., R. R. Levitskii — Static dielectric, piezoelectric and elastic properties of antiferroelectrics $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ and $\text{NH}_4\text{H}_2\text{AsO}_4$. No 2/3, 2703

Zarrinkamar, S. — (see Ikot, Akpan N.) No 1, 1003

Zhulavskii, C. V. — (see Makhlaichuk, V. N.) No 2/3, 2702