АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК ТОМУ 2

Авелла, А., Ф. Манчіні, М. М. Санчез, Д. Віллані — Локальні величини для 1D моделі Габбарда у методі композитного оператора. № 2, 228

_____ , Ф. Манчіні, М. М. Санчез — Одночастинкові властивості розширеної моделі Габбарда. № 2, 232

Аксьонов, В. Л. — (див. Лаутер–Пасюк, В.) № 2, 258

Анґелов, Х. — (див. Каліцова, М.) № 2, 205

Байчєв, М. — (див. Калайджієв, К.) № 2, 250

Баран, О. Р. — (див. Левицький, Р. Р.) № 3, 391

Бережной, Ю. А., В. Ю. Корда — Дифракційна взаємодія дейтронів і тринуклонних ядер з важкими ядрами. № 4, 445

Березовський, С. В. — (див. Олємской, О. І.) № 2, 192

_____ , В. Ф. Клепіков, Ю. В. Середа — Нелінійні властивості несумірних фаз у системах зі скалярним параметром порядку. № 4, 518

Блажиєвський, Л. — (див. Юхновський, І.) № 3, 438

Бонгомме, П. — (див. Каліцова, М.) № 2, 205

Бражний, В. А. — (див. Олємской, О. І.) № 2, 160

Брик, Т., І. Мриглод — Спектр узагальнених поперечних збуджень у рідкому цезії поблизу точки плавлення. № 3, 322

Буківський, Р. М. — (див. Полінгер, В. З.) № 3, 409

Бурак, Я. В. — Піроелектролюмінесценція та її вплив на структурні дослідження в кристалах $Li_2B_4O_7$. № 1, 62

Ваврух, М., Я. Куштай, В. Солов'ян — Циклічне перетворення статистичної суми і зображення зміщень у теорії фермі–систем. № 1, 23

Вакарчук, І. О., Р. Є. Рикалюк, Л. М. Янків–Вітковська — Температурна залежність ширин спектральних ліній атомів у зоряних атмосферах. № 1, 16

_____ (див. Юхновський, І.) № 3, 438

_____ (див. Юхновський, І.) № 3, 441

Вакарчук, С. О. — (див. Фурман, В. В.) № 3, 346

Вальтер, Г. Ґ. — (див. Островський, І. В.) № 1, 143

Васан, Д. — (див. Гендерсон, Д.) № 4, 496

Вєхула, Й. — (див. Нови–Вєхула, В.) № 4, 504

Височанський, Ю. М. — (див. Дробнич, О. В.) № 1, 65

_____ (див. Юхновський, І.) № 3, 438

_____ (див. Хома, М. М.) № 4, 524

Віллані, Д. — (див. Авелла, А.) № 2, 228

Вірт, І. С. — Фотопровідність кластерних неоднорідностей у вузькощілинних напівпровідниках. № 1, 76

Віталі, Ґ. — (див. Каліцова, М.) № 2, 205

Возняк, О. М. — Енергетичний спектр та густина станів електронів з діягональним безладом на прямокутній драбинці в магнетному полі. № 3, 357

Волошиновський, А. С., В. Б. Михайлик, М. С. Михайлик, Г. Б. Стриганюк — Домішкова остовно–валентна люмінесценція і розпад остовних збуджень у змішаних кристалах $K_{1-x}Cs_xCl$ та $Rb_{1-x}Cs_xCl$. № 3, 371

Габрієль, І. І. — (див. Луців, Р. В.) № 3, 384

Гальчак, В. П. — (див. Комарницький, М. С.) № 1, 54

Ганкевич, В. — (див. Дідух, Л.) № 3, 362

Гендерсон, Д. — (див. Дуда, Ю.) № 1, 45

_____ , С. Соколовскі, Д. Васан — Сили за рахунок виключеного об'єму в колоїдних суспензіях. № 4, 496

Гнатенко, Ю. П. — (див. Полінгер, В. З.) № 3, 409

Головацький, В. А. — Електронний і дірковий спектри періодичних сферичних наногетероструктур із внутрішнім бар'єром. № 4, 583

Головач, Ю. — (див. Узунов, Д. І.) № 2, іі

_____ (див. Фольк, Р.) № 2, 213

_____ (див. Юхновський, І.) № 3, 441

Ґаласєвіч, З. М. — Мої зустрічі з професором М. М. Боголюбовим у Лабораторії теоретичної фізики ОІЯД у Дубні. № 1, 3

Ґалбова, О., Ґ. Івановскі — Про вплив поверневого розсіяння електронів на ефект електромагнетної ґенерації звуку. № 2, 241

_____ , Ґ. Івановскі, Д. Крстовска — Про вплив Фермі–рідинних ефектів на акустичну прозорість у шаруватих провідниках. № 2, 245

Ґіорґадзе, Н., Р. Хомерікі — Нелінійні вакансні хвилі у твердому ^{4}He. № 2, 221

Даньшин, М. — (див. Цимбал, Л.) № 4, 545

Де Чезаре, Л., Л. Крако, І. Рабуффо, Д. І. Узунов — Проста інтерполяційна процедура для явища розмірного кросоверу. № 2, 175

_____ , І. Рабуффо, Д. І. Узунов — Властивості фазового переходу у поперечній моделі Ізинґа. № 2, 181

Дем'янишин, Н. М. — (див. Мицик, Б. Г.) № 1, 139

Демків, Л. С., Т. М. Демків, В. П. Савчин, Й. М. Стахіра — Особливості розподілу локалізованих станів у забороненій зоні кристалу In_4Se_3. № 4, 536

Демків, Т. М. — (див. Демків, Л. С.) № 4, 536

Держко, О. В., О. Забуранний — Статичні сприйнятливості неоднорідних і випадкових ланцюжків Ізинґа. № 1, 128

_____ , Т. Крохмальський — Динамічні властивості спін–$\frac{1}{2}$ XY ланцюжків. № 2, 263

_____ , В. М. Мигаль — Нуклеаційні явища у плині атомів в електричному полі. № 3, 339

Дідух, Л., В. Ганкевич, Ю. Довгоп'ятий — Перехід метал–діелектрик у вузькозонній моделі з нееквівалентними габбардівськими підзонами. № 3, 362

_____ (див. Юхновський, І.) № 3, 438

Довгий, Я. — (див. Юхновський, І.) № 3, 441

_____ Р. Ґайда, Р. Пляцко. Іван Пулюй. № 4, 594

Довгоп'ятий, Ю. — (див. Дідух, Л.) № 3, 362

Дробнич, О. В., Ю. М. Височанський — Дослідження методом Монте Карло фазових перетворень у дипольній моделі сеґнетоелектриків $Sn_2P_2S_6$ і $Sn_2P_2Se_6$. № 1, 65

Дуда, Ю., Б. Міллан–Мало, О. Пізіо, Д. Гендерсон — Двовимірна модель флюїду з полімеризацією частинок для адсорбованого моношару ланцюжків молекул. Інтеґральні рівняння і симуляція Монте Карло. № 1, 45

Дуцяк, І. С. — Вплив гама–квантів і електронних пучків на польову залежність електропровідности та край оптичного поглинання аморфних плівок GeSe. № 1, 109

Жовтанецький, М. І. — (див. Фурман, В. В.) № 3, 346

Забуранний, О. — (див. Держко, О.) № 1, 128
Загородній, А. — (див. Юхновський, І.) № 3, 438
Зароченцев, Е. В. — Вплив неадіябатичних станів, близьких до грані зони Бриллюена, на коливний спектр. № 4, 509
Зінець, О. С. — (див. Комаров, В. Г.) № 4, 555
Золло, Ґ. — (див. Каліцова, М.) № 2, 205

Івановскі, Ґ. — (див. Ґалбова, О.) № 2, 241
_____ (див. Ґалбова, О.) № 2, 245
Ільїнская, А., К. Ільїнскій — Вільна від в'язей бозонізація спінових систем довільної розмірності. № 2, 197
Ільїнскій, К. — (див. Ільїнская, А.) № 2, 197
Ільїнскій, К. Н., А. С. Степаненко — Від Бозе конденсації до квантової ґравітації і назад. № 2, 155
Ільницький, Я. — Ізинґівські читання–98. № 3, 442
Індекю, Ж. О. — (див. Кларісс, Ф.) № 2, 278

Калайджієв, К., М. Байчєв, Хр. Попов — Температурні хвилі у $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$. № 2, 250
Каліцова, М., Р. А. Янков, С. Сімов, Х. Анґєлов, Ґ. Віталі, Ц. Піццуто, Ґ. Золло, Д. Манно, Ж. Фауре, Л. Кіліан, П. Бонгомме — Індукована йонними променями кристалізація і аморфізація у Zn^+–імплантованому кремнієві. № 2, 205
Кисельов, О. Д. — Порушення симетрії й біфуркації в комплексній моделі Лоренца. № 1, 30
Кіліан, Л. — (див. Каліцова, М.) № 2, 205
Кларісс, Ф., Ж. О. Індекю — Критичні поля феромагнетного надпровідника при низьких температурах. № 2, 278
Клепіков, В. Ф. — (див. Березовський, С. В.) № 4, 518
_____ (див. Олємской, О. І.) № 2, 192
Кобе, С. — Ернст Ізинґ — фізик та педагог. № 1, 1
Колінько, М. І. — Розподіл заряду і хемічний зв'язок у шаруватих монокристалах йодиду індію. № 1, 70
Комарницький, М. С., С. І. Мудрий, В. П. Гальчак — Структура розплавів системи Co–Sn. № 1, 54
Комаров, В. Г., Ф. В. Моцний, В. Ф. Моцний, О. С. Зінець — Вивчення природи центрів і механізмів випромінювальної рекомбінації в напівізолюючих кристалах GaAs. № 4, 555
Кондратенко, П. О., К. В. Стороженко — Фотопроцеси в плівках Ленґмюра–Блоджет на основі ванаділ-фталоціяніну. № 4, 476
Корда, В. Ю. — (див. Бережной, Ю. А.) № 4, 445
Крако, Л. — (див. Де Чезаре, Л.) № 2, 175
Кренн, Г. — (див. Шінаґль, Ф.) № 2, 201
Крохмальський, Т. — (див. Держко, О.) № 2, 263
Крстовска, Д. — (див. Ґалбова, О.) № 2, 245
Кубеш, П., А. К. Прикарпатський — Вихрова структура турбуленції Ленґмюра в перерваному z–пінчі. Частина 1. № 4, 490
Куцик, М. В., С. В. Мягкота, М. С. Підзирайло — Екситон–фононна взаємодія в кристалах $CsPbCl_{3(1-x)}I_{3x}$ (x=0...1). № 4, 567
Куштай, Я. — (див. Ваврух, М.) № 1, 23

Лазарюк, І. В. — (див. Луців, Р. В.) № 3, 384
Ласкін, М. В., С. В. Пелетмінський, В. І. Приходько — Про динамічну теорію систем у випадкових полях. № 1, 6
Лаутер–Пасюк, В., Г. Ж. Лаутер, А. В. Петренко, В. Л. Аксьонов, П. Лейдерер — Вивчення за допомогоя рефлектометрії поляризованих нейтронів проникнення потоку у $YBa_2Cu_3O_7$ надпровідних плівках. № 2, 258
Лаутер, Г. Ж. — (див. Лаутер–Пасюк, В.) № 2, 258
Левицький, Р. Р., С. І. Сороков, О. Р. Баран, І. М. Пиндзин — Термодинаміка XXZ–моделі в наближенні двочастинкового кластера. № 3, 391
Лейдерер, П. — (див. Лаутер–Пасюк, В.) № 2, 258
Лендьел, В., В. Рубіш, Ю. Фекете, С. Халупка, М. Салак — Урахування релятивістської кінематики для опису легких кваркових систем. № 1, 38
Ловчінов, В., П. Сімєонова — Вплив валентностей міді в орторомбічному $YBa_2Cu_3O_x$ на електричний опір. № 2, 255
Логвиненко, О., Б. Новосядлий, Р. Рикалюк — Друга наукова конференція "Вибрані питання астрономії та астрофізики", присвячена пам'яті відомого астрофізика Богдана Бабія. № 4, 593
Лукіянець, Б. — С. В. Мельничук. Теорія груп у фізиці молекул і кристалів. № 1, 153
Луців, Р. В., І. І. Габрієль, І. В. Лазарюк, М. В. Матвіїв — Магнетна сприйнятливість ґранульованих ртутновмісних високотемпературних надпровідників у змінному полі. № 3, 384

Манно, Д. — (див. Каліцова, М.) № 2, 205
Манчіні, Ф. — (див. Авелла, А.) № 2, 228
_____ (див. Авелла, А.) № 2, 232
Марінаро, М. — (див. Чітро, Р.) № 2, 236
Матвіїв, М. В. — (див. Луців, Р. В.) № 3, 384
Мельничук, С. В. — (див. Полінгер, В. З.) № 3, 409
Мигаль, В. М. — (див. Держко, О. В.) № 3, 339
_____, **А. Швайка** — "Різдв'яні дискусії 1999" на кафедрі теоретичної фізики ЛДУ ім. І. Франка. № 4, 594
Михайлик, В. Б. — (див. Волошиновський, А. С.) № 3, 371
_____ Дослідження люмінесценції змішаного літій–цезієвого хлориду із застосуванням синхротронного випромінювання. № 4, 541
Михайлик, М. С. — (див. Волошиновський, А. С.) № 3, 371
Мицик, Б. Г., Н. М. Дем'янишин — П'єзооптична релаксація в кристалах тригліцинселенату. № 1, 139
Міллан–Мало, Б. — (див. Дуда, Ю.) № 1, 45
Молнар, А. А. — (див. Хома, М. М.) № 4, 524
Моцний, В. Ф. — (див. Комаров, В. Г.) № 4, 555
Моцний, Ф. В. — (див. Комаров, В. Г.) № 4, 555
Мриглод, І. — (див. Брик, Т.) № 3, 322
Мудрий, С. І. — (див. Комарницький, М. С.) № 1, 54
_____ Поліаніонні структурні комплекси і ближній порядок розплавів на основі літію. № 3, 331
Мягкота, С. В. — Спектри відбивання та люмінесцентно–кінетичні властивості деяких перовскітоподібних кристалів. № 3, 421
_____ (див. Куцик, М. В.) № 4, 567

Настишин, Ю., І. Смалюх — Вплив магнетного поля на повертання площин поляризації світла в блакитних фазах холестеричного рідкого кристала . № 3, 335

Неділько, С. — Система центрів фотолюмінесценції в термооброблених кристалах сульфатів лужних металів. № 4, 573

Нови–Вєхула, В., Й. Вєхула, С. Шимура — Процеси нагромадження домішок у $KCl:Mn^{2+}$ та $KCl:Mn^{2+}$, Pb^{2+}. № 4, 504

Новосядлий, Б. С., Ю. Б. Чорній — Еволюція кореляційної функції квазарів у космологічних сценаріях формування великомасштабної структури Всесвіту. № 3, 433

Новосядлий, Б. — (див. Логвиненко, О.) № 4, 593

Овчаренко, Ю. М. — (див. Проценко, І. Ю.) № 1, 105

Олекси, Ч. — Спінові хвилі в U_3Sb_4. № 3, 401

Олємской, О. І. — Самоузгоджена теорія делокалізації квантової частки у випадковому полі. № 1, 81

_____ , В. А. Бражний — Використання двокомпонентного суперсиметричного поля у теорії фазових переходів. № 2, 160

_____ , А. В. Хоменко — Синерґетична теорія переходу рідина–скло. № 2, 167

_____ , С. В. Березовський, В. Ф. Клєпіков, Ю. В. Середа — Модульовані структури у конденсованих системах без інваріянта Ліфшица. № 2, 192

Оліх, О. Я. — (див. Островський, І. В.) № 1, 143

Опанасюк, Н. М. — (див. Проценко, І. Ю.) № 1, 105

Островський, І. В., С. В. Сайко, О. Я. Оліх, Г. Ґ. Вальтер — Акустоелектричне дослідження рівнів захоплення на інтерфейсі епітаксіяльних структур GaAs. № 1, 143

Павлик, Б. — Механоемісія кадмію з леґованих кристалів телуриду кадмію. № 1, 79

Пелетмінський, С. В. — (див. Ласкін, М. В.) № 1, 6

Петренко, А. В. — (див. Лаутер–Пасюк, В.) № 2, 258

Пилипенко, В. В. — Феноменологічний S–матричний підхід до вивчення пружнього розсіяння ядер ^{6}Li атомними ядрами. № 3, 290

Пиндзин, І. М. — (див. Левицький, Р. Р.) № 3, 391

Підзирайло, М. С. — (див. Куцик, М. В.) № 4, 567

Пізіо, О. — (див. Дуда, Ю.) № 1, 45

_____ , С. Соколовскі — Застосування методу реплік до опису структури і термодинаміки флюїдів у невпорядкованих адсорбентах. № 3, 296

Піццуто, Ц. — (див. Каліцова, М.) № 2, 205

Полінгер, В. З., Ю. П. Гнатенко, Р. М. Буківський, С. В. Мельничук, І. М. Юрійчук — Багатомодовий ефект Яна–Теллера в області однофононної смуги спектру оптичного поглинання $\Gamma_8(^4A_2\epsilon^4t^3) \to \Gamma_8^{(\psi)}(^4T_1\epsilon^3t^4)$ системи $CdTe:Co^{2+}$. № 3, 409

Попель, О. — (див. Юхновський, І.) № 3, 438

Попов, Хр. — (див. Калайджієв, К.) № 2, 250

Прикарпатський, А. К. — (див. Кубеш, П.) № 4, 490

Приходько, В. І. — (див. Ласкін, М. В.) № 1, 6

Проценко, І. Ю., О. В. Шовкопляс, Ю. М. Овчаренко, Н. М. Опанасюк — Електрофізичні властивості тонких полікристалічних плівок Cr, Cu, Ni та Ti. № 1, 105

Пулюй, П. — (див. Юхновський, І.) № 3, 441

Рабуффо, І. — (див. Де Чезаре, Л.) № 2, 175

_____ (див. Де Чезаре, Л.) № 2, 181

Рибіна, Л. В., О. В. Чалий — Критичні явища в просторово–обмеженій системі з прямою кореляційною функцією ґаусового типу. 1. Парна кореляційна функція і зсув критичної температури. № 4, 459

Рикалюк, Р. Є. — (див. Вакарчук, І. О.) № 1, 16

_____ (див. Стоділка, М. І.) № 3, 427

_____ (див. Логвиненко, О.) № 4, 593

Рубіш, В. — (див. Лендьел, В.) № 1, 38

Русков, Т. — Спостереження зміни коефіцієнта внутрішньої конверсії при магнетному переході у Rh–Fe системах за допомогою ефекту Мессбауера. № 2, 274

Савчин, В. П. — (див. Демків, Л. С.) № 4, 536

Сайко, С. В. — (див. Островський, І. В.) № 1, 143

Салак, М. — (див. Лендьел, В.) № 1, 38

Санчез, М. М. — (див. Авелла, А.) № 2, 228

_____ (див. Авелла, А.) № 2, 232

Свідзинський, А. — Ефекти флюктуацій параметра впорядкування в теорії надпровідности. № 1, 114

Середа, Ю. В. — (див. Олємской, О. І.) № 2, 192

_____ (див. Березовський, С. В.) № 4, 518

Сизоненко, Ю. В. — (див. Стасюк, І. В.) № 4, 463

Ситенко, О. — (див. Юхновський, І.) № 3, 438

Сімєонова, П. — (див. Ловчінов, В.) № 2, 255

Сімов, С. — (див. Каліцова, М.) № 2, 205

Смалюх, І. — (див. Настишин, Ю.) № 3, 335

Смеркло, Л. М. — Моделювання та оптимізація структури потужного інтеґрального імпульсного транзистора. № 4, 586

Соколовскі, С. — (див. Пізіо, О.) № 3, 296

_____ (див. Гендерсон, Д.) № 4, 496

Солов'ян, В. — (див. Ваврух, М.) № 1, 23

Сороков, С. І. — (див. Левицький, Р. Р.) № 3, 391

Стасюк, І. В., Ю. В. Сизоненко, Р. Я. Стецiв — Електронні стани та адіябатичні потенціяли водневого зв'язку. № 4, 463

Стахіра, Й. М., О. Флюнт, Я. Фіяла — Низькочастотний діелектричний спектр низькоомних кристалів GaSe. № 1, 136

_____ , Р. Й. Стахіра — Спектри п'єзофотопровідности в монополярних напівпровідниках. № 3, 376

_____ (див. Юхновський, І.) № 3, 438

_____ (див. Демків, Л. С.) № 4, 536

Стахіра, Р. Й. — (див. Стахіра, Й. М.) № 3, 376

Степаненко, А. С. — (див. Ільїнскій, К. Н.) № 2, 155

Стецiв, Р. Я. — (див. Стасюк, І. В.) № 4, 463

Стоділка, М. І., Р. Є. Рикалюк — Задача двовимірного переносу випромінювання для багаторівневих атомів. № 3, 427

Стороженко, К. В. — (див. Кондратенко, П. О.) № 4, 476

Стриганюк, Г. Б. — (див. Волошиновський, А. С.) № 3, 371

Тальянський, І. — До вісімдесятиріччя від дня народження Абби Юхимовича Глаубермана. № 1, 150

Ткач, М. — (див. Юхновський, І.) № 3, 438

Третяк, В. І. — Про калібрувальні перетворення у класичній механіці. № 3, 283

_____ (див. Юхновський, І.) № 3, 441

_____ Наукові читання, присвячені 70–річчю від дня народження дійсного члена НТШ професора Романа Ґайди. № 3, 442

Угрин, Ю. О. — Чи є аномалія ефекту Холла поблизу критичної температури у надпровідниках? № 1, 120

Узунов, Д. І., Ю. Головач — Перший зимовий семінар "Кооперативні явища у фізиці конденсованих систем". № 2, ii

_____ (див. Де Чезаре, Л.) № 2, 175

_____ (див. Де Чезаре, Л.) № 2, 181

Фауре, Ж. — (див. Каліцова, М.) № 2, 205

Фекете, Ю. — (див. Лендьел, В.) № 1, 38

Фіяла, Я. — (див. Стахіра, Й.) № 1, 136

Флюнт, О. — (див. Стахіра, Й.) № 1, 136

Фольк, Р., Ю. Головач, Т. Яворський — П'ятипетлеві критичні показники слабко розведеної моделі Ізинґа: 3d підхід проти $\sqrt{\varepsilon}$–розвинення. № 2, 213

Фурман, В. В., П. М. Якібчук, С. О. Вакарчук, М. І. Жовтанецький — Урахування спін–орбітальної взаємодії для розрахунку формфакторів нелокального модельного потенціялу. № 3, 346

Халупка, С. — (див. Лендьел, В.) № 1, 38

Хома, М. М., А. А. Молнар, Ю. М. Височанський — Аналіз у наближенні середнього поля термодинамічних властивостей кристалів $Sn_2P_2(Se_xS_{1-x})_6$ у параелектричній, несумірній та сеґнетоелектричній фазах. № 4, 524

Хоменко, А. В. — (див. Олємской, О. І.) № 2, 167

Хомерікі, Р. — (див. Ґіорґадзе, Н.) № 2, 221

Цимбал, Л., М. Даньшин — Магнетоакустика орієнтаційних фазових перетворень в антиферомагнетиках. № 4, 545

Чалий, О. В. — (див. Рибіна, Л. В.) № 4, 459

Чітро, Р., М. Марінаро — Зарядова сприйнятливість у сильно зкорельованих електронних системах. № 2, 236

Чорній, Ю. Б. — (див. Новосядлий, Б. С.) № 3, 433

Шалаєв, Б. Н. — (див. Юґ, Ґ.) № 2, 224

Швайка, А. — (див. Мигаль, В.) № 4, 594

Шимура, С. — (див. Нови–Вєхула, В.) № 4, 504

Шінагль, Ф., Г. Кренн — Антиферомагнетизм у напівпровідникових структурах редукованої вимірности. № 2, 201

Шовкопляс, О. В. — (див. Проценко, І. Ю.) № 1, 105

Шопова, Д. В. — Обчислення поверхневої енерґії феромагнетної плівки. № 2, 269

Юґ, Ґ., Б. Н. Шалаєв — Критичні явища у 2D анізотропних спінових системах зі слабким безладом. № 2, 224

Юрійчук, І. М. — (див. Полінгер, В. З.) № 3, 409

Юхновський, І., І. Вакарчук, О. Ситенко, А. Загородній, Й. Стахіра, Л. Блажиєвський, О. Попель, Ю. Височанський, Л. Дідух, М. Ткач, В. Яцишин — До ювілею Ігора Васильовича Стасюка. № 3, 438

_____, І. Вакарчук, В. Третяк, П. Пулюй, Я. Довгий, Ю. Головач — Роман Ґайда (1928–1998). № 3, 441

Яворський, Т. — (див. Фольк, Р.) № 2, 213

Якібчук, П. М. — (див. Фурман, В. В.) № 3, 346

Янків–Вітковська, Л. М. — (див. Вакарчук, І. О.) № 1, 16

Янков, Р. А. — (див. Каліцова, М.) № 2, 205

Ярошенко, В. — Збудження електростатичних хвиль частинками, що рухаються в пиловій самоґравітуючій плазмі. № 4, 483

Яцишин, В. — Динамічні й топологічні солітони в квазіодновимірних феромагнетних системах. № 1, 123

_____ (див. Юхновський, І.) № 3, 438

AUTHOR INDEX OF VOLUME 2

Aksenov, V. L. — (see Lauter–Pasyuk, V.) No. 2, 258

Angelov, Ch. — (see Kalitzova, M.) No. 2, 205

Avella, A., F. Mancini, M. M. Sánchez, D. Villani — Local quantities for the 1D Hubbard model in the composite operator method. No. 2, 228

____ , F. Mancini, M. M. Sánchez — Single–particle properties of the extended Hubbard model in the composite operator method. No. 2, 232

Baran, O. R. — (see Levitskii, R. R.) No. 3, 391

Baychev, M. — (see Kalaydjiev, K.) No. 2, 250

Berezhnoy, Yu. A., V. Yu. Korda — Diffractive interaction of deuterons and three–nucleon–particles with heavy nuclei. No. 4, 445

Berezovsky, S. V. — (see Olemskoi, A. I.) No. 2, 192

____ , V. F. Klepikov, Yu. V. Sereda — The nonlinear properties of incommensurate phases in the systems with scalar order parameter. No. 4, 518

Blazhievsky, L. — (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 438

Bonhomme, P. — (see Kalitzova, M.) No. 2, 205

Brazhnyi, V. A. — (see Olemskoi, A. I.) No. 2, 160

Bryk, T., I. Mryglod — Spectrum of collective transverse excitations in liquid cesium near the melting point. No. 3, 322

Bukivsky, P. N. — (see Polinger, V. Z.) No. 3, 409

Burak, Ya. V. — Phyroelectroluminescense and its influence on the structure investigation in the $Li_2B_4O_7$ crystals. No. 1, 62

Chalupka, S. — (see Lengyel, V.) No. 1, 38

Chaly, A. V. — (see Rybina, L. V.) No. 4, 459

Chornij, Yu. B. — (see Novosyadlyj, B. S.) No. 3, 433

Citro, R., M. Marinaro — Charge susceptibility in strongly correlated electron systems. No. 2, 236

Clarysse, F., J. O. Indekeu — Critical fields of a ferromagnetic superconductor at low temperatures. No. 2, 278

Craco, L. — (see De Cesare, L.) No. 2, 175

Dan'shin, M. — (see Tsymbal, L.) No. 4, 545

De Cesare, L., L. Craco, I. Rabuffo, D. I. Uzunov — A simple interpolation procedure for dimensional crossover phenomena. No. 2, 175

____ , I. Rabuffo, D. I. Uzunov — Properties of the phase transition in the transverse Ising model. No. 2, 181

Demkiv, L. S., T. M. Demkiv, V. P. Savchyn, J. M. Stakhira — The peculiarities of the localized states distribution in the forbidden gap of In_4Se_3 crystal. No. 4, 536

Demkiv, T. M. — (see Demkiv, L. S.) No. 4, 536

Demyanyshyn, N. M. — (see Mytsyk, B. G.) No. 1, 139

Derzhko, O. V., O. Zaburannyi — Static susceptibilities of nonuniform and random Ising chains. No. 1, 128

____ , T. Krokhmalskii — Dynamic properties of spin–$\frac{1}{2}$ XY chains. No. 2, 263

____ , V. M. Myhal — Nucleation phenomena in atomic fluid in the electrical field. No. 3, 339

Didukh, L., V. Hankevych, Yu. Dovhopyaty — Metal–insulator transition in narrow–band model with non–equivalent Hubbard sub–bands. No. 3, 362

____ (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 438

Dovhopyaty, Yu. — (see Didukh, L.) No. 3, 362

Dovhyj, Ya. — (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 441

____ R. Gaida, R. Plyatsko. Ivan Puluj. No. 4, 594

Drobnich, A., Yu. Vysochanskii — Investigations of the phase transitions in dipole model of $Sn_2P_2S_6$ and $Sn_2P_2Se_6$ ferroelectrics by Monte Carlo method. No. 1, 65

Duda, Yu., B. Millan–Malo, O. Pizio, D. Henderson — A model two-dimensional polymerizing fluid for adsorbed monolayer of chain molecules. Integral equations and Monte Carlo simulations. No. 1, 45

Dutsyak, I. S. — The influence of gamma-quanta and electron-beam irradiation on the electric field dependence of conductivity and optical absorption edge in amorphous GeSe films. No. 1, 109

Fauré, J. — (see Kalitzova, M.) No. 2, 205

Fekete, Yu. — (see Lengyel, V.) No. 1, 38

Fiyala, Ya. — (see Stakhira, J.) No. 1, 136

Fl'unt, O. — (see Stakhira, J.) No. 1, 136

Folk, R., Yu. Holovatch, T. Yavors'kii — Five–loop critical exponents of the weakly diluted Ising model: 3d approach versus $\sqrt{\varepsilon}$–expansion. No. 2, 213

Fourman, V. V., P. M. Yakibchuk, S. O. Vakarchuk, M. I. Zhovtanetskiy — Taking into account of spin–orbit coupling during calculation of formfactors of nonlocal model potential. No. 3, 346

Gabriel', I. I. — (see Lutciv, R. V.) No. 3, 384

Galasiewicz, Z. M. — My connections with prof. N. N. Bogoliubov in the Laboratory of Theoretical Physics JINR in Dubna. No. 1, 3

Galbova, O., G. Ivanovski — About the role of the surface scattering of electrons on the effect of electromagnetic generation of sound. No. 2, 241

____ , G. Ivanovski, D. Krstovska — About the role of the Fermi–liquid effects on the acoustic transparency in layered conductors. No. 2, 245

Giorgadze, N., R. Khomeriki — Nonlinear vacancy waves in solid ^{4}He. No. 2, 221

Gnatenko, Yu. P. — (see Polinger, V. Z.) No. 3, 409

Halchak, V. P. — (see Komarnytsky, M. S.) No. 1, 54

Hankevych, V. — (see Didukh, L.) No. 3, 362

Henderson, D. — (see Duda, Yu.) No. 1, 45

____ , S. Sokolowski, D. Wasan — Depletion forces in colloidal suspensions. No. 4, 496

Holovatch, Yu. — (see Uzunov, D. I.) No. 2, ii

____ (see Folk, R.) No. 2, 213

____ (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 441

Holovatsky, V. — Electron and hole spectrum in periodical spherical nanoheterosystem with internal barrier. No. 4, 583

Ilinskaia, A., K. Ilinski — Constraint free bosonization of spin systems in any dimension. No. 2, 197

Ilinski, K. — (see Ilinskaia, A.) No. 2, 197

Ilinski, K. N., A. S. Stepanenko — From Bose condensation to quantum gravity and back. No. 2, 155

Ilnytskyi, Ja. — Ising lectures–98. No. 3, 442

Indekeu, J. O. — (see Clarysse, F.) No. 2, 278

Ivanovski, G. — (see Galbova, O.) No. 2, 241

____ (see Galbova, O.) No. 2, 245

Jug, G., B. N. Shalaev — Critical phenomena in 2D anisotropic spin systems with weak disorder. No. 2, 224

Kalaydjiev, K., M. Baychev, Chr. Popov — Temperature waves in $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$. No. 2, 250

Kalitzova, M., R. A. Yankov, S. Simov, Ch. Angelov, G. Vitali, C. Pizzuto, G. Zollo, D. Manno, J. Fauré,, L. Kilian, P. Bonhomme — Ion–beam–induced crystallization and amorphization in Zn^+–implanted silicon. No. 2, 205

Khoma, M. M., A. A. Molnar, Yu. M. Vysochanskii — The mean–field analysis of $Sn_2P_2(Se_xS_{1-x})_6$ thermodynamical properties in the paraelectric, incommensurate and ferroelectric phases. No. 4, 524

Khomenko, A. V. — (see Olemskoi, A. I.) No. 2, 167

Khomeriki, R. — (see Giorgadze, N.) No. 2, 221

Kilian, L. — (see Kalitzova, M.) No. 2, 205

Kiselev, A. D. — Symmetry breaking and bifurcations in complex Lorenz model. No. 1, 30

Klepikov, V. F. — (see Olemskoi, A. I.) No. 2, 192

_____ (see Berezovsky, S. V.) No. 4, 518

Kobe, S. — Ernst Ising — physicist and teacher. No. 1, 1

Kolinko, M. I. — Charge distribution and chemical bond in layered indium iodide single crystals. No. 1, 70

Komarnytsky, M. S., S. I. Mudry, V. P. Halchak — The structure of liquid Co–Sn alloys. No. 1, 54

Komarov, V. G., F. V. Motsnyi, V. F. Motsnyi, O. S. Zinets — A study of the nature of the emission centres and mechanisms of radiative recombination in semi–insulating GaAs crystals. No. 4, 555

Kondratenko, P. O., K. V. Storozhenko — Photoprocesses in Langmuir–Blodgett vanadylphthalocyanine films. No. 4, 476

Korda, V. Yu. — (see Berezhnoy, Yu. A.) No. 4, 445

Krenn, H. — (see Schinagl, F.) No. 2, 201

Krokhmalskii, T. — (see Derzhko, O.) No. 2, 263

Krstovska, D. — (see Galbova, O.) No. 2, 245

Kubes, P., A. K. Prykarpatsky — The vortex structure of Langmuir turbulence in the interrupted magnetic z–pinch. Part 1. No. 4, 490

Kushtay, Ya. — (see Vavrukh, M.) No. 1, 23

Kutsyk, M. V., S. V. Myagkota, M. S. Pidzyrailo — Exciton–phonon interaction in $CsPbCl_{3(1-x)}I_{3x}$ (x=0...1) crystals. No. 4, 567

Laskin, N. V., S. V. Peletminskii, V. I. Prikhod'ko — On the dynamic theory of systems in random fields. No. 1, 6

Lauter, H. J. — (see Lauter–Pasyuk, V.) No. 2, 258

Lauter–Pasyuk, V., H. J. Lauter, A. V. Petrenko, V. L. Aksenov, P. Leiderer — Polarized neutron reflectometry studies of flux penetration in $YBa_2Cu_3O_7$ superconducting films. No. 2, 258

Lazaryuk, I. V. — (see Lutciv, R. V.) No. 3, 384

Leiderer, P. — (see Lauter–Pasyuk, V.) No. 2, 258

Lengyel, V., V. Rubish, Yu. Fekete, S. Chalupka, M. Salak — Incorporating relativistic kinematics for the description of light quark systems. No. 1, 38

Levitskii, R. R., S. I. Sorokov, O. R. Baran, I. M. Pyndsyn — Thermodynamics of XXZ–model within two–particle cluster approximation. No. 3, 391

Lohvynenko, O., B. Novosyadlyj, R. Rykaliuk — Second scientific conference "Special problems of astronomy and astrophysics" dedicated for memory of well–known astrophysicist Bohdan Babij. No. 4, 593

Lovchinov, V., P. Simeonova — The role of copper valencies in orthorhombic $YBa_2Cu_3O_x$ on the electrical resistivity. No. 2, 255

Lukiyanets, B. — S. V. Melnychuk. Group theory in physics of molecules and crystals. No. 1, 153

Lutciv, R. V., I. I. Gabriel', I. V. Lazaryuk, M. V. Matviyiv — AC–magnetic susceptibility of granular Hg–containing high–temperature superconductors. No. 3, 384

Mancini, F. — (see Avella, A.) No. 2, 228

_____ (see Avella, A.) No. 2, 232

Manno, D. — (see Kalitzova, M.) No. 2, 205

Marinaro, M. — (see Citro, R.) No. 2, 236

Matviyiv, M. V. — (see Lutciv, R. V.) No. 3, 384

Melnichuk, S. V. — (see Polinger, V. Z.) No. 3, 409

Mikhailik, M. S. — (see Voloshinovskii, A. S.) No. 3, 371

Mikhailik, V. B. — (see Voloshinovskii, A. S.) No. 3, 371

_____ Luminescence investigations of mixed lithium–cesium chloride using synchrotron radiation. No. 4, 541

Millan–Malo, B. — (see Duda, Yu.) No. 1, 45

Molnar, A. A. — (see Khoma, M. M.) No. 4, 524

Motsnyi, F. V. — (see Komarov, V. G.) No. 4, 555

Motsnyi, V. F. — (see Komarov, V. G.) No. 4, 555

Mryglod, I. — (see Bryk, T.) No. 3, 322

Mudry, S. I.— (see Komarnytsky, M. S.) No. 1, 54

_____ Polyanionic complexes and short range order in liquid Li–based alloys. No. 3, 331

Myagkota, S. V. — Reflection spectra and luminescence–kinetic properties of some perovskite–like crystals. No. 3, 421

_____ (see Kutsyk, M. V.) No. 4, 567

Myhal, V. M. — (see Derzhko, O. V.) No. 3, 339

_____ , A. Shvaika — "Christmass discussions 1999" at the theoretical physics department of the Ivan Franko State University of Lviv. No. 4, 594

Mytsyk, B. G., N. M. Demyanyshyn — The piezooptic relaxation in crystals of threeglicyn selenate. No. 1, 139

Nastishin, Yu., I. Smalyukh — Influence of the magnetic field on the rotation of light polarization plane in the cholesteric liquid crystal. No. 3, 335

Nedilko, S. G. — The system of the photoluminescence centers in the thermally treated alkali metals sulphate crystals. No. 4, 573

Novosyadlyj, B. S., Yu. B. Chornij — The evolution of quasar correlation function in cosmological scenarios of large–scale structure of the Universe formation. No. 3, 433

_____ (see Lohvynenko, O.) No. 4, 593

Nowy–Wiechuła, W., J. Wiechuła, S. Szymura — The aggregation processes of impurities in $KCl:Mn^{2+}$ and $KCl:Mn^{2+}$, Pb^{2+}. No. 4, 504

Oleksy, Cz. — On spin waves in U_3Sb_4. No. 3, 401

Olemskoi, A. I. — The self–consistent theory of delocalization of a quantum particle in a random field. No. 1, 81

_____ , V. A. Brazhnyi — Using two–component SUSY field in phase transition theory. No. 2, 160

_____ , A. V. Khomenko — Synergetic theory of a liquid–glass transition. No. 2, 167

_____ , S. V. Berezovsky, V. F. Klepikov, Yu. V. Sereda — Modulated structures in the condensed matters without Lifshitz invariant. No. 2, 192

Olikh, O. Ya. — (see Ostrovskii, I. V.) No. 1, 143

Opanasyuk, N. M. — (see Protsenko, I. Yu.) No. 1, 105

Ostrovskii, I. V., S. V. Saiko, O. Ya. Olikh, H. G. Walther — Acousto–electric study of interface trapping defects in GaAs epitaxial structures. No. 1, 143

Ougrin, Yu. O. — Does the Hall effect anomaly exist in vicinity of superconductor critical temperature? No. 1, 120

Ovcharenko, Yu. M. — (see Protsenko, I. Yu.) No. 1, 105

Pavlyk, B. — Cadmium mechanoemission from doped cadmium telluride crystals. No. 1, 79

Peletminskii, S. V. — (see Laskin, N. V.) No. 1, 6

Petrenko, A. V. — (see Lauter–Pasyuk, V.) No. 2, 258

Pidzyrailo, M. S. — (see Kutsyk, M. V.) No. 4, 567

Pilipenko, V. V. — Phenomenological S–matrix approach to study of the ^{6}Li scattering by nuclei. No. 3, 290

Pizio, O. — (see Duda, Yu.) No. 1, 45

_____ , S. Sokolowski — Application of the continuum replica methodology for the description of structure and thermodynamics of quenched–annealed fluid systems. No. 3, 296

Pizzuto, C. — (see Kalitzova, M.) No. 2, 205

Polinger, V. Z., Yu. P. Gnatenko, P. N. Bukivsky, S. V. Melnichuk, I. M. Yurijchuk — The multimode Jahn–Teller effect in one–phonon side–band of optical absorption spectrum $\Gamma_8(^4A_2e^4t^3) \to \Gamma_8^{(\psi)}(^4T_1e^3t^4)$ of the CdTe:Co^{2+} system. № 3, 409

Popel, O. — (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 438

Popov, Chr. — (see Kalaydjiev, K.) No. 2, 250

Prikhod'ko, V. I. — (see Laskin, N. V.) No. 1, 6

Protsenko, I. Yu., O. V. Shovkoplyas, Yu. M. Ovcharenko, N. M. Opanasyuk — The electrophysical properties of thin polycrystalline Cr, Cu, Ni and Ti films. No. 1, 105

Prykarpatsky, A. K. — (see Kubes, P.) No. 4, 490

Puluj, P. — (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 441

Pyndsyn, I. M. — (see Levitskii, R. R.) No. 3, 391

Rabuffo, I. — (see De Cesare, L.) No. 2, 175

_____ (see De Cesare, L.) No. 2, 181

Rubish, V. — (see Lengyel, V.) No. 1, 38

Ruskov, T. — Observation of changing of the internal conversion coefficient under Mössbauer effect at magnetic transition in Rh–Fe system. No. 2, 274

Rybina, L. V., A. V. Chaly — Critical phenomena in finite–size system with Gaussian direct correlation function. 1. Pair correlation function and shift of critical temperature. No. 4, 459

Rykalyuk, R. E. — (see Vakarchuk, I. O.) No. 1, 16

Rykaliuk, R. — (see Stodilka, M.) No. 3, 427

_____ (see Lohvynenko, O.) No. 4, 593

Sánchez, M. M. — (see Avella, A.) No. 2, 228

_____ (see Avella, A.) No. 2, 232

Saiko, S. V. — (see Ostrovskii, I. V.) No. 1, 143

Salak, M. — (see Lengyel, V.) No. 1, 38

Savchyn, V. P. — (see Demkiv, L. S.) No. 4, 536

Schinagl, F., H. Krenn — Antiferromagnetism in reduced dimensional semiconductor structures. No. 2, 201

Sereda, Yu. V. — (see Olemskoi, A. I.) No. 2, 192

_____ (see Berezovsky, S. V.) No. 4, 518

Shalaev, B. N. — (see Jug, G.) No. 2, 224

Shopova, D. V. — Calculation of the surface energy of a ferromagnetic film. No. 2, 269

Shovkoplyas, O. V. — (see Protsenko, I. Yu.) No. 1, 105

Shvaika, A. — (see Myhal, V.) No. 4, 594

Simeonova, P. — (see Lovchinov, V.) No. 2, 255

Simov, S. — (see Kalitzova, M.) No. 2, 205

Sizonenko, Yu. V. — (see Stasyuk, I. V.) No. 4, 463

Smalyukh, I. — (see Nastishin, Yu.) No. 3, 335

Smerklo, L. M. — The model and optimisation of structure of power integrated pulse transistor. No. 4, 586

Sokolowski, S. — (see Pizio, O.) No. 3, 296

_____ (see Henderson, D.) No. 4, 496

Solovyan, V. — (see Vavrukh, M.) No. 1, 23

Sorokov, S. I. — (see Levitskii, R. R.) No. 3, 391

Stakhira, J. M., O. Fl'unt, Ya. Fiyala — Low–frequency dielectric spectra of low–resistivity GaSe crystals. No. 1, 136

_____ , R. J. Stakhira — Piezophotoconductive spectra in monopolar semiconductors. No. 3, 376

_____ (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 438

_____ (see Demkiv, L. S.) No. 4, 536

Stakhira, R. J. — (see Stakhira, J. M.) No. 3, 376

Stasyuk, I. V., Yu. V. Sizonenko, R. Ya. Stetsiv — Electron states and adiabatic potential of the hydrogen bond. No. 4, 463

Stepanenko, A. S. — (see Ilinski, K. N.) No. 2, 155

Stetsiv, R. Ya. — (see Stasyuk, I. V.) No. 4, 463

Stodilka, M., R. Rykaliuk — The problem of two–dimensional radiative transfer for multilevel atoms. No. 3, 427

Storozhenko, K. V. — (see Kondratenko, P. O.) No. 4, 476

Stryganyuk, G. B. — (see Voloshinovskii, A. S.) No. 3, 371

Svidzinsky, A. — Order parameter fluctuations in the theory of superconductivity. No. 1, 114

Sytenko, O. — (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 438

Szymura, S. — (see Nowy–Wiechuła, W.) No. 4, 504

Talyansky, I. — In honour of Abba Glauberman on the occasion of his 80th birthday. No. 1, 150

Tkach, M. — (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 438

Tretyak, V. I. — On the gauge transformations in classical mechanics. No. 3, 283

_____ (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 441

_____ Memorial lectures devoted to the 70th anniversary of NTSh member professor Roman Gaida. No. 3, 442

Tsymbal, L., M. Dan'shin — Magnetoacoustic of orientational phase transitions in antiferromagnets. No. 4, 545

Uzunov, D. I., Yu. Holovatch — The first winter workshop "Cooperative phenomena in condensed matter physics". No. 2, ii

_____ (see De Cesare, L.) No. 2, 175

_____ (see De Cesare, L.) No. 2, 181

Vakarchuk, I. O., R. E. Rykalyuk, L. M. Yankiv–Vitkovska — A temperature dependence of the width of the atom spectral lines in stellar atmospheres. No. 1, 16

_____ (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 438
_____ (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 441
Vakarchuk, S. O. — (see Fourman, V. V.) No. 3, 346
Vavrukh, M., Ya. Kushtay, V. Solovyan — Cyclic transformation of partition function and the displacements representation in the Fermi systems theory. No. 1, 23
Villani, D. — (see Avella, A.) No. 2, 228
Virt, I. S. — Cluster inhomogeneities photoconductivity in narrow–band semiconductors. No. 1, 76
Vitali, G. — (see Kalitzova, M.) No. 2, 205
Voloshinovskii, A. S., V. B. Mikhailik, M. S. Mikhailik, G. B. Stryganyuk — Impurity core–valence luminescence and decay of the core excitations in $K_{1-x}Cs_xCl$ and $Rb_{1-x}Cs_xCl$ mixed crystals. No. 3, 371
Vysochanskii, Yu. M. — (see Drobnich, A.) No. 1, 65
_____ (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 438
_____ (see Khoma, M. M.) No. 4, 524

Walther, H. G. — (see Ostrovskii, I. V.) No. 1, 143
Wasan, D. — (see Henderson, D.) No. 4, 496
Wiechuła, J. — (see Nowy–Wiechuła, W.) No. 4, 504
Woznjak, O. M. — Energy spectrum and density of states of electrons with diagonal disorder on rectangular ladder in magnetic field. No. 3, 357

Yakibchuk, P. M. — (see Fourman, V. V.) No. 3, 346
Yankiv–Vitkovska, L. M. — (see Vakarchuk, I. O.) No. 1, 16
Yankov, R. A. — (see Kalitzova, M.) No. 2, 205
Yaroshenko, V. — The excitation of electrostatic waves in dusty self–gravitational plasma by moving particles. No. 4, 483
Yatsyshyn, V. — Dynamic and topologic solitons in quasi–one–dimensional ferromagnetic systems. No. 1, 123
_____ (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 438
Yavors'kii, T. — (see Folk, R.) No. 2, 213
Yukhnovskii, I., I. Vakarchuk, O. Sytenko, A. Zahorodnii, J. Stakhira, L. Blazhievsky, O. Popel, Yu. Vysochanskii, L. Didukh, M. Tkach, V. Yatsyshyn — In honour of Ihor Stasyuk on the occasion of his 60th birthday. No. 3, 438
_____ , **I. Vakarchuk, V. Tretyak, P. Puluj, Ya. Dovhyj, Yu. Holovatch** — Roman Gaida (1928–1998). No. 3, 441
Yurijchuk, I. M. — (see Polinger, V. Z.) No. 3, 409

Zaburannyi, O. — (see Derzhko, O.) No. 1, 128
Zahorodnii, A. — (see Yukhnovskii, I.) No. 3, 438
Zarochentsev, E. V. — Effect of nonadiabatic states close to Brilluoin zone face on vibrational spectrum. No. 4, 509
Zhovtanetskiy, M. I. — (see Fourman, V. V.) No. 3, 346
Zinets, O. S. — (see Komarov, V. G.) No. 4, 555
Zollo, G. — (see Kalitzova, M.) No. 2, 205