

	№	С.		
<i>Аббасов І.І., Гусейнов Дж.І.</i> Процеси перенесення заряду в системі сплавів $(\text{SnS})_{1-x}(\text{PrS})_x$	10	877	<i>Антія А.Д., Ітвен Е.Е., Джим У.С., Ейбіо Е.Е.</i> Взаємодія безспінових частинок з кільцевим потенціалом Юкави ...	10 907
<i>Абд Х.Дж., Алмаханна М.С.</i> Придушення нелінійного ефекту оптимізацією властивостей волокон у системах з високою швидкістю передачі даних з модулятором-дільником довжин хвиль	7	579	<i>Антья А.Д., Итвен Е.Е.</i> Нерелятивістський розгляд шредінгерівських частинок у оберненоквадратичному потенціалі Хеллмана і потенціалі кільцевої форми.....	7 629
<i>Абдулазізов Б.Т.,</i> див. Байматов П.Ж.			<i>Аріф Р.Н.,</i> див. Юхимчук В.О.	
<i>Абед Ал-Джабборі М.</i> Вивчення рівнів енергії і електромагнітних переходів у Yb-Pt ядрах з $N = 108$ у ВБ, ВВБ, і БМ моделей.....	11	930	<i>Асадуззаман С.,</i> див. Іслам М.І.	
<i>Абрамов А.А., Ткаченко В.Г.</i> Особливості формування кластерних сполук у металевих твердих розчинах	11	955	<i>Асадуззаман С.,</i> див. Кабір М.Х.	
<i>Абубакар Д., Махмуд Н., Махмуд Ш.</i> Дослідження структури і оптичних властивостей NiO нанолусочок. Вирощування тонких плівок Ni(OH)_2 методом хімічного осадження.....	11	964	<i>Асланов С.К.,</i> див. Трофименко М.Ю.	
<i>Азаренков М.О., Гапон О.В., Дудін С.В.</i> Евристичний розв'язок задачі Ленгмюра в довільній області.....	1	33	<i>Асташинський В.М.,</i> див. Чередниченко Т.М.	
<i>Алам Міаха М.Б.,</i> див. Кабір М.Х.			<i>Ахмед К.,</i> див. Іслам М.І.	
<i>Алексеев О.М.,</i> див. Булавін Л.А.			<i>Ахмед К.,</i> див. Кабір М.Х.	
<i>Алмаханна М.С.,</i> див. Абд Х.Дж.			<i>Ахмед Н.М.,</i> див. Рашид Х.С.	
<i>Алькін А.</i> Феноменологія розподілів множинності заряджених частинок.....	9	739	<i>Байматов П.Ж., Абдулазізов Б.Т.</i> Концентраційна залежність ефективної маси електрона, енергії Фермі і заповнення мінізон у легованій квантовій ямі InAs/AlSb	1 46
<i>Ананін С.І.,</i> див. Чередниченко Т.М.			<i>Барі В., Разер Н.А.</i> Чутливість флуктуацій множинності до швидкості у взаємодії ядер при високих енергіях.....	1 12
			<i>Бахар А.Н.,</i> див. Іслам М.І.	
			<i>Бацак Б.В.,</i> див. Булавін Л.А.	
			<i>Бейник Т.Г.,</i> див. Бондар М.В.	
			<i>Беквизс Е., Москалюк С.С.</i> Узагальнений принцип невизначеності Гайзенберга в квантовій геометродинаміці та ЗТВ	8 722

- Беспалов С.А., див. Уваров В.М.
- Бех С.В., Кобушкін О.П., Строчковський Е.А. Імпульсний розподіл нуклонів в ^3He та тринуклонні взаємодії 11 921
- Білінський І.В., див. Бойчук В.І.
- Білоус О.А., див. Говорун Т.П.
- Блавацька В.Б., див. Назаренко А.В.
- Бобков В.В., див. Літвінов В.О.
- Бовгира О.В., див. Франів А.В.
- Богатирьов О.О., див. Гусак А.М.
- Бойчук В.І., Білінський І.В., Пазюк Р.І. Мінізонна електропровідність у надгратках сферичних квантових точок гетеросистеми InAs/GaAs 4 335
- Болеста І.М., Ваків М.М., Гайдучок В.Г., Колич І.І., Кушнір О.О., Ровецький І.М., Фургала Ю.М. Плазмонне поглинання наночастинок срібла на поверхні LiNbO_3 1 39
- Бондар М.В., Бродин М.С., Матвеевська Н.А., Бейник Т.Г. Перколяційні пороги та люмінесценція плівок на основі бінарних сумішей сферичних частинок, покритих квантовими точками 10 868
- Бондаренко Є.А. Дві системи рівнянь Максвелла та дві відповідні системи хвильових рівнянь для векторів електромагнітного поля \mathbf{E} і \mathbf{B} в обертовій системі відліку: лінійне наближення 2 99
- Бордюг Г.Б. Механізм димеризації віологенів у рідкокристалічному середовищі. 4 294
- Бориц А.О., див. Старков В.М.
- Бродин М.С., див. Бондар М.В.
- Булавін В.І., В'юнник І.М., Лазарева Я.І. Дифузія і мікроскопічні характеристики довжини, часу та швидкості переносу однозарядних іонів у гранично розбавлених водних розчинах 9 765
- Булавін Л.А., Алексеев О.М., Забашта Ю.Ф., Ковальов К.М., Лазаренко М.М., Ткачов С.Ю. Фазові переходи при дегідратації глюкози 6 500
- Булавін Л.А., див. Ушкац М.В.
- Булавін Л.А., Забашта Ю.Ф., Бацак Б.В., Трембовецька О.М. Визначення пружності стінок артерій в процесі ультразвукового дослідження 5 378
- Бутенко Д.В., див. Томчук П.М.
- Бушкова В.С. Магнітний гістерезис і температура Кюрі нікель-хромових феритів, отриманих методом золь-гель за участі автогоріння 11 986
- В'юнник І.М., див. Булавін В.І.
- Вакарчук І.О., Паночко Г. Ефективна маса домішкового атома в бозе-рідині з деформованою алгеброю Гайзенберга 2 123
- Ваків М.М., див. Болеста І.М.
- Валах М.Я., див. Юхимчук В.О.
- Вареник О.В., див. Морозовська Г.М.
- Василевський В.С., Такібаєв Н.Ж., Дуйсенбай А.Д. Мікроскопічний опис ядер ^8Li та ^8B у рамках трикластерної моделі 6 459
- Василенко Д.О., Григорук В.І., Сидоренко В.С. Деструкція нанонеоднорідностей поверхні діелектриків оптичним ближнім полем 9 759
- Васнецов М.В., див. Плутенко Д.О.
- Васюта В.М., Ткачук В.М. Обернено квадратичний потенціал у просторі зі спіновою некомутативністю координат . 4 343
- Вахїд М.О., Шаррад Ф.І. Опис властивостей деформації парно-парних ізотопів $^{102-106}\text{Pd}$ 9 753
- Вахненко О.О. Особливі риси інтегрованої нелінійної системи Шрьодінгера на стьожці трикутної ґратки 3 270
- Велещук В.П., Власенко О.І., Власенко З.К., Гнатюк В.А., Левіцький С.М. Залежність порога плавлення CdTe від тривалості імпульсу та довжини хвилі випромінювання лазера і параметрів нерівноважних носіїв заряду 2 159
- Вішвакарма Р. Залежність від товщини структурних, електричних і оптичних

властивостей ZnS тонких плівок, оса- джених термічним випаровуванням	5	419	<i>Глинчук М.Д.</i> , див. Морозовська Г.М.	
<i>Власенко З.К.</i> , див. Велешук В.П.			<i>Глушко Є.Я.</i> 2D фотонно-кристалічний резонатор острівкового типу	11 939
<i>Власенко О.І.</i> , див. Велешук В.П.			<i>Гнатюк В.А.</i> , див. Велешук В.П.	
<i>Власенко О.І.</i> , див. Генцарь П.О.			<i>Говорун Т.П.</i> , <i>Білоус О.А.</i> , <i>Гапонова О.П.</i> , <i>Дехтярук Л.В.</i> , <i>Чорноус А.М.</i> Дослід- ження провідності полікристалічних плівок з тонким покриттям із ви- користанням модифікованої моделі Маядаса–Шатцкеса	2 132
<i>Войнаш В.З.</i> , див. Надутов В.М.			<i>Голованов В.В.</i> , див. Голованова В.В.	
<i>Войтенко Л.М.</i> , див. Федорович О.А.			<i>Голованова В.В.</i> , <i>Назарчук Б.В.</i> , <i>Се- менов А.К.</i> , <i>Постний О.В.</i> , <i>Голова- нов В.В.</i> Особливості детектування від- новлювальних газів сенсорами на основі In ₂ O ₃ і SnO ₂ у вологій атмосфері	3 248
<i>Гаврилук Є.О.</i> , див. Юхимчук В.О.			<i>Горбанюк Т.І.</i> , див. Литовченко В.Г.	
<i>Гаврилук О.О.</i> , <i>Семчук О.Ю.</i> Формува- ння періодичних структур на поверхні твердого тіла під дією лазерного випро- мінювання	1	20	<i>Горбаченко О.М.</i> , див. Желтоножсь- кий В.О.	
<i>Гаєвський В.Р.</i> , див. Кочмарський В.З.			<i>Грещук О.М.</i> , див. Юхимчук В.О.	
<i>Гайдучок В.Г.</i> , див. Болеста І.М.			<i>Григорук В.І.</i> , див. Василенко Д.О.	
<i>Галунов М.З.</i> , див. Креч А.В.			<i>Григорчак І.І.</i> , <i>Григорчак О.І.</i> , <i>Іва- щилин Ф.О.</i> Модифікація властиво- стей клатрато/кавітатних комплексів InSe(β -CD (FeSO ₄)) ієрархічної архіте- ктури при їх синтезі в схрещених еле- ктричному і світловій хвилі полях	7 621
<i>Ганджа І.С.</i> , див. Старков В.М.			<i>Григорчак О.І.</i> , див. Григорчак І.І.	
<i>Гапон О.В.</i> , див. Азаренков М.О.			<i>Гринюк Б.Є.</i> , <i>П'ятницький Д.В.</i> Стру- ктура ядра ¹⁴ N у п'ятикластерній моделі	10 829
<i>Гапонова О.П.</i> , див. Говорун Т.П.			<i>Грицай В.Й.</i> Спектральний аналіз та ін- варіантна міра при дослідженні неліній- ної динаміки метаболічного процесу в клітині	5 445
<i>Гаркуша І.Є.</i> , див. Чередниченко Т.М.			<i>Грушка В.І.</i> , <i>Пелещак Р.М.</i> Полярон- ний стан в самоузгодженому електрон- деформаційному полі квантова точка- матриця	11 978
<i>Гах Г.І.</i> , <i>Кончатний М.І.</i> , <i>Меренков М.П.</i> Модельно незалежні радіаційні попра- вки в пружному протон-електронному розсіянні	1	3	<i>Гурупаран С.</i> , <i>Равічандран В.</i> , <i>Чінатам- бі В.</i> , <i>Раджасекар С.</i> Співіснування кра- тних аттракторів, гістерезису та коли- вального резонансу в класичному осци- ляторі Морса, що збуджується сигна- лом, з модульованою амплітудою	1 51
<i>Гемечу Н.</i> , <i>Сенбета Т.</i> , <i>Месфін Б.</i> , <i>Маль- нев В.М.</i> Термолюмінесценція кванто- вих точок кремнію в моделі дві пастки- один центр рекомбінації	2	140		
<i>Генцарь П.О.</i> , <i>Власенко О.І.</i> , <i>Левниць- кий С.М.</i> Лазерно-стимульоване збіль- шення відбиваючої здатності монокри- сталічного n-GaAs(100)	11	947		
<i>Гіріч О.О.</i> Лівобічний метаматеріал, по- будований на основі комплементарних кільцевих резонаторів зі щільною та ке- рований за допомогою варакторних діо- дів	10	897		
<i>Гладковський В.В.</i> , <i>Федорович О.А.</i> Спе- ктроскопічні дослідження плазми висо- кочастотного розряду при плазмохімі- чному травленні епітаксіальних стру- ктур нітриду галію	3	206		

- Гусак А.М., Марченко С.В., Турло В.В., Богатирьов О.О. Моделювання виробництва ентропії та самоорганізації металічного сплаву, що розпадається, під дією сильного електричного струму 12 1023
- Гусейнов Дж.І., див. Аббасов І.І.
- Давидовська О.І., див. Желтоножський В.О.
- Давидовська О.І., Денисов В.Ю., Нестеров В.О. Ефективний ядерно-ядерний потенціал з урахуванням внеску кінетичної енергії нуклонів та перерізи пружного розсіяння і підбар'єрного злиття 6 471
- Демчина В.П., див. Федірчик І.І.
- Денисов В.Ю., див. Давидовська О.І.
- Дехтярук Л.В., див. Говорун Т.П.
- Джим У.С., див. Антія А.Д.
- Добуш О.А., див. Козловський М.П.
- Драган Г.С., див. Трофименко М.Ю.
- Дудін С.В., див. Азаренков М.О.
- Дуйсенбай А.Д., див. Василевський В.С.
- Ейбіо Е.Е., див. Антія А.Д.
- Євтух А., Литовченко В., Стріха М., Курчак А., Ілмазогли О., Хартнагел Г. Провідні наностержні в АПВ плівках, зумовлені трансформацією вуглецю 6 523
- Єжов С.М., див. Сіжук А.С.
- Єлсеев Д.В., див. Чередниченко Т.М.
- Єфанов А.В., див. Юхимчук В.О.
- Желтоножський В.О., Саврасов А.М., Солодовник К.М., Плойко В.А., Горбаченко О.М., Давидовська О.І. Ізмерні відношення та середні кутові моменти первинних фрагментів ^{97}Nb при фотоподілі ^{235}U та ^{238}U 4 285
- Забацита Ю.Ф., див. Булавін Л.А.
- Загородній А.Г., див. Лев Б.І.
- Займак О.М., див. Хорольський О.В.
- Зайнабідінов С., Маматкарімов О.О., Хімматжолов О., Турсунов І.Г. Вплив домішок з глибокими рівнями на тензоелектричні властивості монокристалічного кремнію 11 951
- Залуцький В.П., див. Надутов В.М.
- Засенко В.І., див. Черняк О.М.
- Зіменков Д.К., див. Сільвестров А.М.
- Іваццишин Ф.О., див. Григорчак І.І.
- Ілмазогли О., див. Євтух А.
- Індутний І.З., Ушенін Ю.В., Минько В.І., Шепелявий П.Є., Луканюк М.В., Корчовий А.А., Христосенко Р.В. Наноструктуровані Au чіпи з підвищеною чутливістю для сенсорів на основі поверхневого плазмонного резонансу 5 365
- Ісаєв М.В., див. Неймаш В.Б.
- Іслам М.І., Хатун М., Ахмед К., Асадузаман С., Паул Б.К., Іслам М.С., Чоудхурі С., Сіна С., Міаха М.Б.А., Бахар А.Н. Розробка та аналіз одномодового ниткоподібного фотонного кристала для оптичного зв'язку від Е до L смугах з ультрависокою негативною дисперсією 9 814
- Іслам М.С., див. Іслам М.І.
- Ітуєн Е.Е., див. Антія А.Д.
- Кабанцев Т.Г., див. Надутов В.М.
- Кабір М.Х., Алам Міаха М.Б., Асадузаман С., Ахмед К. Волокно кругового перерізу з фотонним кристалом і щільновидною структурою для виявлення хімічних речовин 7 585
- Калінін С.В., див. Морозовська Г.М.
- Кашуба А.І., див. Франів А.В.
- Кобушкін О.П., див. Бех С.В.
- Ковальов К.М., див. Булавін Л.А.
- Ковальчук В.А., Корчин О.Ю. Розпад бозона Хігса на пару лептонів та фотон

і можлива неермітовість взаємодії Юкави	7	553	<i>Кузьмичов В.В.</i> , див. Кузьмичов В.Є.	
<i>Козинець О.В., Литвиненко С.В., Скришевський В.А.</i> Фізичні властивості кремнієвих сенсорних структур з фотоелектричним принципом перетворення на основі “глибокого” <i>p-n</i> -переходу	4	318	<i>Кузьмичов В.Є., Кузьмичов В.В.</i> Поведінка гравітаційної системи в епоху, близьку до планківської	6 542
<i>Козловський М.П., Добуш О.А., Пилок І.В.</i> Використання моделі коміркової рідини для опису фазового переходу в простих рідких лужних металах	10	859	<i>Курчак І.М., Серпак Н.Ф.</i> Електронні та магнітні характеристики поверхні шпінелі Co_3O_4 (111) в наближенні $\text{GGA} + \text{U}$	7 611
<i>Козуля М.М.</i> , див. Моїсеєнко В.Є.			<i>Курчак А.</i> , див. Євтух А.	
<i>Комич І.І.</i> , див. Болеста І.М.			<i>Кутовий С.Ю.</i> , див. Науменко А.П.	
<i>Колодницька Р.В., Москвін П.П., Скурятівський С.І., Сироїд Є.С.</i> Вплив термодинамічних властивостей розпиленої рідини на параметри крапельно-повітряних сумішей в рамках моделі максимуму ентропії	3	229	<i>Куцевол Н.В.</i> , див. Науменко А.П.	
<i>Коломієць В.М.</i> , див. Черноус А.М.			<i>Кушнір О.О.</i> , див. Болеста І.М.	
<i>Коман Б.П.</i> , див. Оленич І.Б.			<i>Ладигіна М.С.</i> , див. Чередниченко Т.М.	
<i>Коновалов В.Г.</i> , див. Моїсеєнко В.Є.			<i>Лазаренко М.М.</i> , див. Булавін Л.А.	
<i>Кончатний М.І.</i> , див. Гах Г.І.			<i>Лазарева Я.</i> , див. Булавін В.І.	
<i>Коппе В.Т.</i> , див. Літвінов В.О.			<i>Лев Б.І.</i> Агрегація наночастинок у рідкому кристалі	7 595
<i>Коротєєв В.В.</i> , див. Лящук Ю.М.			<i>Лев Б.І., Тимчишин В.Б., Загородній А.Г.</i> Аналіз потенціальної енергії системи взаємодіючих частинок, упорядкованих у ґратку Браве	3 215
<i>Корсун І.В.</i> Внесок українських вчених у розвиток квантової фізики	1	67	<i>Левцицький С.М.</i> , див. Велешук В.П.	
<i>Корчин О.Ю.</i> , див. Ковальчук В.А.			<i>Левцицький С.М.</i> , див. Генцарь П.О.	
<i>Корчовий А.А.</i> , див. Індутний І.З.			<i>Левон О.І.</i> Статистичний аналіз енергій 0^+ станів в ядрах актинідів	7 561
<i>Кособуцький П.</i> Стосовно моделювання математичного сподівання і дисперсії вибірок гаусово розподілених випадкових величин	9	823	<i>Ледней М.Ф.</i> , див. Лесюк А.І.	
<i>Кочмарський В.З., Гаєвський В.Р., Тишко Н.Л.</i> Кристалізація карбонату кальцію з гідрокарбонатних розчинів	5	382	<i>Ледней М.Ф.</i> , див. Лесюк А.І.	
<i>Кравець В.Г.</i> , див. Стащук В.С.			<i>Лесюк А.І., Ледней М.Ф., Тарнавський О.С.</i> Орієнтаційна нестійкість директора в планарній нематичній комірниці з керованими межовими умовами в електричному полі	5 391
<i>Кравченко С.О.</i> , див. Манойлов Е.Г.			<i>Лесюк А.І., Ледней М.Ф., Тарнавський О.С.</i> Орієнтаційна нестійкість в комірниці нематичного рідкого кристала з від'ємною діелектричною анізотропією в електричному полі	9 775
<i>Креч А.В., Галунов М.З.</i> Композиційні сцинтилятори та особливості їх радіаційної стійкості	7	565	<i>Лисюк В.О.</i> , див. Стащук В.С.	
<i>Кузьмич А.Г.</i> , див. Неймаш В.Б.			<i>Литвин М.А.</i> , див. Мудрий С.І.	

- Литвиненко С.В.*, див. Козинець О.В.
- Литовченко В.*, див. Євтух А.
- Литовченко В.Г.* Про деякі важливі результати з фізики поверхні напівпровідників, отримані в Україні за роки незалежності (1991–2016 рр.)..... 1 80
- Литовченко В.Г., Горбанюк Т.І., Солнцева В.С.* Механізм адсорбто-каталітичної активності наноструктурованої поверхні кремнію, легованої кластерами перехідних металів та їх оксидами 7 601
- Литвінов В.О., Оксенюк І.І., Шевченко Д.І., Бобков В.В.* ВІМС дослідження поверхні сплавів на основі лантану 10 839
- Литвінов В.О., Оксенюк І.І., Шевченко Д.І., Коппе В.Т., Бобков В.В., Черноус В.М.* ВІМС дослідження поверхні гідридуотворюючого сплаву TiFe..... 3 193
- Лобода В.Б.*, див. Черноус А.М.
- Лозін А.В.*, див. Моїсеєнко В.Є.
- Луканюк М.В.*, див. Індутний І.З.
- Лящук Ю.М., Коротеєв В.В.* Теорія детектування терагерцового електромагнітного випромінювання в гібридних плазмонних структурах з дрейфуючим електронним газом..... 10 883
- Мазур Ю.П., Остапенко Р.В., Семенко М.П.* Вплив холодної пластичної деформації на електроопір високоентропійного сплаву CrMnFeCoNi 5 410
- Малінін О.М.*, див. Малінін А.О.
- Малініна А.О., Шуайбов О.К., Малінін О.М.* Механізм збільшення інтенсивності випромінювання газорозрядної плазми на сумішах парів дийодиду ртуті, ксенону та неону в фіолетово-синьому спектральному діапазоні..... 7 590
- Мальнев В.М.*, див. Гемечу Н.
- Маматжарімов О.О.*, див. Зайнабдінов С.
- Манойлов Е.Г., Кравченко С.О., Снопков Б.А.* Особливості приповерхневого шару при мономолекулярній ізотропній адсорбції: моделювання в рамках нерівноважної молекулярної динаміки..... 8 713
- Марченко А.К.*, див. Чередниченко Т.М.
- Марченко С.В.*, див. Гусак А.М.
- Матвеевська Н.А.*, див. Бондар М.В.
- Матджафрі М.З.*, див. Рашид Х.С.
- Матер'ян І.О.*, див. Шигорін П.П.
- Махлай В.О.*, див. Чередниченко Т.М.
- Махлайчук В.М.* Кінематична зсувна в'язкість рідких лужних металів 8 668
- Махмуд Н.*, див. Абубакар Д.
- Махмуд Ш.*, див. Абубакар Д.
- Мельник В.*, див. Неймаш В.Б.
- Мельник П.В., Находкін М.Г., Федорченко М.І.* Вплив змін дефектних станів на властивості фотокаатода Si-Gd-O.... 8 688
- Меренков М.П.*, див. Гах Г.І.
- Месфін Б.*, див. Гемечу Н.
- Минько В.І.*, див. Індутний І.З.
- Міаха М.Б.А.*, див. Іслам М.І.
- Міронов Ю.К.*, див. Моїсеєнко В.Є.
- Моїсеєнко В.Є., Лозін А.В., Козуля М.М., Міронов Ю.К., Романов В.С., Коновалов В.Г., Шаповал А.Н.* Альфвенівський нагрів плазми в стелараторі Ураган-2М..... 4 311
- Монастирський Л.С.*, див. Оленич І.Б.
- Мордюк Б.М.*, див. Надутов В.М.
- Морозовська Г.М., Глинчук М.Д., Вареник О.В., Удод О., Щербаков К.М., Калінін С.В.* Вплив флексоелектричного ефекту на гістерезисну динаміку локального електромеханічного відгуку напівпровідників з іонно-електронною провідністю 4 326
- Москалюк С.С.*, див. Беквізс Е.
- Москвін П.П.*, див. Колодницька Р.В.
- Мохсін М.К.*, див. Хуссейн К.А.
- Мудрий С.І., Литвин М.А.* Вплив малих концентрацій нікелю на поверхневий натяг та густину індію 2 118
- Мумінов А.А.*, див. Таджібаєв І.У.

- Надуртов В.М., Перекоп А.О., Мордюк Б.М., Войнаш В.З., Залуцький В.П., Кабанцев Т.Г.* Термічна стабільність твердих розчинів, сформованих ультразвуковим розмелюванням порошкових сумішей $Cu + Co$ і Cu 8 681
- Назаренко А.В., Блавацька В.Б.* Асиметричні хаотичні блукання в одновимірному багатозонному середовищі 6 506
- Назарчук Б.В.*, див. Голованова В.В.
- Науменко А.П., Куцевол Н.В., Чумаченко В.А., Пащенко В.Г., Кутювий С.Ю., Равізо М.* Синтез та характеристика золів CdS , отриманих в розгалужених матрицях декстранполіакриламід 10 902
- Находкін М.Г.*, див. Мельник П.В.
- Недубалюк О.А.*, див. Федірчик І.І.
- Неймаш В.Б., Куплянський Г.Д., Ольховик І.В., Поварчук В.Ю., Рогуцький І.С.* Фізичні властивості радіаційно-зшитих гідрогелів полівінілового спирту-поліетиленгліколю в контексті застосування в медичних пов'язках 5 400
- Неймаш В.Б., Мельник В., Федоренко Л.Л., Шепелявий П.Є., Стрільчук В.В., Ніколенко А.С., Ісаєв М.В., Кузьмич А.Г.* Індукована оловом кристалізація аморфного кремнію при імпульсному лазерному опроміненні 9 802
- Немошкаленко М.В.*, див. Уваров В.М.
- Нестеров В.О.*, див. Давидовська О.І.
- Ніколенко А.С.*, див. Неймаш В.Б.
- Нурітдінов С.Н.*, див. Таджібаєв І.У.
- Оксенюк І.І.*, див. Літвінов В.О.
- Оленіч І.Б., Монастирський Л.С., Коман Б.П.* Електричні властивості оксидокремнієвих гетероструктур на основі поруватого кремнію 2 166
- Ольховик І.В.*, див. Неймаш В.Б.
- Остапенко Р.В.*, див. Мазур Ю.П.
- П'ятницький Д.В.*, див. Гринюк Б.Є.
- Пазюк Р.І.*, див. Бойчук В.І.
- Паночко Г.*, див. Вакарчук І.О.
- Паул Б.К.*, див. Іслам М.І.
- Пащенко В.Г.*, див. Науменко А.П.
- Пелещак Р.М.*, див. Грушка В.І.
- Пелещак Р.М., Сенета М.Я.* Закон дисперсії та ширина поверхневої акустичної моди в залежності від концентрації адсорбованих атомів 3 255
- Пелих В.О., Тайстра Ю.В.* Однонаправлені ізотропні поля у просторі Керра 11 1000
- Перекоп А.О.*, див. Надуртов В.М.
- Петров Ю.В.*, див. Чередниченко Т.М.
- Пильок І.В.*, див. Козловський М.П.
- Плутенко Д.О., Васнецов М.В.* Симетрія розсіяного на сферичній частинці світла та фазовий зсув, індукований її трансляцією 2 112
- Плюйко В.А.*, див. Желтоножський В.О.
- Поварчук В.Ю.*, див. Неймаш В.Б.
- Погосов В.В., Рева В.І.* Розмірні залежності енергетичних характеристик заряджених металевих кластерів, що містять моновакансію 9 786
- Полянська О.П.*, див. Стащук В.С.
- Постний О.В.*, див. Голованова В.В.
- Прикарпатський А.К.* Проблема самодії зарядженої ферміонної частинки в рамках багаточасової парадигми Фока та парадигми власного часу Фейнмана 2 172
- Равізо М.*, див. Науменко А.П.
- Равічандран В.*, див. Гурупаран С.
- Раджасекар С.*, див. Гурупаран С.
- Разер Н.А.*, див. Барі В.
- Рашид Х.С., Ахмед Н.М., Матджафрі М.З.* Новий $ZnO/Au/ZnO$ польовий транзистор з широким затвором як сенсорна мембрана 8 695
- Рева В.І.*, див. Погосов В.В.
- Ровецький І.М.*, див. Болеста І.М.

- Рогуцький І.С.*, див. Неймаш В.Б.
- Роде Г.Г.* Перенос похибок та середніх вимірів фізичної величини для елементарних функцій x^2 та \sqrt{x} 2 184
- Рожин А.Г.*, див. Юхимчук В.О.
- Романов В.С.*, див. Моїсеєнко В.Є.
- Руденко О.П.*, див. Хорольський О.В.
- Саврасов А.М.*, див. Желтоножський В.О.
- Савченко Д.О., Якубовський Д.А.* До процедури точного пошуку слабкої вузької лінії в рентгенівському спектрі – роль систематики, спричиненої моделюванням континууму 7 645
- Свідзинський А.В.*, див. Шигорін П.П.
- Семенов А.К.*, див. Голованова В.В.
- Семенко М.П.*, див. Мазур Ю.П.
- Семчук О.Ю.*, див. Гаврилюк О.О.
- Сен Р.*, див. Чоудхарі М.Д.
- Сенбета Т.*, див. Гемечу Н.
- Сенета М.Я.*, див. Пелещак Р.М.
- Серпак Н.Ф.*, див. Купчак І.М.
- Сидоренко В.С.*, див. Василенко Д.О.
- Сироїд Є.С.*, див. Колодницька Р.В.
- Сисоєв В.М.*, див. Ушкац М.В.
- Сіжук А.С., Єжов С.М.* Застосування узагальненого коефіцієнта поглинання для врахування ефектів Доплера та віддачі 4 299
- Сіжук А.С., Єжов С.М.* Узагальнення коефіцієнта поглинання для газу атомів у зв'язаних станах 3 200
- Сільвестров А.М., Зіменков Д.К.* Аналіз теоретико-експериментальних досліджень ефекту Ж. Губера 11 994
- Сіна С.*, див. Іслам М.І.
- Скорик М.А.*, див. Юхимчук В.О.
- Скришевський В.А.*, див. Козинець О.В.
- Скуратівський С.І.*, див. Колодницька Р.В.
- Смоляр В.П.*, див. Трофименко М.Ю.
- Снопок Б.А.*, див. Манойлов Е.Г.
- Солнцев В.С.*, див. Литовченко В.Г.
- Солодовник К.М.*, див. Желтоножський В.О.
- Соляков Д.Г.*, див. Чередниченко Т.М.
- Стальцов В.В.*, див. Чередниченко Т.М.
- Старков В.М., Борщ А.О. Ганджа І.С., Томчук П.М.* Приклади правдоподібної інтерпретації результатів експериментальних досліджень 6 479
- Старков В.М.*, див. Томчук П.М.
- Стахіра Й.М., Стахіра Р.Й.* Структурні зміни у системі електронних станів шаруватого кристала деформованого зсувом шарів 12 1016
- Стахіра Р.Й.*, див. Стахіра Й.М.
- Стащук В.С., Кравець В.Г., Лисюк В.О., Полянська О.П., Стукаленко В.В., Ямпольський А.Л.* Оптичні властивості і структура нанокompозитів $(\text{Co}_{41}\text{Fe}_{39}\text{V}_{20})_x(\text{SiO}_2)_{100-x}$ 8 662
- Стрільчук В.В.*, див. Неймаш В.Б.
- Стріха М.*, див. Євтух А.
- Строковський Е.А.*, див. Бех С.В.
- Стукаленко В.В.*, див. Стащук В.С.
- Таджібаєв І.У., Нурітдінов С.Н., Мумінов А.А.* Нелінійна космологія системи кульових скупчень навколо галактик... 12 1050
- Тайстра Ю.В.*, див. Пелих В.О.
- Такібаєв Н.Ж.*, див. Василевський В.С.
- Таньшина А.* “Физики-теоретики – это профессия, и профессия очень нужная” 1 60
- Тарнавський О.С.*, див. Лесюк А.І.
- Тесленко В.І.* Диференціальне рівняння четвертого порядку для двостадійного абсорбуючого ланцюга Маркова із стохастичною ймовірністю прямого переходу 4 349
- Тимчишин В.Б.*, див. Лев Б.І.

- Тишко Н.Л.*, див. Кочмарський В.З.
Ткаченко В.Г., див. Абрамов А.А.
Ткачов С.Ю., див. Булавін Л.А.
Ткачук В.М., див. Васюта В.М.
Томчук П.М., див. Старков В.М.
Томчук П.М., Старков В.М., Бутенко Д.В. Інтегральні рівняння в загальній теорії поглинання і розсіяння світла металевими нанокластерами..... 8 701
Трембовецька О.М., див. Булавін Л.А.
Трофименко М.Ю., Асланов С.К., Драган Г.С., Смоляр В.П. Нормальна складова швидкості горіння газового факела 3 212
Турло В.В., див. Гусак А.М.
Турсунов І.Г. Дослідження параметрів глибокого рівня в напівпровідниках 12 1034
Турсунов І.Г., див. Зайнабідінов С.

Уваров В.М., Уваров М.В., Беспалов С.А., Немошкаленко М.В. Атомне розупорядкування та електронна будова сплаву Хойслера $CoTiSb$ 2 106
Уваров М.В., див. Уваров В.М.
Удод О., див. Морозовська Г.М.
Ушенін Ю.В., див. Індутний І.З.
Ушкац М.В., Булавін Л.А., Сисоєв В.М., Ушкац С.Ю. Конденсація ґраткового газу та її зв'язок з розбіжністю віріальних розкладів за степенями активності 6 530
Ушкац С.Ю., див. Ушкац М.В.

Федірчик І.І., Недибалок О.А., Черняк В.Я., Демчина В.П. Плазмоворідина система зі зворотним вихровим потоком для плазмово-каталітичного реформування..... 5 372
Федоренко Л.Л., див. Неймаш В.Б.
Федорович О.А., Войтенко Л.М. Час життя електронів у щільній плазмі..... 6 487
Федорович О.А., див. Гладковський В.В.

Федорченко М.І., див. Мельник П.В.
Франів А.В., Кашуба А.І., Бовгира О.В., Футей О.В. Пружні властивості та швидкість поширення звуку в твердих розчинах заміщення $In_xTl_{1-x}I$ 8 675
Фургала Ю.М., див. Болеста І.М.
Футей О.В., див. Франів А.В.

Хаді А., див. Хашім А.
Хаді А., Хашім А. Розробка нового сенсора перевірки вологи на основі суміші карбоксиметил целюлоза–крохмаль з наночастинками окису міді..... 12 1037
Хартнагел Г., див. Євтух А.
Харченко В.Ф. Розв'язання рівняння Ліпмана–Швінгера для парціальної матриці переходу з відштовхувальною кулонівською взаємодією..... 3 262
Хасан А.К., див. Худер Х.Х.
Хатун М., див. Іслам М.І.
Хашім А., див. Хаді А.
Хашім А., Хаді А. Синтез і властивості нових нанокомпозитів для акумулювання енергії: біодеструктивні матеріали–наночастинки окису магнію..... 12 1043
Хашім А., Хаді А. Нові нанокомпозити полімер–окис свинцю для застосування в радіаційному захисті 11 972
Хейдарі Е. Релятивістські лазер–плазма взаємодії. Солітони, що рухаються в каналах плазми, і кінетичне дисперсійне співвідношення для черенковського випромінювання..... 12 1009
Хімматжулов О., див. Зайнабідінов С.
Хорольський О.В. Природа в'язкості розчинів полівінілового спирту у диметилсульфоксиді та воді 10 852
Хорольський О.В., Руденко О.П., Займак О.М. Особливості зміни з часом електричних властивостей розчинів полівінілового спирту у диметилсульфоксиді 3 239
Христосенко Р.В., див. Індутний І.З.

- Худер Х.Х., Хасан А.К., Шаррад Ф.І.* Розрахунок рівнів енергії, імовірностей переходу, поверхонь потенціальної енергії для парно-парних $^{120-126}\text{Xe}$ ізотопів 2 152
- Хуссейн К.А., Мохсін М.К., Шаррад Ф.І.* Розрахунок іраст-смуг з позитивною парністю для ядер $^{190-198}\text{Hg}$ 8 649
- Чаньял Б.С.* Повний набір законів збереження для діонів в алгебрі Кліффорда октоніонів..... 6 536
- Чеботарев В.В.,* див. Чередниченко Т.М.
- Чередниченко Т.М., Гаркуша І.Є., Малай В.О., Соляков Д.Г., Петров Ю.В., Чеботарев В.В., Ладигіна М.С., Марченко А.К., Стальцов В.В., Ємисев Д.В., Асташинський В.М., Ананін С.І.* Формування області компресії в плазмовому потоці МПК за різних початкових умов 4 306
- Черняк В.Я.,* див. Федірчик І.І.
- Черняк О.М., Засенко В.І.* Вплив скінченного радіуса Лармора на дифузію пробних частинок 6 493
- Чінатамбі В.,* див. Гурупаран С.
- Чорноус А.М.,* див. Говорун Т.П.
- Чорноус А.М., Шкурдода Ю.О., Лобода В.Б., Коломієць В.М.* Вплив температури на магніторезистивні властивості структурно несучільних плівок Fe та Co 5 438
- Чорноус В.М.,* див. Літвінов В.О.
- Чоудхурі М.Д., Сен Р., Шарма Б.І.* Коливальні інфрачервоні спектри твердотільного монооксиду вуглецю 2 146
- Чоудхурі М.Д., Сен Р., Шарма Б.І.* Коливальні ГЧ-активні частоти C_{36} : Алгебраїчний підхід 8 657
- Чоудхурі С.,* див. Іслам М.І.
- Чумаченко В.А.,* див. Науменко А.П.
- Шаповал А.Н.,* див. Моїсеєнко В.Є.
- Шарма Б.І.,* див. Чоудхурі М.Д.
- Шаррад Ф.І.,* див. Вахід М.О.
- Шаррад Ф.І.,* див. Худер Х.Х.
- Шаррад Ф.І.,* див. Хуссейн К.А.
- Шевченко Д.І.,* див. Літвінов В.О.
- Шепелявий П.Є.,* див. Індутний І.З.
- Шепелявий П.Є.,* див. Неймаш В.Б.
- Шигорін П.П., Свідзинський А.В., Матер'ян І.О.* Розрахунок струму Джозефсона у двобар'єрному тунельному контакті 6 516
- Шкурдода Ю.О.,* див. Чорноус А.М.
- Шуайбов О.К.,* див. Малініна А.О.
- Щербаков К.М.,* див. Морозовська Г.М.
- Юхимчук В.О., Валах М.Я., Грещук О.М., Гаврилук Є.О., Янчук І.Б., Єфанов А.В., Аріф Р.Н., Рожин А.Г., Скорик М.А.* Властивості графенових флейків, отриманих ультразвуковою обробкою графіту 5 429
- Якубовський Д.А.,* див. Савченко Д.О.
- Ямпольський А.Л.,* див. Стацук В.С.
- Янчук І.Б.,* див. Юхимчук В.О.