

ЗМІСТ ЖУРНАЛУ ЗА 2011 рік

АВТОРСЬКІ СТАТТІ

	№	С.		
Барштейн В., Блюм Я. Академік О.О. Богомолець у пам'ятках матеріальної культури	9	13	Горкіна Л., Довбенко М. Літописець і теоретик економіки України (З нагоди 90-річчя іноземного члена НАН України І.-С. Коропецького)	8 44
Барштейн В., Блюм Я. Манфред Ейген у пам'ятках матеріальної культури	12	75	Горобець Ю. Роль експериментальних і теоретичних досліджень у сфері застосування фізичних законів	3 69
Білявський Г., Бондар О., Саталкін Ю., Кудрик І., Тимочко Т. Як нормалізувати екологічну ситуацію в Азово-Чорноморському басейні	1	47	Гриневич Ю., Дьоміна Е., Телецька С. Радіобіологічний супровід нейтронної терапії онкологічних хворих	4 35
Бондар О., Білявський Г., Саталкін Ю., Пилипчук М. Екологічний аудит: світовий досвід і вітчизняні реалії	4	42	Гродзинський Д., Кутлахмедов Ю. Радіоекологія прісноводних екосистем Зони відчуження ЧАЕС	9 56
Вергунов В., Кучер В. Сучасний погляд на історію української науки	9	63	Довбенко М. Історичні підвалини ринкових реформ	2 58
Вергунов В. Бібліотечне задзеркалля (Як підвищити роль книги у суспільному житті)	10	44	Довбенко М. Чи потрапимо у світову «двадцятку»? (Критичний погляд на орієнтири вітчизняної економічної стратегії)	6 17
Власов В., Лисак М. Сінопсис сільськогосподарських проблем у світі і складники продовольчої безпеки	2	37	Дяченко О., Кальонов М. 100 років на службі науки (Минуле та сьогодення Інформаційно-бібліотечної ради РАН)	3 40
Власов В., Власов Д. Глобальні водні ресурси та їх використання	10	18	Євтух О.Т., Євтух О.О., Сітовська Л. Іпотечна криза в Україні як індикатор економічних проблем	10 29
Ворона П. «Атомом розтерзана весна» (Місія лектора-науковця в зоні відчуження)	4	57	Захожай К., Паславський О. Статистичне оцінення ефективності структурної політики з використання видатків місцевих бюджетів України	11 45
Воротников Ю., Захаров В. Життя причудливо прядет судьбы великих людей (Из родословной академика Б.Е. Патона)	2	49	Іваненко Л. Первісток обчислювальної техніки (До 60-річчя створення МЕСМ)	12 70
Гоженко А., Кульбіда М., Кочет О. Профілактична стратегія медичної науки — шлях до підвищення ефективності охорони здоров'я	12	64	Калініна А., Луговський О. Київський будинок учених: відродження і становлення (1945–1976)	5 72
Голобородько Я. Українська стратегема: Схід–Захід–дуалізм	3	63	Калініна А., Луговський О. Київський будинок учених: відродження і становлення (1977–1991)	6 59
Голобородько Я. Життєвий шлях — «духовні автобани» (До 80-річчя академіка Івана Дзюби)	7	65	Картель М., Дацок А. Глибокі дослідження поверхневих явищ (Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України — 25!)	5 66
Голобородько Я. Автономна аналітика «гранд-критика» (До 80-річчя члена-кореспондента НАН України Григорія Сивоконя)	8	48	Квасниця В., Черниш Д. Мінералогія України у ХХІ столітті: здобутки, проблеми, перспективи (VIII з'їзд Українського мінералогічного товариства)	11 51
Голобородько Я. Подвижник «української ідеї» (До 170-річчя від дня народження М.П. Драгоманова)	10	49	Князев Н. Наслідки системної кризи очима науковців (Міжнародна науково-практична конференція «Соціально-економічні та демографічні наслідки системної кризи в Україні та шляхи їх подолання»)	1 41
Гонтар О., Колесниченко Н. Як гартувався алмаз (Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України — 50!)	7	71	Кожушко Б., Шендеровський В. З історії відкриття рідких кристалів	8 63
Гончарук В., Пшинко Г. Роль хімічних форм радіонуклідів у прогнозуванні їхньої поведінки в довкіллі	10	3	Комісаренко С. Життєдайні принципи вченого-гуманіста (З нагоди 130-річчя від дня народження академіка О.О. Богомольця)	9 3
Горбатенко В. Конституційно-правові засади державного суверенітету України (До 20-ї річниці проголошення незалежності України)	6	3		

Костерін С. Надбання і тенденції біохімічної науки (Х Український біохімічний з'їзд)	1	34	Петренко А., Семенова М. Творчі контакти і наукові перспективи (Десятий міжвузівський науково-практичний семінар «Комбінаторні конфігурації та їх застосування»)	3	61
Кривонос Ю. Алгоритм виконання надскладних завдань (Академікові НАН України І.В. Сергієнку — 75!)	8	41	Пилипенко О. Біля витоків молекулярної біології (До 130-річчя публікації трактату «Основи молекулярної біології» та 160-річчя від дня народження його автора Л.К. Попова)	11	61
Левенець Ю. Еволюція політичної влади в Україні	8	3	Пода Д., Поліщук О., Нагорний С., Юрченко С. Рідкісні ядерні процеси	6	48
Левенко Б. Трансгенні культури у світі та Україні	9	31	Попик В. Глобалізаційні виклики і національний суверенітет (Круглий стіл «Національний суверенітет України в умовах глобалізації»)	1	24
Левіна Д., Чернишев Л., Рагуля А., Федорова Н., Смертенко П. На шляху до комерціалізації наукових результатів	9	18	Прістер Б. Проблеми радіаційного захисту населення на територіях, забруднених унаслідок аварії на Чорнобильській АЕС	4	3
Локтев В. Толерантна принциповість (Академікові НАН України Антону Григоровичу Наумовцю 75!)	1	20	Радченко А., Болкотун З. Нові обрії академічної періодики	9	50
Лукін О. Газові ресурси України: сучасний стан і перспективи освоєння	5	40	Радченко А., Болкотун З. Інформаційний простір СНД (V Сесія Ради з книговидання при Міжнародній асоціації академії наук)	11	8
Малетін Ю., Стрижакова Н., Зелінський С., Гоженко О., Стрелко В. Суперконденсатори — накопичувачі електричної енергії з використанням нанорозмірних вуглецевих матеріалів	12	23	Ручка А. Владні еліти як головні рушійні сили сучасного суспільства	6	65
Маліцький Б., Кавуненко Л., Красовська О., Пилипенко О. Форпост українського наукознавства (Центру досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України — 25 років)	10	36	Савчак О. Геодинамічні і геохімічні особливості залягання нафтових і газових родовищ Азово-Чорноморського регіону	11	34
Мартинів Є., Смирнова О. Український національний грид — учасник міжнародного об'єднання NorduGrid	12	30	Самойленко А. Через терни — до знань (До 100-річчя від дня народження члена-кореспондента НАН України О.М. Боголюбова)	3	58
Маруняк Є. Регіональні особливості глобалізаційних процесів	8	21	Сергієнко І., Чикрій А. Талант, помножений на працьовитість (До 75-річчя президента Російської академії наук Ю.С. Осипова)	5	55
Матвійчук А. Можливості та перспективи створення штучного інтелекту	12	36	Сергієнко І. Енергія багатогранного таланту (До 70-річчя члена-кореспондента НАН України М.Ю. Ільченка)	9	47
Мачулін В., Литовченко В., Стріха М. Сонячна енергетика: порядок денний для світу й України	5	30	Ситник К., Дудка І., Ільїнська А. У центрі уваги — найактуальніші проблеми ботанічної та мікологічної науки (Всеукраїнська конференція «Ботаніка та мікологія: проблеми і перспективи на 2011–2020 роки»)	6	33
Наумовець А., Онопрієнко В. Фізика в житті двох поколінь	2	56	Солдатенко В., Любовець О. Суспільно-політичні альтернативи революційної доби	8	54
Ніколайчук І. Імпульс для розвитку вітчизняної електроніки	11	3	Солдатенко В. Проблеми політики національної пам'яті і завдання її наукового забезпечення	12	52
Одотюк І. Вітчизняна індустрія високих технологій: знаннєві, інноваційні, інвестиційні фактори її формування і розвитку	11	21	Стогній В., Жданенко О. Наукові здобутки крізь призму суспільного визнання (Минувшина і сьогодення Державних премій України в галузі науки і техніки)	1	7
Павко А. Методологія модерну і постмодерну: проблеми синтезу протилежних підходів	3	34	Терещенко В., Піщиков В., Дегтярьова Л., Сегеда Т. Прояви і діагностика зміненого перебігу захворювань у потерпілих від Чорнобильської катастрофи	4	24
Павко А. Суспільні науки в контексті європейської модернізації вищої освіти в Україні	9	25	Ульберг З., Подольська В. Біотехнології в золотодобувній промисловості	3	14
Палієнко В. Розгадуючи таємниці українських ґрунтів	9	60			
Панасюк В. Задля міцності і довговічності (Фізико-механічному інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України — 60 років)	8	34			

Федулова Л. Шляхи розвитку науки в посткризовий період	3	3	Творчий шлях видатного вченого-механіка (Вступне слово президента НАН України академіка НАН України Б.Є. Патона)	12	6
Халатов А., Ющенко К. Досягнення і перспективи промислового газотурбобудування	3	45	Слово про Янгеля (Доповідь голови Державного космічного агентства України Ю.С. Алексєєва)	12	7
Царенко П., Борисова О., Блом Я. Мікродорості як об'єкт біоенергетики (Види колекції IBASU-A — перспективні продуценти біомаси як джерела сировини для біопалива)	5	49	Він визначив генеральну лінію створення ракет (Доповідь академіка НАН України В.П. Горбуліна)	12	9
Черновська С. Про порядок надання відпусток	5	87	Класик ракетобудування (Доповідь генерального конструктора — генерального директора Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М.К. Янгеля» О.В. Дегтярева)	12	20
Черновська С. Роз'яснення щодо змін у порядку обчислення страхового стажу	9	76	Геніальний учений, неперевершений організатор науки (До 100-річчя від дня народження академіка М.В. Келдиша)	2	3
Черновська С. Зміни в пенсійному забезпеченні	10	70	Виступи учасників сесії		
Чехун В., Горобець С., Горобець О., Дем'яненко І. Магнітні наноструктури в пухлинних клітинах (Застосування методів скануючої зондової мікроскопії для дослідження структурної організації магніточутливої фази в пухлинних клітинах карциноми Ерліха)	11	13	Б.Є. Патон	2	4
Чумаченко М. Наукове обґрунтування соціальної спрямованості економічного розвитку	8	67	Б.М. Четверушкін	2	6
Шепелев А. Фаза Шубнікова (До 75-ї річниці відкриття надпровідності II роду)	3	30	Я.С. Яцків	2	8
Шестопалов В., Набока М., Ліхощерстов О., Чабан О., Свендсен Е. Радіаційний вплив і дитяче здоров'я (Захворюваність шлунково-кишкового тракту в дітей у постчорнобильський період під впливом радіаційно-ландшафтних чинників)	4	12	В.Т. Трощенко	2	11
Шпак А., Черинько П., Полторацька Т. Гармонізуючи відносини соціуму з довкіллям (До 40-річчя програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера»)	2	23	І.К. Походня	2	12
Яременко Л., Вербіцька О. Історія академічних нагород як дзеркало наукових здобутків	4	63	К.М. Ситник	2	14
			Б.М. Малиновський	2	15
ДОПОВІДІ, ОФІЦІЙНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ			Українська Академія досягла визначних успіхів на провідних ділянках сучасної науки (Промова президента АН СРСР академіка М.В. Келдиша на урочистих Загальних зборах АН УРСР, присвячених 50-річчю АН УРСР)	2	17
Башкортостан — Україна: наука, освіта, культура в роки Великої Вітчизняної війни (Міжнародна наукова конференція)	12	79	Загальні збори Національної академії наук України		
Вітання президента Національної академії наук України академіка НАН України Б.Є. Патона	12	82	Інформаційне повідомлення	7	3
Спільні сторінки в історії науки України та Башкортостану (Виступ головного ученого секретаря Національної академії наук України академіка НАН України А.Г. Загороднього)	12	83	Підсумки діяльності НАН України в 2010 році та основні напрями її подальшої роботи в сучасних умовах (Доповідь президента Національної академії наук України академіка НАН України Б.Є. Патона на сесії Загальних зборів 21 квітня 2011 року)	7	6
Уфимський період в історії інститутів гуманітарного профілю НАН України (Виступ директора Інституту української мови НАН України П.Ю. Гриценка)	12	87	Академія є сталою і постійною величиною (Промова Голови Верховної Ради України академіка НАН України В.М. Литвина)	7	19
Відлуння Чорнобиля	4	52	Виступи учасників зборів		
Геніальний конструктор ракетно-космічної техніки (До 100-річчя від дня народження академіка М.К. Янгеля)	12	5	Б.І. Олійник	7	24
			Л.В. Губерський	7	25
			М.Д. Безуглий	7	27
			В.Г. Бар'яхтар	7	29
			А.Ф. Булат	7	31
			В.М. Ворона	7	34
			Г.В. Єльська	7	38
			Я.С. Яцків	7	39
			О.Л. Перевозчикова	7	42
			А.І. Широков	7	47
			Невиголошені виступи		
			В.І. Старостенко	7	50
			Р.М. Кушнір	7	53

«Про затвердження Звіту про діяльність НАН України у 2010 році та заходи щодо реалізації пропозицій і зауважень, висловлених на Загальних зборах НАН України» (Постанова Загальних зборів Національної академії наук України)	7	56
«Про присудження Золотої медалі імені В.І. Вернадського НАН України» (Постанова Президії Національної академії наук України)	7	57
«Про присудження Національною академією наук України премій імені видатних учених України за підсумками конкурсу 2010 р.» (Постанова Президії Національної академії наук України)	7	57
«Про присудження премій НАН України для молодих учених і студентів за кращі наукові роботи за підсумками конкурсу 2010 р.» (Постанова Президії Національної академії наук України)	7	62
Міцність перевірена часом (З нагоди 100-річчя від дня народження академіка Г.С. Писаренка)	1	3
Міцність матеріалів у екстремальних умовах (Доповідь на ювілейній сесії Загальних зборів академіка НАН України В.Т. Троценка)	1	4
Наука та освіта — основоположні чинники забезпечення модернізації економіки країн СНД (Спільне засідання Ради Міжнародної асоціації академії наук та Ради Євразійської асоціації університетів)	12	3
Оптимістичний приклад українсько-китайського співробітництва у галузі новітніх біотехнологій	12	94
Проблеми й уроки Чорнобиля		
Виступи учасників засідання		
Б.Є. Патон	5	3
В.Г. Бар'яхтар	5	5
В.М. Шестопапов	5	7
Д.М. Гродзинський	5	12
Е.М. Лібанова	5	18
Ю.І. Кундієв	5	19
І.М. Вишневський	5	24
«Про 25-ту річницю Чорнобильської катастрофи» (Постанова Президії Національної академії наук України)	5	27
«Про відзначення державними нагородами України з нагоди Дня науки» (Указ Президента України)	6	38
«Про перебування делегації Сибірського відділення Російської академії наук у Києві» (Постанова Президії Національної академії наук України)	5	61
Договір про наукову співпрацю між Національною академією наук України і Сибірським відділенням Російської академії наук	5	62

Меморандум за підсумками візиту делегації СВ РАН у м. Київ у рамках проведення Форуму «Перспективи розвитку співпраці регіонів України і Сибіру»	5	65
«Про призначення грантів Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених на 2011 рік» (Указ Президента України)	6	41
«Про присудження Державних премій України в галузі науки і техніки 2010 року» (Указ Президента України)	8	14
Угода про науково-технічне співробітництво між Національною академією наук України та Російською академією наук	9	41
Протокол до Угоди про науково-технічне співробітництво між Національною академією наук України і Російською академією наук	9	44
Перелік пріоритетних напрямів для співробітництва НАН України і РАН	9	45
Шпак Анатолій Петрович	7	86

ВІТАННЯ ЮВІЛЯРАМ

90-річчя академіка НАН України М.П. Лисиці	1	56
80-річчя академіка НАН України М.С. Бродина	9	67
80-річчя академіка НАН України А.О. Лебедева	2	63
80-річчя академіка НАН України В.І. Лялька	9	66
80-річчя академіка НАН України В.І. Махненка	10	63
80-річчя академіка НАН України О.О. Мойбенка	10	62
80-річчя академіка НАН України С.В. Пелетмінського	2	64
70-річчя академіка НАН України В.В. Гончарука	10	66
70-річчя академіка НАН України Л.В. Губерського	10	65
70-річчя академіка НАН України А.А. Долінського	7	77
70-річчя академіка НАН України Є.В. Лебедева	9	70
70-річчя академіка НАН України В.Л. Макарова	8	69
70-річчя академіка НАН України А.А. Мартинюка	3	71
70-річчя академіка НАН України Л.Г. Руденка	8	71
70-річчя академіка НАН України Ю.Ю. Туниці	5	81
70-річчя академіка НАН України В.П. Шевченка	1	58
60-річчя академіка НАН України А.Г. Білоуса	5	82
60-річчя академіка НАН України А.Г. Загороднього	1	59
60-річчя академіка НАН України О.О. Коноваленка	2	65
50-річчя академіка НАН України Ю.А. Левенця	8	72

90-річчя члена-кореспондента НАН України В.М. Власенка	9	72	60-річчя члена-кореспондента НАН України О.Г. Осауленка	1	65
90-річчя члена-кореспондента НАН України Б.М. Малиновського	8	74	60-річчя члена-кореспондента НАН України О.Б. Полонського	2	66
90-річчя члена-кореспондента НАН України К.Г. Самофалова	11	72	60-річчя члена-кореспондента НАН України В.І. Слісенка	6	69
80-річчя члена-кореспондента НАН України Я.Й. Бурака	3	73	60-річчя члена-кореспондента НАН України М.А. Тукала	6	68
80-річчя члена-кореспондента НАН України В.Л. Ганула	1	62	60-річчя члена-кореспондента НАН України І.Д. Чусшова	9	74
80-річчя члена-кореспондента НАН України А.І. Гончара	12	99	50-річчя члена-кореспондента НАН України О.Л. Копиленка	6	71
80-річчя члена-кореспондента НАН України В.А. Кордюма	7	79	50-річчя члена-кореспондента НАН України О.В. Пилипенка	7	84
80-річчя члена-кореспондента НАН України В.Г. Литовченка	12	97	ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ		
80-річчя члена-кореспондента НАН України Л.А. Пирога	3	72	Барштейн В.	9	13
80-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.М. Сеньковського	4	66		12	75
80-річчя члена-кореспондента НАН України В.Ф. Сіренка	11	73	Білявський Г.	1	47
80-річчя члена-кореспондента НАН України О.Д. Федоровського	1	63		4	42
80-річчя члена-кореспондента НАН України А.Ф. Фролова	11	74	Блюм Я.	5	49
70-річчя члена-кореспондента НАН України В.П. Боюна	8	76		9	13
70-річчя члена-кореспондента НАН України В.П. Гаврилюка	4	68	Болкотун З.	12	75
70-річчя члена-кореспондента НАН України І.П. Григорюка	10	68		9	50
70-річчя члена-кореспондента НАН України В.В. Грицика	8	78	Бондар О.	11	8
70-річчя члена-кореспондента НАН України В.Я. Гутлянського	7	80		1	47
70-річчя члена-кореспондента НАН України В.Ф. Євдокимова	7	82	Борисова О.	4	42
70-річчя члена-кореспондента НАН України В.К. Задіраки	11	77	Вербіцька О.	5	49
70-річчя члена-кореспондента НАН України В.Б. Молодкіна	4	69	Вергунов В.	4	63
70-річчя члена-кореспондента НАН України О.С. Никоненка	11	75		9	63
70-річчя члена-кореспондента НАН України В.Ф. Саєнка	5	83	Власов В.	10	44
70-річчя члена-кореспондента НАН України О.Л. Шубенка	7	83		2	37
60-річчя члена-кореспондента НАН України М.О. Азаренкова	12	101	Власов Д.	10	18
60-річчя члена-кореспондента НАН України О.І. Волошина	5	85	Ворона П.	2	57
			Воротников Ю.	2	49
			Гоженко А.	12	64
			Гоженко О.	12	23
			Голобородько Я.	3	63
				7	65
				8	48
				10	49
			Гонтар О.	7	71
			Гончарук В.	10	3
			Горбатенко В.	6	3
			Горкіна Л.	8	44
			Горобець О.	11	13
			Горобець С.	11	13
			Горобець Ю.	3	69
			Гриневич Ю.	4	35
			Гродзинський Д.	9	56
			Дацюк А.	5	66
			Дегтярєва Л.	4	24
			Дем'яненко І.	11	13
			Довбенко М.	2	58
				6	17

Дудка І.	8	44	Пилипенко О.	10	36
Дьоміна Е.	6	33	Пилипчук М.	11	61
Дяченко О.	4	35	Піщиків В.	4	42
Євтух О.О.	3	40	Пода Д.	4	24
Євтух О.Т.	10	29	Подольська В.	6	48
Жданенко О.	10	29	Поліщук О.	3	14
Захаров В.	1	7	Полторацька Т.	6	48
Захожай К.	2	49	Попик В.	2	23
Зелінський С.	11	45	Прістер Б.	1	24
Іваненко Л.	12	23	Пшинко Г.	4	3
Ільїнська А.	12	70	Рагуля А.	10	3
Кавуненко Л.	6	33	Радченко А.	9	18
Калініна А.	10	36		9	50
	5	72		11	8
Кальонов М.	6	59	Ручка А.	6	65
Картель М.	3	40	Савчак О.	11	34
Квасниця В.	5	66	Самойленко А.	3	58
Князев Н.	11	51	Саталкін Ю.	1	47
Кожушко Б.	1	41		4	42
Колесниченко Н.	8	63	Свендсен Е.	4	12
Комісаренко С.	7	71	Сегада Т.	4	24
Костерін С.	9	3	Семенюта М.	3	61
Кочет О.	1	34	Сергієнко І.	5	55
Красовська О.	12	64		9	47
Кривонос Ю.	10	36	Ситник К.	6	33
Кудрик І.	8	41	Сітовська Л.	10	29
Кульбіда М.	1	47	Смертенко П.	9	18
Кутлахмедов Ю.	12	64	Смирнова О.	12	30
Кучер В.	9	56	Солдатенко В.	8	54
Левенець Ю.	9	63		12	52
Левенко Б.	8	3	Стогній В.	1	7
Левіна Д.	9	31	Стрелко В.	12	23
Лисак М.	9	18	Стрижакова Н.	12	23
Литовченко В.	2	37	Стріха М.	5	30
Ліхошерстов О.	5	30	Телецька С.	4	35
Локтев В.	4	12	Терещенко В.	4	24
Луговський О.	1	20	Тимочко Т.	1	47
	5	72	Ульберг З.	3	14
	6	59	Федорова Н.	9	18
Лукін О.	5	40	Федулова Л.	3	3
Любовець О.	8	54	Халатов А.	3	45
Малетін Ю.	12	23	Царенко П.	5	49
Маліцький Б.	10	36	Чабан О.	4	12
Матвійчук А.	12	36	Черінько П.	2	23
Мартинов Є.	12	30	Черниш Д.	11	51
Маруняк Є.	8	21	Чернишев Л.	9	18
Мачулін В.	5	30	Черновська С.	5	87
Набока М.	4	12		9	76
Нагорний С.	6	48		10	70
НауMOVEць А.	2	56	Чехун В.	11	13
Ніколайчук І.	11	3	Чикрій А.	5	55
Одотюк І.	11	21	Чумаченко М.	8	67
Онопрієнко В.	2	56	Шендеровський В.	8	63
Павко А.	3	34	Шепелев А.	3	30
	9	25	Шестопапов В.	4	12
Палієнко В.	9	60	Шпак А.	2	23
Панасюк В.	8	34	Юрченко С.	6	48
Паславський О.	11	45	Ющенко К.	3	45
Петренюк А.	3	61	Яременко Л.	4	63