

БЮДЖЕТНА ПРОПОЗИЦІЯ НА 2020-2022 РОКИ індивідуальна, Форма БП 2020-2

1. Національна академія наук України

654

(найменування головного розпорядника коштів державного бюджету)

КВК

2. Підтримка розвитку пріоритетних напрямів наукових досліджень

6541230

(найменування бюджетної програми)

КПКВК

3. Мета та завдання бюджетної програми на 2020-2022 роки

3.1. Мета бюджетної програми, строки її реалізації

Формування та розвиток ефективного сектору наукових досліджень і науково-технічних розробок

3.2. Завдання бюджетної програми

1. Адресна підтримка пріоритетних досліджень за результатами оцінювання ефективності діяльності наукових установ за новою методикою, розробленою на основі міжнародних стандартів.
2. Організація на конкурсній основі виконання найважливіших для держави наукових досліджень, а також науково-технічних розробок з високим ступенем готовності, в тому числі в інтересах національної безпеки та оборони.
3. Виявлення та утворення в науковому середовищі молодих талановитих дослідників, надання підтримки їх творчому зростанню
4. Сприяння інтеграції вітчизняного наукового потенціалу у світовий науковий простір.
5. Модернізація наукової інфраструктури (наукових приладів та обладнання), необхідної для проведення наукових досліджень за пріоритетними напрямками.

3.3. Підстави реалізації бюджетної програми

- Закон України від 26.11.2015 №848- VIII "Про наукову і науково-технічну діяльність".

- Указ Президента України від 22.03.1994 № 100 "Про державну підтримку наукової діяльності Академії наук України".

- Указ Президента України від 10.03.2000 № 456 "Про додаткові заходи щодо державної підтримки Національної академії наук України".

- Указ Президента України від 11.09.2008 № 827 "Про додаткові заходи щодо розвитку наукової і науково-технічної діяльності Національної академії наук України".

- Постанова Верховної Ради України від 16.06.2004 №1786 "Про дотримання законодавства щодо розвитку науково- технічного потенціалу та інноваційної діяльності в Україні".

- Розпорядження Кабінету Міністрів України від 21.12.2001 №591-р "Про заходи щодо зміцнення матеріально-технічної бази наукових установ та вищих навчальних закладів".

- Статут Національної академії наук України, зареєстрований наказом Міністерства юстиції України від 27.07.2016 № 2331/5.

- Постанова Кабінету Міністрів України від 22.08.2018 №641 "Про затвердження Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті Національній академії наук для підтримки розвитку пріоритетних напрямів наукових досліджень"

5.3. Видатки за кодами економічної класифікації видатків бюджету у 2021 і 2022 роках

КЕКВ	Найменування	2021 рік (план)			2022 рік (план)			разом (6+7)	8
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)		
1	2	3	4	5	6	7			
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	256 240,0		256 240,0	269 400,0		269 400,0		
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	27 000,0		27 000,0	28 000,0		28 000,0		
	ВСЬОГО	283 240,0		283 240,0	297 400,0		297 400,0		

5.4. Надання кредитів за кодами класифікації кредитування бюджету у 2021 і 2022 роках

ККК	Найменування	2021 рік (план)			2022 рік (план)			разом (6+7)	8
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)		
1	2	3	4	5	6	7			
	ВСЬОГО								

6. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів

6.1. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів у 2018-2020 роках

№ з/п	Напрямок використання бюджетних коштів	2018 рік (звіт)			2019 рік (затверджено)			2020 рік (план)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)
1	Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок	220 395,1	4	220 395,1	272 590,9	7	272 590,9	212 000,0	10	212 000,0
2	Виконання на конкурсній основі найважливіших для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, в тому числі з високим ступенем їх готовності	184 311,7	5	184 311,7	155 355,3	8	155 355,3		11	
3	Проведення молодими вченими наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок шляхом створення на конкурсній основі дослідницьких лабораторій (груп) молодих вчених	3 499,6	3	3 499,6	21 889,0	3	21 889,0			
4	Проведення на конкурсній основі спільних міжнародних наукових досліджень	4 106,6	4	4 106,6	7 390,0	7	7 390,0			

5	Придбання новітнього та модернізація існуючого наукового обладнання	85 162,9	60 994,9	60 994,9	25 000,0	25 000,0
ВСЬОГО		497 475,9	518 220,1	518 220,1	237 000,0	237 000,0

6.2. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів у 2021 і 2022 роках

№ з/п	Напрями використання бюджетних коштів	2021 рік (план)				2022 рік (план)				
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)
1	2	3	4	5	6	7	8	240 000,0		240 000,0
1	Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок	226 840,0		226 840,0	240 000,0		240 000,0			240 000,0
2	Виконання на конкурсній основі найважливіших для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, в тому числі з високим ступенем їх готовності	22 000,0		22 000,0	22 000,0		22 000,0			22 000,0
3	Проведення молодими вченими наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок шляхом створення на конкурсній основі дослідницьких лабораторій (груп) молодих вчених	7 400,0		7 400,0	7 400,0		7 400,0			7 400,0
4	Проведення на конкурсній основі спільних міжнародних наукових досліджень	27 000,0		27 000,0	28 000,0		28 000,0			28 000,0
5	Придбання новітнього та модернізація існуючого наукового обладнання	283 240,0		283 240,0	297 400,0		297 400,0			297 400,0
ВСЬОГО										

7. Результативні показники бюджетної програми

7.1. Результативні показники бюджетної програми у 2018-2020 роках

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	2018 рік (звіт)		2019 рік (затвержено)		2020 рік (план)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	Кількість наукових установ та організацій	од.	Мережа установ НАН України	103,0		110,0		96,0	
2	Середньорічна кількість штатних одиниць, всього, у т.ч.:	од.	Внутрішньо-господарськ а звітність (Форма №3-Наука)			5 390,0		1 230,0	
3	дослідники	од.	Форма №3-Наука			4 004,0		968,0	
4	техніки	од.	Форма №3-Наука			350,0		77,0	
5	допоміжний персонал	од.	Форма №3-Наука			525,0		90,0	
6	інші працівники	од.	Форма №3-Наука			511,0		95,0	
7	Всього штатних одиниць на 01.01.2019	од.	Форма №3-Наука			5 390,0		2 460,0	
8	Всього штатних одиниць на 01.01.2020	од.	Форма №3-Наука			5 390,0		1 230,0	
9	Кількість наукових підрозділів категорії А (мають вагомi науковi i практичнi результати широкого національного i міжнародного значення)	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	240,0		325,0		365,0	

(тис. грн.)

10	Кількість виконуваних пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	141,0	156,0	176,0
11	фундаментальні наукові дослідження	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	129,0	132,0	149,0
12	прикладні наукові дослідження	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	13,0	24,0	27,0
13	Кількість наукових підрозділів залучених до виконання на конкурсній основі найважливіших для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових проєктів, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	315,0	239,0	
14	наукових підрозділів категорії А (мають вагомий науковий і практичний результати широкого національного і міжнародного значення)	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	139,0	167,0	
15	Кількість виконуваних на конкурсній основі найважливіших для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових проєктів, всього, у т.ч.:	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	301,0	267,0	
16	фундаментальні наукові дослідження	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	93,0	74,0	
17	прикладні наукові дослідження	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	208,0	193,0	
18	Кількість створених на конкурсних засадах дослідницьких лабораторій (груп) молодих вчених	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	30,0	30,0	
19	Кількість наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які проводяться дослідницькими лабораторіями (групами) молодих вчених	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	30,0	30,0	
20	Кількість спільних міжнародних наукових досліджень, які проводяться на конкурсній основі	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	18,0	25,0	
21	Ремонт існуючого наукового обладнання (поточні видатки)	тис.грн.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	17 076,1	5 994,9	5 000,0
22	Придбання новітнього та модернізацію існуючого наукового обладнання (капітальні видатки)	тис.грн.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	68 086,8	55 000,0	20 000,0
23	Кількість придбаного новітнього обладнання та комплектуючих для модернізації існуючого наукового обладнання	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	199,0	177,0	75,0

24 Кількість придбаних комплектуючих та витратних матеріалів од. 34,0 10,0 10,0
 для ремонту наукового обладнання

продукту		Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	34,0	10,0	10,0
1	Кількість публікацій з новими важливими результатами, які відповідають міжнародним стандартам високого рівня, в наукових виданнях, всього, у т.ч.:	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	66,0	940,0	450,0
2	в іноземних наукових виданнях	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	12,0	420,0	200,0
3	Кількість завершених науковими підрозділами категорії А пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних(експериментальних) розробок, всього, у т.ч.:	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	30,0	156,0	
4	результати яких перевищують кращі світові аналоги	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	26,0	121,0	
5	Кількість завершених наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок відповідно до шільових програм і окремих шільових наукових (науково-технічних) проєктів, всього, у т.ч.:	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	100,0	267,0	
6	результати яких перевищують кращі світові аналоги	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	30,0	168,0	
7	Кількість завершених завдань за спільними міжнародними проєктами	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	3,0	25,0	
8	Кількість створеної новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), всього, у т.ч.:	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	714,0	679,0	300,0
9	при виконанні наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	329,0	283,0	300,0
10	при виконанні шільових програм і окремих шільових наукових проєктів	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	385,0	396,0	
11	Кількість впровадженої новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) всього, у т.ч.:	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	185,0	238,0	160,0
12	за результатами виконання наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	64,0	95,0	160,0
13	за результатами виконання шільових програм і окремих шільових наукових проєктів	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	121,0	143,0	
14	Кількість заявок на видачу патентів на винаходи та корисні моделі	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	73,0	80,0	40,0
ефективності					
1	Середні витрати на виконання одного пріоритетного дослідження і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	Управлінський облік	1 563,1	1 747,4	1 204,5
2	Середня вартість виконання одного найважливішого для держави наукового дослідження і науково-технічної (експериментальної) розробки відповідно до шільових програм і окремих шільових наукових (науково-технічних) проєктів	Управлінський облік	612,3	581,9	

3	Середня вартість одного наукового дослідження і науково-технічної (експериментальної) розробки, проведених дослідницькими лабораторіями(групами) молодих вчених	тис. грн.	Управлінський облік	116,7	729,6
4	Середні витрати на виконання одного завдання за спільними міжнародними науковими проектами	тис. грн.	Управлінський облік	228,1	295,6
5	Середні витрати на придбання одного найменування комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання	тис. грн.	Управлінський облік	502,2	310,7
6	Середні витрати на придбання комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання	тис. грн.	Управлінський облік	342,1	599,5
ЯКОСТІ					
1	Частка завершених науковими підрозділами категорії А пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у загальній кількості досліджень і розробок, що виконуються	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	21,3	100,0
2	Частка завершених наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурсній основі відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових проектів у загальній кількості досліджень і розробок, що виконуються	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	33,2	100,0
3	Частка впровадженої новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної продукції, всього, у т.ч.:	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	25,9	35,1
4	при виконанні науковими підрозділами категорії А наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	19,5	33,6
5	при виконанні цільових програм і окремих цільових наукових проектів	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	31,4	36,1
6	Частка завершених спільних міжнародних проектів НАН України у загальній кількості виконуваних	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	16,7	100,0

7.2. Результативні показники бюджетної програми у 2021 і 2022 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	2021 рік (план)		2022 рік (план)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8
затрат							
1	Кількість наукових установ та організацій	од.	Мережа установ НАН України	98,0		100,0	
2	Середньорічна кількість штатних одиниць, всього, у т.ч.:	од.	Внутрішньо-господарська звітність (Форма №3-Наука)	1 230,0		1 230,0	
3	дослідники	од.	Форма №3-Наука	968,0		968,0	
4	техніки	од.	Форма №3-Наука	77,0		77,0	
5	допоміжний персонал	од.	Форма №3-Наука	90,0		90,0	
6	інші працівники	од.	Форма №3-Наука	95,0		95,0	
7	Всього штатних одиниць на 01.01.2021	од.	Форма №3-Наука	1 230,0		1 230,0	
8	Всього штатних одиниць на 01.01.2022	од.	Форма №3-Наука	1 230,0		1 230,0	
9	Кількість наукових підрозділів категорії А (мають вагомі наукові і практичні результати широкого національного і міжнародного значення)	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	373,0		381,0	
10	Кількість виконуваних пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	179,0		182,0	
11	фундаментальні наукові дослідження	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	151,0		153,0	
12	прикладні наукові дослідження	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	28,0		29,0	
13	Кількість наукових підрозділів залучених до виконання на конкурсній основі найважливіших для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових проєктів, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України				
14	наукових підрозділів категорії А (мають вагомі наукові і практичні результати широкого національного і міжнародного значення)	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України				
15	Кількість виконуваних на конкурсній основі найважливіших для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових проєктів, всього, у т.ч.:	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України				
16	фундаментальні наукові дослідження	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України				
17	прикладні наукові дослідження	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України				

18	Кількість створених на конкурсних засадах дослідницьких лабораторій (груп) молодих вчених	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	30,0	
19	Кількість наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які проводяться дослідницькими лабораторіями (групами) молодих вчених	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	30,0	30,0
20	Кількість спільних міжнародних наукових досліджень, які проводяться на конкурсній основі	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	25,0	25,0
21	Ремонт існуючого наукового обладнання (поточні видатки)	тис.грн.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	5000,0	5 000,0
22	Придбання новітнього та модернізацію існуючого наукового обладнання (капітальні видатки)	тис.грн.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	22000,0	23 000,0
23	Кількість придбаного новітнього обладнання та комплектуючих для модернізації існуючого наукового обладнання	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	77,0	80,0
24	Кількість придбаних комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання	од.	Рішення Президії НАН України, Щорічні звіти про діяльність НАН України	10,0	10,0
продукту					
1	Кількість публікацій з новими важливими результатами, які відповідають міжнародним стандартам високого рівня, в наукових виданнях, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	450,0	450,0
2	в іноземних наукових виданнях	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	200,0	200,0
3	Кількість завершених науковими підрозділами категорії А пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних(експериментальних) розробок, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	176,0	
4	результати яких перевищують кращі світові аналоги	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	135,0	
5	Кількість завершених наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових (науково-технічних) проєктів, всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України		
6	результати яких перевищують кращі світові аналоги	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України		
7	Кількість завершених завдань за спільними міжнародними проєктами	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України		25,0
8	Кількість створеної новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	310,0	320,0
9	при виконанні наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	310,0	320,0
10	при виконанні цільових програм і окремих цільових наукових проєктів	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України		
11	Кількість впровадженої новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) всього, у т.ч.:	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	170,0	180,0

12	за результатами виконання наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	170,0	180,0
13	за результатами виконання цільових програм і окремих цільових наукових проєктів	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України		
14	Кількість заявок на видачу патентів на винаходи та корисні моделі	од.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	45,0	50,0
ефективності					
1	Середні витрати на виконання одного пріоритетного дослідження і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	тис.грн.	Управлінський облік	1 267,3	1 318,7
2	Середня вартість виконання одного найважливішого для держави наукового дослідження і науково-технічної (експериментальної) розробки відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових (науково-технічних) проєктів	тис.грн.	Управлінський облік		
3	Середня вартість одного наукового дослідження і науково-технічної (експериментальної) розробки, проведених дослідницькими лабораторіями(групами) молодих вчених	тис.грн.	Управлінський облік	733,3	733,3
4	Середні витрати на виконання одного завдання за спільними міжнародними науковими проєктами	тис.грн.	Управлінський облік	296,0	296,0
5	Середні витрати на придобання одного найменування комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання	тис.грн.	Управлінський облік	285,7	287,5
6	Середні витрати на придобання комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання	тис.грн.	Управлінський облік	500,0	500,0
якості					
1	Частка завершених науковими підрозділами категорії А пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у загальній кількості досліджень і розробок, що виконуються	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	98,3	
2	Частка завершених наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурсній основі відповідно до цільових програм і окремих цільових наукових проєктів у загальній кількості досліджень і розробок, що виконуються	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України		
3	Частка впровадженої новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше) у загальній кількості створеної продукції, всього, у т.ч.:	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	54,8	
4	при виконанні науковими підрозділами категорії А наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України	54,8	
5	при виконанні цільових програм і окремих цільових наукових проєктів	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України		
6	Частка завершених спільних міжнародних проєктів НАН України у загальній кількості виконуваних	відс.	План, Щорічні звіти про діяльність НАН України		100,0

8. Структура видатків на оплату праці

11. Аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів загального фонду бюджету у 2018 році, очікувані результати у 2019 році, обґрунтування необхідності передбачення видатків/надання кредитів на 2020-2022 роки

У 2018 році 103 бюджетні установи НАН України загалом виконували 490 наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок. Адресну підтримку для проведення пріоритетних досліджень у 2018 році отримали 240 підрозділів, які за результатами оцінювання ефективності діяльності 66 наукових установ за новою методикою віднесені до категорії А. Ці підрозділи виконували 141 тему наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, з них 30 (або 21,3%) завершено до кінця звітного року. Середні витрати на фінансування 1-ї теми становитимуть 1563,1 тис. грн.

У 2018 році на конкурсній основі сформовані та виконувались додаткові завдання за:

- 10 цільовими програмами наукових досліджень відділень інформатики; механіки; фізики і астрономії; наук про Землю; фізико-технічних проблем матеріалознавства; фізико-технічних проблем енергетики; ядерної фізики та енергетики; загальної біології; історії, філософії та права; літератури, мови та мистецтвознавства НАН України.
 - 22 цільовими програмами наукових досліджень НАН України.
- Разом з тим, у 2018 році установи НАН України виконували чотири нові цільові програми наукових досліджень НАН України - "Аерокосмічні спостереження довкілля в інтересах сталого розвитку та безпеки як національний сегмент проекту Горизонт-2020 ERA-PLANET", "Біопаливні ресурси і біоенергетика", "Розумні" сенсорні прилади нового покоління на основі сучасних матеріалів та технологій", "Напіпровідникові матеріали, технології і датчики для технічних систем діагностики, контролю та управління", а також п'ять нових цільових наукових проектів НАН України, а саме: "Управління безпекою на основі моделювання ризиків та ринкових принципів декларування і страхування", "Розробка технологічного процесу виготовлення спієних алюмінієвих сплавів із застосуванням дешевих карбонатних спіноувачів", "Проривні МГД-плазмові технології одержання нового покоління литих конструкційних та композиційних матеріалів для високотехнологічних галузей техніки", "Створення когнітивних засобів забезпечення процесів проведення інформаційно-аналітичного аналізу науково-технічних досягнень", "Дослідження фізико-хімічних характеристик небезпечних малих тіл Сонячної системи, що мігрують в навколоземному просторі" тощо.
- У 2018 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету забезпечене виконання 301 завдання за конкурсною тематикою. Середні витрати на фінансування 1-го завдання становили 612,3 тис. грн.
- Установами Академії в 2018 році за результатами виконання завдань за бюджетною програмою створено 714 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 185 од. впроваджено. Вченими НАН України опубліковано 66 наукових статей, з яких 12 в іноземних наукових виданнях.
- У звітному році на конкурсній основі створено 10 дослідницьких лабораторій та 20 груп молодих вчених НАН України, які виконували 30 наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок. При цьому середні витрати на виконання одного дослідження становитимуть 116,7 тис. грн.
- У 2018 році установи НАН України продовжили реалізацію спільних міжнародних проектів з Національним центром наукових досліджень Франції (CNRS), УНТЦ та НАН Білорусі. За спільними міжнародними проектами НАН України у 2018 році виконувалось 18 завдань, три з яких завершені.
- З метою технічного забезпечення виконання завдань за програмою у 2018 році проведено ремонт, модернізацію та оновлення парку наукових приладів. Всього придбано 199 од. новітнього обладнання та комплектуючих для модернізації існуючого наукового обладнання та 34 од. комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання. Середні витрати на придбання одного найменування новітнього обладнання та модернізації існуючого наукового обладнання становлять 342,1 тис. грн. Середні витрати на придбання одного найменування комплектуючих та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання становлять 502,2 тис. грн.
- У 2019 році 110 наукових установ НАН України загалом виконають 478 наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок. Адресну підтримку для проведення пріоритетних досліджень у 2019 році отримають підрозділи, які за результатами оцінювання ефективності діяльності 73 наукових установ за новою методикою віднесені до категорії А. Ці підрозділи виконають 156 тем наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, виконання яких буде завершено в поточному році. Середні витрати на фінансування 1-ї теми становитимуть 1747,4 тис. грн.
- У 2019 році буде продовжено виконання сформованих на конкурсній основі завдань за:
- 7 цільовими програмами наукових досліджень відділень: інформатики; механіки; фізики і астрономії; наук про Землю; фізико-технічних проблем

матеріалознавства; фізико-технічних проблем енергетики; ядерної фізики та енергетики; загальної біології; історії, філософії та права; літератури, мови та мистецтвознавства.

- 17 цільовими програм наукових досліджень НАН України, у тому числі започаткованими у 2018 році, та 5 цільовими науковими проектами НАН України. У 2019 році Академією за рахунок коштів загального фонду державного бюджету буде забезпечене виконання 267 завдань за конкурсною тематикою. Середні витрати на фінансування 1-го завдання становитимуть 581,9 тис. грн.

Установами Академії в 2019 році за результатами виконання завдань за бюджетною програмою буде створено 679 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 238 од. буде впроваджено. Вченими НАН України буде видано 940 публікацій з новими важливими результатами, які відповідають міжнародним стандартам, в наукових виданнях, з яких 420 в іноземних наукових виданнях.

У поточному році 10 дослідницьких лабораторій та 20 груп молодих вчених НАН України виконають 30 наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок. При цьому середні витрати на виконання одного дослідження становитимуть 729,6 тис. грн.

У 2019 році установи НАН України продовжать реалізацію спільних міжнародних проектів з Національним центром наукових досліджень Франції (CNRS), УНТЦ та НАН Білорусі та Німецьким дослідницьким фондом. За спільними міжнародними проектами НАН України у 2019 році буде виконано 25 завдань, які будуть завершені до кінця поточного року.

Відповідно до Порядку конкурсного відбору наукових і науково-технічних робіт для фінансування за бюджетною програмою КПКВК 6541230 "Підтримка розвитку пріоритетних напрямів наукових досліджень", затвердженого постановою Президії НАН України від 03.07.2019 №196 буде відібрано та профінансовано 176 тем наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок установ НАН України. Адресну підтримку для проведення цих досліджень у 2020 році отримають лише підрозділи, які за результатами оцінювання ефективності діяльності наукових установ за новою методикою віднесені до категорії А. Середні витрати на фінансування 1-ї теми становитимуть 1204,5 тис. грн.

Установами Академії в 2020 році за результатами виконання завдань за бюджетною програмою буде створено 300 од. науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та інше), з яких 160 од. буде впроваджено. Вченими НАН України буде видано 450 публікацій з новими важливими результатами, які відповідають міжнародним стандартам, в наукових виданнях, з яких 200 в іноземних наукових виданнях.

У 2021-2022 роках передбачається загалом зберегти основні результативні показники бюджетної програми досягнуті у попередній період.

Слід також зазначити, що основні результативні показники виконання бюджетної програми у 2019-2022 роках сформовані з урахуванням Плану заходів з реалізації завдань і заходів Концепції розвитку Національної академії наук України на 2014-2023 роки, затвердженого постановою Президії НАН України від 07.05.2014 №107 (зі змінами).

12. Бюджетні зобов'язання у 2018-2019 роках

12.1. Кредиторська заборгованість загального фонду державного бюджету у 2018 році

КЕКВ/ ККК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Кредиторська заборгованість на 01.01.2018	Кредиторська заборгованість на 01.01.2019	Зміна кредиторської заборгованості (6-5)	Погашено кредиторську заборгованість за рахунок коштів		Бюджетні зобов'язання (4+6)
							загального фонду	спеціального фонду	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	431 879,9	429 383,5						429 383,5
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	68 120,1	68 092,4						68 092,4
ВСЬОГО									497475,9

(тис. грн.)

12.2. Кредиторська заборгованість за загальним фондом державного бюджету у 2019 - 2020 роках

КЕКВ/ ККК	Найменування	2019 рік				2020 рік				очікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (8-10)	
		затверджені призначення	кредиторська заборгованість на 01.01.2019	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів загального фонду		орієнтовний граничний показник	можлива кредиторська заборгованість на 01.01.2020 (4-5-6)	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів загального фонду спеціального фонду			
				3	4			5	6		7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	463 220,1				463 220,1	212 000,0				212 000,0
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	55 000,0				55 000,0	25 000,0				25 000,0
	ВСЬОГО	518 220,1				518 220,1	237 000,0				237 000,0

12.3. Дебіторська заборгованість у 2018-2019 роках

КЕКВ/ ККК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Дебіторська заборгованість на 01.01.2018	Дебіторська заборгованість на 01.01.2019	Очікувана дебіторська заборгованість на 01.01.2020	Причини виникнення заборгованості	Вжиті заходи щодо погашення заборгованості	(тис. грн.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	431 879,9	429 383,5		69,4		Попередня оплата періодичних видань на 2019 рік відповідно до постанови КМ України від 23.04.14 р. №117 "Про здійснення попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти".		
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	68 120,1	68 092,4						
	ВСЬОГО	500 000,0	497 475,9		69,4				

12.4. Нормативно-правові акти, виконання яких у 2020 році не забезпечено орієнтовним граничним показником видатків/надання кредитів загального фонду

№ з/п	Найменування	Статті (пункти) нормативно-правового акта	Обсяг видатків/надання кредитів, необхідний для виконання статей (пунктів) (тис. грн.)	Обсяг видатків/надання кредитів, врахований у орієнтовному граничному показнику (тис. грн.)	Обсяг видатків/надання кредитів, не забезпечений орієнтовним граничним показником (тис. грн.)	Заходи, яких необхідно вжити для забезпечення виконання статей (пунктів) нормативно-правового акта в межах орієнтовного граничного показника
1	2	3	4	5	6	7

ВСЬОГО

814 684,8

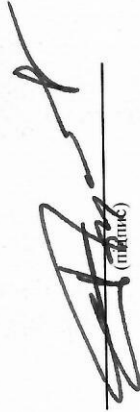
237 000,0

12.5. Аналіз управління бюджетними зобов'язаннями та пропозиції щодо упорядкування бюджетних зобов'язань у 2020 році

Кредиторська заборгованість за загальним фондом станом на 01.01.2019 року відсутня.

13. Підстави та обґрунтування видатків спеціального фонду на 2020 рік та на 2021-2022 роки за рахунок надходжень до спеціального фонду, аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів спеціального фонду бюджету у 2018 році, та очікувані результати у 2019 році

Головний учений секретар НАН України
академік НАН України

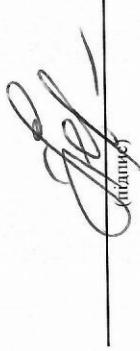


(підпис)

Богданов В.Л.

(прізвище та ініціали)

Т.в.о. начальника відділу
фінансово-експертного забезпечення
діяльності НАН України



(підпис)

Перекрестова О.В.

(прізвище та ініціали)