

	№	С.		№	С.
<i>Або Елязід Е.Р.</i> , див. Яссін Х.			<i>Біланич В.С.</i> , див. Поп М.М.		
<i>Абсанов А.</i> , див. Жумабаєв А.			<i>Богацьов Г.Г.</i> , див. Вукстич В.С.		
<i>Аверков Ю.О., Прокопенко Ю.В., Яковенко В.М.</i> Нестійкість трубчастого електронного пучка у разі обдування плазмового твердотілого циліндра, який розміщено у сильному поздовжньому магнітному полі	4	255	<i>Бозе М.</i> , див. Насрін Ш.		
<i>Аджіл І.А.Х., Адухайбат М.Дж.Р., Джассім К.С.</i> Кулонівські С2 та С4 фактори ядер ^{18}O , $^{20,22}\text{Ne}$ у колективній моделі Бора–Мотгелсона	2	110	<i>Бондар М.В., Бродін М.С., Пирятинський Ю.П., Матвеевська Н.А.</i> Стационарна спектроскопія та субнаносекундний резонансний перенос енергії екситонного збудження водних розчинів та плівок нанокристалів ZnSe	7	544
<i>Адухайбат М.Дж.Р.</i> , див. Аджіл І.А.Х.			<i>Борова, М.М.</i> , див. Джаган В.М.		
<i>Айгун М.</i> Аналіз поперечних перерізів пружного розсіювання ізоотопів ($^{10-16}\text{C}$) з використанням різних нуклон-нуклонних взаємодій	6	383	<i>Боучіхі А.</i> Дослідження розряду крізь діелектричний неоновий бар'єр з деякою густиною метастабільних атомів при низькому тиску на ємнісно залежній радіочастоті: вплив тиску	7	504
<i>Алізаде М.</i> , див. Дегода В.Я.			<i>Брезвін Р.С.</i> , див. Стадник В.Й.		
<i>Алкотбе Башар</i> , див. Межер Хамза А.			<i>Брезвін Р.С., Костецький О.Я., Стадник В.Й., Щепанський П.А., Горіна О.М., Рудих М.Я., Шаправський А.О.</i> Дилатометричні дослідження кристалів LiNH_4SO_4 з домішкою марганцю	7	536
<i>Аль-Аттафі Кадхім</i> , див. Межер Хамза А.			<i>Британ А.В.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Аль-Саїді Ш.Д.</i> , див. Обейд І.А.			<i>Бродін М.С.</i> , див. Бондар М.В.		
<i>Афанасьєв С.М.</i> Стан Хойла ядра ^{12}C в реакції $^{14}\text{N}(\gamma, \text{pr})3\alpha$	11	774	<i>Бродін М.С.</i> , див. Дегода В.Я.		
<i>Ахмед І.М.</i> , див. Ель-Джубборі М.А.			<i>Бугаєв К.О.</i> , див. Кучеренко В.С.		
<i>Ахмед М.А.</i> , див. Опрєа К.			<i>Бугрій А.І., Локтев В.М.</i> Про особливості термодинамічних властивостей ідеального бозе-газу при скінченному числі частинок	4	235
<i>Бала Р.</i> , див. Сінгх Р.			<i>Бузіашвілі А.Ю.</i> , див. Джаган В.М.		
<i>Бейкер Дж.Х.</i> , див. Опрєа К.			<i>Булавін В.І., В'юнник І.М.</i> Компенсація ізоотопних ефектів при ближній сольвата-		
<i>Біланич В.</i> , див. Оводок Є.					

ції однозарядних іонів у легкій та важкій воді	7	527
<i>Булавін Л.А., Вербінська Г.М., Британ А.В., Степовий Я.О.</i> Модель випаровування крапель ідеальних бінарних спиртових розчинів у дифузійному та перехідному режимах	8	592
<i>Булавін Л.А., Гнатюк К.І., Забашта Ю.Ф., Свечнікова О.С., Цимбалюк В.І.</i> Зсувний модуль та структура хрящової тканини	4	277
<i>Булавін Л.</i> , див. Жумабаєв А.		
<i>Булавін Л.А.</i> , див. Забашта Ю.Ф.		
<i>Булавін Л.А., Забашта Ю.Ф., Лазаренко М.М., Вергун Л.Ю., Огороднік К.О., Гнатюк К.І.</i> Автохвилі, спричинені фазовим переходом першого роду	4	270
<i>Булавін Л.А., Маломуж М.П., Хорольський О.В.</i> Температурні та концентраційні залежності показника кислотно-лужного балансу водних розчинів хлориду натрію при розчиненні у них атмосферного вуглекислого газу	12	831
<i>В'юнник І.М.</i> , див. Булавін В.І.		
<i>Васильєв О.В.</i> , див. Вукстич В.С.		
<i>Вейланд Дж., Рафік Т.</i> Нелінійні ефекти у фізиці та демографії	8	574
<i>Венгер Є.Ф.</i> , див. Мельничук О.В.		
<i>Вербінська Г.М.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Вергун Л.Ю.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Войцеховський В.В.</i> , див. Гнатик Р.Б.		
<i>Войцеховська О.О.</i> , див. Руденко Р.М.		
<i>Вукстич В.С., Богачов Г.Г., Васильєв О.В., Ремета Є.Ю.</i> Іонізація молекул амінокислот тирозину та треоніну електронним ударом	7	473
<i>Гаврилюк С.В.</i> , див. Драпак С.І.		
<i>Гаркуша І.Є.</i> , див. Тарасов І.К.		
<i>Гедеон В.Ф., Лазур В.Ю., Гедеон С.В., Єгіазарян О.В.</i> Резонансна структура перерізів розсіяння повільних електронів на атомі кальцію	3	161

<i>Гедеон С.В.</i> , див. Гедеон В.Ф.		
<i>Глушак П.А.</i> , див. Юхновський І.Р.		
<i>Гнатик Р.Б., Войцеховський В.В.</i> Гаммат-на нейтринне випромінювання скупчення галактик Волосся Вероніки	2	102
<i>Гнатюк К.І.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Гніденко М.В.</i> , див. Тарасов І.К.		
<i>Гончаров В.В.</i> , див. Криворучко С.О.		
<i>Гончаров І.Г.</i> , див. Тарасов І.К.		
<i>Горіна О.М.</i> , див. Брезвін Р.С.		
<i>Горкавенко В.М., Горкавенко Т.В., Ситенко Ю.А., Царенкова М.С.</i> Індуковані вакуумний струм та магнітний потік у квантованій скалярній матерії в присутності вихрового дефекту з граничною умовою типу Неймана	1	3
<i>Горкавенко В.М., Горкавенко Т.В., Ситенко Ю.А., Царенкова М.С.</i> Індукована густина енергії вакууму квантованої зарядженої скалярної матерії в присутності непроникної магнітної трубки з граничною умовою типу Неймана	10	713
<i>Горкавенко Т.В.</i> , див. Горкавенко В.М.		
<i>Горпинич О.</i> , див. Поворозник О.		
<i>Гринюк Б.Є.</i> Чи може ядерна матерія складатися з α -частинок?	1	17
<i>Гринюк Б.Є., Симоног І.В.</i> Модельно-незалежний розв'язок задачі nd -розсіяння в квартетному стані	5	322
<i>Грицай В.Й.</i> Особливості інваріантної міри дивного атрактора математичної моделі	6	443
<i>Грицак Р.В.</i> , див. Шуаїбов О.К.		
<i>Грім Р.</i> , див. Соаве Е.		
<i>Гупта С.П.</i> , див. Дхобі С.Х.		
<i>Давидовська О.І.</i> , див. Нестеров В.О.		
<i>Дамодара Гупта П.С.</i> , див. Срінівас М.Г.		
<i>Двеч М.Х., Хабіб М.А., Мохаммед А.Х.</i> Виготовлення та оцінка оптичних характеристик нанокмозитів (PVA-MnO ₂ -ZrO ₂) для наноприладів у галузях оптики і фотоніки	10	755

- Деві Р., Потукучі Б.* Генерація піонів у взаємодії ν_μ із зарядженим струмом на ^{40}Ar в експериментах із нейтрино глибоко під землею поверхнею 5 301
- Деві Р., Сінх Дж., Потукучі Б.* Невизначеності через народження адронів у взаємодіях у кінцевому стані на нейтринній установці LBNF 1 22
- Дегода В.Я., Бродін М.С., Алізаде М., Подуст Г.П., Павлова Н.Ю., Кожушко Б.В.* Діполь-центр у кристалах селеніду цинку 1 62
- Денисов В.Ю.,* див. Нестеров В.О.
- Джаган В.М., Пірко Я.В., Бузіашвілі А.Ю., Плоховська С.Г., Борова М.М., Ємець А.І., Мазур Н.В., Капуш О.А., Юхимчук В.О.* Контрольована агрегація плазмонних наночастинок для підвищення ефективності SERS-підкладок 1 80
- Джассім К.С.,* див. Аджіл І.А.Х.
- Драпак С.І., Гаврилук С.В., Халавка Ю.Б., Фотій В.Д., Фочук П.М., Федів О.І.* Характеристика наноструктурованих включень In_6Se_7 у шаруватих кристалах $\alpha\text{-In}_2\text{Se}_3$ аналітичними методами рентгенівської дифрактометрії 9 670
- Дхобі С.Х., Ядав К., Гупта С.П., Накармі Дж.Дж., Койрала Б.* Диференціальний переріз для непружного розсіювання у присутності слабкого поля лазера 4 227
- Ель-Джубборі М.А., Кассім Х.Ж., Рахім Е.М., Ахмед І.М., Ходейр З.Т., Шаррад Ф.Т., Хоссейн І.* Ядерна структура рідкоземельних ядер ^{172}Er , ^{174}Yb , ^{176}Hf , ^{178}W та ^{180}Os 2 126
- Ешете С.* Вплив полів на вході у порожнину на неklasичні властивості імпульсного каскадного лазера 1 34
- Єгіазарян О.В.,* див. Гедеон В.Ф.
- Ємець А.І.,* див. Джаган В.М.
- Желтоножський В.О., Мизніков Д.Є., Саврасов А.М., Слісенко В.І.* Визначення вмісту ^{59}Ni та ^{55}Fe в конструкційних елементах АЕС 10 705
- Жумабаєв А., Холікулов У., Хушвактов Х., Абсанов А., Булавін Л.* Взаємодія валіну з молекулами води: дослідження методами DFT та раманівської спектроскопії 8 602
- Забашта Ю.Ф.,* див. Булавін Л.А.
- Забашта Ю.Ф., Ковальчук В.І., Свечнікова О.С., Булавін Л.А.* Визначення коефіцієнта поверхневого натягу полімерного гелю 5 365
- Забашта Ю.Ф., Ковальчук В.І., Свечнікова О.С., Булавін Л.А.* Електрокапілярні властивості гідрогелів 9 658
- Забашта Ю.Ф., Ковальчук В.І., Свечнікова О.С., Булавін Л.А.* Застосування методу розсіювання світла для вивчення поверхневої структури гідрогелю 6 463
- Загородній В.В.,* див. Уваров В.М.
- Задорожна Л.В.,* див. Теслик М.В.
- Зажигалов В.О.,* див. Криворучко С.О.
- Зайцева О.,* див. Чалий О.
- Зайка С.О.,* див. Лобурець А.Т.
- Заманов М.В.,* див. Тарасов І.К.
- Зінченко А.Є., Сербін С.І., Черняк В.Я.* Дослідження процесу гартування продуктів синтезу оксидів азоту в повітряній плазмі 1 44
- Іваницький О.,* див. Кучеренко В.С.
- Івановська М.,* див. Оводок Є.
- Іванченко О.В.,* див. Прокоф'єв Т.А.
- Кампос С.Д.* Відновлення кіральної симетрії з використанням рухомої константи зв'язку в наближенні світлового фронту у КХД 3 151
- Капуш О.А.,* див. Джаган В.М.
- Карандась Я.В.,* див. Коротун А.В.
- Касей Г.,* див. Ліссану Т.
- Кассім Х.Ж.,* див. Ель-Джубборі М.А.
- Кирилов Е.,* див. Соаве Е.
- Ковальчук В.І.,* див. Забашта Ю.Ф.

- Кожушко Б.В.*, див. Дегода В.Я.
Козловський М.П., див. Пилюк І.В.
Козоріз К., див. Корсунська Н.
Койрала Б., див. Дхобі С.Х.
Команіцкі В., див. Поп М.М.
Копчанські П., див. Поп М.М.
Кормош В., див. Оводок Є.
Коровін В.Б., див. Тарасов І.К.
Коротун А.В., Карандась Я.В., Рева В.І. Аналітична теорія плазмонних ефектів у стрижнеподібних металевих наночастинок. Модель еквівалентного сфероїда 12 848
Коротун А.В. Поляризованість металевієї напівсферичної наночастинок на діелектричній підкладинці 12 858
Корре В., див. Соаве Е.
Корсунська Н., Маркевич І., Стара Т., Козоріз К., Мельничук Л., Мельничук О., Хоменкова Л. Особливості процесів збудження фотолюмінесценції у кераміці оксиду цинку, легованої елементами І групи 3 209
Корсунська Н.О., див. Мельничук О.В.
Кособуцький П.С. Статистичний аналіз нормально розподілених даних із обмеженим інтервалом розсіяння значень, перетворених прямими $g(x) = x^2$; $\cos x$; a^x та оберненими до них функціями 5 346
Костецький О.Я., див. Брезвін Р.С.
Креер М., див. Соаве Е.
Криводубський В.Н., див. Логінов О.О.
Криворучко А.О., див. Криворучко С.О.
Криворучко С.О., Криворучко А.О., Гончаров В.В., Зажигалов В.О. Дослідження характеристик нанорозмірних шарів імплантату у сталі 4 292
Криштопа А., див. Чалий О.
Крук А.С., див. Уваров В.М.
Кулага А.Є., див. Тарасов І.К.
Кучеренко В.С., Бугаєв К.О., Сагун В., Іваницький О. Модель статистичної мультифрагментації в рамках розширеного підходу морфологічної термодинаміки 9 639
Лазаренко М.М., див. Булавін Л.А.
Лазур В.Ю., див. Гедеон В.Ф.
Лимар М.В., див. Тарасов І.К.
Листопад В.М., див. Тарасов І.К.
Ліссану Т., Касей Г., Негуссі Т. Теоретичне дослідження в рамках двозонної моделі надпровідних та термодинамічних властивостей високотемпературного надпровідника на основі заліза $Ba_{1-x}Na_xFe_2As_2$ 10 720
Лобурець А.Т., Зайка С.О. Поверхнева дифузія і фазові переходи в адсорбованих плівках міді на грані (112) вольфраму . . . 8 619
Логінов О.О., Черемних О.К., Криводубський В.Н., Селіванов Ю.О. Модель кінематичного динамо для сонячного магнітного циклу 11 794
Лозін А.В., див. Тарасов І.К.
Локтев В.М., див. Бугрій А.І.
Мазніченко С.М., див. Тарасов І.К.
Мазур Н.В., див. Джаган В.М.
Малінін О.М., див. Шуаїбов О.К.
Малініна А.О., див. Шуаїбов О.К.
Маломуж М.П., див. Булавін Л.А.
Манджуната Х.К., див. Срінівас М.Г.
Маркевич І., див. Корсунська Н.
Матвеевська Н.А., див. Бондар М.В.
Матвіїв Р.Б., див. Стадник В.Й.
Махмудов Ш.А., див. Хідіров І.
Махов М.М., див. Тарасов І.К.
Межсер Хамза А., Аль-Аттафі Кадхім, Алкотбе Башар, Хуссейн Вісам Н. Дослідження поперечних перерізів утворення ізотопів броду в реакціях, індукованих протоном 11 809
Мельник М.П., див. Уваров В.Н.
Мельничук Л., див. Корсунська Н.

- Мельничук Л.Ю.*, див. Мельничук О.В.
- Мельничук О.*, див. Корсунська Н.
- Мельничук О.В., Корсунська Н.О., Мельничук Л.Ю., Хоменкова Л.Ю., Венгер Є.Ф.* З'ясування умов збудження поверхневих поляритонів у кераміці $Mg_{0,2}Zn_{0,8}O$ методом порушеного повного внутрішнього відбивання 8 611
- Мереш А.* Двоатомні молекули з покращеним деформованим узагальненим потенціалом Денга–Фана у моделі з деформованим потенціалом Екарта з використанням розв'язків модифікованих рівнянь Кляйна–Гордона та Шрьодінгера з симетріями некомутативної квантової моделі 3 183
- Мереш А.* Деформовані рівняння Дірака і Шрьодінгера з модифікованим потенціалом Мі-типу для двоатомних молекул та фермі-частинок з урахуванням симетрій узагальненої квантової механіки 7 485
- Мизніков Д.Є.*, див. Желтоножський В.О.
- Миня О.Й.*, див. Шуаїбов О.К.
- Мохаммад Х.К.*, див. Обейд І.А.
- Мохаммед А.Х.*, див. Двеч М.Х.
- Наг А.*, див. Параманік С.
- Нагу С.*, див. Шарма Х.Р.
- Нада А.*, див. Хакк Е.А.
- Накармі Дж.Дж.*, див. Дхобі С.Х.
- Насрін Ш., Бозе М.* Ефект двох різних електронних температур у полярному сьайві іоносфери 2 135
- Небола І.І.*, див. Поп М.М.
- Негуссі Т.*, див. Ліссану Т.
- Немошкаленко М.В.*, див. Уваров В.Н.
- Нестеров В.О., Давидовська О.І., Денисов В.Ю.* Перерізи пружного розсіяння, одержані на основі потенціалу модифікованого методу Томаса–Фермі з урахуванням кора 9 645
- Нізам Р.*, див. Юнус М.
- Носков Ю.В.*, див. Руденко Р.М.
- Обейд І.А., Мохаммад Х.К., Аль-Саїді Ш.Д.* Характеристики ферімагнетика і температури компенсації спінів в моделі Блум–Капеля зі змішаними спінами 3 та 5/2 9 693
- Оводок Є., Кормош В., Біланч В., Івановська М.* Напівпровідникові оксиди металів, леговані наночастинками золота, для використання в газових сенсорах ацетону 3 216
- Огороднік К.О.*, див. Булавін Л.А.
- Огурцов М.О.*, див. Руденко Р.М.
- Онищенко В.Ф.* Фотопровідність у двосторонньому макропористому кремнії 12 840
- Опреа А.І.*, див. Опреа К.
- Опреа К., Ахмед М.А., Бейкер Дж.Х., Опреа А.І.* Математичне моделювання індукованого нейтроном ділення ядра ^{237}Np 1 11
- Павліченко Р.О.*, див. Тарасов І.К.
- Павлова Н.Ю.*, див. Дегода В.Я.
- Параманік С., Наг А., Саху С.* Узагальнений принцип невизначеності та потенціал у вигляді дельта-функції 8 568
- Парновський С.Л.* Динаміка загальної моделі типу IX за Біанкі поблизу космологічної сингулярності 2 93
- Парнієв А.С.*, див. Хідіров І.
- Петричук М.В.*, див. Руденко Р.М.
- Пильюк І.В., Козловський М.П.* Фазовий перехід першого роду в рамках коміркової моделі плинину: області зміни хімічного потенціалу та відповідні густини 1 54
- Пирятинський Ю.П.*, див. Бондар М.В.
- Пірко Я.В.*, див. Джаган В.М.
- Плоховська С.Г.*, див. Джаган В.М.
- Поворозник О., Горпинич О., Понкратенко О.* Про особливості дослідження незв'язаних збуджених станів ядра ^4He в $\alpha + ^3\text{H}$ взаємодії 11 780
- Подуст Г.П.*, див. Дегода В.Я.
- Понкратенко О.*, див. Поворозник О.

- Пономаренко С.О., див. Чепілко М.М.
 Поп М.М., Біланіч В.С., Команіцкі В., Небола І.І., Соломон А.М., Копчанські П., Студеняк І.П. Матеріали для оптичних сенсорів рентгенівського опромінювання на основі плівок $(\text{Ga}_x\text{In}_{1-x})_2\text{Se}_3$ 9 682
- Порошин В.М., див. Руденко Р.М.
 Потукучі Б., див. Деві Р.
 Потукучі Б., див. Шарма Х.Р.
 Прокопенко Ю.В., див. Аверков Ю.О.
 Прокоф'єв Т.А., Іванченко О.В. Вплив гальмування дислокацій у процесі пластичної деформації на фотолюмінесценцію іонів Mn^{2+} в монокристалах ZnS 3 202
- Пуд О.А., див. Руденко Р.М.
 Равенсберген К., див. Соаве Е.
 Радж А.К., див. Срінівас М.Г.
 Рафік Т., див. Вейланд Дж.
 Рахім Е.М., див. Ель-Джубборі М.А.
 Рахманов С.Дж., див. Хідіров І.
 Рева В.І., див. Коротун А.В.
 Ремета Є.Ю., див. Вукстич В.С.
 Ромака В.А., див. Горинь А.М.
 Ромака В.В., Ромака В.А., Стадник Ю.В., Ромака Л.П., Демченко П.Ю., Пашкевич В.З., Горинь А.М. Особливості механізмів електропровідності напівпровідникового твердого розчину $\text{Lu}_{1-x}\text{Sc}_x\text{NiSb}$ 5 370
- Романов В.С., див. Тарасов І.К.
 Руденко Р.М., Войціховська О.О., Порошин В.М., Петричук М.В., Огурцов М.О., Носков Ю.В., Пуд О.А. Вивчення впливу вуглецевих нанотрубок на електричну провідність тернарного нанокompозита ПВДФ/ПАНІ/ МСВНТ при низьких температурах 2 139
- Рудиш М.Я., див. Брезвін Р.С.
 Рудиш М.Я., див. Стадник В.Й.
 Саврасов А.М., див. Желтоножський В.О.
 Сагун В., див. Кучеренко В.С.
 Самб'ял С.С., див. Сінгх Р.
 Саху С., див. Параманік С.
 Свечнікова О.С., див. Забашта Ю.Ф.
 Свечнікова О.С., див. Булавін Л.А.
 Селіванов Ю.О., див. Логінов О.О.
 Сербін С.І., див. Зінченко А.Є.
 Сименго І.В., див. Гринюк Б.Є.
 Сінгх Дж., див. Шарма Х.Р.
 Сінгх Р.Б., див. Шарма Х.Р.
 Ситенко Ю.А., див. Горкавенко В.М.
 Сінгх Р., Бала Р., Самб'ял С.С. Аналіз просторового розподілу заряджених частинок, народжених у Хе-Хе зіткненнях при $\sqrt{s_{NN}} = 5,44$ ТеВ з використанням моделі РУТНІА8 Angantyr і багатофазної транспортної моделі 11 763
- Сінх Дж., див. Деві Р.
 Сітніков Д.А., див. Тарасов І.К.
 Слісенко В.І., див. Желтоножський В.О.
 Соаве Е., Корре В., Равенсберген К., Хан Дж.Х., Креер М., Кирилов Е., Грімм Р. Резонанси Фешбаха у слабкому полі та тричастинкові втрати у ферміонному квантовому газі із ^{161}Dy 5 334
- Соломон А.М., див. Поп М.М.
 Сороковий Е.Л., див. Тарасов І.К.
 Срінівас М.Г., Манджуната Х.К., Шрідхар К.Н., Радж А.К., Дамодара Гупта П.С. Систематичне дослідження протонного розпаду надважких елементів ... 9 631
- Стадник В.Й., див. Брезвін Р.С.
 Стадник В.Й., Щепанський П.А., Рудиш М.Я., Матвійєв Р.Б., Брезвін Р.С. Концентраційні залежності діелектричних параметрів домішкових кристалів K_2SO_4 4 284
- Стадник Ю.В., див. Горинь А.М.
 Стара Т., див. Корсунська Н.
 Степовий Я.О., див. Булавін Л.А.
 Столярік О.Д., Хорольський О.В. Вплив атмосферного вуглекислого газу на показ-

- ник кислотно-лужного балансу водних розчинів хлориду натрію 7 515
Студеняк І.П., див. Поп М.М.
- Тавфік А.Н.*, див. Яссін Х.
Тавфік А.Н., див. Хакк Е.А.
Тарасов І.К., Тарасов М.І., Коровін В.Б., Сітніков Д.А., Сороковий Е.Л., Лозін А.В., Романов В.С., Павліченко Р.О., Заманов М.В., Кулага А.Є., Шаповал А.М., Махов М.М., Гаркуша І.Є., Гончаров І.Г., Мазніченко С.М., Листопад В.М., Лимар М.В., Гніденко М.В. Про роль втікаючих електронів у стимулюванні ВЧ пробію та утворення плазми в торсатронах Ураган-3М, Ураган-2М 12 823
Тарасов М.І., див. Тарасов І.К.
Теслик М.В., Теслик О.М., Задорожна Л.В. Квантова логіка у квазікласичному наближенні: втрата інформації 5 352
Теслик О.М., див. Теслик М.В.
Токарчук М.В., див. Юхновський І.Р.
- Уваров В.М., Уваров М.В., Загородній В.В., Круж А.С.* Вплив атомних заміщень на електронну структуру сплавів $Pt_{1-x}Ni_xMnSb$ ($x = 0,0-1,0$) 5 327
Уваров В.Н., Уваров Н.В., Мельник М.П., Немошкаленко М.В. Електронна будова і стабільність фаз дигідриду магнію 9 663
Уваров М.В., див. Уваров В.М.
Уваров Н.В., див. Уваров В.Н.
- Файядх Х.А.* Дослідження на базі перших принципів впливу концентрації на електронні та вібраційні властивості бор-алюмофосфідного сплаву з вурцоїдною наноструктурою 10 748
Федів О.І., див. Драпак С.І.
Фотій В.Д., див. Драпак С.І.
Фочук П.М., див. Драпак С.І.
- Хабіб М.А.*, див. Двеч М.Х.
- Хакк Е.А., Нада А., Тавфік А.Н., Яссін Х.* Вплив в'язкої речовини та випромінювання на часову еволюцію Всесвіту 6 448
Халавка Ю.Б., див. Драпак С.І.
Хан Дж.Х., див. Соаве Е.
Харченко В.Ф. Щодо аналітичного розв'язування рівняння Тер-Мартиросьяна-Скорнякова для трьох частинок при негативних енергіях 8 559
Хідіров І., Рахманов С.Дж., Парнієв А.С., Махмудов Ш.А. Залежності коефіцієнта міжатомних квазіпружних сил та середньоквадратичної амплітуди теплових коливань атомів від конфігурації валентних електронів 8 561
Ходейр З.Т., див. Ель-Джубборі М.А.
Холікулов У., див. Жумабаєв А.
Хоменкова Л., див. Корсунська Н.
Хоменкова Л.Ю., див. Мельничук О.В.
Хорольський О.В., див. Булавін Л.А.
Хорольський О.В., див. Столярик О.Д.
Хорошков Ю.В. Дзеркальна симетрія як алгебра операторів для некомутативної геометрії простору-часу 2 117
Хоссейн І., див. Ель-Джубборі М.А.
Хуссейн Вісам Н., див. Межер Хамза А.
Хушвактов Х., див. Жумабаєв А.
- Царенкова М.С.*, див. Горкавенко В.М.
Цимбалюк В.І., див. Булавін Л.А.
- Чалий К.*, див. Чалий О.
Чалий О., Чалий К., Зайцева О., Криштопа А. Фейнманівська класифікація природних явищ і фізичні аспекти відкриття, за яке було присуджено Нобелівську премію з фізіології або медицини 2014 року 10 734
Чепілко М.М., Пономаренко С.О. Проблемні питання металоплазмоніки об'ємних поляритонів у магнітостатичному полі 6 455
Чепілко М.М., Пономаренко С.О. Узагальнена модель Друде-Лоренца та її застосування у металоплазмоніці 6 431

Черевко Є.В., див. Швець В.Т.		
Черемних О.К., див. Логінов О.О.		
Черняк В.Я., див. Зінченко А.Є.		
Шаповал А.М. , див. Тарасов І.К.		
Шаправський А.О., див. Брезвін Р.С.		
Шарма Х.Р., Нагу С., Сингх Дж., Сингх Р.Б., Потукучі Б. Кількісна оцінка ефектів взаємодії у кінцевому стані при визначенні енергії в експериментах із нейтрино глибоко під землею поверхнею.....	5	312
Шаррад Ф.Т., див. Ель-Джубборі М.А.		
Швець В.Т., Черевко Є.В. Нелокальний псевдопотенціал і термодинаміка металічного гелію	11	788
Шрідхар К.Н., див. Срінівас М.Г.		
Шуайбов О.К., Миня О.Й., Малініна А.О., Грицак Р.В., Малінін О.М. Оптичні характеристики і параметри плазми перенапруженого наносекундного розряду між електродами з алюмінію та халькопіриту (CuInSe ₂) в аргоні	4	240
Щепанський П.А. , див. Брезвін Р.С.		
Щепанський П.А., див. Стадник В.Й.		
Юнус М. , Нізам Р. Огляд спектрів C ₆₀ S.	9	653
Юхимчук В.О., див. Джаган В.М.		
Юхновський І.Р., Токарчук М.В., Глушак П.А. Метод колективних змінних в теорії нелінійних флуктуацій з урахуванням кінетичних процесів	8	579
Ядав К. , див. Дхобі С.Х.		
Яковенко В.М., див. Аверков Ю.О.		
Яссін Х., див. Хакк Е.А.		
Яссін Х., Тавфік А.Н., Або Елязід Е.Р. Екстенсивні/неекстенсивні статистики для p_T розподілів різних заряджених частинок, народжених у $p + p$ та $A + A$ зіткненнях у широкому діапазоні енергій	6	393