

	№	С.		
<i>Азовський В.А., Яциук В.М., Булавко Г.В., Іценко О.О.</i> Деякі проблеми розробки люмінесцентного трансформатора для кремнієвих сонячних елементів.....	6	472	<i>Артикульний О.П., Петренко В.І., Абдеєв М.В., Булавін Л.А.</i> Комплекси міцел поверхнево-активних речовин з полімерами у водних рідинних системах.....	9 778
<i>Аадім К.А.</i> , див. Хамід Л.А.			<i>Асланов С.К.</i> , див. Трофименко М.Ю.	
<i>Аббасов І.І.</i> , див. Хусейнов Дж.І.			<i>Ахмед Х., Хашім А., Абдулджаліл Х.М.</i> Визначення оптичних параметрів плівок PVA/TiO ₂ /SiC і PVA/MgO/SiC нанокompatитів для оптоелектроніки і УФ-детекторів	6 529
<i>Абдулджаліл Х.М.</i> , див. Ахмед Х.			<i>Біланіч В.С., Скубеніч К.В., Бабіля М.І., Погодін А.І., Студеняк І.П.</i> Вплив ізовалентного катіонного заміщення на механічні властивості суперіонних кристалів (Cu _x Ag _{1-x}) ₇ Si ₅ I.....	5 450
<i>Абсанов А.</i> , див. Хушвактов Х.			<i>Бабіля М.І.</i> , див. Біланіч В.С.	
<i>Авдеев М.В.</i> , див. Тропін Т.В.			<i>Бабак О.В., Березнової Ю.А., Михайлюк В.П.</i> Борнове наближення для поляризаційних спостережуваних при розсіянні протонів ядрами ⁴⁰ Ca	5 367
<i>Авдеев М.В.</i> , див. Артикульний О.П.			<i>Базалій Я.Б.</i> Інтерпретація знакозмінного спін-трансферного моменту в F/N/F структурах за допомогою механічної аналогії	10 883
<i>Аксьонов В.Л.</i> , див. Тропін Т.В.			<i>Бакай О., Братченко М., Дюльдя С.</i> Про сингулярність діаметра кривої співіснування рідина-газ	9 796
<i>Ал-Джомейлі Ф.М.А., Халіл М.І.</i> Аналіз співвідношення Гейгера-Нуттала для застосування оцінки періодів напіврозпаду надважких ядер	2	118	<i>Балдікова Е.</i> , див. Шафарік І.	
<i>Александрович М., Кастанет Г., Бур'ян С., Лемма Ф., Лакруа Д., Ісаєв М.</i> Вплив нанотекстурування на змочування поверхні: метод молекулярної динаміки	9	811	<i>Балул Д.</i> , див. Хеліл К.	
<i>Алексеев О.М., Забашта Ю.Ф., Ковальчук В.І., Лазаренко М.М., Рудніков Є.Г., Булавін Л.А.</i> Структурний перехід у розбавлених розчинах стрижнеподібних макромолекул	1	49	<i>Бар'яхтар В.Г., Данилевич О.Г.</i> Затухання магнітопружних хвиль	10 905
<i>Аллакулієва Ш.</i> , див. Єпчанов Б.			<i>Бартенев О.О.</i> , див. Єщенко О.А.	
<i>Амонов А., Муродов Г., Тохадзе К.Г., Джумабаєв А., Нурмуродова Г.</i> Вивчення Н ₂ СО · ·HF комплексу сучасними методами квантової механіки	4	302	<i>Батуріна А.П.</i> , див. Черненко О.С.	
<i>Арінбасарова Г.Ю.</i> , див. Грицай В.Й.				

- Бацак Б.В., Забашта Ю.Ф., Ковальчук В.І., Свечнікова О.С., Булавін Л.А. Нормальні хвилі, що виникають при русі крові в артерії 5 435
- Безугла Т., див. Надтока О.
- Бережной Ю.А., див. Бабак О.В.
- Біланіч Б.В., див. Біланіч Б.В.
- Біланіч Б.В., Шиленко О., Латішев В.М., Фехер А., Біланіч В.С., Ризак В.М., Команіцький В. Взаємодія халькогенідних плівок As_4Se_{96} з електронним пучком при використанні їх у ролі електронних резистивів 3 245
- Біланіч В.С., див. Біланіч Б.В.
- Білий М.М., див. Губанов В.О.
- Білик Р., Мудрий С., Овсяник Р., Борух І., Кметь А., Муравський Л. Густина та поверхневий натяг розплавів $Sn_{1-x}Vix$ 11 1011
- Білоус А.Г., див. Заморський В.О.
- Бобков В.В., Тищенко Л.П., Ковтуненко Ю.І., Старовойтов Р.І., Логачов Ю.Є., Цапенко О.Б., Гамаюнова Л.О. Імплантація іонів дейтерію та гелію у композиційну структуру з вольфрамовим покриттям ... 1 60
- Бозоров Е.Х., див. Олімов Х.К.
- Болясова О.О., Криворучко В.М. Поздовжня спінова динаміка у гайзенбергівському антиферромагнетіку: двомагнетонні збудження 10 859
- Борисюк В.І., див. Науменко А.П.
- Борисюк В.М. Механічні властивості наноламінітів $Ti_{n+1}AlC_n$: дослідження методами молекулярної динаміки 12 1102
- Боровик В., Грицько В., Шафраньош І., Боровик О. Електронне збудження автоіонізаційних станів $5p^5d6s^2$ атома Ва 1 12
- Боровик О., див. Боровик В.
- Борух І., див. Білик Р.
- Борщевський В.І., див. Булавін Л.А.
- Братченко М., див. Бакай О.
- Брачер Т., див. Хайнц Б.
- Бугаєв К.О., Іваницький О.І., Гринюк Б.Є., Якименко І.П. Конденсація Бозе–Ейнштейна квантових твердих сфер як фазовий перехід осадження та нові співвідношення між тисками бозонів та ферміонів 11 957
- Булавін Л.А., див. Маломуз М.П.
- Булавін Л., див. Карпець М.
- Булавін Л., див. Куцевол Н.
- Булавін Л., див. Павленко О.
- Булавін Л.А., Гоцунський В.Я., Маломуз М.П., Фісенко А.І. Визначальна роль води у формуванні основних властивостей живої матерії 9 788
- Булавін Л.А., див. Алексєєв О.М.
- Булавін Л.А., див. Артикульний О.П.
- Булавін Л.А., див. Бацак Б.В.
- Булавін Л.А., див. Губанов В.О.
- Булавін Л.А., див. Шипошова К.
- Булавін Л.А., Михайлов А.Е., Кузмічов П.К., Чупін В.В., Борщевський В.І., Чіжов І.В., Соловйов Д.В. Вплив концентрації холестерину на фотоцикл бактеріородопсину 9 772
- Булавін Л.А., Хорольський О.В. Концентраційна залежність розмірів макромолекул альбумінів у водних розчинах 7 613
- Булавко Г.В., див. Азовський В.А.
- Бур'ян С., див. Александрович М.
- Буско Т.О., див. Гончаренко Н.А.
- Васильєв О.М., Васильєва І.В. Фізика за межами фізики: фізичні підходи в квантитативній лінгвістиці 2 141
- Васильєва І.В., див. Васильєв О.М.
- Васківський Є., див. Дорошенко І.
- Васючка В.І., див. Хайнц Б.
- Венгер Є.Ф., див. Мельничук О.В.
- Венгер І.В., див. Мельничук О.В.
- Верба Р., див. Хайнц Б.
- Вірич П., див. Надтока О.
- Войтович В.В., див. Руденко Р.М.
- Войціховська О.О., див. Руденко Р.М.
- Воляннюк К.А., див. Мітіна Н.Є.

Вонг К., див. Хайнц Б.

Галкіна О.Г., Кіреєв В.Є., Овчаров Р.В., Химин Р.С., Іванов Б.О. Спінова динаміка в антиферомагнетиках з доменними стінками і дисклінаціями 10 917

Гамаюнова Л.О., див. Бобков В.В.

Гапонов А., див. Павленко О.

Гарагуц Ю.І., див. Єщенко О.А.

Гарамус В.М., див. Мітіна Н.Є.

Герасименко Р., див. Горобець О.

Герасимов О.І., Співак А.Я. Щодо хвильового переносу у слабо збуреному та неоднорідному нелінійному силовому ланцюжку 12 1002

Гетало А.М., Хорольський О.В., Стеценко С.А., Самойленко С.О., Свечнікова О.С. Подібність поведінки реологічних властивостей та оцінка температур плавлення фторзаміщених аліфатичних спиртів 5 417

Глинчук М.Д., Юрченко Л.П., Лагута В.В. Гігантський магнітоелектричний відгук у мультифероїках із співіснуванням суперпарамагнітної та сегнетоелектричної фаз при кімнатній температурі 10 869

Гончаренко Н.А., Дмитренко О.П., Павленко О.Л., Куліш М.П., Пундик І.П., Лесюк А.І., Буско Т.О., Лопатинський А.М., Чегель В.І., Литвин В.К., Калюк М.І. Особливості комплексоутворення в гетеросистемі “доксорубіцин–бичачий сироватковий альбумін–наночастинки золота”. Дослідження флуоресценції 6 464

Горенштейн М.І., див. Магнер А.Г.

Горкавенко Т.В., див. Плющай І.В.

Горобець О., Горобець Ю., Тюкавкіна І., Герасименко Р. Рух феромагнітної доменної стінки із вбудованим скірміоном під дією спін-поляризованого струму 10 912

Горобець Ю., див. Горобець О.

Гоцульський В.Я., Маломуж М.П., Чечко В.Е. Надзвичайні властивості спиртів метанолового ряду 1 31

Гоцульський В.Я., див. Булавін Л.А.

Гоцульський В.Я., див. Маломуж М.П.

Григор'єв У.В., див. Магнер А.Г.

Гринюк Б.Є., див. Бугаєв К.О.

Гринюк Б.Є., Симоног І.В. Роль температури у процесі тунелювання при холодному синтезі 11 952

Гринь Д.В., див. Губанов В.О.

Грицай В.Й., Меденцев О.Г., Арінбасарова Г.Ю. Автоколивна динаміка в математичній моделі метаболічного процесу аеробної бактерії. Вплив циклу Кребса на самоорганізацію біосистеми 5 391

Грицак Р.В., див. Шуаїбов О.К.

Грицько В., див. Боровик В.

Губанов В.О., див. Науменко А.П.

Губанов В.О., Науменко А.П., Білий М.М., Доценко І.С., Сабов М.М., Яхненко М.С., Булавін Л.А. Енергетичні спектри електронних збуджень та їхня дисперсія в графіті і графені: врахування електронного спіну та симетрії до інверсії часу 4 339

Губанов В.О., Науменко А.П., Доценко І.С., Сабов М.М., Гринь Д.В., Булавін Л.А. Тонке спінзалежне розщеплення електронних збуджень та їхня дисперсія в одношаровому графені і графіті 7 619

Гудейка Д., див. Навозенко О.М.

Гуламов К.Г., див. Олімов Х.К.

Гуменюк Я.О., див. Кудря В.Ю.

Гурин А.А. Квантова модель електрона з самоузгодженим електростатичним полем 12 1037

Гусак А.М., див. Пасічна В.М.

Гуслістий А.А., див. Маломуж М.П.

Дабс К., див. Хайнц Б.

Давиденко М., див. Смокал В.

Данилевич О.Г., див. Бар'яхтар В.Г.

Дацюк В.В., Павлинюк О.Р. Роль транспорту поверхневого заряду в електрогідродинаміці та електромеханіці діелектричної кулі 6 517

Двеч М.Х., див. Хамід Л.А.

- Дебело Н.Г., Хейлемаріам С. Вплив відпаду на інтенсивність термолюмінесценції $KY_3F_{10}: Ho^{3+}$ 2 172
- Демеш Ш., див. Шпеник О.
- Джаргалан Н., див. Тропін Т.В.
- Джафаров Т.А., див. Хусейнов Дж.І.
- Джумабаєв А., див. Амонов А.
- Дмитренко О.П., див. Гончаренко Н.А.
- Дмитренко О., див. Павленко О.
- Добровольський О.В., див. Хайнц Б.
- Добуш О.А., див. Козловський М.П.
- Добуш О.А., див. Пилюк І.В.
- Донг Гуанджонг., див. Сіжук А.С.
- Дорошенко І., Васківський Є., Чернолевська Є., Мейлієв Л., Куйлієв Б. Молекулярна ізомеризація димерів n-пропанолу 4 289
- Дорошенко І., див. Єшчанов Б.
- Доценко І.С., див. Губанов В.О.
- Драган Г.С., див. Трофименко М.Ю.
- Дуфанець М.В., Склярчук В.М., Плевачук Ю.О. Структурно-чутливі властивості бінарних підсистем на основі Cu високоентропійного сплаву $Bi-Cu-Ga-Sn-Pb$ 12 1082
- Дюльдя С., див. Бакай О.
- Дяченко М., Нова О., Холодов Р., Фоміна А. Фотонародження електрон-позитронної пари через поляризаційний каскад у сильному магнітному полі 3 185
- Ердеві М., див. Шпеник О.
- Еямчай П., див. Хорпратхум М.
- Єшчанов Б., Отажонов Ш., Мухамедов Г., Дорошенко І., Карпова О., Аллакулієва Ш. Експериментальне дослідження спектрів комбінаційного розсіяння світла деяких ароматичних вуглеводнів 3 282
- Єценко О.А., Бартенев О.О., Науменко А.П., Куцевол Н.В., Гарагуц Ю.І., Марінін А.І. Лазерно-індукована агрегація в гібридній наносистемі “декстран-графт-РNIPAM/наночастинки срібла”: плазмонні ефекти 3 252
- Жумабаєв А., див. Хушвактов Х.
- Забашта Ю.Ф., див. Алексєєв О.М.
- Забашта Ю.Ф., див. Бацак Б.В.
- Завалістий О.І., Макаренко О.В., Одарич В.А., Ямпольський А.Л. Структура окисної плівки на поверхні поруватого кремнію 1 73
- Зависляк І.В., див. Малишев В.Ю.
- Завілопуло А., див. Шпеник О.
- Загородній А.Г., див. Лев Б.І.
- Заїченко О.С., див. Мітіна Н.Є.
- Заморський В.О., Литвиненко Я.М., Погорілий А.М., Товстолиткін О.І., Солопан С.О., Білоус А.Г. Магнітні властивості композитних наночастинок $Fe_3O_4/CoFe_2O_4$ з архітектурою ядро/оболонка 10 898
- Зіновчук А.В., Севостьянов Є.О. Вплив неупорядкованої атомної структури на швидкість оже-рекомбінації в $InGaN$ сполуках р-типу 2 155
- Зорін В., див. Куцевол Н.
- Зоріна Т., див. Куцевол Н.
- Іваницький О.І., див. Бугаєв К.О.
- Іванов А., див. Кемп П.Дж.
- Іванов Б.О., див. Галкіна О.Г.
- Іваньков О., див. Карпець М.
- Іваньков О.І., див. Шипошова К.
- Іжик О.М., див. Мітіна Н.Є.
- Ізай В.Ю., див. Студеняк І.П.
- Ільченко О., див. Павленко О.
- Ільчишин І.П., Тихонов Є.О. Як лазерна фізика привела оптику в світ фотонних кристалів? 4 325
- Ісаєв М., див. Александрович М.
- Іщенко О.О., див. Азовський В.А.
- Калита В.М., Лаванов Г.Ю., Локтев В.М. Намагнічування і магнітокалоричний ефект в антиферромагнетиків з конкуруючими ізінгівською обмінною та одноіонною анізотропіями 10 852

<i>Калінчак В.В.</i> , див. Черненко О.С.		
<i>Канюкова Ш.З.</i> , див. Олімов Х.К.		
<i>Канюк М.І.</i> , див. Гончаренко Н.А.		
<i>Карпець М., Райняк М., Іваньков О., Павловічова К., Тімко М., Копчанський П., Булавін Л.</i> Вивчення магнітних рідин на основі трансформаторних мастил методом малокутового розсіяння нейтронів.....	8	723
<i>Карпова О.</i> , див. Єшчанов Б.		
<i>Кастанет Г.</i> , див. Александрович М.		
<i>Качковський О.</i> , див. Павленко О.		
<i>Кевеніг М.</i> , див. Хайнц Б.		
<i>Кемп П.Дж., Іванов А.О.</i> Модифікована теорія середнього поля для одновимірних спінових моделей з анізотропією і далекосязними дипольними взаємодіями.....	8	685
<i>Кизима О.А.</i> Рідинні системи з фулеренами в органічних розчинниках та водних середовищах.....	9	755
<i>Кіреєв В.Є.</i> , див. Галкіна О.Г.		
<i>Кметь А.</i> , див. Білик Р.		
<i>Кнорозок Л.М.</i> , див. Руденко Р.М.		
<i>Ковальчук В.І.</i> , див. Алексєєв О.М.		
<i>Ковальчук В.І.</i> , див. Бацак Б.В.		
<i>Ковтуненко Ю.І.</i> , див. Бобков В.В.		
<i>Козловський М.П., Добуш О.А.</i> Поведінка бінарної асиметричної суміші взаємодіючих частинок в надкритичній області...	9	762
<i>Козловський М.П., Добуш О.А.</i> Фазова поведінка моделі коміркового плинку з модифікованим потенціалом Морзе.....	5	425
<i>Колосюк А.Г.</i> , див. Руденко Р.М.		
<i>Команіцький В.</i> , див. Біланич Б.В.		
<i>Копчанський П.</i> , див. Карпець М.		
<i>Копчанський П.</i> , див. Молчан М.		
<i>Копчанський П.</i> , див. Шафарік І.		
<i>Коренівський В.</i> , див. Поліщук Д.М.		
<i>Корнієнко М.Є., Павленко О.Л.</i> Множинні резонанси фермі у рідкому бензолі.....	6	476
<i>Корсун І.В.</i> Внесок українських науковців у розвиток електродинаміки.....	1	80
<i>Корсунська Н.О.</i> , див. Мельничук О.В.		
<i>Кохан О.П.</i> , див. Погодін А.І.		
<i>Кравець А.Ф.</i> , див. Поліщук Д.М.		
<i>Кравченко І.</i> , див. Куцевол Н.		
<i>Краньчєц М.</i> , див. Студеняк І.П.		
<i>Красько М.М.</i> , див. Руденко Р.М.		
<i>Криворучко В.М.</i> , див. Болясова О.О.		
<i>Крупка О.</i> , див. Смокал В.		
<i>Кудря В.Ю., Ящук В.М., Науменко А.П., Мелі І., Гуменюк Я.О.</i> Вивчення люмінесценції замінника гуаніну при низьких температурах для реєстрації біополімерів	4	315
<i>Кузів Ю.</i> , див. Куцевол Н.		
<i>Кузмічов П.К.</i> , див. Булавін Л.А.		
<i>Куйлієв Б.</i> , див. Дорошенко І.		
<i>Кулик М.М.</i> , див. Поліщук Д.М.		
<i>Куліш М.</i> , див. Павленко О.		
<i>Куліш М.П.</i> , див. Гончаренко Н.А.		
<i>Курбанов А.Р.</i> , див. Олімов Х.К.		
<i>Куцевол Н.</i> , див. Надтока О.		
<i>Куцевол Н., Кузів Ю., Зорін В., Кравченко І., Зоріна Т., Маринін А., Булавін Л.</i> Дослідження кополімеру декстран-полі(N-ізопропілакриламід) як потенційного температурозалежного наноносія для фотосенсибілізаторів з різними властивостями.....	7	632
<i>Куцевол Н., Кузів Ю., Чумаченко В., Надтока О., Чехун В., Булавін Л.</i> Експериментальний підхід до створення ефективного багатокomпонентного нанокomпозита для протипухлинної терапії.....	8	672
<i>Куцевол Н.В.</i> , див. Єщенко О.А.		
<i>Куш П.</i> , див. Погодін А.І.		
<i>Лаванов Г.Ю.</i> , див. Калита В.М.		
<i>Лагел Б.</i> , див. Хайнц Б.		
<i>Лагута В.В.</i> , див. Глинчук М.Д.		
<i>Лазаренко М.М.</i> , див. Алексєєв О.М.		
<i>Лакруа Д.</i> , див. Александрович М.		
<i>Латишев В.М.</i> , див. Біланич Б.В.		

- Лев Б.І., Загородній А.Г.* Статистичне описання нерівноважних багаточастинкових систем 12 1049
- Лемуа Ф.*, див. Александрович М.
- Лень Т.*, див. Овсієнко І.
- Лесик Р.Б.*, див. Мітіна Н.Є.
- Лесюк А.І.*, див. Гончаренко Н.А.
- Лисюк В.*, див. Стащук В.
- Литвин В.К.*, див. Гончаренко Н.А.
- Литвиненко Я.М.*, див. Заморський В.О.
- Ліката І.* Інтерпретація квантової механіки на планківському масштабі 1 17
- Лімвічан С.*, див. Хорпратхум М.
- Логачов Ю.Є.*, див. Бобков В.В.
- Локтев В.М.*, див. Калита В.М.
- Лопатинський А.М.*, див. Гончаренко Н.А.
- Лутпуллаєв С.Л.*, див. Олімов Х.К.
- Лучинець М.М.*, див. Погодін А.І.
- Ляшенко З.М.*, див. Ляшенко Я.О.
- Ляшенко З.М., Ляшенко Я.О.* Вплив просторової неоднорідності на формування хаотичних режимів процесу самоорганізації 2 128
- Ляшенко Я.О.*, див. Ляшенко З.М.
- Ляшенко Я.О., Ляшенко З.М.* Вплив тангенціального зсуву на силу адгезії між градієнтними матеріалами 3 203
- Магнер А.Г., Горенштейн М.І., Григор'єв У.В.* Швидкість і коефіцієнт поглинання звукових хвиль в класичних газах ... 3 215
- Маджид Ф.А.*, див. Хуссейн Ф.М.
- Макаренко О.В.*, див. Завалістий О.І.
- Малишев В.Ю., Зависляк І.В., Мелков Г.А., Попов М.О., Прокопенко О.В.* Мікрохвильові магнон-плазмон-поляритони в структурі феромагнітний метал-екранований діелектрик 10 932
- Малінін О.М.*, див. Шуаїбов О.К.
- Малініна А.О.*, див. Шуаїбов О.К.
- Маломуж М.П., Булавін Л.А., Гоцульський В.Я., Гуслістий А.А.* Характерні зміни густини та в'язкості плазми людської крові в залежності від концентрації білків 2 149
- Маломуж М.П.*, див. Булавін Л.А.
- Маломуж М.П.*, див. Гоцульський В.Я.
- Мардонова З.*, див. Олімов Х.К.
- Маринін А.*, див. Куцевол Н.
- Маринін А.І.*, див. Єщенко О.А.
- Мацуї Л.*, див. Овсієнко І.
- Меденцев О.Г.*, див. Грицай В.Й.
- Мейер Т.*, див. Хайнц Б.
- Мейлієв Л.*, див. Дорошенко І.
- Мелі І.*, див. Кудря В.Ю.
- Мелков Г.А.*, див. Малишев В.Ю.
- Мельничук Л.Ю.*, див. Мельничук О.В.
- Мельничук О.В., Мельничук Л.Ю., Корсунська Н.О., Хоменкова Л.Ю., Венгер Є.Ф., Венгер І.В.* Фонон-поляритонні збудження в структурах MgZnO/6H-SiC 2 160
- Мереш А.* Новий підхід до наближеного аналітичного розв'язку тривимірного рівняння Шредінгера для воднеподібних і нейтральних атомів у моделі з узагальненим потенціалом Хеллмана 11 981
- Метіб М.Х.*, див. Хуссейн Ф.М.
- Миня О.Й.*, див. Шуаїбов О.К.
- Михайлов А.Е.*, див. Булавін Л.А.
- Михайлюк В.П.*, див. Бабак О.В.
- Мітіна Н.Є., Рябцева А.О., Гарамус В.М., Лесик Р.Б., Волянчук К.А., Інжик О.М., Заїченко О.С.* Морфологія міцел гребнеподібного ПЕГ-вмісного кополімеру з протипухлинними речовинами з різною розчинністю у воді 8 664
- Молла Гессес М.* Дія шуму вакуумного резервуара на динаміку трирівневого лазера з накачуванням когерентним світлом 5 383
- Молчан М., Шафарік І., Поспішкова К., Павловічова К., Тімко М., Копчанський П., Торма Н.* Магнітно модифіковані

електроспінінгові нановолокна для гіпертермії	8	649	<i>Овсієнко І., Лень Т., Мацуї Л., Сиволожський О., Шпилька Д., Наумова Д.</i> Інфрачервона спектроскопія вуглецевих нанотрубок під дією ультрафіолетового опромінювання	4	333
<i>Москаленко Ю.Д.</i> , див. Хорольський О.В.			<i>Обсяник Р.</i> , див. Білик Р.		
<i>Мудрий С.</i> , див. Білик Р.			<i>Обчаров Р.В.</i> , див. Галкіна О.Г.		
<i>Муравський Л.</i> , див. Білик Р.			<i>Одарич В.А.</i> , див. Завалістий О.І.		
<i>Муродов Г.</i> , див. Амонов А.			<i>Олімов А.К.</i> , див. Олімов Х.К.		
<i>Муродов Г.</i> , див. Хушвактов Х.			<i>Олімов К.</i> , див. Олімов Х.К.		
<i>Мусатов А.</i> , див. Шипошова К.			<i>Олімов Х.К., Тоджісаматов Ш.Д., Олімов К., Мардонова З., Лутпуллаєв С.Л., Олімов А.К., Бозоров Е.Х., Канокова Ш.З., Курбанов А.Р., Гуламов К.Г.</i> Про розподіл поперечного імпульсу негативних пі-мезонів у $p^{12}\text{C}$ і $\pi^{-12}\text{C}$ зіткненнях при високих енергіях	2	95
<i>Мухамедов Г.</i> , див. Єпчанов Б.			<i>Отажонов Ш.</i> , див. Єпчанов Б.		
Наваніл Ч. , див. Хорпратхум М.			Павленко О., Дмитренко О., Куліш М., Гапонов А., Оберніхіна Н., Качковський О., Ільченко О., Булавін Л. Квантово-хімічне моделювання комплексів сквараїнових барвників з вуглецевими наночастинками: графеном, нанотрубною, фулереном	9	735
<i>Навозенко О.М., Яшчук В.М., Піратинський Ю.П., Гудейка Д., Науменко А.П., Сломінський Ю.Л.</i> Особливості процесів перенесення енергії синглетного електронного збудження в плівках Alq_3	3	194	<i>Павленко О.Л.</i> , див. Гончаренко Н.А.		
<i>Надтока О.</i> , див. Куцевол Н.			<i>Павленко О.Л.</i> , див. Корнієнко М.Є.		
<i>Надтока О., Куцевол Н., Безугла Т., Вірич П., Науменко А.</i> Гідрогелеві композиції з наночастинками срібла для біомедицинного застосування	5	443	<i>Павлинюк О.Р.</i> , див. Дацюк В.В.		
<i>Науменко А.П., Борисюк В.І., Яхненко М.С., Губанов В.О., Сломінський Ю.Л.</i> Зондування вищих збуджених станів за допомогою спектрів анізотропії збудження флюоресценції в мероціанінах, похідних азаазулена та індандіона	4	319	<i>Павловічова К.</i> , див. Карпець М.		
<i>Науменко А.П.</i> , див. Єщенко О.А.			<i>Павловічова К.</i> , див. Молчан М.		
<i>Науменко А.</i> , див. Надтока О.			<i>Панпром П., Срітонвонг П., Лімвічан С., Еямчай П., Патханасетакул В., Нунтавонг Н., Хорпратхум М., Наваніл Ч.</i> Залежність оптичних властивостей тонких електрохромних плівок оксиду нікелю від потужності наплення	11	967
<i>Науменко А.П.</i> , див. Губанов В.О.			<i>Пасічна В.М., Сторожук Н.В., Гусак А.М.</i> Інкубаційний час розпаду твердого розчину – стохастичний кінетичний метод середнього поля у порівнянні з методом Монте-Карло	6	484
<i>Науменко А.П.</i> , див. Кудря В.Ю.			<i>Паскуале Г.</i> , див. Поліщук Д.М.		
<i>Науменко А.П.</i> , див. Навозенко О.М.			<i>Пастухов В.</i> Розріджений бозе-газ в класичному середовищі при низьких температурах	11	996
<i>Наумова Д.</i> , див. Овсієнко І.					
<i>Нова О.</i> , див. Дяченко М.					
<i>Нунтавонг Н.</i> , див. Хорпратхум М.					
<i>Нурмуродова Г.</i> , див. Амонов А.					
Оберніхіна Н. , див. Павленко О.					
<i>Обід Ф.Х.</i> , див. Хасан А.К.					
<i>Овечко В.С.</i> Співвідношення Крамерса–Кроніга – доповнююча “time-domain” спектроскопію методика	12	1044			

- Патханасетакул В.*, див. Хорпратхум М.
Перепелиця С.М. Додатно і від'ємно гідратовані протіони в моделюванні подвійної спіралі ДНК методом молекулярної динаміки 6 506
- Петренко В.І.*, див. Артикульний О.П.
Петренко В.І., див. Шипошова К.
Пильюк І.В., Добуш О.А. Рівняння стану коміркової моделі плинину з врахуванням гаусових флуктуацій параметра порядку ... 12 1073
- Пірро Ф.*, див. Хайнц Б.
Пірятинський Ю.П., див. Навоженко О.М.
Плевачук Ю.О., див. Дуфанець М.В.
Плющай О.І., див. Плющай І.В.
Плющай І.В., Горкавенко Т.В., Плющай О.І. Вплив бору на структурні, пружні та електронні властивості карбїду титану 6 538
- Поварчук В.Ю.*, див. Руденко Р.М.
Погодін А.І., див. Біланич В.С.
Погодін А.І., Лучинець М.М., Студеняк В.І., Козан О.П., Студеняк І.П., Куш П. Дослідження провідності композитів на основі твердих розчинів $(\text{Cu}_{1-x}\text{Ag}_x)_7\text{GeSe}_5\text{I}$ 1 54
- Погорілий А.М.*, див. Заморський В.О.
Поживатенко В.В. Іонний характер, фазові переходи та металізація в оксидах і халькогенїдах лужноземельних металів під тиском 11 1016
- Поліщук Д.М., Кулик М.М., Холмгрен Е., Паскуале Г., Кравець А.Ф., Коренівський В.* Вплив нанорозмірного ефекту та немагнітного розбавлення на міжшарову обмінну взаємодію в багатошарових структурах Fe-Cr/Cr 10 892
- Поп М.М.*, див. Студеняк І.П.
Попов М.О., див. Малишев В.Ю.
Поспішкова К., див. Молчан М.
Поспішкова К., див. Шафарік І.
Прокопенко О.В., див. Малишев В.Ю.
Прохазкова Й., див. Шафарік І.
Пундик І.П., див. Гончаренко Н.А.
- Райнак М.*, див. Шафарік І.
- Райняк М.*, див. Карпець М.
Рахім А.Н., див. Хасан А.К.
Ремета Є., див. Шпеник О.
Ризак В.М., див. Біланич Б.В.
Ровенчак А.А., див. Чубай О.М.
Розуван С., див. Стацук В.
Руденко М.П., див. Руденко Р.М.
Руденко О.П., Саєнко О.В., Саєнко Р.О., Свечнікова О.С. Термодинамічні характеристики в'язкої течії водних розчинів ряду поліолів 9 804
- Руденко Р.М., Войціховська О.О., Войтович В.В., Колосюк А.Г., Красько М.М., Поварчук В.Ю., Руденко М.П., Кнорозок Л.М.* Формування нанокристалічного кремнію в плівках аморфного кремнію, легovanого оловом 3 234
- Рудніков Є.Г.*, див. Алексєєв О.М.
Рябцева А.О., див. Мітіна Н.Є.
- Сабов М.М.*, див. Губанов В.О.
Саєнко О.В., див. Руденко О.П.
Саєнко Р.О., див. Руденко О.П.
Самойленко С.О., див. Гетало А.М.
Саучі К., див. Хелїл К.
Свечнікова О.С., див. Гетало А.М.
Свечнікова О.С., див. Руденко О.П.
Свечнікова О.С., див. Бацак Б.В.
Севостьянов Є.О., див. Зіновчук А.В.
Семенов Ю.Г., див. Стефанович В.А.
Сиволожський О., див. Овсієнко І.
Сименюк І.В., див. Гринюк Б.Є.
Сїжук А.С., Донг Гуанджонг. Поглинання в оптичному діапазоні системою, взаємодіючою з двома лазерними променями поблизу резонансу 4 275
- Склярчук В.М.*, див. Дуфанець М.В.
Скубенич К.В., див. Біланич В.С.
Сломінський Ю.Л., див. Навоженко О.М.
Сломінський Ю.Л., див. Науменко А.П.
Смокал В., Харченко О., Крупка О., Студзинський С., Давиденко М., Фїга В. Змі-

- ни оптичних властивостей азополімерів в електричному полі 8 680
- Смоляр В.П.*, див. Трофименко М.Ю.
- Соловйов Д.В.*, див. Булавін Л.А.
- Солопан С.О.*, див. Заморський В.О.
- Сорлі А.*, див. Фіскалетті Д.
- Співак А.Я.*, див. Герасимов О.І.
- Срітонвонг П.*, див. Хорпратхум М.
- Старков В.М.*, див. Томчук П.М.
- Старовойтов Р.І.*, див. Бобков В.В.
- Стащук В., Стукаленко В., Розуван С., Лисюк В.* Методи розрахунку магніто-оптичних характеристик феромагнітних матеріалів 4 308
- Степановський Ю.П.* Квадратні корені із еліпсів Кеплера, електрони та рідбергівські атоми у магнітному полі 10 829
- Стефанович В.А., Семенов Ю.Г.* Властивості магнітної доменної структури в розріджених магнітних напівпровідниках 10 875
- Стеценко С.А.*, див. Гетало А.М.
- Сторожук Н.В.*, див. Пасічна В.М.
- Студеняк І.П.*, див. Біланич В.С.
- Студеняк В.І.*, див. Погодін А.І.
- Студеняк В.І.*, див. Студеняк І.П.
- Студеняк І.П.*, див. Погодін А.І.
- Студеняк І.П., Краньчеч М., Ізай В.Ю., Студеняк В.І., Поп М.М., Сусліков Л.М.* Еліпсометричні та спектрометричні дослідження тонкої плівки $(\text{Ga}_{0,2}\text{In}_{0,8})_2\text{Se}_3$ 3 229
- Студзинський С.*, див. Смокал В.
- Стукаленко В.*, див. Стащук В.
- Сусліков Л.М.*, див. Студеняк І.П.
- Талла Джамамал А.** Електронні властивості легованого вурциту ZnO в теорії функціонала щільності 3 266
- Тихонов Є.О.*, див. Ільчишин І.П.
- Тищенко Л.П.*, див. Бобков В.В.
- Тімко М.*, див. Карпець М.
- Тімко М.*, див. Молчан М.
- Тімко М.*, див. Шафарік І.
- Товстолиткін О.І.*, див. Заморський В.О.
- Тоджімаматов Ш.Д.*, див. Олімов Х.К.
- Томчук О.В.* Фрактальна концепція в структурному аналізі наносистем: ретроспективний погляд і перспективи 8 703
- Томчук П.М., Старков В.М.* Електрон-гратковий енергообмін і гарячі електрони в острівкових металевих плівках 11 973
- Торма Н.*, див. Молчан М.
- Торма Н.*, див. Шафарік І.
- Тохадзе К.Г.*, див. Амонов А.
- Тропін Т.В., Джаргалан Н., Авдєєв М.В., Аксьонов В.Л.* Дослідження зростання кластерів у розчинах фулеренів C_{60} 8 695
- Трофименко М.Ю., Асланов С.К., Драган Г.С., Смоляр В.П.* Структура газового полум'я і оптична оцінка швидкості горіння та ефективності спалювання 6 457
- Тюкавкіна І.*, див. Горобець О.
- Фехер А.**, див. Біланич Б.В.
- Фіга В.*, див. Смокал В.
- Фісенко А.І.*, див. Булавін Л.А.
- Фіскалетті Д., Сорлі А.* Тривимірний нелокальний квантовий вакуум як джерело фотонів 2 104
- Фоміна А.*, див. Дяченко М.
- Хайнц Б., Вонг К., Верба Р., Васючка В.І., Кевеніг М., Пірро Ф., Шнайдер М., Мейер Т., Лагел Б., Дабс К., Брачер Т., Добровольський О.В., Чумак А.В.** Температурна залежність закріплення спінів та дисперсії спінових хвиль у нанорозмірних феромагнітних хвилеводах 12 1087
- Халіл М.І.*, див. Ал-Джомейлі Ф.М.А.
- Хамід Л.А., Двеч М.Х., Аадім К.А.* Залежність оптичних властивостей тонких Ag_2S плівок на оксиді індію-олова, виготовлених осадженням за допомогою лазерних імпульсів, від енергії лазера 2 177
- Харченко О.*, див. Смокал В.
- Хасан А.К., Обід Ф.Х., Рахім А.Н.* Рівні з позитивною парністю ізотопів $^{21,23}\text{Na}$ в моделі ядерних оболонок 1 3
- Хасанов Х.А.*, див. Хусейнов Дж.І.

- Хашім А., див. Ахмед Х.
- Хейлемаріам С., див. Дебело Н.Г.
- Хеліл К., Саучі К., Балул Д. Вплив дисперсії четвертого порядку на взаємодію солітонів 5 376
- Химин Р.С., див. Галкіна О.Г.
- Холмгрен Е., див. Поліщук Д.М.
- Холодов Р., див. Дяченко М.
- Хоменкова Л.Ю., див. Мельничук О.В.
- Хорольський О., див. Булавін Л.А.
- Хорольський О.В., див. Гетало А.М.
- Хорольський О.В., Москаленко Ю.Д. Обчислення розмірів макромолекул бичачого сироваткового альбуміну згідно даних із в'язкості його водних розчинів 1 40
- Хорпратхум М., див. Хорпратхум М.
- Христофоров Л.Н. Про швидкість ферментативних реакцій у міхаеліс-ментен-подібних схемах (ансамблева та одномолекулярна версії) 5 410
- Хусейнов Дж.І., Хасанов Х.А., Джафаров Т.А., Аббасов І.І. Компенсуюча дія домішки тербію на провідність твердих розчинів $Tb_xSn_{1-x}Se$ 3 223
- Хуссейн Ф.М., Маджид Ф.А., Метіб М.Х. Аналіз розрахунків пов'язаних каналів для деяких гало систем 11 945
- Хушвактов Х., Жумабаєв А., Муродов Г., Абсанов А., Шарифов Г. Агрегація молекул у рідинному етиленгліколі, її прояв у спектрах комбінаційного розсіювання і неемпіричні розрахунки 4 296
- Цапенко О.Б., див. Бобков В.В.
- Чегель В.І., див. Гончаренко Н.А.
- Черненко О.С., Калінчак В.В., Батурина А.П. Оцінка поруватості частинки коксу вугілля за даними її вигорання 9 817
- Чернолевська Є., див. Дорошенко І.
- Чернолевська Є., див. Дорошенко І.
- Чехун В., див. Куцевол Н.
- Чечко В.Е., див. Гоцульський В.Я.
- Чіжов І.В., див. Булавін Л.А.
- Чубай О.М., Ровенчак А.А. Ідеальний бозе-газ у деяких деформованих термодинаміках. Зв'язок між параметрами деформацій 6 496
- Чумак А.В., див. Хайнц Б.
- Чумаченко В., див. Куцевол Н.
- Чупін В.В., див. Булавін Л.А.
- Шарифов Г., див. Хушвактов Х.
- Шафарік І., див. Молчан М.
- Шафарік І., Прохазкова Й., Балдікова Е., Тімко М., Копчанський П., Райнак М., Торма Н., Поспішкова К. Модифікація діамантних матеріалів за допомогою магнітних рідин 9 745
- Шафраньош І., див. Боровик В.
- Шиленко О., див. Біланич Б.В.
- Шипошова К., Петренко В.І., Іваньков О.І., Булавін Л.А., Мусатов А. Малокутове розсіювання нейтронів у дослідженні біцел та протеобіцел з інкорпорованою мітохондральною цитохромоксидазою 8 656
- Шнайдер М., див. Хайнц Б.
- Шпенник О., Завілопуло А., Ремета Є., Демеш Ш., Ердєвді М. Непружні процеси взаємодії електронів з халькогенами в газовій фазі 7 553
- Шпилька Д., див. Овсієнко І.
- Шуайбов О.К., Миня О.Й., Малініна А.О., Грицак Р.В., Малінін О.М. Характеристики перенапруженого наносекундного розряду між електродами з халькопіриту ($CuInSe_2$) в безкисневих газових середовищах 5 398
- Юрченко Л.П., див. Глинчук М.Д.
- Якименко І.П., див. Бугаєв К.О.
- Ямпольський А.Л., див. Завалістий О.І.
- Яхненко М.С., див. Губанов В.О.
- Яхненко М.С., див. Науменко А.П.
- Яшчук В.М., див. Навозенко О.М.
- Ящук В.М., див. Азовський В.А.
- Ящук В.М., див. Кудря В.Ю.