

	№	С.	
<i>Аббо І.А.</i> Повільне і швидке світло у композиті метал/діелектрик з циліндричними нановключеннями в пасивних і активних лінійних діелектричних матрицях	4	281	<i>Александров М.А.</i> , див. Булавін Л.А.
<i>Абебе Т.</i> , див. Алему Б.			<i>Алему Б., Гашу К., Мосіса Е., Абебе Т.</i> Динаміка корельованого випромінювання резонатора лазера, поєданого з двомодовим тепловим резервуаром
<i>Абебе Т., Гашу К.</i> Генерація заплутаного світла невиродженим трирівневим лазером, з'єднаним з двомодовим вакуумним резервуаром	7	551	<i>Аль-Адамат К.М., Ель-Насер Х.М.</i> Дослідження тонких плівок фталоціанінів кобальту на кремнієвих підкладках методом спектроскопічної еліпсометрії
<i>Абебе Т., Гашу К., Мосіса Е.</i> Генерування інтенсивного заплутаного променя світла невиродженим трирівневим лазером з параметричним підсилювачем і тепловим резервуаром	3	185	<i>Ал-Раві А.А.</i> , див. Абуд С.Н.
<i>Абуд С.Н., Ал-Раві А.А., Наджам Л.А., Ал-Джомейлі Ф.М.</i> Стани зі змішаною симетрією ядер ^{92}Zr і ^{94}Mo	12	1011	<i>Арсланалієв А.М., Костиленко Я.О., Шебеко О.В.</i> Нове сімейство взаємодій між одягненими частинками в КЕД
<i>Абуд С.Н.</i> , див. Наджам Л.А.			<i>Ахмаджанов Т.</i> , див. Палванов С.
<i>Аеху Д.</i> Генерація двомодового стиснутого і переплутаного світла при параметричних коливаннях	8	674	<i>Ахмед Ф.А.</i> , див. Ель-Саммарі А.А.
<i>Аеху Д., Чейн А.</i> Вплив суперпозиції на квантові властивості випромінювання з порожнини трирівневого лазера	9	760	<i>Балабай Р.М., Здециц В.М., Науменко М.В.</i> Модифікація електронних властивостей надтонких плівок $\beta\text{-Ga}_2\text{O}_3$ механічними впливами
<i>Айгун М.</i> Вплив дифузності деформованої поверхні на реакції пружного розсіяння на мішенях з актинідами і лантанідами	2	105	<i>Баран О.Р.</i> Ефект потоку енергії в одновимірній спіні-1/2 ХХ моделі магнетоелектрика. Метод множника Лагранжа
<i>Айгун М.</i> Повне дослідження ядра ^{10}C з використанням різних теоретичних підходів	8	653	<i>Беларбі М.</i> , див. Ягуб Р.
<i>Ал-Джомейлі Ф.М.</i> , див. Абуд С.Н.			<i>Белджітар Е.Б., Мефтах М.Т., Малкі З.</i> Модель транспорту кутового моменту при еволюції протопланетного диска та поверхнева густина диска
			<i>Белуфа Н.</i> , див. Ягуб Р.
			<i>Беляев О.Є.</i> , див. Калюжний В.В.
			<i>Березнюк С.М.</i> , див. Погодін А.І.

<i>Беррі С.</i> CsPd _{0,875} Cr _{0,125} I ₃ : перспективний кандидат для застосувань в області термоелектрики.....	12	1061	<i>Булавін Л.А.</i> , див. Забашта Ю.Ф.	
<i>Біган З.М.</i> , див. Мазур В.М.			<i>Булавін Л.А.</i> , див. Ковальчук В.І.	
<i>Бідастюк Ю.М.</i> , див. Приходько О.О.			<i>Булавін Л.А.</i> , <i>Забашта Ю.Ф.</i> Особливості деформацій, які виникають у клітині при проникненні в неї коронавірусу.....	9 784
<i>Білак Ю.</i> , див. Козубовський В.			<i>Булавін Л.А.</i> , <i>Томчук О.В.</i> , <i>Нагорний А.В.</i> , <i>Соловійов Д.В.</i> Реорганізація фрактальної структури пор у порошках детонаційних наноалмазів за високого тиску.....	7 635
<i>Біланич В.С.</i> , див. Оводок Е.А.			<i>Булгакова А.І.</i> , див. Завілопуло А.М.	
<i>Білик Р.М.</i> , <i>Мудрий С.І.</i> Самоасоційовані атомні групи в розплавах Ga–Sn.....	4	326	<i>Бумалі А.</i> , див. Ділімі С.	
<i>Білоус А.Г.</i> , див. Костилюв В.П.			<i>Буско Т.О.</i> , див. Булавін Л.А.	
<i>Білоус А.Г.</i> , див. Лемішко С.В.			<i>В'юнов О.І.</i> , див. Костилюв В.П.	
<i>Бобков В.В.</i> , див. Літвінов В.О.			<i>Васильєв О.М.</i> , див. Дарчук Н.П.	
<i>Бойченко А.</i> , див. Сюсько Є.			<i>Васильєва І.В.</i> , див. Дарчук Н.П.	
<i>Болото Д.</i> , див. Сюсько Є.			<i>Важненко О.О.</i> Зв'язана нелінійна динаміка тримодової інтегрованої системи на регулярному ланцюжку.....	7 601
<i>Бондар Д.</i> , див. Сюсько Є.			<i>Ващенко В.М.</i> , див. Овсак О.С.	
<i>Борисюк Д.</i> , <i>Кобушкін А.</i> Двофотонний обмін у пружному розсіянні електронів на адронних системах.....	1	3	<i>Вдович А.С.</i> , <i>Зачек І.Р.</i> , <i>Левіцький Р.Р.</i> Вплив напруг σ_5 , σ_6 і електричного поля E_1 на термодинамічні характеристики сегнетоактивних матеріалів GPI.....	1 69
<i>Босін М.Є.</i> , <i>Дригач Т.Г.</i> , <i>Русскін В.М.</i> Математичне узагальнення результатів експериментів зі спостереження розвитку одиничних двійникових прошарків у металевих матеріалах.....	8	810	<i>Вдович А.С.</i> Поздовжній і поперечний електрокалоричні ефекти в сегнетоелектрику фосфіт гліцину.....	5 412
<i>Бугаєв К.О.</i> , див. Гринюк Б.Є.			<i>Вишняков В.І.</i> Іонізаційна рівновага в низькотемпературній плазмі з нанорозмірними порожинками.....	4 303
<i>Булавін Л.А.</i> , <i>Александров М.А.</i> , <i>Місюра А.І.</i> , <i>Пінчук-Ругаль Т.М.</i> , <i>Онанко А.П.</i> , <i>Грабовський Ю.Є.</i> , <i>Дмитренко О.П.</i> , <i>Куліш М.П.</i> , <i>Павленко О.Л.</i> , <i>Буско Т.О.</i> , <i>Пундик І.П.</i> , <i>Лесюк А.І.</i> , <i>Стрельчук В.В.</i> Механізми перетворень структури в нанокompозитах поліетилену з багатостінними вуглецевими нанотрубками.....	2	151	<i>Відибіда О.К.</i> , <i>Щур О.В.</i> Твірна функція моментів для статистики вихідної активності інтегруючого нейрона з втратами... 3 254	
<i>Булавін Л.А.</i> , <i>Гаврюшенко Д.А.</i> , <i>Сисоєв В.М.</i> Нелокальне рівняння стану: критичні явища та колективне збудження ...	3	240	<i>Відьмаченко А.П.</i> , див. Овсак О.С.	
<i>Булавін Л.А.</i> , <i>Гайдук Н.В.</i> , <i>Редькін М.О.</i> , <i>Якунов А.В.</i> Специфічна дія мікрохвиль на водний розчин родаміну 6G за даними флуоресцентного аналізу.....	3	265	<i>Власюк В.М.</i> , див. Костилюв В.П.	
<i>Булавін Л.А.</i> , див. Гаврюшенко Д.А.			<i>Волков В.</i> , див. Сюсько Є.	
<i>Булавін Л.А.</i> , див. Григор'єв А.М.			<i>Ворона І.П.</i> , див. Лемішко С.В.	
<i>Булавін Л.А.</i> , див. Губанов В.О.			<i>Габелков С.В.</i> , <i>Жиганюк І.В.</i> Оновлена модель еволюції мікроструктури лавоподібних паливовмісних матеріалів 4-го блока ЧАЕС. Коричнева кераміка.....	4 347

- Гаврюшенко Д.А., див. Булавін Л.А.
- Гаврюшенко Д.А., Черевко К.В., Булавін Л.А. Продукування ентропії в модельній біологічній системі в процесі полегшеної дифузії..... 8 714
- Гаєвська С.Г., див. Гаєвський В.Р.
- Гаєвський В.Р., Кочмарський В.З., Гаєвська С.Г. Поверхнева енергія та структура зародків при кристалізації дигідрату сульфату кальцію з водних розчинів..... 7 708
- Гайдук Н.В., див. Булавін Л.А.
- Гаркуша І., див. Сюсько Є.
- Гашимова Н.Н., див. Рагімов С.С.
- Гашу К., див. Абебе Т.
- Гашу К., див. Алему Б.
- Генцарь П.О., Левіцький С.М., Стронський О.В. Вплив імпульсного лазерного опромінення (довжина електромагнітної хвилі 266 нм) на оптичні властивості CdTe та $Cd_{0,9}Zn_{0,1}Te$ в області фундаментального оптичного переходу..... 3 260
- Гірка І., див. Сюсько Є.
- Головіна І.С., див. Лемішко С.В.
- Гончаров В.В., див. Ніколаєва Д.Ю.
- Горинь А.М., див. Ромака В.В.
- Горпенюк А.Я., див. Ромака В.В.
- Грабовський Ю.Є., див. Булавін Л.А.
- Греков Д.Л., див. Лелеко Я.Ф.
- Григор'єв А.М., Кузовков Ю.Г., Марков І.В., Булавін Л.А. Вплив форми частинок на теплофізичні властивості модельних рідинних систем. Розчини твердих сфероциліндрів..... 10 871
- Гринюк Б.Є., Бугаєв К.О. 12 1022
- Гринь Д.В., див. Губанов В.О.
- Грицай В. Спектральний аналіз та інваріантна міра при вивченні динаміки гемостазу кровоносної судини..... 3 221
- Губанов В.О., Науменко А.П., Гринь Д.В., Булавін Л.А. Симетрія коливальних станів та електронних π -орбіталей молекули бензену C_6H_6 . Тонка структура спінзалежних розщеплень..... 1 28
- Гутник М.В., Тверитникова О.Є. Внесок професора Г. Де-Метца у розвиток фізичної науки в Україні..... 9 818
- Гхуле Б., Лаад М. Полімерні композити з полішеними діелектричними властивостями: огляд..... 2 166
- Давидовська О.І., див. Нестеров В.О.
- Дарчук Н.П., Васильєва І.В., Васильєв О.М. Векторна модель аналізу стилістики текстів..... 5 373
- Дауд С., див. Ягуб Р.
- Дворниченко А.В. Ефекти електроміграції при епітаксіальному рості тонких плівок: моделювання методом фазового поля..... 5 439
- Демеш Ш.Ш., див. Завілопуло А.М.
- Денисов В.Ю., див. Нестеров В.О.
- Денісі В., Папа А., Россі М. Про лоренц-інваріантність ряду Дайсона в теоріях із взаємодією, що залежить від похідних... 11 943
- Деречкей П.С., див. Мазур В.М.
- Дзюблик О.Я. Послідовна теорія альфарозпаду..... 5 379
- Дільмі С., Бумалі А. Оцінка швидкості йонізації Li електронним ударом з використанням немаксвеллівської функції розподілу..... 8 691
- Дмитренко О.П., див. Булавін Л.А.
- Дмитрієв М.С., див. Скалозуб В.В.
- Дригач Т.Г., див. Босін М.Є.
- Дроздов Д., див. Сюсько Є.
- Ель-Джіббурі Хамід. Варіаційний розрахунок Li-подібних йонів від V^{+2} до N^{+4} з використанням хвильової функції Хартрі-Фока-Рутаана β -типу..... 8 684
- Ель-Джомейлі Ф.М.А., див. Наджам Л.А.
- Ель-Насер Х.М., див. Аль-Адамат К.М.
- Ель-Саммарі А.А., Ахмед Ф.А., Охунов А.А. Розрахунки структури станів негативної парності ядра ^{24}Mg в оболонковій моделі з базисом великої вимірності..... 4 293

- Єщенко О.А., Пінчук А.О.* Термо-оптичні ефекти в плазмонних металевих наноструктурах 2 112
- Жарких Ю.С.*, див. Лисоченко С.В.
- Жарков І.П., Сафронов В.В., Ходунов В.О., Коновал В.М., Паламарчук І.П., Селіванов О.В., Солонецький А.Г.* Оптимізація процесу отримання низьких температур в універсальних рідинно-протічних кріостатах..... 12 1040
- Жиганюк І.В.*, див. Габелков С.В.
- Забашта Ю.Ф.*, див. Булавін Л.А.
- Забашта Ю.Ф., Ковальчук В.І., Булавін Л.А.* Кінетика фазового переходу в змінному температурному полі..... 11 976
- Завілопуло А.М., Демеш Ш.Ш., Ремета Є.Ю., Булгакова А.І.* Іонізація електронами молекул глутамінової кислоти та глутаміну..... 9 745
- Зажигалов В.О.*, див. Ніколаєва Д.Ю.
- Зачек І.Р.*, див. Вдович А.С.
- Здещиц В.М.*, див. Балабай Р.М.
- Зегаді К.*, див. Ягуб Р.
- Івановська М.І.*, див. Оводок Е.А.
- Івашин Д.Ю.*, див. Ніколаєва Д.Ю.
- Ілащук М.І.*, див. Орлецький І.Г.
- Ісмаїлов Ф.Р.*, див. Сабіров Л.М.
- Кадиров Ш.А.*, див. Сабіров Л.М.
- Калюжний В.В., Любченко О.І., Тимоцько М.Д., Оліх Я.М., Кладько В.П., Беляєв О.Є.* Дослідження пасток в гетероструктурах AlGa_{0.1}N/GaN ультразвуковими коливаннями..... 12 1056
- Карандась Я.В.*, див. Коротун А.В.
- Карпова Л.М.*, див. Панченко Т.В.
- Каршибаєв Ш.Е.*, див. Сабіров Л.М.
- Кладько В.П.*, див. Калюжний В.В.
- Клиско Ю.В., Сиротюк С.В.* Дослідження електронних властивостей металофталоціанінів за допомогою гібридного функціонала 1 55
- Кобилянська С.Д.*, див. Костильов В.П.
- Кобушкін А.*, див. Борисюк Д.
- Коваль А.О.*, див. Коротун А.В.
- Коваль П.Ю.*, див. Терентьєва Ю.Г.
- Ковальчук В.І.*, див. Забашта Ю.Ф.
- Ковальчук В.І., Свечнікова О.С., Булавін Л.А.* Мультифрактальний аналіз кардіологічних рядів та предиктори раптової серцевої смерті..... 10 877
- Козутич А.А.*, див. Погодін А.І.
- Козутюк П.П.*, див. Курилюк В.В.
- Козубовський В., Білак Ю.* Фазові методи в абсорбційній спектроскопії..... 8 664
- Кондратенко В.*, див. Сюсько Є.
- Коновал В.М.*, див. Жарков І.П.
- Копп М.Й., Тур А.В., Яновський В.В.* Нелінійні вихрові структури, які збуджуються зовнішньою неспіральною силою в стратифікованій рідині, що похило обертається..... 6 478
- Корбутяк Д.В.*, див. Литовченко В.Г.
- Кормош В.В.*, див. Оводок Е.А.
- Коротун А.В., Карандась Я.В., Рева В.І., Тітов І.М.* Поляризовність двошарового метал-оксидного нанодроту..... 10 906
- Коротун А.В., Коваль А.О., Погосов В.В.* Оптичні характеристики біметалевих нанокупль 6 518
- Костиленко Я.О.*, див. Арсланалієв А.М.
- Костильов В.П., Саченко А.В., Властько В.М., Соколовський І.О., Кобилянська С.Д., Торчинюк П.В., В'юнов О.І., Білоус А.Г.* Синтез і дослідження властивостей плівок органо-неорганічних перовскітів безконтактними методами..... 5 429
- Котиков Д.А.*, див. Оводок Е.А.
- Кохан О.П.*, див. Поп М.М.

- Козан О.П.*, див. Погодін А.І.
- Кочмарський В.З.*, див. Гаєвський В.Р.
- Крайовський В.Я.*, див. Ромака В.В.
- Кранчец М.*, див. Поп М.М.
- Криворучко А.В.*, див. Хорольський О.В.
- Крупка А.*, див. Сюсько Є.
- Кузовков Ю.Г.*, див. Григор'єв А.М.
- Куліш М.П.*, див. Булавін Л.А.
- Кумар А.* Термодинамічні властивості змішування у бінарному сплаві Li–Mg 5 369
- Кумар А., Оджа Д.П.* Вивчення термодинамічних властивостей сплаву Na–Sn і транспорту електронів в ньому 7 588
- Курилюк А.М.*, див. Курилюк В.В.
- Курилюк В.В., Семчук С.С., Курилюк А.М., Козутюк П.П.* Теплопровідність Si нанониток з аморфною SiO₂ оболонкою: молекулярно-динамічний розрахунок 5 399
- Курчак А.І.*, див. Стріха М.В.
- Кус П.*, див. Погодін А.І.
- Кухаренко О.Г.*, див. Лисоченко С.В.
- Куш П.*, див. Погодін А.І.
- Куш П.*, див. Поп М.М.
- Лаад М.**, див. Гхуле Б.
- Левицький Р.Р.*, див. Вдович А.С.
- Левицький С.М.*, див. Генцарь П.О.
- Лелеко Я.Ф., Греков Д.Л.* Вплив в'язкості іонів на розподіл параметрів плазми в стаціонарних газових розрядах 4 316
- Лемішко С.В., Ворона І.П., Головіна І.С., Юхимчук В.О., Окулов С.М., Носенко В.В., Солопан С.О., Білоус А.Г.* Розробка та характеристика керамічних вставок в металеві резонатори ЕПР спектрометрів для підвищення їх чутливості 6 497
- Лесюк А.І.*, див. Булавін Л.А.
- Лисоченко С.В., Жарких Ю.С., Кухаренко О.Г., Третяк О.В., Толмачов М.Г.* Холівські дослідження провідних каналів, сформованих у германії пучками легких іонів високих енергій 1 62
- Литовченко В.Г., Федоренко Л.Л., Корбутяк Д.В., Стріха М.В.* Електронно-дірковий упорядкований конденсат як перспективне лазерне 2D середовище для кімнатних температур 7 612
- Літвінов В.О., Оксенюк І.І., Шевченко Д.І., Бобков В.В.* Дослідження системи LaNi₅-водень-кисень методом вторинної іонної мас-спектрометрії 8 723
- Лоза Є.А.*, див. Овсак О.С.
- Лошицький П.П.*, див. Павлюченко А.В.
- Лухібі Фаслі С.*, див. Ягуб Р.
- Лучинець М.М.*, див. Погодін А.І.
- Любченко О.І.*, див. Калюжний В.В.
- Ляшенко Я.О.* Зв'язок між параметрами порядку модуляції густини і надлишкового об'єму при описі стаціонарних структурних станів межового мастила 11 991
- Мазур В.М., Біган З.М., Деречкей П.С., Поп О.М.* До питання про механізм фотонейтронних реакцій на легких ізотопах телуру в області 10–18 MeV 4 275
- Майструк Е.В.*, див. Орлецький І.Г.
- Малаховська Т.О.*, див. Погодін А.І.
- Мамішева Л.І.* Аналітичний аналіз електронних та транспортних властивостей обмежених поліенів 7 619
- Малінін О.М.*, див. Малініна А.О.
- Малініна А.О., Шуайбов О.К., Малінін О.М.* Оптичні характеристики і параметри плазми газорозрядного випромінювача на суміші парів діюдиду кадмію та гелію 2 141
- Малкі З.*, див. Белджігар Е.Б.
- Мар'яничук П.Д.*, див. Орлецький І.Г.
- Марков І.В.*, див. Григор'єв А.М.
- Маслов В.І., Черемних О.К., Фоміна А.П., Холодов Р.І., Новак О.П., Овсянніков Р.Т.* Вихрові структури і динаміка електронного пучка в замагніченій плазмі 4 310

<i>Махлайчук В.М.</i> Прояви існування колективного переносу в атомарних рідинах та рідких металах.....	3	247	<i>Обід Ф.Х.</i> Розрахунок властивостей ядер для ізотопів $^{56-62}\text{Fe}$ у модельному просторі осциляторних функцій з використанням NuShellX@MSU кода.....	8	643
<i>Мельник М.П.</i> , див. Уваров В.М.			<i>Оводок Е.А., Івановська М.І., Котиков Д.А., Кормош В.В., Пилип П.П., Біланич В.С.</i> Структурні характеристики і газочутливі властивості нанорозмірних матеріалів діоксиду олова, синтезованих із сульфату олова.....	9	802
<i>Менбару М.В.</i> , див. Шиферо Г.К.			<i>Овсак Б.О.</i> , див. Овсак О.С.		
<i>Мефтах М.Т.</i> , див. Белджітар Е.Б.			<i>Овсак О.С., Ващенко В.М., Відьмаченко А.П., Лоза Є.А., Патлашенко Ж.І., Овсак Б.О.</i> Метод відновлення параметрів багатомодової аерозольної складової в атмосфері за даними спектральних поляриметричних вимірів.....	6	466
<i>Місюра А.І.</i> , див. Булавін Л.А.			<i>Овсянніков Р.Т.</i> , див. Маслов В.І.		
<i>Молла Гесесе М.</i> Динаміка двомодового лазера з електричною накачкою.....	3	206	<i>Оджда Д.П.</i> , див. Кумар А.		
<i>Молла Гесесе М.</i> Взаємодія дворівневих атомів з одномодовим квантованим полем випромінювання.....	7	570	<i>Оксенюк І.І.</i> , див. Літвінов В.О.		
<i>Мосіса Е.</i> , див. Абебе Т.			<i>Окулов С.М.</i> , див. Лемішко С.В.		
<i>Мосіса Е.</i> , див. Алему Б.			<i>Оліх Я.М.</i> , див. Калюжний В.В.		
<i>Мудрий С.І.</i> , див. Білик Р.М.			<i>Онанко А.П.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Мусаєв М.А.</i> , див. Рагімов С.С.			<i>Орлецький І.Г., Ілащук М.І., Майструк Е.В., Пархоменко Г.П., Мар'янчук П.Д.</i> Електричні властивості і енергетичні параметри фоточутливих гетероструктур $n\text{-Mn}_2\text{O}_3/p\text{-CdZnTe}$	9	791
<i>Нагорний А.В.</i> , див. Булавін Л.А.			<i>Охунов А.А.</i> , див. Ель-Саммарі А.А.		
<i>Наджам Л.А., Абуд С.Н., Ель-Джомейлі Ф.М.А.</i> Змішування конфігурацій для ізотопів Po в моделі-2 взаємодіючих бозонів.....	7	582	<i>Павленко О.Л.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Наджам Л.А.</i> , див. Абуд С.Н.			<i>Павлюченко А.В., Лошицький П.П., Пonomарьов І.В.</i> Радіометрична ідентифікація гранульованих речовин.....	6	528
<i>Науменко А.П.</i> , див. Губанов В.О.			<i>Паламарчук І.П.</i> , див. Жарков І.П.		
<i>Науменко М.В.</i> , див. Балабай Р.М.			<i>Палванов С., Ахмаджанов Т.</i> Ізомеричні відношення $^{109m,9}\text{Pd}$ в реакціях (γ, n) та $(n, 2n)$	6	461
<i>Нестеров В.О., Давидовська О.І., Денисов В.Ю.</i> Поперечні перерізи підбар'єрного злиття та пружного розсіяння, одержані на основі міжядерного потенціалу в модифікованому методі Томаса–Фермі.....	10	855	<i>Панченко Т.В., Карпова Л.М., Потапович Ю.М.</i> Термодеполаризація кристалів $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$, легованих Fe	11	986
<i>Нестеров О.В., Солоха-Климчак М.</i> Властивості гіперядра $\Lambda^4\text{H}$ у трикластерних мікроскопічних моделях.....	10	844	<i>Папа А.</i> , див. Денісі В.		
<i>Ніколаєва Д.Ю., Гончаров В.В., Івашин Д.Ю., Зажигалов В.О.</i> Використання спектроскопії та комп'ютерного моделювання для вивчення поверхонь, модифікованих іонною імплантацією.....	6	511			
<i>Новак О.П.</i> , див. Маслов В.І.					
<i>Носенко В.В.</i> , див. Лемішко С.В.					

- Парновський С.Л.* Відхилення від величини сталої Хаббла, викликане помилками в оцінках відстаней до галактик 11 953
- Парновський С.Л.* Можлива модифікація стандартної космологічної моделі для розв'язання проблеми зі сталою Хаббла 9 739
- Пархоменко Г.П.*, див. Орлецький І.Г.
- Патлашенко Ж.І.*, див. Овсак О.С.
- Пилип П.П.*, див. Оводок Е.А.
- Пінчук А.О.*, див. Єщенко О.А.
- Пінчук-Ругаль Т.М.*, див. Булавін Л.А.
- Погодін А.І., Лучинець М.М., Філеп М.Й., Козутич А.А., Малаховська Т.О., Козхан О.П., Сабов М.Ю., Студеняк І.П., Куш П.* Електрична провідність та термоелектричні параметри твердих розчинів зі структурою аргіродиту $\text{Cu}_{7-x}\text{PS}_{6-x}\text{I}_x$ 2 159
- Погодін А.І., Студеняк В.І., Філеп М.Й., Козхан О.П., Студеняк І.П., Куш П.* Вплив катіонного заміщення на іонну і електронну провідність твердих розчинів $(\text{Cu}_{1-x}\text{Ag}_x)_7\text{GeS}_5\text{I}$ 4 340
- Погодін А.І.*, див. Поп М.М.
- Погодін А.І., Шендер І.О., Березнюк С.М., Філеп М.Й., Козхан О.П., Сусліков Л.М., Студеняк І.П.* Структура та електричні властивості суперіонної кераміки на основі збагаченого сріблом твердого розчину $(\text{Cu}_{0,25}\text{Ag}_{0,75})_7\text{SiS}_5\text{I}$ 6 489
- Погосов В.В.*, див. Коротун А.В.
- Пономарьов І.В.*, див. Павлюченко А.В.
- Поп М.М., Кранчець М., Студеняк І.П.* Оптичні параметри свіжоприготованих та відшліфованих тонких плівок $(\text{Ga}_{0,3}\text{In}_{0,7})_2\text{Se}_3$ 10 883
- Поп М.М., Студеняк В.І., Погодін А.І., Козхан О.П., Сусліков Л.М., Студеняк І.П., Куш П.* Оптичні властивості катіон-заміщених змішаних кристалів $(\text{Cu}_{1-x}\text{Ag}_x)_7\text{GeSe}_5\text{I}$ 5 406
- Поп О.М.*, див. Мазур В.М.
- Потапович*, див. Панченко Т.В.
- Приходько О.О., Бідасюк Ю.М.* Проектоване рівняння Гросса-Пітаєвського для бозе-ейнштейнівських конденсатів кільцевої форми 3 198
- Пундик І.П.*, див. Булавін Л.А.
- Рагімов С.С., Мусаєв М.А., Гашимова Н.Н.* Вплив Ag_2Te на транспортні властивості $(\text{AgSbTe}_2)_{0,9}(\text{PbTe})_{0,1}$ 11 981
- Рашевська А.М.*, див. Терентьєва Ю.Г.
- Рева В.І.*, див. Коротун А.В.
- Редькін М.О.*, див. Булавін Л.А.
- Реккаб Дябрі Г.*, див. Ягуб Р.
- Ремета Є.Ю.*, див. Завілопуло А.М.
- Рогль П.Ф.*, див. Ромака В.В.
- Ромака В.В., Стадник Ю.В., Рогль П.Ф., Ромака Л.П., Крайовський В.Я., Горпенюк А.Я., Горинь А.М.* Механізм утворення дефектів у термоелектричному матеріалі $\text{Zr}_{1-x}\text{V}_x\text{NiSn}$ 4 332
- Ромака Л.П.*, див. Ромака В.В.
- Россі М.*, див. Денісі В.
- Русскін В.М.*, див. Босін М.Є.
- Рябченко С.М.*, див. Семенов Ю.Г.
- Сабіров Л.М., Ісмаїлов Ф.Р., Каршибаєв Ш.Е., Кадиров Ш.А.* Ізотермічна стисливість в околі особливої точки розчину 5 394
- Сабов М.Ю.*, див. Погодін А.І.
- Саєнко О.В.*, див. Саєнко Р.О.
- Саєнко Р.О., Саєнко О.В., Свечнікова О.С.* Адіабатична стисливість водних розчинів поліолів 9 779
- Салмін О.*, див. Сюсько Є.
- Сафронов В.В.*, див. Жарков І.П.
- Саченко А.В.*, див. Костильов В.П.
- Свечнікова О.С.*, див. Саєнко Р.О.
- Свечнікова О.С.*, див. Ковальчук В.І.
- Свобода В.*, див. Сюсько Є.
- Седлецький Ю.В.* Нелінійне рівняння Шредінгера п'ятого порядку для хвиль на поверхні шару рідини 1 41

<i>Селіванов О.В.</i> , див. Жарков І.П.		
<i>Семенов Ю.Г., Рябченко С.М.</i> Наближення молекулярного поля в теорії феромагнітного фазового переходу в розбавлених магнітних напівпровідниках	6	503
<i>Семчук С.С.</i> , див. Курилюк В.В.		
<i>Сиротюк С.В.</i> , див. Кліско Ю.В.		
<i>Сисоєв В.М.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Скалозуб В.В., Дмитрієв М.С.</i> До прямих пошуків темної матерії у процесах розсіювання в моделі Юкави	11	934
<i>Слободянюк Д.В.</i> Збудження ультракоротких спінових хвиль за допомогою спінового ефекту Черенкова в магнітних хвилеводах	5	424
<i>Собко Б.</i> Зв'язок параметрів другого віриального коефіцієнта неабелевих еніонів з двопараметричними дробовими статистиками	7	595
<i>Соколовський І.О.</i> , див. Костильов В.П.		
<i>Соловійов Д.В.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Солонецький А.Г.</i> , див. Жарков І.П.		
<i>Солопан С.О.</i> , див. Лемішко С.В.		
<i>Солоха-Климчак М.</i> , див. Нестеров О.В.		
<i>Соляков Д.</i> , див. Сюсько Є.		
<i>Стадник Ю.В.</i> , див. Ромака В.В.		
<i>Степаненко Є.Ю.</i> , див. Терентьєва Ю.Г.		
<i>Стрельчук В.В.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Стріха М.В.</i> , див. Литовченко В.Г.		
<i>Стріха М.В., Курчак А.І.</i> Фундаментальні обмеження для довжини каналу провідності MOSFET з урахуванням реального вигляду бар'єрного потенціалу	7	625
<i>Стронський О.В.</i> , див. Генцарь П.О.		
<i>Студеняк В.І.</i> , див. Погодін А.І.		
<i>Студеняк В.І.</i> , див. Поп М.М.		
<i>Студеняк І.П.</i> , див. Погодін А.І.		
<i>Студеняк І.П.</i> , див. Поп М.М.		
<i>Сусліков Л.М.</i> , див. Погодін А.І.		
<i>Сусліков Л.М.</i> , див. Поп М.М.		
<i>Сюсько Є., Штокель Я., Свобода В., Гаркуша І., Соляков Д., Гірка І., Волков В., Бондар Д., Кондратенко В., Бойченко А., Крупка А., Болото Д., Дроздов Д., Салмін О., Щибря А.</i> Фаза пробою на токамаку GOLEM та її вплив на параметри плазми	3	231
<i>Такі А.Х., Хасан М.А.</i> Розрахунки парних і непарних ізотопів Mg з високим вмістом нейтронів методом Хартрі-Фока-Боголюбова	11	926
<i>Тверитникова О.Є.</i> , див. Гутник М.В.		
<i>Терентьєва Ю.Г., Степаненко Є.Ю., Рашевська А.М., Коваль П.Ю.</i> Високотемпературна флюоресценція висококонцентрованого водного розчину АТФ	1	79
<i>Тимочко М.Д.</i> , див. Каложний В.В.		
<i>Тітов І.М.</i> , див. Коротун А.В.		
<i>Толмачов М.Г.</i> , див. Лисоченко С.В.		
<i>Томчук О.В.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Торчинюк П.В.</i> , див. Костильов В.П.		
<i>Третьяк О.В.</i> , див. Лисоченко С.В.		
<i>Трушевський А.А.</i> Асимптотична поведінка бозонних траєкторій Редже	2	97
<i>Тур А.В.</i> , див. Копп М.Й.		
<i>Уваров В.М., Уваров М.В., Мельник М.П.</i> Електронна будова та магнітні властивості сплавів Гейслера: $M\text{MnSb}$ ($M = \text{Ni}, \text{Pd}, \text{Pt}$)	5	449
<i>Уваров М.В.</i> , див. Уваров В.М.		
<i>Філеп М.Й.</i> , див. Погодін А.І.		
<i>Федоренко Л.Л.</i> , див. Литовченко В.Г.		
<i>Філеп М.Й.</i> , див. Погодін А.І.		
<i>Фоміна А.П.</i> , див. Маслов В.І.		
<i>Хайчур А.</i> , див. Ягуб Р.		
<i>Хасан М.А.</i> , див. Такі А.Х.		
<i>Хауам І.</i> Двовимірне рівняння Паулі в некомутативному фазовому просторі	9	770

<i>Ходунов В.О.</i> , див. Жарков І.П.		
<i>Холодов Р.І.</i> , див. Маслов В.І.		
<i>Хорольський О.В.</i> , <i>Криворучко А.В.</i> Невтривіальна поведінка показника кислотно-лужного балансу води поблизу температури її динамічного фазового переходу	11	970
Чейн А. , див. Аєху Д.		
<i>Черевко К.В.</i> , див. Гаврюшенко Д.А.		
<i>Черемних О.К.</i> , див. Маслов В.І.		
<i>Чечко В.Є.</i> Якісний аналіз кластеризації в спиртово-водних розчинах III	10	863
Шебеко О.В. , див. Арсланалієв А.М.		
<i>Шевченко Д.І.</i> , див. Літвінов В.О.		
<i>Шендер І.О.</i> , див. Погодін А.І.		
<i>Шиферо Г.К.</i> , <i>Менбару М.В.</i> Дослідження з перших принципів структури, пружних і електронних властивостей перовскитів GeTiO_3 як фєроелектриків, безпечних для навколишнього середовища	6	539
<i>Штокель Я.</i> , див. Сюсько Є.		
<i>Шуаїбов О.К.</i> , див. Малініна А.О.		
Щибря А. , див. Сюсько Є.		
<i>Щур О.В.</i> , див. Відібїда О.К.		
Юхимчук В.О. , див. Лемішко С.В.		
<i>Ягуб Р.</i> , <i>Рєккаб Дябрі Г.</i> , <i>Дауд С.</i> , <i>Белуфа Н.</i> , <i>Беларбі М.</i> , <i>Хайчур А.</i> , <i>Зєгаді К.</i> , <i>Лухібі Фаслі С.</i> Дослідження фаз ScN при високому тиску з перших принципів	8	699
<i>Яковкін І.М.</i> Поверхневі та інтерфейсні зони гетероструктури CdTe–HgTe–CdTe: докази металевості	7	630
<i>Якунов А.В.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Яновський В.В.</i> , див. Копп М.Й.		