

Звіт про використання коштів Державного бюджету України Національною академією наук України у 2008 році

Національна академія наук України згідно з чинним законодавством є вищою державною науковою організацією України, що організовує і здійснює фундаментальні та прикладні дослідження з найважливіших проблем природничих, технічних та соціогуманітарних наук.

Законом України “Про Державний бюджет України на 2008 рік” затверджені планові видатки для НАН України загальним обсягом 2 млрд. 76,9 млн.грн. План бюджетного фінансування наукової та науково-технічної діяльності НАН України був визначений у сумі 2 млрд. 14,9 млн.грн.

У 2008 році до НАН України з усіх джерел фінансування надійшло 2 млрд. 509,9 млн.грн.

За підсумками 2008 року Академію було профінансовано з Державного бюджету України (загальний фонд бюджету) в обсязі 2 млрд. 38,9 млн.грн., що складає 98,2% від планових річних показників. Питома вага фінансування за рахунок загального фонду бюджету у коштах, які отримали установи НАН України з усіх джерел надходжень, становить 81,2%

Понад асигнування, що були виділені із загального фонду Державного бюджету, бюджетні установи та організації Академії самостійно отримали у 2008 році (спеціальний фонд бюджету) 471,0 млн.грн., що склало 18,8% від загального обсягу надходжень.

Середньорічна чисельність працюючих у бюджетних установах та організаціях НАН України у звітному році становила 38212 осіб.

Кошти, що були визначені Державним бюджетом України у 2008 році за загальним та спеціальним фондом, спрямовувались на виконання 14 бюджетних програм.

Наукові колективи Академії у 2008 році основні зусилля спрямовували на виконання свого головного статутного завдання – розвиток фундаментальних досліджень. Були отримані вагомі фундаментальні та прикладні результати за багатьма сучасними науковими напрямками. Зокрема, розроблені нові якісні методи нелінійної механіки та їх застосування для аналізу багаточастотних коливань. Створено технологію і освоєно виробництво сплавів титану з механічними властивостями, вищими за існуючі у світовій практиці. Важливе значення для виготовлення ефективних низькотемпературних паливних елементів має отримання нових біфункціональних наноконпозиційних електрокаталізаторів. Методом спрямованої мутаційної селекції виділено низку ліній озимої пшениці з вмістом білка до 17,5%.

В галузі економічної науки здійснено прогнозно-аналітичні розрахунки розвитку економіки України у 2009-2015 роках, розроблено базовий сценарій енергозабезпечення та енергетичного балансу України.

Важливе значення для соціогуманітарної сфери мало формування минулого року таких наукових напрямів, як прогнозування і моделювання соціальної та соціокультурної трансформації українського суспільства у XXI столітті, вивчення наслідків інтеграції України до світової спільноти та стратегічних викликів для України.

У 2008 році творчий потенціал НАН України був спрямований на забезпечення позитивних зрушень у економіці держави. Цьому сприяло розгортання тісної співпраці Академії з Урядом, одним з напрямів якої стала практична реалізація спільно визначених 10 найважливіших напрямів наукових досліджень та розробок, що здатні суттєво прискорити соціально-економічний розвиток держави, забезпечити якісне зростання конкурентоспроможності вітчизняної економіки. Серед цих напрямів - наноматеріали та нанотехнології, енергозабезпечення та енергозбереження, інформаційні технології та ресурси, нові матеріали, методи їх з'єднання та обробки, раціональне використання природно-ресурсного потенціалу, новітні біотехнології для охорони здоров'я, довкілля та для сільського господарства.

Ефективному використанню потенціалу Академії сприяло й те, що її провідні вчені та фахівці були за дорученням Уряду включені до складу колегій, науково-технічних рад близько 50 міністерств та відомств.

Першочергове значення надавалося науковому та технологічному забезпеченню інноваційного розвитку галузей економіки. Установи Академії виконували низку державних цільових програм, виступили з ініціативою започаткування нових програм, спрямованих, зокрема, на забезпечення екологічної безпеки ядерно-паливного циклу, створення хіміко-металургійної галузі виробництва чистого кремнію, розвитку нанотехнологій, впровадження енергозберігаючих світлодіодних освітлювальних систем, створення та впровадження гід технологій тощо. Вагомий внесок у розв'язання актуальних для України проблем також зроблено академічними програмами прикладних наукових досліджень. Зросла кількість виконуваних науково-технічних розробок, які закладають основу крупних інноваційних проектів.

Загалом протягом звітнього року на підприємствах різних галузей економіки впроваджено понад 2000 різноманітних технологій, методик, приладів та устаткування. У серійне виробництво передані, зокрема, інтелектуальні мікроелектронні пристрої нового покоління, унікальний магнетрон для радіолокаційних станцій, високонадійні рейкові хрестовини та сердечники для залізниць. На підприємствах автомобільного і тракторного машинобудування знайшли широке застосування вібро-шумогасильні матеріали, які на третину дешевші іноземних аналогів. Для Державного підприємства «Авіант» розроблено технологічний процес перевірки хімічного складу та дефектоутворень, який порівняно з іншими методами має на порядок меншу вартість і тривалість аналізу. На 6 підприємствах металургійної та будівельної галузі здійснено масштабне впровадження нової системи опалення печей різного призначення.

У 2008 році установами НАН України укладено 44 ліцензійні договори, контракти щодо використання винаходів, розробок, виконаних на рівні винаходів, а також про передачу "ноу-хау", 73 авторських договори з використання програмного забезпечення, науково-технічної документації, надано 338 невиключних ліцензій на використання сортів рослин. Учені Академії отримали 714 рішень про видачу патентів на винаходи і корисні моделі.

Державним бюджетом України на 2008 рік видатки на виконання програми КПКВ 6541030 **„Фундаментальні дослідження наукових установ Національної академії наук України”** були затверджені у сумі 1585633,0 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 1254205,8 тис. грн., спеціального фонду – 331427,2 тис. грн.

Касові видатки за КПКВК 6541030 у 2008 році склали 1611266,8 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 1252607,8 тис. грн., спеціального фонду – 358659,0 тис. грн.

У 2008 році виконання науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт здійснювалося у 182 бюджетних установах. Було забезпечено виконання 5190 тем фундаментальних досліджень, з них за рахунок коштів загального фонду державного бюджету – 2177 тем і спеціального фонду – 3013 тем. За результатами досліджень установами НАН України видано 1073 монографії та підручники. Науковцями НАН України опубліковано понад 26 тисяч наукових статей.

В звітному році виконувались сформовані на конкурсних засадах комплексні програми фундаментальних досліджень НАН України: «Наноструктурні системи, наноматеріали, нанотехнології», «Розробка теорії, методів та інформаційних технологій комплексного вивчення сонячно-земних зв'язків як основи прогнозування «космічної погоди», «Фундаментальні проблеми водневої енергетики», «Створення ефективних інтелектуальних інформаційних технологій, високопродуктивних ЕОМ та засобів захисту інформації» («Інтелект»).

Державним бюджетом України на 2008 рік видатки на виконання програми КПКВ 6541050 **„Прикладні наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням у сфері розвитку галузей економіки, технічне забезпечення Національної академії наук України”** були затверджені у сумі 619215,0 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 549977,4 тис. грн., спеціального фонду – 69237,6 тис. грн.

Касові видатки на КПКВК 6541050 за 2008 рік склали 622372,7 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 539461,4 тис. грн., спеціального фонду – 82911,3 тис. грн. Недофінансування за загальним фондом Державного бюджету склало 9976,537 тис. грн.

У 2008 році виконання науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт здійснювалося у 193 бюджетних установах. Забезпечено виконання 2241 прикладної розробки у сфері розвитку галузей економіки за рахунок коштів загального та спеціального фонду державного бюджету, а також 1374 наукових тем за рахунок коштів загального фонду та 1178 тем за рахунок коштів спеціального фонду державного бюджету.

У звітному році виконувались сформовані на конкурсних засадах комплексні програми прикладних досліджень: “Проблема ресурсу і безпеки експлуатації конструкцій, споруд та машин” (“Ресурс”), “Сенсорні системи для медико-екологічних та промислово-технологічних потреб”, “Новітні медико-біологічні проблеми та навколишнє середовище людини”, “Науково-технічні

проблеми інтеграції енергетичної системи України в Європейську енергетичну систему” (“Інтеграція”), “Науково-технічні основи вирішення проблем енергозбереження” (“Енергозбереження”), “Дослідження структури та складу Всесвіту, прихованої маси і темної енергії” (“Космофізика”), “Стратегічні мінеральні ресурси України”, “Біомаса як паливна сировина” (“Біопаливо”), “Комплексні біоресурсні, гідрофізичні і геолого-фізичні дослідження морського середовища, перспективних нафтогазових структур та картування розподілу газогідратів в акваторії Чорного та Азовського морів”, “Вивчення пам’яток вітчизняної історико-культурної спадщини та їх актуалізація в духовному житті сучасного українського суспільства”, “Проблеми і перспективи соціально-економічного та політико-правового розвитку України”, “Розвиток інтелектуального і духовного потенціалу та модернізація сфер науки, освіти, культури, управління”, “Прогнози і моделі соціальної та соціокультурної трансформації українського суспільства у першу чверть ХХІ ст.”, “Інтеграція до світової спільноти та стратегічні виклики для України”.

Протягом минулого року 9 установами Національної академії наук України виконувались 233 науково-дослідних роботи за 8 державними цільовими науково-технічними програмами та науковими частинами інших державних цільових програм України у сфері розвитку галузей економіки. На фінансування цих робіт з Державного бюджету України було виділено 61966,3 тис. грн.

У 2008 році НАН України, як і в попередні 4 роки, здійснювала централізовані закупівлі імпортованих наукових приладів, на що у звітному році було спрямовано 86,5 млн. грн. Загалом у цей час було придбано 30 комплектів унікального наукового обладнання та приладів, на базі яких створюються нові й доукомплектовуються вже діючі центри колективного користування. Серед закуплених комплексів – сучасні спектрометри, електронні та оптичні мікроскопи, хроматографи тощо.

Державним бюджетом України на 2008 рік видатки на виконання програми КПКВ 6541020 „*Наукова і організаційна діяльність Президії Національної академії наук України*” були затверджені у сумі 56065,2 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 52585,2 тис. грн., спеціального фонду – 3480,0 тис. гривень.

Касові видатки на КПКВК 6541020 за 2008 рік склали 56978,7 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 52424,1 тис. грн., спеціального фонду – 4554,6 тис. грн.

За рахунок коштів зазначеної бюджетної програми проводились науково-організаційні заходи (сесії загальних зборів НАН України, її відділень та секцій, комплексні перевірки діяльності установ Академії, наради, семінари тощо), здійснювались виплати довічних стипендій членам НАН України та стипендій Президента України молодим вченим, премій імені видатних учених України за визначні наукові здобутки, здійснювався прийом іноземних делегацій та вчених, утримувався апарат Президії НАН України, виконувався поточний ремонт приміщень, обчислювальної та офісної техніки.

В межах коштів цієї програми також здійснювалось відповідно до Закону України “Про Державний бюджет України на 2008 рік” організаційне та матеріально-технічне забезпечення експертизи тематики фундаментальних досліджень, що виконувалась науковими установами країни.

Державним бюджетом України на 2008 рік видатки на виконання програми КПКВ 6541100 „*Медичне обслуговування працівників Національної академії наук України*” були затверджені у сумі 19593,8 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 19026,0 тис. грн., спеціального фонду – 567,8 тис. грн.

Касові видатки на КПКВК 6541100 за 2008 рік склали 19613,6 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 18935,7 тис. грн., спеціального фонду – 677,9 тис. гривень.

На стаціонарному лікуванні перебували понад 5,0 тис. осіб, кількість відвідувань у поліклінічному відділенні лікарні становила 395,7 тис. осіб.

Державним бюджетом України на 2008 рік видатки на виконання програми КПКВ 6541130 „*Фінансова підтримка розвитку інфраструктури Національної академії наук України*” були затверджені у сумі 64297,1 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 63997,1 тис. грн., спеціального фонду – 300,0 тис. гривень.

Касові видатки на КПКВК 6541130 за 2008 рік склали 60439,5 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 60223,3 тис. грн., спеціального фонду – 216,2 тис. гривень.

За рахунок цих коштів утримувались, зокрема, 42 наукових об'єкти, які включені до Державного реєстру наукових об'єктів, що становлять національне надбання. Серед них: ядерно-фізичні установки, магніто-динамічні, лазерні, радіоастрономічні та дифрактометричні комплекси; комплекси рослинно-тваринного світу, мікроорганізмів та грибів, клітинні банки ліній тканин людини і тварин; наукові природничі фондові колекції і музейні експозиції; фонди рукописів, стародруків, рідкісних видань, історичних колекцій, архівних фондів України.

Крім того, кошти, передбачені за цією бюджетною програмою, спрямовувались на: поточні та капітальні ремонти майнового комплексу НАН України, фізичну охорону дослідницького ядерного реактора в Інституті ядерних досліджень НАН України, розбудову академічної інформаційно-обчислювальної мережі та грид-інфраструктури, організацію морських експедицій, забезпечення проведення 115 наукових конференцій, виставок та семінарів.

Державним бюджетом України на 2008 рік видатки на виконання програми КПКВ 6541140 „*Здійснення науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт Інститутом проблем безпеки АЕС НАН України*” були затверджені у сумі 27118,3 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 25118,3 тис. грн., спеціального фонду – 2000,0 тис. грн.

Касові видатки на КПКВК 6541140 за 2008 рік склали 27661,0 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 25118,3 тис. грн., спеціального фонду

– 2542,7 тис. грн.

Протягом 2008 року забезпечено виконання 18 НДДКР, з них за рахунок коштів загального фонду державного бюджету - 14 НДДКР і спеціального фонду – 4 НДДКР.

Державним бюджетом України на 2008 рік видатки на виконання програми КПКВ 6541160 „*Сейсмічні та геофізичні спостереження*” за загальним фондом були затверджені у сумі 5302,3 тис. грн.

Касові видатки на КПКВК 6541160 за загальним фондом у 2008 році склали 5246,5 тис. грн.

Протягом 2008 року за рахунок коштів загального фонду державного бюджету забезпечено виконання 3-х НДДКР у 3-х наукових установах НАН України.

Державним бюджетом України на 2008 рік видатки на виконання програми КПКВ 6541170 „*Збереження та розвиток садово-паркового комплексу „Феофанія*” були затверджені у сумі 24669,1 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 24619,1 тис. грн., спеціального фонду – 50,0 тис. грн.

Касові видатки на КПКВК 6541170 за загальним фондом у 2008 році склали 24628,2 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 24617,4 тис. грн., спеціального фонду – 10,8 тис. грн.

Загальна площа садово-паркового комплексу, яка підлягає реконструкції та благоустрою, становить 152,2 га. Площа території, яка потребувала реконструкції та благоустрою у 2008 році - 27 га.

Державним бюджетом України на 2008 рік видатки на виконання програми КПКВ 6541180 „*Забезпечення діяльності Національної бібліотеки України ім. В.І.Вернадського*” були затверджені у сумі 40085,6 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 39140,1 тис. грн., спеціального фонду – 945,5 тис. гривень.

Касові видатки на КПКВК 6541180 за 2008 рік склали 39086,8 тис. грн., у тому числі видатки загального фонду – 38203,3 тис. грн., спеціального фонду – 883,5 тис. гривень.

Протягом 2008 року забезпечено виконання 8-и наукових тем за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, здійснено випуск друкованої продукції: за загальним фондом 37 найменувань та 6 найменувань за спеціальним фондом.

Державним бюджетом України на 2008 рік видатки на виконання програми КПКВ 6541830 „*Забезпечення житлом вчених Національної академії наук України*” були затверджені у сумі 30000,0 тис. грн.

Касові видатки на КПКВК 6541830 за загальним фондом у 2008 році склали 9201,4 тис. грн.

Недофінансування за загальним фондом Державного бюджету становило 20798,6 тис. грн.

Загальна площа житла, яка була придбана для вчених НАН України у

2008 році, 1,5 тис. кв.м. при запланованій – 3,4 тис. кв.м., що обумовлено значним недофінансуванням за цією бюджетною програмою.

Публічне представлення Звіту про використання коштів Державного бюджету України Національною академією наук України у 2008 році відбудеться 15 квітня 2009 року на сесії Загальних зборів НАН України, яка проходить у приміщенні Інституту міжнародних відносин Київського національного університету ім. Тараса Шевченка (вул. Мельникова, 36/1, початок о 10⁰⁰).

Зі звітом про використання Національною академією наук України коштів Державного бюджету України у 2008 році можна ознайомитися на Web-сайті НАН України: www.nas.gov.ua.

Перший віце-президент-
головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

А.П.Шпак

Звіт про витрачання коштів Державного бюджету України у 2008 році Національною академією наук України

тис. грн.

Код економічної класифікації видатків	Показники	Загальний фонд		Спеціальний фонд	
		Затверджено кошторисом на рік	Касові видатки	Затверджено кошторисом на рік	Касові видатки
1	2	3	4	5	6
	Видатки - всього	2076946,7	2038914,6	516385,8	450653,7
	<i>В тому числі:</i>				
1000	Поточні видатки	1847062,8	1841375,3	448435,1	392247,9
1100	Видатки на товари і послуги	1818967,3	1813422,8	447676,1	391494,7
1111	Заробітна плата	62120,2	62040,6	501,9	423,5
1120	Нарахування на заробітну плату	21980,7	21803,3	204,3	150,5
1130	Придбання предметів постачання і матеріалів, оплата послуг та інші видатки	39485,8	36076,2	4742,2	3972,9
1140	Видатки на відрядження	1670,6	1346,2	199,9	160,4
1160	Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	6539,5	6437,5	617,4	358,9
1170	Дослідження і розробки, видатки державного (регіонального) значення	1687170,5	1685719,0	441410,4	386428,5
1300	Субсидії і поточні трансферти	28095,5	27952,5	759,0	753,2

2000	Капітальні видатки	229883,9	197539,3	67950,7	58405,8
------	--------------------	----------	----------	---------	---------

В тому числі в розрізі програм за КЕКВ, показники яких перевищують 5 млн.грн:

6541020 "Наукова і організаційна діяльність Президії Національної академії наук України"

	Видатки - всього	52585,2	52424,1	5305,7	4554,6
	<i>В тому числі:</i>				
1000	Поточні видатки	52135,7	51974,6		
1100	Видатки на товари і послуги	27722,5	27561,4		
1111	Заробітна плата	15745,6	15745,6		
1120	Нарахування на заробітну плату	5231,0	5199,4		
1130	Придбання предметів постачання і матеріалів, оплата послуг та інші видатки	5657,9	5528,4		
1340	Поточні трансферти населенню	24413,2	24413,2		

6541030 "Фундаментальні дослідження наукових установ НАН України"

	Видатки - всього	1254205,8	1252607,7	413632,8	358659,0
	<i>В тому числі:</i>				
1170	Дослідження і розробки, видатки державного (регіонального) значення	1237205,8	1236299,2	356997,9	310632,5
2410	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	17000,0	16308,5	56634,9	48026,5

6541050 "Прикладні наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням у сфері розвитку галузей економіки, технічне забезпечення НАН України"

	Видатки - всього	549977,4	539461,4	91888,7	82911,3
	<i>В тому числі:</i>				
1170	Дослідження і розробки, видатки державного (регіонального) значення	412977,4	412454,5	81659,3	73468,5
2410	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	137000,0	127006,9	10229,4	9442,8

6541100 "Медичне обслуговування працівників НАН України"

	Видатки - всього	19026,0	18935,7		
	<i>В тому числі:</i>				
1000	Поточні видатки	17526,0	17453,2		
1100	Видатки на товари і послуги	17526,0	17453,2		
1111	Заробітна плата	9543,6	9522,3		

6541130 "Фінансова підтримка розвитку наукової інфраструктури НАН України"

	Видатки - всього	63997,1	60223,3		
	<i>В тому числі:</i>				
1000	Поточні видатки	46479,8	43441,2		
1100	Видатки на товари і послуги	42861,2	39965,6		
1111	Заробітна плата	9105,0	9096,6		
1130	Придбання предметів постачання і матеріалів, оплата послуг та інші видатки	25827,9	23291,4		
2000	Капітальні видатки	17517,3	16782,1		

6541140 "Здійснення науково-дослідницьких та дослідно конструкторських робіт ІІБ АЕС НАН України"

	Видатки - всього	25118,3	25118,3		
	<i>В тому числі:</i>				
1170	Дослідження і розробки, видатки державного (регіонального) значення	25118,3	25118,3		

6541160 "Сейсмічні та геофізичні спостереження"

	Видатки - всього	5302,3	5246,4		
	<i>В тому числі:</i>				
1000	Поточні видатки	5118,3	5062,4		
1100	Видатки на товари і послуги	5118,3	5062,4		

6541170 "Збереження та розвиток садово-паркового комплексу НАН України у м. Києві"

	Видатки - всього	24619,1	24617,4		
	<i>В тому числі:</i>				
1170	Дослідження і розробки, видатки державного (регіонального) значення	7006,0	7004,3		
2410	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	17613,1	17613,1		

6541180 "Забезпечення діяльності Національної бібліотеки України ім.В.І. Вернадського"

	Видатки - всього	39140,1	38203,4		
	<i>В тому числі:</i>				
1000	Поточні видатки	36020,1	35192,0		
1100	Видатки на товари і послуги	36020,1	35192,0		
1111	Заробітна плата	21642,7	21642,7		
1120	Нарахування на заробітну плату	7834,7	7756,5		

6541830 "Будівництво житла для вчених НАН України"

	Видатки - всього	30000,0	9201,4		
	<i>В тому числі:</i>				
2121	Будівництво (придбання) житла	30000,0	9201,4		

Перший віце-президент - головний
учений секретар Національної академії наук України
академік НАН України

А.П.
Шпак