

МАТЕМАТИКА

<i>Герасименко В.І.</i> Узагальнене кінетичне рівняння Фоккера—Планка відкритих квантових систем	1	3
<i>Kurdachenko L.A., Subbotin I.Ya., Semko N.N.</i> On analogs of some group-theoretic concepts and results for Leibniz algebras	1	10
<i>Касіренко Т.М.</i> Загальні еліптичні крайові задачі у просторах Хермандера—Ройтберга	2	3
<i>Gutlyanskiĭ V.Ya., Nesmelova O.V., Ryazanov V.I.</i> Semilinear equations in a plane with measurable data	2	12
<i>Анон А.В., Мурач О.О.</i> Однорідні еліптичні рівняння в розширеній соболевській шкалі	3	3
<i>Макаров В.Л., Пагіря М.М.</i> Інтерполяція функціоналів інтегральними ланцюговими С-дробами	3	12
<i>Сторож О.Г.</i> Резольвенти власних розширень лінійних відношень та скінченновимірних звужень щільно визначених операторів	4	3
<i>Gutlyanskiĭ V.Ya., Nesmelova O.V., Ryazanov V.I.</i> On blow-up solutions and dead zones in semilinear equations	4	9
<i>Вірченко Н.О., Овчаренко О.В.</i> Узагальнена функція Струве	5	3
<i>Городецький В.В., Мартинюк О.В.</i> Нелокальна багаточотокова за часом задача для одного класу еволюційних сингулярних рівнянь	5	8
<i>Лось В.М.</i> 2b-анізотропні простори Хермандера в циліндричних областях	6	3
<i>Мартинюк А.А.</i> Об устойчивости решений дробно-подобных уравнений возмущенного движения	6	9
<i>Пунка О.О.</i> Про деякі узагальнення прономальних підгруп	6	17
<i>Чуйко С.М.</i> Узагальнення теореми Ньютона—Канторовича в банаховому просторі	6	22
<i>Стрельников Д.І.</i> Граничні трійки для інтегральних систем	7	3
<i>Yuryk I.I.</i> Invariant solutions of a system of Euler equations that satisfy the Rankine—Hugoniot conditions	7	10
<i>Yashchuk V.S.</i> Leibniz algebras of dimension 3 over finite fields	7	20
<i>Городецький В.В., Вережак Г.П.</i> Нелокальна за часом задача для еволюційних сингулярних рівнянь нескінченного порядку	8	3
<i>Каштур О.Ф., Хлобистов В.В.</i> Інтерполяційний поліном Лагранжа в лінійному просторі зі скалярним добутком	8	12
<i>Мартинюк А.А.</i> О принципе сравнения и оценках функций Ляпунова для нелинейных систем	9	3
<i>Михайлец В.А., Молибога В.Н.</i> О лакунах в спектре оператора Хилла—Шредингера с сингулярным потенциалом	10	3
<i>Gutlyanskiĭ V.Ya., Nesmelova O.V., Ryazanov V.I.</i> On the regularity of solutions of quasilinear Poisson equations	10	9
<i>Гаврилюк І.П., Макаров В.Л.</i> Резонансні рівняння і класичні ортогональні многочлени	11	3

<i>Гефтер С.Л., Гончарук А.Б., Півень О.Л.</i> Цілочисельні розв'язки векторного неявного лінійного різницевого рівняння в \mathbb{Z}^N	11	11
<i>Юлдашев Т.К.</i> Спектральная задача для интегро-дифференциального уравнения Фредгольма второго порядка	12	3
<i>Osyprchuk M.M., Portenko M.I.</i> On the distribution of a rotationally invariant α -stable process at the hitting time of a given hyperplane.	12	14

ІНФОРМАТИКА

<i>Миронцов Н.Л.</i> Численное решение обратной задачи индукционного каротажа для тонкослойных разрезов типа “рябчик”	1	15
<i>Миронцов Н.Л.</i> Особенности численного решения обратной задачи индукционного каротажа в контрастном скважинном разрезе	2	19
<i>Кургаев А.Ф.</i> Новое определение языка веб-онтологий OWL2	3	22
<i>Богаенко В.А., Булавацкий В.М.</i> Компьютерное моделирование дробно-дифференциальной динамики некоторых фильтрационно-консолидационных процессов	4	16
<i>Миронцов Н.Л.</i> Критерий достоверности решения обратной задачи электрометрии скважин	5	16
<i>Заяць В.М., Заяць М.М.</i> Образний підхід до кількісної оцінки цінності інформації	6	32
<i>Ляшко С.И., Зуб С.И., Зуб С.С.</i> Математическая модель разделения магнитной руды	7	26
<i>Семёнов В.В.</i> Новый модифицированный экстраградиентный метод с расхождением Брэгмана	8	18
<i>Зуб С.С.</i> Математические модели динамики симметричного волчка во внешних аксиально симметричных полях.	9	12
<i>Ustimenko V.A.</i> On multivariate public keys based on a pair of transformations with density gap	9	21
<i>Панкратова Н.Д., Савченко І.О., Гайко Г.І., Кравець В.Г.</i> Системний підхід до освоєння підземного простору мегаполісів в умовах невизначеностей та багатофакторних ризиків	10	18
<i>Ustimenko V.A.</i> On new symbolic key exchange protocols and cryptosystems based on a hidden tame homomorphism.	10	26
<i>Кургаев А.Ф.</i> Новое определение SPARQL — языка запросов Semantic Web	11	19
<i>Богаенко В.А., Булавацкий В.М.</i> Компьютерное моделирование динамики процесса миграции растворимых веществ при фильтрации грунтовых вод со свободной поверхностью на основе дробно-дифференциального подхода	12	21
<i>Семёнов В.В.</i> Сходимость инерционных гибридных алгоритмов расщепления	12	30

МЕХАНІКА

<i>Багно А.М.</i> О локализации поверхностных волн в слое идеальной сжимаемой жидкости, взаимодействующем с упругим полупространством	1	22
<i>Мейш В.Ф., Мейш Ю.А., Белов Є.Д.</i> Динаміка конічних оболонок еліптичного перерізу при нестационарних навантаженнях.	1	29
<i>Багно А.М.</i> О квазилэмбовских модах в системе упругое полупространство — слой идеальной сжимаемой жидкости	2	25
<i>Тимошенко В.И.</i> Квазигомогенная модель газодисперсных течений с химическими реакциями и фазовыми переходами	2	34
<i>Назаренко В.М., Кіпніс О.Л.</i> Гранична рівновага кусково-однорідного пружного тіла з міжфазними зсувними тріщинами у кутовій точці межі поділу середовищ	3	36
<i>Хорошун Л.П., Левчук О.И.</i> К основам нелинейной теории электроупругости	3	43

<i>Хорошун А.С.</i> О построении управления поступательным движением вращением эксцентрик- рикового маховика	3	53
<i>Багно А.М.</i> О квазилэмбовских модах в гидроупругих волноводах	4	25
<i>Зеленский В.С., Декрет В.А.</i> Определение критических параметров в задаче устойчивости элементов конструкций из слоистого композитного материала	4	36
<i>Хорошун А.С.</i> О построении управления движением маятника вращением инерциального маховика	4	41
<i>Грінченко В.Т., Городецька Н.С.</i> Про особливості спектра власних частот пружних тіл	5	22
<i>Камінський А.О., Кітніс Л.А., Поліщук Т.В.</i> Про розвиток зони ослаблених зв'язків, що пере- дує зародженню тріщини Коттрелла	5	28
<i>Лила Д. М.</i> Второе приближение по малому параметру к решению задачи об упругопласти- ческой неустойчивости вращающегося диска	5	36
<i>Гузь А.Н., Багно А.М.</i> Об акустических волнах в слое вязкой жидкости, взаимодействующем с упругим полупространством	6	40
<i>Никитина Н.В.</i> О движениях в малой окрестности нуля многомерной системы	6	49
<i>Лила Д.М.</i> Второе приближение по малому параметру к решению задачи о потере устойчи- вости вращающегося диска в уточненной постановке	7	33
<i>Мейш В.Ф., Мейш Ю.А.</i> Нестационарні хвильові процеси в системі сферична оболонка — двошарове ґрунтове середовище	7	40
<i>Руцицький Я.Я.</i> Ауксетичні метаматеріали з позиції механіки: лінійна і нелінійні моделі	7	46
<i>Булат А.Ф., Лукінов В.В., Безручко К.А., Круковський О.П., Круковська В.В.</i> Геомеханічний чин- ник надходження додаткових обсягів вільного метану при експлуатації газових родовищ	8	25
<i>Камінський А.О., Селіванов М.Ф., Чорноіван Ю.О.</i> Вплив довжини зчеплення на рівень кри- тичного навантаження для тіла з тріщиною нормального відриву	8	36
<i>Тітокха А.Н.</i> Prandtl steady rotary current in an upright cylindrical container	8	45
<i>Булат А.Ф., Круковський О.П., Круковська В.В., Безручко К.А.</i> Чисельне моделювання гео- механічних і фільтраційних процесів, що відбуваються в породному масиві при відпрацю- ванні газових родовищ	9	28
<i>Селіванов М.Ф., Чорноіван Ю.О.</i> Модель зони зчеплення з нерівномірним законом зчеплен- ня—відриву для системи декількох колінеарних тріщин	9	35
<i>Семенюк М.П., Трач В.М., Жукова Н.Б.</i> До континуальної розрахункової моделі стійкості нанотрубок з напівсферичними кришками	9	42
<i>Хорошун Л.П., Левчук О.И.</i> Эффективные упругие свойства стохастических однонаправлен- ных волокнистых композитов при несовершенной адгезии	9	51
<i>Жбадинський І.Я.</i> Взаємодія одноперіодичних податливих дискових еліптичної форми вклю- чень при падінні пружної гармонічної хвилі	10	37
<i>Каминский А.А., Курчаков Е.Е.</i> Об эволюции зоны предразрушения у вершины трещины в нелинейном анизотропном теле	10	44
<i>Троценко В.Т., Хамаза Л.А.</i> Стадии усталостного разрушения металлов и сплавов	10	56
<i>Поляков В.Л.</i> Моделирование осветления суспензии при усиленном влиянии нерегулиру- емой скорости фильтрования на межфазный массообмен	11	32
<i>Поляков В.Л.</i> О моделировании удаления фильтрованием растворенного железа из под- земных вод	12	37

ФІЗИКА

<i>Потоцька В.В., Гічан О.І., Скриптуна І.М., Омельчук А.О.</i> Вплив товщини приелектродного шару на дифузійний імпеданс	1	34
<i>Шпенік О.Б., Пилипчинець О.В., Завілопуло А.М.</i> Фрагментація молекули РТСДА електронним ударом	2	43
<i>Руденко Е.М., Сорокін В.М., Короташ І.В., Полоцький Д.Ю., Краковний А.О., Суворов О.Ю., Білоголовський М.О., Пекур Д.В.</i> Підвищення ефективності тепловідведення від потужних електронних пристроїв через термічні інтерфейси на основі плівок нітриду алюмінію	3	59
<i>Шпенік О.Б., Завілопуло А.М., Пилипчинець О.В.</i> Іонізація телуру в газовій фазі електронами	5	44
<i>Гайдар Г.П.</i> Зміна електрофізичних властивостей сильно легованих монокристалів n -Ge \langle As \rangle під впливом термовідпалів	6	58
<i>Бабич А.В., Клепиков В.Ф.</i> Двумерная теория поля и критические явления	7	59
<i>Василькевич О.А., Слісенко В.І.</i> Нейтронні дослідження процесів самодифузії молекул у системі важка вода–гліцерин залежно від температури і концентрації	8	52
<i>Лаванов Г.Ю.</i> Двойной метамагнитный фазовый переход в изинговском антиферромагнетике с легкоплоскостной одноионной анизотропией и со спином ионов $S = 1$	9	64
<i>Васько А.А., Куценко В.Є., Марченко А.А., Браун О.М., Наумовець А.Г.</i> Дослідження трибологічних властивостей наноструктурних об'єктів на атомно-гладких поверхнях	11	40
<i>Васильєва А.О., Дорошенко І.Ю., Погорелов В.Є., Булавін Л.А.</i> Вплив аргонової матриці на коливальні спектри ізольованих в ній кластерів води	12	46

ТЕПЛОФІЗИКА

<i>Панин В.В., Кривошей Ф.А., Сёмин А.А.</i> Статистический метод обработки экспериментальных данных о кипении водных растворов полимеров	2	50
<i>Халатов А.А., Ступак О.С., Гришук М.С., Галака О.І.</i> Новий комбінований термодинамічний цикл	2	58
<i>Басок Б.И., Гоцуленко В.В.</i> Механизмы теплогидродинамической неустойчивости при локальном подводе теплоты к газу	3	69
<i>Басок Б.И., Дубовской С.В., Твердохлеб А.С.</i> Энергетическая эффективность комбинированного производства теплоты и холода	4	47

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

<i>Бошицька Н.В.</i> Нанодисперсний ферромагнітний порошок α -Fe, отриманий синтезом із цитратів заліза, для медичного призначення	1	43
<i>Бошицька Н.В., Перекос А.О., Гогоці Є.Г., Левківська А.О., Бошицький К.Ю., Уварова І.В., Лесин В.Г.</i> Стабільність фазового складу порошків на основі наноалмазу у фізіологічних розчинах	2	65
<i>Бошицька Н.В., Проценко Л.С., Будиліна О.М., Гогоці Є. Г., Синиця А.О., Лесин В.Г., Уварова І.В.</i> Фізико-хімічна стійкість порошку на основі детонаційного наноалмазу у фізіологічних розчинах	4	54
<i>Большаков В.И., Волчук В.Н., Дубров Ю.И.</i> Организация фрактального моделирования	6	67
<i>Фирстов С.А., Роголь Т.Г.</i> Композиционный подход к описанию твердорастворного упрочнения в бинарных растворах с неограниченной растворимостью компонентов	8	58
<i>Кривцун І.В., Демченко В.Ф., Номіровський Д.А.</i> До теорії оптимальних за силовою дією імпульсів зварювального струму	11	48
<i>Лобанов Л.М., Аснис Е.А., Пискун Н.В., Статкевич И.И.</i> Улучшение структуры и механических характеристик конструкционных интерметаллидов системы титан–алюминий при направленной кристаллизации	12	51

НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ

<i>Гуров Е.П., Николаенко Н.А., Шевчук Е.А., Ямниченко А.Ю.</i> Каменецкая импактная структура на Украинском щите	1	53
<i>Романчук І.Ф., Сахацький О.І., Апостолов О.А.</i> Оцінка вологості ґрунту за допомогою супутникових знімків Sentinel-2 (на прикладі Барішівського полігону Київської області)	1	60
<i>Церклевич А. Л., Шило Е. А.</i> Фигура литосферы Земли и геотектоника.	1	67
<i>Матлай Л.М.</i> Біостратиграфічна характеристика юрських відкладів Рівнинного Криму та Присивашся	2	71
<i>Томченко О.В., Хижняк А.В., Дьяченко Т.М., Федоровський О.Д.</i> Оцінка варіабельності ландшафтних складових гирлових областей річок (на прикладі Ананькіного кута).	2	85
<i>Кушнір С.В.</i> Вплив структурування у воді на тиск її насичених парів та величину поверхневого натягу	3	80
<i>Лялько В.І., Єлістратова Л.О., Апостолов О.А., Ходоровський А.Я., Чехній В.М.</i> Експрес-оцінка ерозійно небезпечних ділянок ґрунтового покриву на території України з використанням даних дистанційного зондування Землі з врахуванням кліматичних факторів та рослинності	3	87
<i>Гордиенко В.В.</i> Глубина кровли переходной зоны между верхней и нижней мантией Земли	4	60
<i>Логвинов И.М., Гордиенко И.В., Тарасов В.Н.</i> Геоэлектрическая модель (по данным 2D инверсии результатов магнитотеллурических исследований) вдоль геотраверса ДОБРЕ-3	4	67
<i>Naumko I.M., Artemenko G.V., Bakhmutov V.G., Vovk O.P., Telepko L.F., Sakhno B.E.</i> Quartz forming conditions in secant veins in granodiorites of the Andean intrusive complex of the Barchans Islands (Argentine Islands, West Antarctic)	4	74
<i>Кушнір С.В.</i> Структурна температура води і утворення морських аерозолів (фізико-хімічний аналіз)	5	53
<i>Орлюк М.І., Марченко А.В., Яцевський П.І.</i> Зв'язок радонових та геомагнітних аномалій території України	5	60
<i>Артеменко Г.В.</i> Геохимия дайковых пород Аргентинских островов и прилегающей части Антарктического полуострова (Западная Антарктида)	6	73
<i>Ладанівський Б.Т., Логвинов И.М.</i> Длиннопериодные (300—400000000 с) индукционные зондирования и проводимость мантии Восточных, Южных Карпат и Балканид	6	83
<i>Лукін О.Ю.</i> Освоєння гібридних родовищ — перспективний напрям газовидобування	7	64
<i>Фомін Ю.О., Деміхов Ю.М., Верховцев В.Г., Борисова Н.М.</i> Флюїди мінералоутворення як індикатор еволюції зовнішніх оболонок раннього докембрію Землі	7	72
<i>Кендзера О.В., Руцицький Я.Я.</i> До теорії пружних і в'язкопружних сейсмічних хвиль, що поширюються в шаруватій земній товщі	8	65
<i>Лукин А.Е., Гафич И.П.</i> Позднеэпигенетический фрамбоидальный пирит в глубокозалегающих коллекторах газоконденсатных залежей.	8	76
<i>Кушнір А.М., Бурахович Т.К., Льєнко В.А., Джоашвілі В.Б.</i> Електромагнітні дослідження вздовж профілю Несено-Іржавець-Абрамівка (південний борт Дніпровсько-Донецької западини).	9	70
<i>Лялько В.І., Єлістратова Л.О., Апостолов О.А., Ходоровський А.Я.</i> Оцінка стану та змін загального соціально-економічного розвитку України за період 1992—2012 роки на основі матеріалів зйомок космічного апарата DMSP/OLS (США) про нічну освітленість території	9	77
<i>Орлюк М.І., Роменець А.О.</i> Просторово-часова збуреність геомагнітного поля ряду територій північної та південної півкуль Землі	10	64
<i>Микуляк С.В.</i> Блоково-ієрархічна модель сейсмічних процесів.	11	55

<i>Суярко В.Г., Іщенко Л.В.</i> Ізотопний склад карбону бітумів гідротермальних полів Донбасу	11	63
<i>Усенко О.В.</i> Развитие Украинского щита 2,7–2,3 млрд лет назад. Факты и предварительные выводы	12	61

ХІМІЯ

<i>Варварін А.М., Левицька С.І., Брей В.В.</i> Парофазна конденсація етиллактату до лактиду на $\text{SnO}_2/\text{SiO}_2$ каталізаторі	1	73
<i>Тітов Ю.О., Слободяник М.С., Полубінський В.В.</i> Умови існування одно- та двошарових сполук $(\text{Me}^{\text{II}}, \text{Ln})_{n+1}\text{B}_n\text{O}_{3n+1}$	1	80
<i>Чекман І.С., Казакова О.О., Довгань Р.С., Нагорна О.О., Беленічев І.Ф., Горчакова Н.О., Бухтіярова Н.В., Сирова Г.О., Загородний М.І.</i> Оригінальний метаболітотропний препарат — елгацин: квантово-хімічні властивості та особливості фармакологічної дії	1	86
<i>Зінь І.М., Корній С.А., Карпенко О.В., Тимусь М.Б., Хлопик О.П., Похмурський В.І.</i> Інгібування корозії алюмінієвого сплаву продуктами мікробіологічного синтезу	2	93
<i>Кір'яничук В.Ф., Демчук З.І., Тарнавчик І.Т., Кінгслі К., Козут А.М., Шевчук О.М., Воронов С.А., Воронов А.С.</i> Кінетика та механізм реакцій вільнорадикальної полімеризації акрилових мономерів на основі тригліцеридів рослинних олій	3	95
<i>Тітов Ю.О., Білявина Н.М., Слободяник М.С., Тимошенко М.В., Чумак В.В.</i> Вплив ізовалентного заміщення атомів лантану в $\text{BaLa}_4\text{Ti}_4\text{O}_{15}$ на будову його шаруватої перовськітоподібної структури	3	104
<i>Богдан Н.М., Бородкин Я.С., Суйков С.Ю., Хайрулин А.Р., Богза С.Л.</i> Синтез гетарилзамещенных пиразоло[3,4-с]изохинолинов в условиях реакции Пикте—Шпенглера	4	81
<i>Жданюк Н.В., Ковальчук І.А., Корнілович Б.Ю.</i> Сорбція іонів урану(VI) залізовмісними нанокмозитами на основі монтморилоніту	4	88
<i>Kolodiazhna A.O., Grishkun E.V., Gudyma A.O., Kolodiazhna O.O., Sheiko S.Yu., Kolodiazhnyi O.I.</i> Tert-butylidioxophosphorane as metaphosphate analog	5	67
<i>Кисельов Д.В., Тербіленко К.В., Петренко О.В., Баумер В.М., Слободяник М.С.</i> Синтез та будова KInP_2O_7 , одержаного з розплавів K—In—P—Mo—O	6	91
<i>Толмачов О.І., Кудінова М.О., Курдюков В.В.</i> Нові поліметинові барвники на основі солей фуру[3,2- <i>f</i>]-, фуру[2,3- <i>h</i>]флавілію та 4-метилфуру[4',3']флавілію	6	98
<i>Ругаль А.А., Крупская Т.В., Туров В.В.</i> Регулирование скорости высвобождения левомецетина в композитной системе на основе кремнезема	7	77
<i>Москвіна В.С., Шабликін О.В., Іщенко В.В., Хилія В.П.</i> Препаративний метод синтезу функціоналізованих 4,5-діарилзаміщених ізоксазолів	8	83
<i>Никитенко В.Н., Кублановский В.С.</i> Массоперенос при электрохимическом восстановлении палладия(II) из глицинатного электролита	9	87
<i>Крупская Т.В., Ругаль А.А., Туров В.В.</i> Особенности связывания воды в композитных системах SiO_2 /левомецетин и SiO_2 /левомецетин/AM1	10	72
<i>Москвіна В.С., Красилов І.В., Хилія В.П.</i> Синтез оксимів піранонеофлавонів та спіропіранонеофлавонів	10	79
<i>Лівицька О.В., Струтинська Н.Ю., Слободяник М.С.</i> Вплив катіонів цезію на формування фосфатів у водних розчинах системи $\text{Ca}^{2+}-\text{Cs}^+-\text{M}^+-\text{PO}_4^{3-}-\text{NO}_3^-$ ($\text{M}^+ - \text{Na}^+, \text{K}^+$).	11	68
<i>Травінська Т.В., Брикова О.М., Савельєв Ю.В., Лебедев Є.В.</i> Аніоноактивні поліуретани з підвищеним вмістом відновлюваної сировини	11	76
<i>Шабликін О.В., Крехова О.Ф., Коноваленко А.С., Москвіна В.С., Хилія В.П.</i> Взаємодія 3-піридил- та 3-(імідазо[1,2- <i>a</i>]піридин-2-іл)ізокумаринів з гідразином	12	71

БІОЛОГІЯ

<i>Мельничук Н.С., Ткачук З.Ю.</i> Інгібування гемаглютенін-гліканової взаємодії комплексами олігорибонуклеотидів з D-манітолом	1	92
<i>Оленева В.Д., Литвин Д.І., Ємець А.І., Блюм Я.Б.</i> Вплив УФ-В на транскрипційні профілі генів основних білків, залучених до розвитку аутофагії за участю мікротрубочок.	1	100
<i>Кузнєцова Г.М., Дзюбенко Н.В., Рибальченко Т.В., Оглобля О.В., Рибальченко В.К.</i> Корекція гострого холангіту у щурів водорозчинними C ₆₀ фулеренами	2	102
<i>Емельянов В.И., Поляковский С.А., Сакада В.И., Гродзинский Д.М.</i> Растительные клетки формируют свои защитные структуры из молекул фитопатогенных микроорганизмов	3	110
<i>Межжерин С.В., Салий Т.В., Межжерин И.С., Лосев А.А., Циба А.А.</i> Массовые изменения аллозимных спектров у клоновых щиповок рода <i>Cobitis</i> , вызванные антропогенным загрязнением среды обитания	5	75
<i>Кузнєцова Г.М., Дзюбенко Н.В., Линчак О.В., Тихонюк О.І., Мілохов Д.С., Хиля О.В., Рибальченко В.К.</i> Гепатопротекторна дія інгібітора протеїнкінази 1-(4-Cl-бензил)-3-хлор-4-(CF ₃ -феніламіно)-1 <i>H</i> -пірол-2,5-діону за умов розвитку гострого холангіту щурів	5	83
<i>Белінська І.В., Дзержинський М.Е., Рибальченко Т.В., Линчак О.В.</i> Гематологічні ефекти похідного малеїміду на тлі активації еритропоезу, індукованого хлоридом кобальту	6	105
<i>Геращенко Г.В., Риндич А.В., Кашуба В.І.</i> Молекулярне профілювання пухлин передміхурової залози.	6	113
<i>Боброва О.М., Говорова Ю.С., Нардід О.А., Ретіна С.В., Нарожний С.В., Покришко С.В.</i> Вплив екстрактів плаценти людини на термогемоліз еритроцитів.	7	82
<i>Коць С.Я., Кірізій Д.А., Павлице А.В.</i> Взаємодія процесів асиміляції азоту і вуглецю у рослин сої, оброблених речовинами із фунгіцидною активністю та бульбочковими бактеріями, інкубованими з лектином	7	88
<i>Марчишак Т.В., Яковенко Т.Г., Ткачук З.Ю.</i> Вплив комплексів олігорибонуклеотидів з D-манітолом на експресію генів при гострій тіоацетамід-індукованій гепатотоксичності.	7	96
<i>Мельник В.І., Гриценко В.В., Кушнір Н.В., Неграш Ю.М.</i> Моделювання інтродукційних популяцій як метод охорони рідкісних видів рослин <i>ex situ</i>	8	91
<i>Веденичева Н.П., Аль-Маали Г.А., Бисько Н.А., Щербатюк Н.Н., Косаковская И.В.</i> Особенности роста и содержание эндогенных цитокининов в мицелиальной биомассе базидиевых грибов <i>Hericium coralloides</i> и <i>Fomitopsis officinalis</i> в культуре <i>in vitro</i>	9	97
<i>Бузіашвілі А.Ю., Ємець А.І.</i> Отримання ліній рослин картоплі та томатів з геном лактоферину людини	10	88
<i>Колесников Я.С., Кретинін С.В.</i> Роль специфічних ізоферментів фосфоліпази D у реалізації біологічного ефекту жасмонової кислоти в реакціях рослин на дію стресів	10	95
<i>Співак М.Я., Рибалко С.Л., Старосила Д.Б., Завелевич М.П., Олексієнко І.П., Дядюн С.Т., Руденко А.В., Атаманюк В.П.</i> Оцінка впливу флавоноїдвмісного препарату Протефлазід на моделі папіломавірусної інфекції <i>in vitro</i>	10	103
<i>Косаківська І.В., Васюк В.А., Войтенко Л.В.</i> Ендогенні фітогормони в онтогенезі лептоспорангіатної папороті флори України <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	12	79
<i>Пірко Я.В., Буй Д.Д., Постовойтова А.С., Рабоконь А.М., Калафат Л.О., Блюм Я.Б.</i> Поліморфізм довжини інтронів генів γ -тубуліну як новий підхід до генотипування рослин	12	87
<i>Golovenko N.Ya., Andronati S.A., Larionov V.B., Reder A.S.</i> A pharmacological profile of propoxazepam — a new antiepileptic substance	12	93

БІОХІМІЯ

- Мазанова А.О., Шиманський І.О., Лісаковська О.О., Василевська В.М., Лотоцька О.Ю., Макарова О.О., Великий М.М.* Порушення синтезу рецептора вітаміну D₃ та активної форми ядерного фактора κВ у кістковій тканині, зумовлені експериментальним цукровим діабетом 1-го типу, та їх корекція холекальциферолом. 2 109
- Поліщук О.В., Семеніхін А.В., Топчій Н.М., Золотарьова О.К.* Інгібування множинних форм карбоангідрази хлоропластів шпинату іонами купруму. 4 94
- Бабенко Л.М., Косаковская И.В.* Влияние моделированной почвенной засухи на липоксигеназную активность *Triticum spelta*. 8 98
- Горак І.Р., Пасічник Г.В., Геращенко Д.С., Кнопцова Л., Борсіг Л., Дробот Л.Б.* Адаптерний протеїн Ruk/CIN85 модулює прояв ознак ракових стовбурових клітин (CSCs) у клітинах аденокарциноми молочної залози миші лінії 4T1. 12 101

БІОФІЗИКА

- Говорова Ю.С., Зінченко О.В., Семенченко О.Ю., Боброва О.М., Нардід Е.О., Нардід О.А.* ДСК-дослідження дії фракцій екстрактів плаценти людини на термічну стабільність білкових комплексів еритроцитарних мембран. 3 116
- Крячко Є.С., Волков С.Н.* До розуміння механізму утворення точкових мутацій в ДНК. 7 103

МЕДИЦИНА

- Дьоміна Е.А., Стаховський Е.О., Сафронова О.В., Дружина М.О., Маковецька Л.І., Главін О.А., Семіглазова Т.В.* Біохімічні та цитогенетичні показники лімфоцитів периферичної крові хворих на рак передміхурової залози. 4 102
- Лановенко І.І., Гащук Г.П., Захаренко О.С., Березюк О.М.* Зміни і взаємодія еритропоєтину і кисневотранспортної функції крові при гіпоксії різного генезу. 5 91
- Sokolova L.K., Pushkarev V.M., Belchina Y.B., Pushkarev V.V., Tronko M.D.* Effect of combined treatment with insulin and metformin on 5 AMP-activated protein kinase activity in lymphocytes of diabetic patients. 5 100
- Sokolova L.K., Pushkarev V.M., Belchina Yu.B., Pushkarev V.V., Vatsiba T.S., Tronko M.D.* Effect of combined treatment with insulin, metformin, and gliclazide on the expression and activity of Akt, mTOR, and p70S6K protein kinases in lymphocytes of diabetic patients. 8 105
- Дёмина Э.А.* Оценка влияния профессионального облучения на цитогенетические показатели лимфоцитов периферической крови. 10 112
- Дёмина Э.А., Смоланка И.И., Михайленко В.М.* Влияние меланин-глюканового комплекса на радиочувствительность клеток больных с предопухоловой патологией грудной железы. 11 84
- Sokolova L.K., Pushkarev V.M., Belchina Yu.B., Pushkarev V.V., Furmanova O.V., Cherviakov S.A., Kovzun O.I., Tronko M.D.* NT-proBNP blood levels in patients with type 2 diabetes mellitus with anemia and after the dapagliflozin treatment. 11 91

ЕКОЛОГІЯ

- Мельник В.І., Баранський О.Р.* Жарнівець віниковий (*Sarothamnus scoparius* (L.) W.D.J. Koch) — індикатор глобального потепління. 5 105
- Зарубина Н.Е.* Изменение содержания ¹³⁷Cs в различных объектах лесных экосистем зоны отчуждения Чернобыльской АЭС в течение календарного года. 9 105
- Бабенко Л.М., Водка М.В., Акимов Ю.Н., Бабенко А.В., Косаковская И.В.* Влияние экстремальных температур на ультраструктуру митохондрий клеток мезофилла листьев *Triticum spelta*. 10 120
- Романенко К.О., Бабенко Л.М., Вашека О.В., Романенко П.О., Косаківська І.В.* Фітогормональна регуляція розвитку гаметофіта *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott в культурі *in vitro*. 11 96