

Міністерство освіти і науки України
Український інститут науково-технічної і економічної інформації

АНАЛІТИЧНА ДОВІДКА

**Реалізація пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки
та отримані результати
у 2015 р.**

Київ – 2016

ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
1 ПОКАЗНИКИ БЮДЖЕТНОГО ФІНАНСУВАННЯ І РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ.....	5
1.1 Фінансове забезпечення досліджень і розробок	5
1.2 Результативність досліджень і розробок.....	8
2 СТАН РЕАЛІЗАЦІЇ ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ.....	14
2.1 Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України та сталого розвитку суспільства і держави.....	14
2.2 Інформаційні та комунікаційні технології.....	18
2.3 Енергетика та енергоефективність.....	23
2.4 Раціональне природокористування.....	27
2.5 Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань.....	31
2.6 Нові речовини і матеріали.....	36
ВИСНОВКИ.....	40
Додаток А Розподіл видатків загального фонду державного бюджету на дослідження і розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у розрізі розпорядників бюджетних коштів.....	43
Додаток Б Створення і впровадження НТП за видами продукції і пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у розрізі розпорядників бюджетних коштів.....	45

ВСТУП

Найважливішою умовою забезпечення ефективного науково-технологічного розвитку є обґрунтований вибір пріоритетів і концентрація наукового потенціалу, фінансових і матеріальних ресурсів для їх реалізації. Пріоритетні напрями науково-технічного розвитку консолідують основні напрями досліджень, здатних привести до створення нових технологій і виробництв, що сприяють розвитку національної економіки й соціальної сфери.

Законом України "Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки" визначено пріоритетні напрями розвитку науки і техніки на період до 2020 р.:

1) фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;

2) інформаційні та комунікаційні технології;

3) енергетика та енергоефективність;

4) раціональне природокористування;

5) науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань;

6) нові речовини і матеріали.

Постановою Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942 затверджено перелік пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 2015 р.

Здійснення моніторингу реалізації пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки передбачено статтею 6 зазначеного вище Закону, узагальнена інформація про результати якого щорічно до 1 липня подається Кабінетом Міністрів України до Верховної Ради України.

Завдання щодо забезпечення безпосереднього проведення такого системного моніторингу в цілому по Україні, а також формування та подання відповідної Аналітичної довідки з вказаного питання до Кабінету Міністрів України покладено на Міністерство освіти і науки згідно з пунктом 4 постанови Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942.

Зазначений моніторинг здійснюється на підставі відомостей головних розпорядників бюджетних коштів, що надаються до Міністерства освіти і науки на виконання вимог, передбачених пунктом 15 Порядку формування і виконання замовлення на проведення фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та виконання науково-технічних (експериментальних) розробок за рахунок коштів державного бюджету, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.08.2004 № 1084, у строки та за формами, затвердженими наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 11.01.2012 № 10, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 30 січня 2012 р. № 146/20459.

У вказаній Аналітичній довідці наведено інформацію про фінансове забезпечення та результативність наукових досліджень і науково-технічних розробок (далі – ДіР), виконуваних у 2015 р. за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки (з деталізацією за пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок).

1 ПОКАЗНИКИ БЮДЖЕТНОГО ФІНАНСУВАННЯ І РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ДІР ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ

1.1 Фінансове забезпечення ДіР

Обсяг фінансування ДіР за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у 2015 р. становив 3494,65 млн. грн., з них ДіР за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки (далі – пріоритетні напрями) – 3249,74 млн. грн. або 93 %.

У розрізі напрямів бюджетного фінансування найбільші частки видатків у загальному обсязі фінансування ДіР за пріоритетними напрямками у звітному році було спрямовано на фундаментальні дослідження – 70,6% та прикладні дослідження і розробки – 28,5% (табл. 1.1).

Таблиця 1.1

Фінансування ДіР за пріоритетними напрямками у розрізі напрямів бюджетного фінансування

Напрямок бюджетного фінансування	Обсяг фінансування ДіР за рахунок загального фонду державного бюджету, усього, млн. грн.	У т.ч. за пріоритетними напрямками		
		Обсяг фінансування, млн. грн.	% від обсягу фінансування ДіР за пріоритетними напрямками	% від обсягу фінансування напрямку
Фундаментальні дослідження	2293,98	2293,98	70,6	100
Прикладні дослідження і розробки	1118,67	926,84	28,5	82,9
Державні цільові наукові і науково-технічні програми та наукові частини державних цільових програм (ДЦНТП)	43,24	9,96	0,3	23,0
Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням	32,65	18,96	0,6	58,1
Програми і проекти у сфері міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва	6,11			
Загальний обсяг фінансування ДіР	3494,65	3249,74	100,0	93,0

Із загальної кількості розпорядників бюджетних коштів (13), під координацією яких проводилися ДіР за пріоритетними напрямками, найбільші частки обсягу фінансування на вказані цілі у 2015 р. припадали на НАН (63,8%), МОН – (12,5%) і НААН – (10,2%) (рис. 1.1, додаток А).

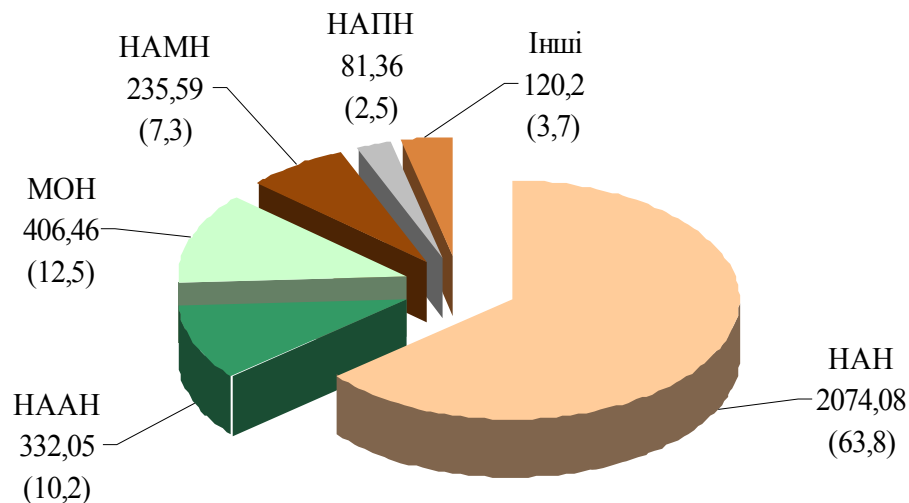


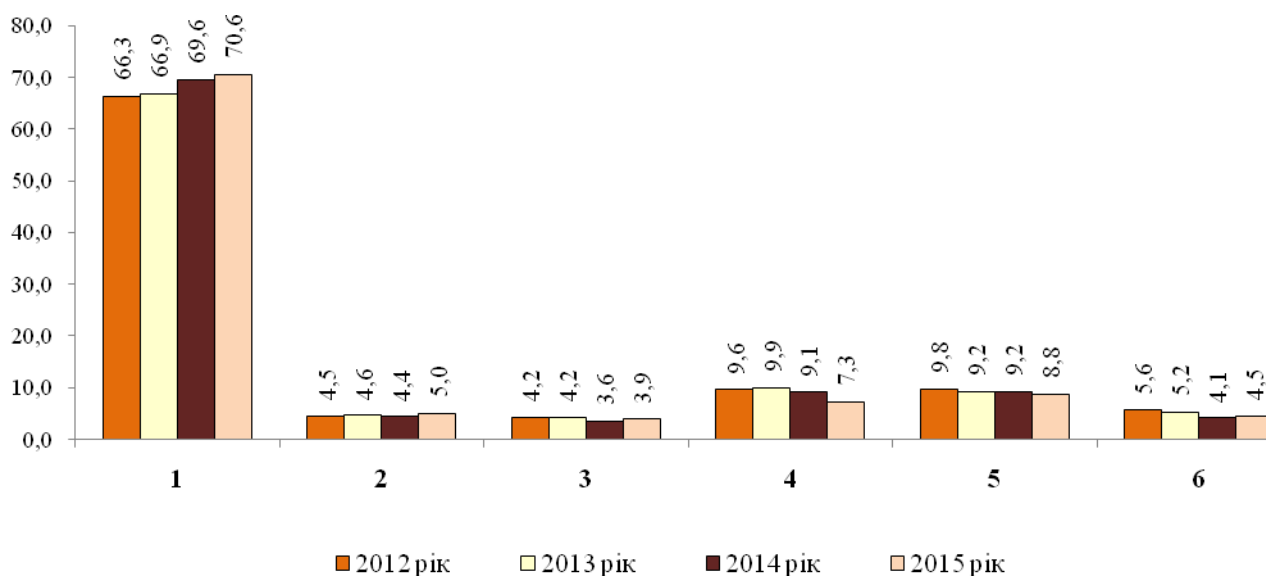
Рис. 1.1. Фінансування ДіР за пріоритетними напрямками у розрізі розпорядників бюджетних коштів, млн. грн. (%)

Аналіз динаміки обсягів фінансування ДіР за пріоритетними напрямками свідчить, що протягом 2012 – 2015 рр. зберігається така тенденція розподілу коштів:

понад дві третини видатків призначено для виконання робіт за пріоритетним напрямом "Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави" (далі – "Фундаментальні наукові дослідження"),

менше 10% видатків – для виконання робіт за пріоритетними напрямками "Рациональне природокористування" і "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" ;

найменші частки видатків отримують роботи за пріоритетними напрямками "Інформаційні та комунікаційні технології", "Енергетика та енергоефективність", "Нові речовини і матеріали" (рис.1.2).



- 1 - Фундаментальні наукові дослідження
- 2 - Інформаційні та комунікаційні технології
- 3 - Енергетика та енергоефективність
- 4 - Рациональне природокористування
- 5 - Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань
- 6 - Нові речовини і матеріали

Рис. 1.2. Динаміка фінансування ДіР за пріоритетними напрямками, %

У розрізі напрямів бюджетного фінансування та пріоритетних напрямів у 2015 р. найбільші обсяги видатків були спрямовані на виконання:

прикладних ДіР – за такими пріоритетними напрямками, як: "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (30,2%) та "Рациональне природокористування" (25,2%);

державних цільових наукових і науково-технічних програм (ДЦНТП) – за пріоритетними напрямками "Енергетика та енергоефективність" (33,3%) та "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (28,9%);

розробок найважливіших новітніх технологій за державним замовленням – за пріоритетними напрямками "Інформаційні та комунікаційні технології" (28,1%) та "Нові речовини та матеріали" (25,2%) (табл.1.2).

Таблиця 1.2

Фінансування ДіР у розрізі пріоритетних напрямів та напрямів бюджетного фінансування, млн. грн.

Пріоритетний напрям	Обсяг фінансування ДіР за пріоритетними напрямками, усього, млн. грн.	У т. ч. за напрямками бюджетного фінансування			
		Фундаментальні дослідження	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням
Фундаментальні наукові дослідження	2294,35	2293,97		0,38	
Інформаційні та комунікаційні технології	162,05		156,58	0,15	5,32
Енергетика та енергоефективність	126,25		118,92	3,32	4,01
Раціональне природокористування	235,93		233,76	1,17	1,00
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	286,21		279,48	2,88	3,85
Нові речовини і матеріали	144,95		138,11	2,06	4,78
Усього	3249,74	2293,97	926,85	9,96	18,96
% від загального обсягу фінансування за пріоритетними напрямками	100,0	70,6	28,5	0,3	0,6

1.2 Результативність ДіР

За пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки виконувалося 7028 робіт (88,7% від загальної кількості робіт за рахунок загального фонду держбюджету), які за напрямками бюджетного фінансування розподілено таким чином:

- фундаментальні дослідження – 57,6% робіт у загальній кількості ДіР за пріоритетними напрямками (виконувалися 11 розпорядниками);
- прикладні дослідження і розробки – 41,0% (11);
- ДЦНТП – 1% (3);
- розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням – 0,4% (1).

У 2015 р. програми і проекти у сфері міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки не виконувались.

Розподіл кількості наукових робіт за пріоритетними напрямками у розрізі напрямів бюджетного фінансування надано у табл.1.3.

Таблиця 1.3

Розподіл наукових робіт за пріоритетними напрямками та напрямками бюджетного фінансування

Пріоритетний напрям ¹	Фундаментальні дослідження		Прикладні ДіР		ДЦНТП		Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням		Разом за пріоритетним напрямом	
	Кількість робіт	% від усього	Кількість робіт	% від усього	Кількість робіт	% від усього	Кількість робіт	% від усього	Кількість робіт	% від усього
1	4045	100,0			11	16,4			4056	57,7
2			310	10,7	3	4,6	6	19,3	319	4,5
3			357	12,5	21	31,3	7	22,6	385	5,5
4			1109	38,4	9	13,4	1	3,2	1119	15,9
5			742	25,7	12	17,9	7	22,6	761	10,8
6			367	12,7	11	16,4	10	32,3	388	5,6
Усього	4045	100,0	2885	100,0	67	100,0	31	100,0	7028	100,0

¹ 1 - Фундаментальні наукові дослідження

2 - Інформаційні та комунікаційні технології

3 - Енергетика та енергоефективність

4 - Раціональне природокористування

5 - Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

6 - Нові речовини і матеріали

Частка науково-технічної продукції (далі – НТП), створеної за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у 2015 р. (9308 од.), становить 85,7% від загальної кількості НТП, створеної за рахунок загального фонду державного бюджету, з них 44,3% (4126 од.) впроваджено (табл. 1.4).

Таблиця 1.4

**Обсяг створеної й впровадженої НТП за пріоритетними напрямками
у розрізі її видів**

Вид НТП	Загальна кількість створеної НТП, од.	Частка НТП, створеної за пріоритетними напрямками, %	З них впроваджено, %
Види виробів	636	85,1	42,7
у т.ч. техніки	418	89,0	46,2
Технології	1062	97,9	54,5
Матеріали	436	97,7	23,2
Сорти рослин та породи тварин	334	100,0	9,6
Методи, теорії	3689	95,5	51,3
Інше	4705	73,2	40,3
Усього	10862	85,7	44,3

Найбільша частка створеної НТП – 54,8% (5102 од.) припадає на пріоритетний напрям "Фундаментальні наукові дослідження". Рівень впровадження НТП за цим напрямом становить 36,2%. Найвищий рівень впровадження (майже 90%) має НТП, створена за пріоритетом "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (рис.1.3).

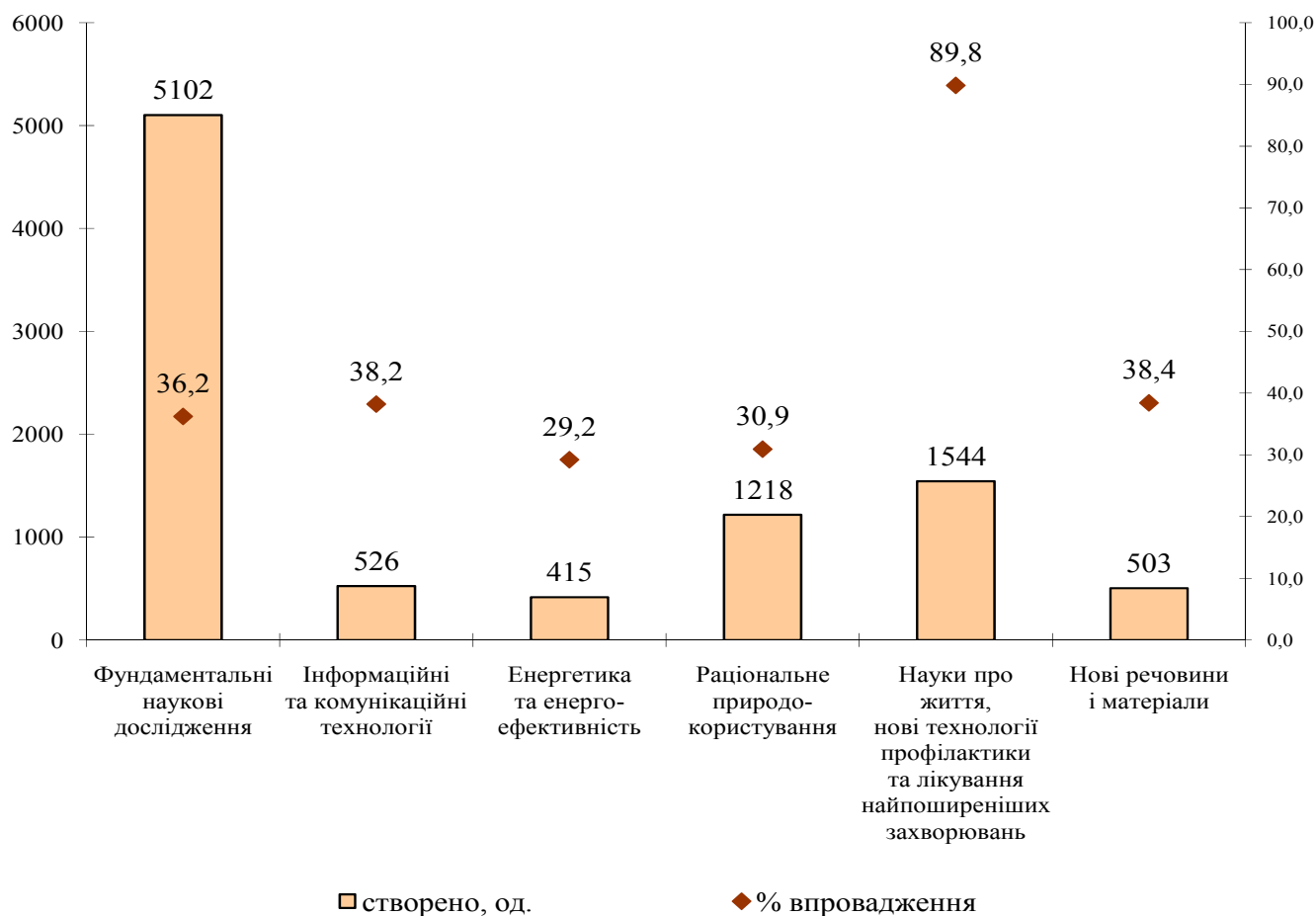


Рис.1.3. Розподіл створеної та впровадженної НТП за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки

Найбільші частки від загальної кількості створеної НТП за пріоритетними напрямками належать МОН – 31,2% (з 2904 од. створеної НТП впроваджено 36,8%), НАН – 30,3% (2820 та 39,3% відповідно) та НААН – 20,5% (1906 та 15,8%) (додаток Б).

За видами НТП значна частка припадає на методи і теорії та продукцію іншого спрямування – 37,8% (3523 од.) та 37,0% (3444 од.) відповідно від загальної кількості створеної продукції (рис. 1.4).

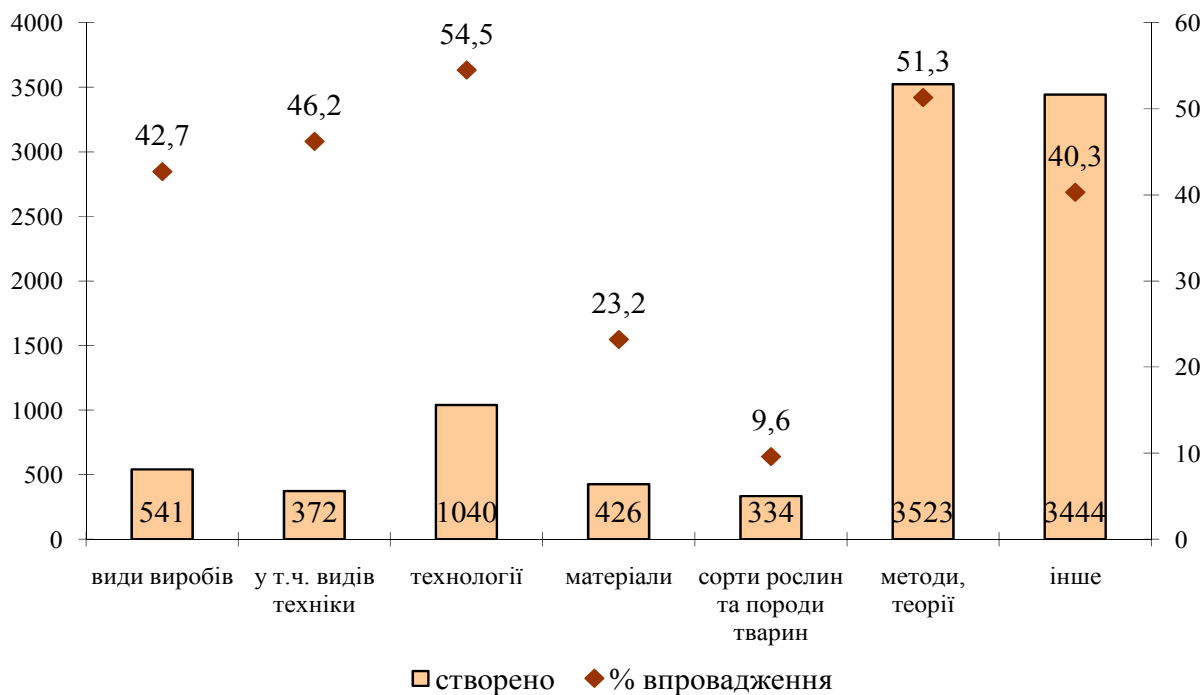


Рис. 1.4. Розподіл створеної та впровадженої НТП за видами продукції, од.

Структуру розподілу за пріоритетними напрямками основних видів створеної і впровадженої НТП наведено в табл. 1.5.

Таблиця 1.5

Створення і впровадження НТП за її видами та пріоритетними напрямками

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка ** створеної НТП							Кількість / частка *** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.	199	75	300	247	318	2236	1802	75	34	156	40	25	831	722
	%	36,8	20,2	28,8	58,0	95,2	63,5	52,3	37,7	45,3	52,0	16,2	7,9	37,2	40,1
2	Од.	53	40	64	3		141	265	37	30	44	3		58	59
	%	9,8	10,8	6,2	0,7		4,0	7,7	69,8	75	68,75	100		41,1	22,3
3	Од.	70	63	89	5		112	139	37	35	31	3		21	29
	%	12,9	16,9	8,6	1,2		3,2	4,0	52,9	55,6	34,8	60,0		18,8	20,9
4	Од.	140	125	333	31	10	113	591	54	49	129	5	6	58	124
	%	25,9	33,6	32,0	7,3	3,0	3,2	17,2	38,6	39,2	38,7	16,1	60,0	51,3	21,0
5	Од.	34	34	150	6	6	839	509	9	9	141	2	1	811	422
	%	6,3	9,1	14,4	1,4	1,8	23,8	14,8	26,5	26,5	94,0	33,3	16,7	96,7	82,9
6	Од.	45	35	104	134		82	138	19	15	66	46		29	33
	%	8,3	9,4	10,0	31,4		2,3	4,0	42,2	42,9	63,5	34,3		35,4	23,9
Усього	Од.	541	372	1040	426	334	3523	3444	231	172	567	99	32	1808	1389
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	42,7	46,2	54,5	23,2	9,6	51,3	40,3

* 1 Фундаментальні наукові дослідження

2 Інформаційні та комунікаційні технології

3 Енергетика та енергоефективність

4 Раціональне природокористування

5 Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

6 Нові речовини і матеріали

** Частка створеної за пріоритетним напрямом НТП від загальної кількості НТП даного виду, створеної за усіма пріоритетними напрямками

*** Частка впровадженої НТП від кількості створеної НТП даного виду за пріоритетним напрямом

2 СТАН РЕАЛІЗАЦІЇ ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ

2.1. Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України та сталого розвитку суспільства і держави

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2015 р. становив 2294,35 млн. грн. (70,6% від загального обсягу фінансування за пріоритетними напрямами за рахунок коштів загального фонду державного бюджету). Із 11 розпорядників бюджетних коштів, під координацією яких проводились дослідження за цим пріоритетним напрямом, 98,6% обсягу фінансування припадає на п'ять розпорядників (рис. 2.1).

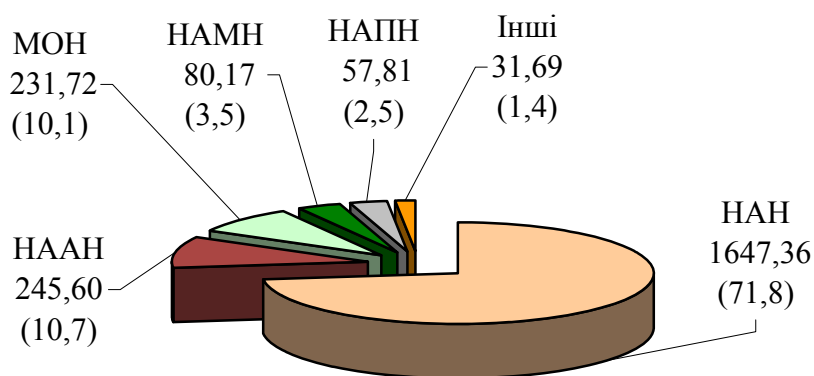


Рис. 2.1. Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Фундаментальні наукові дослідження" у розрізі розпорядників бюджетних коштів, млн. грн. (%)

Кошти спрямовувалися за напрямами бюджетного фінансування "Фундаментальні дослідження" та "ДЦНТП" (табл. 2.1).

Таблиця 2.1

Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Фундаментальні наукові дослідження" у розрізі розпорядників бюджетних коштів та напрямів бюджетного фінансування, млн. грн., %

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування	
	Фундаментальні дослідження	ДЦНТП
НАН	1647,36	
НААН	245,60	
МОН	231,35	0,37
НАМН	80,17	
НАПН	57,81	
НАПрН	17,13	
НАМ	7,62	
МОЗ	5,31	
Державне управління справами	1,19	
Мінагрополітики	0,30	
Мінмолодьспорт	0,14	
Усього	2293,98	0,37
% від загального обсягу фінансування робіт за пріоритетним напрямом	99,98	0,02

За цим пріоритетним напрямом виконано 4056 робіт, що становить 57,7% від загальної кількості робіт за усіма пріоритетними напрямами, з них найбільша частка (50,4%) припадає на НАН, 21,4% – МОН, 19,8% – НААН (рис. 2.2).

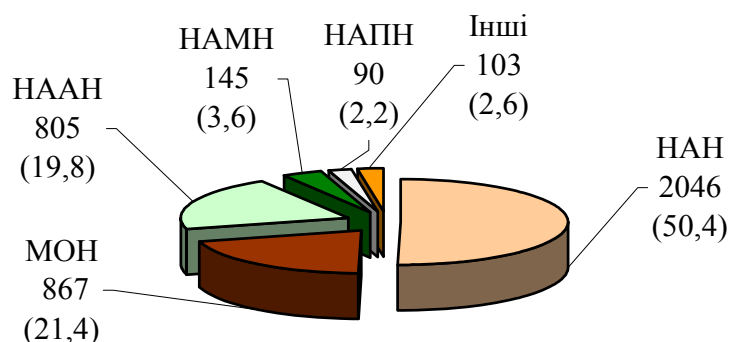


Рис. 2.2. Розподіл кількості наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів, од. (%)

Переважну кількість робіт (99,7%) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Фундаментальні дослідження", з них 50,6% – науковими організаціями НАН. За напрямом бюджетного фінансування "ДЦНТП" виконувалося 11 робіт (0,3 %) під координацією МОН (табл. 2.2).

Таблиця 2.2

Розподіл наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів та напрямками бюджетного фінансування, од.

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування	
	Фундаментальні дослідження	ДЦНТП
НАН	2046	
МОН	856	11
НААН	805	
НАМН	145	
НАПН	90	
НАПрН	37	
МОЗ	28	
НАМ	20	
Державне управління справами	15	
Мінагрополітики	1	
Мінмолодьспорт	2	
Усього	4045	11
% від загальної кількості робіт за пріоритетним напрямом	99,7	0,3

За даним пріоритетним напрямом створено 5102 одиниць науково-технічної продукції, що становить 54,8% від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямками, з них 36,2% впроваджено у звітному році. Найбільша частка створеної НТП припадає на "методи, теорії" – 43,8% від загальної кількості НТП за пріоритетним напрямом, найвищий рівень впровадження мали "технології" – 52% від кількості створених технологій (рис. 2.3).

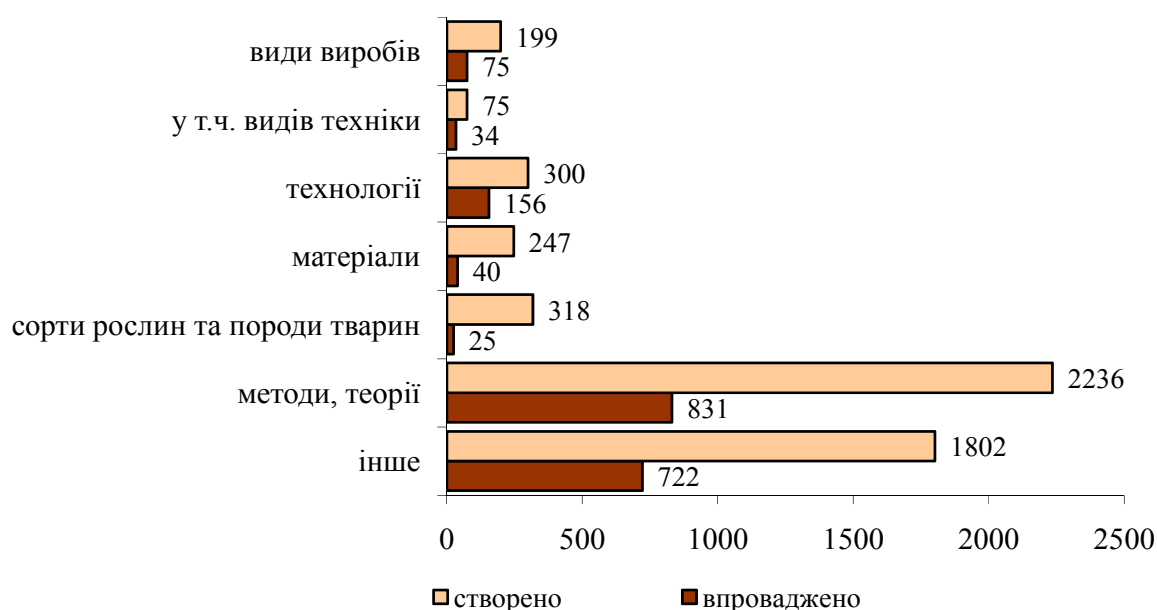


Рис. 2.3. Створення і впровадження НТП за видами продукції, од.

Із загальної кількості "методів, теорій" 38,4% створено під координацією НАН (з них впроваджено 34,6%), 36,4% – МОН (29,3%). Найбільшу частку технологій (50,7%) створено організаціями НАН (впроваджено 50,7%) і 29,3% – МОН (впроваджено 38,6%) (табл. 2.3).

Таблиця 2.3

**Розподіл створеної і впровадженої НТП
за розпорядниками бюджетних коштів та видами продукції, од.**

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніка	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніка	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
НАН	174	50	152	188	33	859	456	68	27	77	21	25	297	261
МОН	25	25	88	59	1	813	713	7	7	34	19		238	250
НААН			18		284	312	470			3			44	48
НАМН			42			161				42			161	
НАПН							65							65
НАПрН						9	34						9	34
МОЗ						82	39						82	39
НАМ							8							8
ДУС							15							15
Мінмолодьспорт							2							2
Усього	199	75	300	247	318	2236	1802	75	34	156	40	25	831	722

Пріоритетний напрям "Фундаментальні наукові дослідження" у 2015 р. фінансувався за всіма п'ятьма затвердженими пріоритетними тематичними напрямами наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.4).

Таблиця 2.4

**Фінансування і результативність ДіР за пріоритетним напрямом
"Фундаментальні наукові дослідження"
у розрізі пріоритетних тематичних напрямів**

Тематичний пріоритетний напрям ¹	Обсяг фінансування, млн. грн.	% у загальному обсязі видатків за пріоритетним напрямом	Кількість створеної НТП за видами, од.						
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	978,81	42,7	96	37	85	61		835	422
2	220,25	9,6	22	14	43	91		147	43
3	160,68	7,0	29	5	27	83		135	20
4	622,08	27,1	43	12	127	8	318	855	622
5	312,53	13,6	9	7	18	4		264	695
Усього	2294,35	100,0	199	75	300	247	318	2236	1802

¹ 1 Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук

2 Фундаментальні проблеми сучасного матеріалознавства

3 Найважливіші проблеми хімії та розвитку хімічних технологій

4 Фундаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій

5 Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук

Найбільші обсяги фінансування та отримані результати у 2015 р. мали місце за такими пріоритетними тематичними напрямками:

"Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук" – частка видатків від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку – 42,7%; частки створених видів техніки від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом – 49,3%, технологій – 28,3%, методів і теорій – 37,3%;

"Фундаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій" – частка видатків – 27,1%; частки створених технологій – 42,3%, сортів рослин та порід тварин – 100,0%, методів і теорій – 38,2%;

Найменшу частку фінансування (7,0%) витрачено на роботи за тематичним пріоритетним напрямом "Найважливіші проблеми хімії та розвитку хімічних технологій", у той же час, частка створених видів виробів становила 14,6%, матеріалів – 33,6% від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом.

2.2 Інформаційні та комунікаційні технології

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2015 р. становив 162,05 млн. грн. (близько 5% від загального обсягу фінансування за усіма пріоритетними напрямками в цілому).

Із 3 розпорядників, під координацією яких проводились дослідження за цим пріоритетним напрямом, найбільший обсяг фінансування (70,4%) припадає на НАН (рис.2.4).

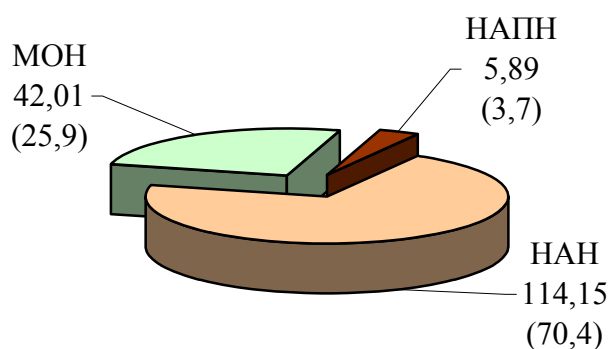


Рис. 2.4. Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Інформаційні та комунікаційні технології" у розрізі розпорядників бюджетних коштів, млн. грн. (%)

96,6% коштів, спрямованих на зазначений пріоритетний напрям, профінансовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 72,8% припадає на НАН (табл. 2.5).

Таблиця 2.5

Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Інформаційні та комунікаційні технології" у розрізі розпорядників бюджетних коштів та напрямів бюджетного фінансування, млн. грн.

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням
НАН	114,06	0,09	
МОН	36,64	0,06	5,32
НАПН	5,88		
Усього	156,58	0,15	5,32
% від загального обсягу фінансування робіт за пріоритетним напрямом	96,6	0,1	3,3

Частка видатків на проекти програмно-цільового фінансування від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку становила 3,4%.

За даним пріоритетним напрямом виконано 319 робіт, що становить 4,5% від загальної кількості робіт за пріоритетними напрямами, з них понад 50% під координацією НАН та близько 48% – МОН (рис. 2.5).

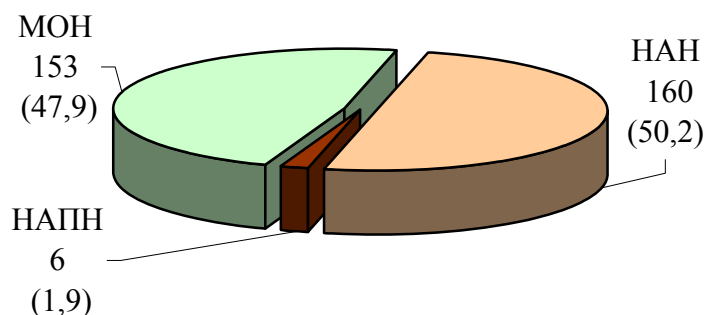


Рис. 2.5. Розподіл наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів, од. (%)

Найбільшу частку робіт (97,2%) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 51,3% науковими організаціями НАН, 46,8% – МОН (табл. 2.6).

Таблиця 2.6

Розподіл наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів та напрямами бюджетного фінансування, од.

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням
МОН	145	2	6
НАН	159	1	
НАПН	6		
Усього	310	3	6
% від загальної кількості робіт за пріоритетним напрямом	97,2	0,9	1,9

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 2,8%.

У 2015 р. за даним пріоритетним напрямом створено 526 одиниць НТП, що становить 5,7% від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямами в цілому, з них – 38,2% впроваджено у звітному році (рис. 2.6).

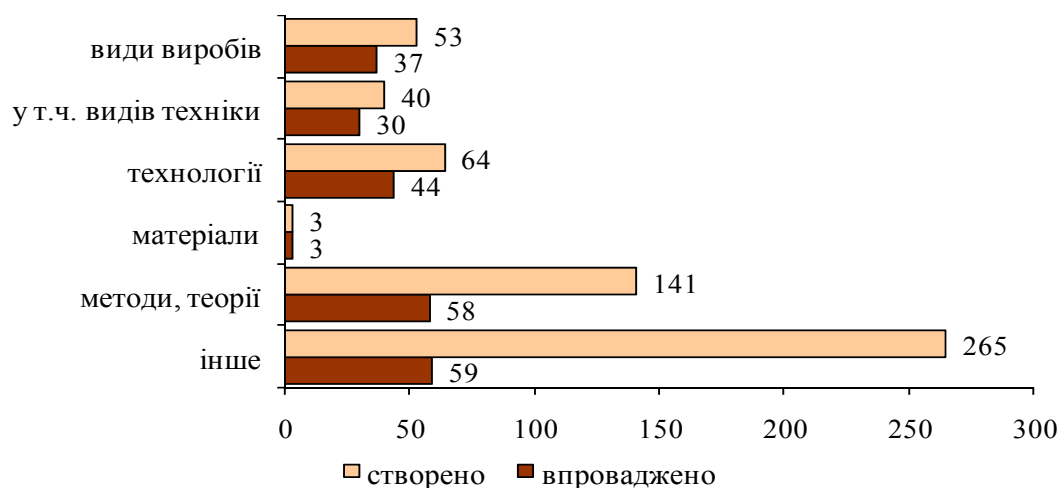


Рис. 2.6. Створення і впровадження НТП за видами продукції, од.

Найбільша частка від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом належить НАН – близько 56% (з яких впроваджено 37,9%), частка МОН становить близько 42% (34,7%). Частки створених (впроваджених) технологій під координацією НАН і МОН становлять відповідно – 59,4% (84,2%) та 40,6% (46,2%) (табл. 2.7).

Таблиця 2.7

Розподіл створеної та впровадженої НТП за розпорядниками бюджетних коштів та видами продукції, од.

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
МОН	19	19	26			80	94	16	16	12			12	36
НАН	34	21	38	3		61	157	21	14	32	3		46	9
НАПН							14							14
Усього	53	40	64	3		141	265	37	30	44	3		58	59

Пріоритетний напрям "Інформаційні та комунікаційні технології" у 2015 р. фінансувався за усіма сімома затвердженими пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.8).

Таблиця 2.8

**Фінансування і результативність ДіР за пріоритетним напрямом
"Інформаційні та комунікаційні технології"
у розрізі пріоритетних тематичних напрямів**

Тематичний напрям ¹	Обсяг фінансування, млн. грн.	% у загальному обсязі видатків за пріоритетом	Кількість створеної НТП за видами, од.							
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	
1	32,13	19,8	37	27	5	1			28	50
2	91,15	56,2	6	5	20				50	143
3	5,84	3,6	4	3	13	2			7	8
4	3,75	2,3			11				8	12
5	23,93	14,8	5	5	15				41	42
6	2,53	1,6	1						3	2
7	2,72	1,7							4	8
Разом за пріоритетом	162,05	100,0	53	40	64	3			141	265

¹ 1 Нові апаратні рішення для перспективних засобів обчислювальної техніки, інформаційних та комунікаційних технологій

2 Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси

3 Суперкомп'ютерні програмно-технічні засоби, телекомунікаційні мережі та системи. Грід- та клауд-технології

4 Технології та засоби розробки програмних продуктів і систем

5 Технології та засоби математичного моделювання, оптимізації та системного аналізу розв'язання надскладних завдань державного значення

6 Технології та інструментальні засоби електронного урядування. Інформаційно-аналітичні системи, системи підтримки прийняття рішень. Ситуаційні центри

7 Технології та засоби захисту інформації

Найбільший обсяг фінансування і значні отримані результати у 2015 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси". Частка видатків за цим пріоритетним тематичним напрямом становила 56,2% від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку; частка створених технологій становила 31,3% від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом, методів і теорій – 35,5%, НТП іншого спрямування – 54%.

Разом з тим, значну кількість окремих видів НТП створено за пріоритетними тематичними напрямками, на які були спрямовані суттєво менші обсяги фінансування:

"Нові апаратні рішення для перспективних засобів обчислювальної техніки, інформаційних та комунікаційних технологій" – частка видатків – 19,8%; частки створених видів виробів – 69,8%.

"Технології та засоби математичного моделювання, оптимізації та системного аналізу розв'язання надскладних завдань державного значення" – частка видатків – 14,8%; частки створених технологій – 23,4%, методів і теорій – 29,1%.

Найменші частки фінансування та отриманих результатів припадали на роботи тематичних пріоритетних напрямів "Технології та засоби захисту інформації" (1,7%) та "Технології та інструментальні засоби електронного урядування. Інформаційно-аналітичні системи, системи підтримки прийняття рішень. Ситуаційні центри" (1,6%).

2.3 Енергетика та енергоефективність

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2015 р. становив 126,25 млн. грн. (3,9% від загального обсягу фінансування за пріоритетними напрямами).

Із 3 розпорядників бюджетних коштів, під координацією яких проводились дослідження і розробки за цим пріоритетним напрямом, 98,6% асигнувань мали НАН та МОН. (рис.2.7).

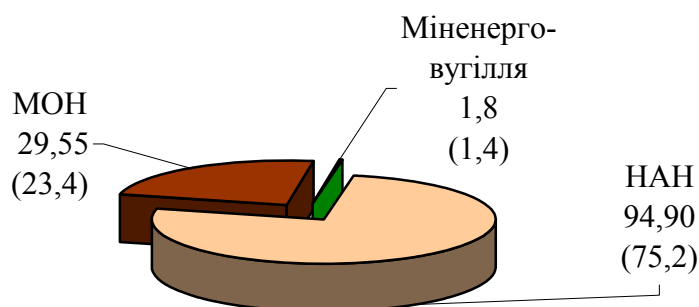


Рис. 2.7. Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Енергетика та енергоефективність" у розрізі розпорядників бюджетних коштів, млн. грн. (%)

Найбільший обсяг коштів (94,2%) спрямовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 77,0% НАН і 21,5% – МОН (табл. 2.9).

Таблиця 2.9

Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Енергетика та енергоефективність" у розрізі розпорядників бюджетних коштів та напрямів бюджетного фінансування, млн. грн.

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням
НАН	91,57	3,32	4,01
МОН	25,54		
Міненерговугілля	1,81		
Усього	118,92	3,32	4,01
% від загального обсягу фінансування робіт за пріоритетним напрямом	94,2	2,6	3,2

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 5,8%.

За цим пріоритетним напрямом у звітному році виконано 385 робіт, що становить 5,5% від загальної кількості робіт за усіма пріоритетними напрямами в цілому, з них найбільшу частку (68,3%) виконано під координацією НАН (рис. 2.8).

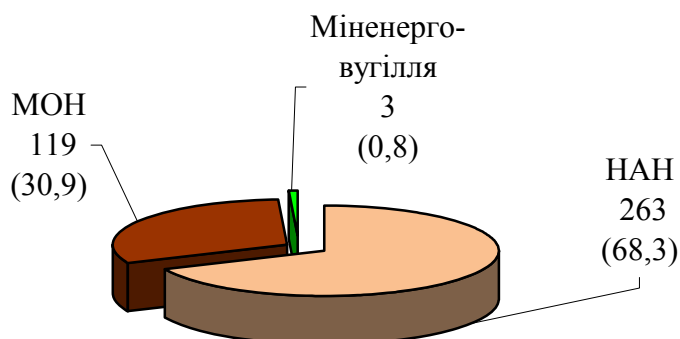


Рис. 2.8. Розподіл кількості наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів, од. (%)

Найбільшу частку робіт (92,7%) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 67,8% виконувалось під координацією НАН та 31,4% – МОН (табл. 2.10).

Таблиця 2.10

Розподіл наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів та напрямами бюджетного фінансування, од.

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням
НАН	242	21	
МОН	112		7
Міненергосугілля	3		
Усього	357	21	7
% від загальної кількості робіт за пріоритетним напрямом	92,7	5,5	1,8

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 7,3%.

У 2015 р. за даним пріоритетним напрямом створено 415 одиниць НТП, що становить 4,5% від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямами, з них 29,2% впроваджено у звітному році. Найбільші частки від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом припадають на такі види НТП як "методи і теорії" та "технології" (27,0% і 21,4% відповідно) (рис. 2.9).

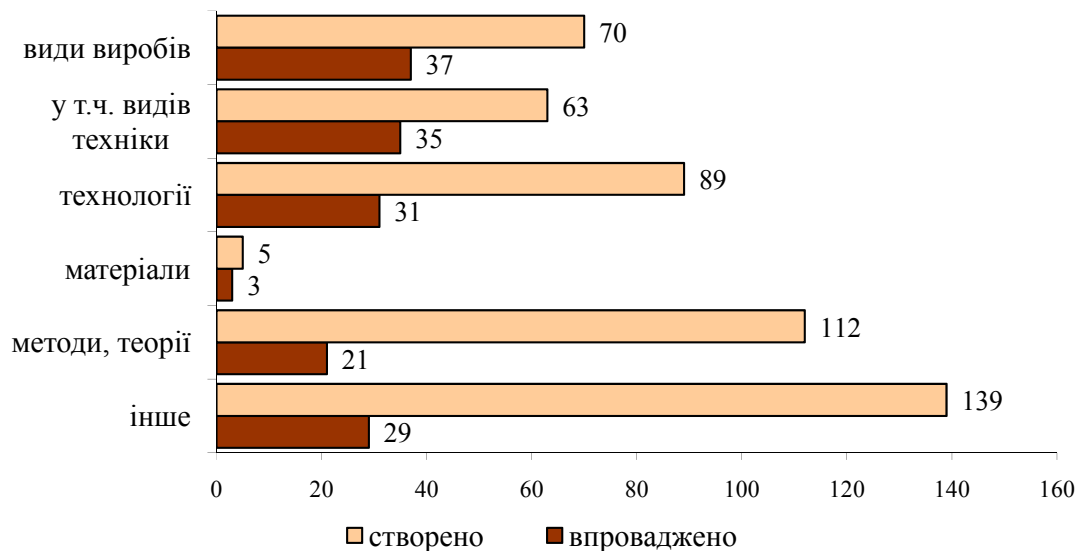


Рис. 2.9. Створення і впровадження НТП за видами продукції, од.

Найбільші частки від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом належать МОН – 51,8% (з яких впроваджено 30,7%) і НАН – 48,0% (27,6%). Із загальної кількості методів і теорій – 57,1% створено під координацією МОН (з них впроваджено 17,2%), 42,9% – НАН (20,8%). Технологій більше створено установами НАН – 68,5% (з них впроваджено 34,4%), 30,3% – МОН (37%) (табл. 2.11).

Таблиця 2.11

Розподіл створеної та впровадженої НТП за розпорядниками бюджетних коштів та видами продукції, од.

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніка	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
НАН	40	33	61	3		48	47	14	12	21	2		10	8
МОН	30	30	27	2		64	92	23	23	10	1		11	21
Міненерговугілля			1											
Усього	70	63	89	5	0	112	139	37	35	31	3	0	21	29

Пріоритетний напрям "Енергетика та енергоефективність" у 2015 р. фінансувався за усіма сімома затвердженими пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.12).

Таблиця 2.12

**Фінансування і результативність ДіР за пріоритетним напрямом
"Енергетика та енергоефективність"
у розрізі пріоритетних тематичних напрямів**

Тематичний напрям ¹	Обсяг фінансування	% у загальному обсязі видатків за пріоритетом	Кількість створеної НТП за видами						
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	12,05	9,5	8	8	7			29	40
2	20,20	16,0	16	16	6	1		24	41
3	55,67	44,1	8	8	28	2		22	18
4	18,51	14,7	17	14	25			13	14
5	16,06	12,7	19	16	23	2		17	15
6	0,60	0,5	1	1				3	
7	3,16	2,5	1					4	11
Разом за пріоритетом	126,25	100,0	70	63	89	5	0	112	139

¹ 1 Технології ефективного енергозабезпечення будівель і споруд

2 Технології електроенергетики

3 Технології атомної енергетики

4 Технології енергетичного машинобудування

5 Технології використання нових видів палива, скидних енергоресурсів, відновлюваних та альтернативних джерел енергії. Теплонасосні технології

6 Нанотехнології створення нового покоління мастильних матеріалів для промисловості. Технології та засоби експертно-аналітичного контролю якості моторних палив (автомобільних бензинів та дизельного палива згідно з вимогами "Євро-4", "Євро-5"; скрапленого нафтового газу і біопалива)

7 Способи застосування сучасного енергоменеджменту. Технології забезпечення енергобезпеки

Найбільший обсяг фінансування і значні отримані результати у 2015 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Технології атомної енергетики". Частка видатків за цим пріоритетним тематичним напрямом становила 44,1% від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку; частка створених технологій – 31,5% від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом, методів і теорій – 19,6%.

Разом з тим, значну кількість окремих видів НТП створено за пріоритетними тематичними напрямками, на які були спрямовані суттєво менші обсяги фінансування:

"Технології електроенергетики" – частка видатків – 16,0%; частки створених видів техніки – 25,4%, методів і теорій – 21,4%;

"Технології енергетичного машинобудування" – частка видатків – 14,7%; частки видів виробів – 24,3%, технологій – 28,1%;

"Технології використання нових видів палива, скидних енергоресурсів, відновлюваних та альтернативних джерел енергії. Теплонасосні технології" – частка видатків – 12,7%; частки видів виробів – 27,1%, технологій – 25,8%, методів та теорій – 15,2%.

Найменшу частку фінансування витрачено на виконання робіт за пріоритетним тематичним напрямом "Нанотехнології створення нового покоління мастильних матеріалів для промисловості. Технології та засоби експертно-аналітичного контролю якості моторних палив (автомобільних бензинів та дизельного палива згідно з вимогами "Євро-4", "Євро-5"; скрапленого нафтового газу і біопалива)" (0,5%).

2.4. Раціональне природокористування

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у звітному році становив 235,93 млн. грн. (7,3% від загального обсягу фінансування за усіма пріоритетними напрямами в цілому).

Із 6 розпорядників бюджетних коштів, під координацією яких у 2015 р. проводились дослідження і розробки за цим пріоритетним напрямом, 93% асигнувань припадають на чотирьох розпорядників (рис. 2.10).

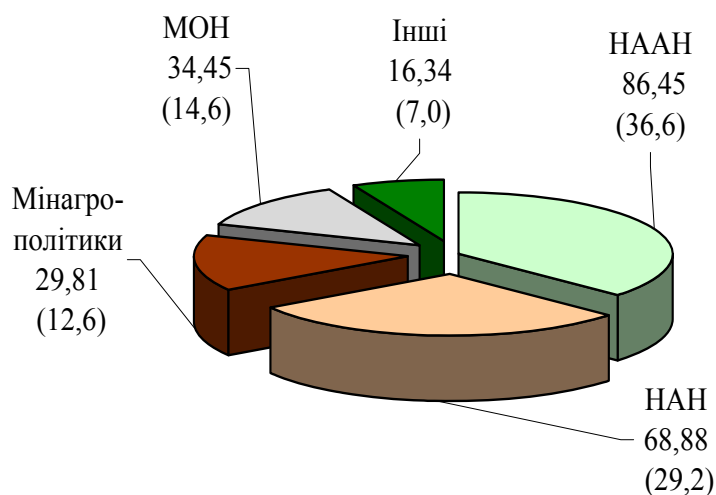


Рис. 2.10. Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Раціональне природокористування" у розрізі розпорядників бюджетних коштів, млн. грн. (%)

Понад 99% коштів, спрямованих у 2015 р. на зазначений пріоритетний напрям, профінансовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР" шістьма розпорядниками (з них майже 37% припадає на НААН і 29% – НАН) (табл. 2.13).

Таблиця 2.13

Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Раціональне природокористування" у розрізі розпорядників бюджетних коштів та напрямів бюджетного фінансування, млн. грн.

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням
НААН	86,45		
НАН	67,80	1,09	
МОН	33,36	0,08	1,00
Мінагрополітики	29,82		
МВС	14,24		
Міненерговугілля	2,09		
Усього	233,76	1,17	1,00
% від загального обсягу фінансування робіт за пріоритетним напрямом	99,1	0,5	0,4

Частка видатків на проекти програмно-цільового фінансування від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку становила 0,9%.

За вказаним пріоритетним напрямом у звітному році виконано 1119 робіт, що становить 15,9% від загальної кількості робіт за усіма пріоритетними напрямками в цілому, з них майже 68% припадає на НААН (рис. 2.11.)

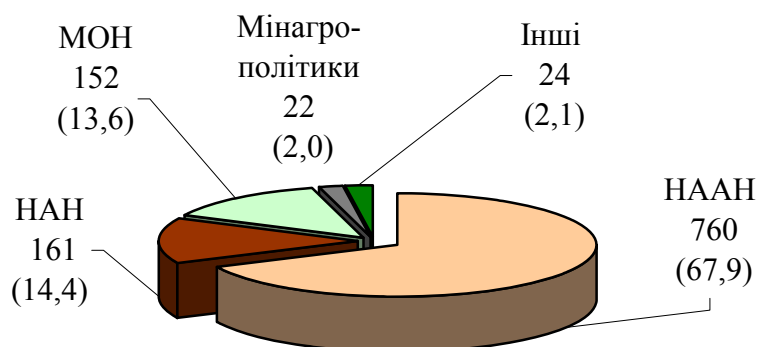


Рис. 2.11. Розподіл наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів, од. (%)

99,1% робіт виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 68,5% – належать НААН, 13,9% – НАН і 13,4% – МОН (табл. 2.14).

Таблиця 2.14

Розподіл наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів та напрямками бюджетного фінансування, од.

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням
НААН	760		
НАН	154	7	
МОН	149	2	1
Мінагрополітики	22		
МВС	19		
Міненерговугілля	5		
Усього	1109	9	1
% від загальної кількості робіт за пріоритетним напрямом	99,1	0,8	0,1

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 0,9%.

У 2015 р. за даним пріоритетним напрямом створено 1218 одиниць НТП, що становить 13,1% від загальної кількості створеної продукції за усіма пріоритетними напрямками в цілому. Близько 31% продукції впроваджено у звітному році. Найбільша частка (48,5%) від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом) припадає на НТП іншого спрямування (близько 74% створено під координацією НААН), частка створених технологій становила 27,3% (рис. 2.12).

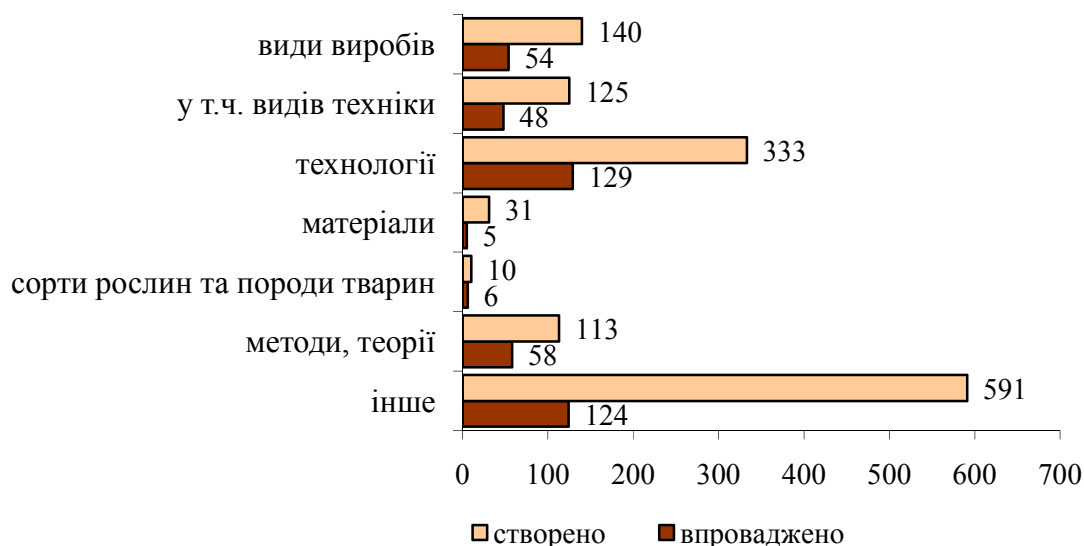


Рис. 2.12. Створення і впровадження НТП за видами продукції, од.

Найбільша кількість створеної НТП за даним пріоритетним напрямом (майже 67,5%) належить НААН. Із загальної кількості створених технологій 76,6% створено під координацією НААН (з них впроваджено 33,7%), 11,7% – НАН (66,7%) та 11,1% – МОН (43,2%) (табл. 2.15).

Таблиця 2.15

**Розподіл створеної та впровадженої НТП
за розпорядниками бюджетних коштів та видами продукції, од.**

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
НААН	105	105	255	25			437	40	40	86	2			78
МОН	16	16	37	2	10	73	84	5	5	16		6	25	29
НАН	18	3	39	4		40	31	9	3	26	3		33	7
МВС	1	1					25							2
Міненерговугілля			2							1				
Мінагрополітики							14							8
Усього	140	125	333	31	10	113	591	54	48	129	5	6	58	124

Пріоритетний напрям "Раціональне природокористування" у 2015 р. фінансувався за усіма вісьмома затвердженими пріоритетними тематичними напрямами наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.16).

Таблиця 2.16

Фінансування і результативність ДіР за пріоритетним напрямом "Раціональне природокористування" у розрізі пріоритетних тематичних напрямів

Тематичний напрям ¹	Обсяг фінансування, млн. грн.	% у загальному обсязі видатків за пріоритетом	Кількість створеної НТП за видами, од.							
			види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	
1	42,42	18,0	16	7	25	2	10	45	35	
2	31,74	13,5	3	1	18			31	37	
3	2,70	1,1	1	1	5			3	2	
4	4,57	1,9	6	4	5	3		8	42	
5	0,42	0,2	1	1	1			1		
6	27,07	11,5	1	1	1			3	8	
7	28,05	11,9	5	3	11	1		12	19	
8	98,96	41,9	107	107	267	25		10	448	
Разом за пріоритетом	235,93	100,0	140	125	333	31	10	113	591	

¹ 1 Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпеки, збереження біорізноманіття

2 Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища

3 Технології утилізації та видалення побутових і промислових відходів

- 4 Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів
- 5 Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря
- 6 Технології раціонального використання ґрунтів і збереження їх родючості
- 7 Технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічно безпечного видобування
- 8 Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості

Найбільший обсяг фінансування і значні отримані результати у 2015 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості" – частка видатків від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку – 41,9%; частка створених видів техніки від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом 85,6%, матеріалів – 80,6%; технологій – 80,2%.

Разом з тим, значну кількість окремих видів НТП створено за пріоритетними тематичними напрямами, на які були спрямовані суттєво менші обсяги фінансування:

"Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття" – частка видатків 18,0%, частки створених методів і теорій – 39,8%, сортів рослин та порід тварин – 100%;

"Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища" – частка видатків – 13,5%, частки створених методів і теорій – 27,4%.

Найменшу частку фінансування витрачено на роботи за тематичним пріоритетним напрямом "Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря" (0,2%).

2.5 Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2015 р. становив 286,21 млн. грн. (8,8% від загального обсягу за усіма пріоритетними напрямами в цілому).

Із 7 розпорядників бюджетних коштів, під координацією яких проводились дослідження і розробки за цим пріоритетним напрямом, найбільший обсяг фінансування (понад 54%) припадає на НАМН (рис. 2.13).

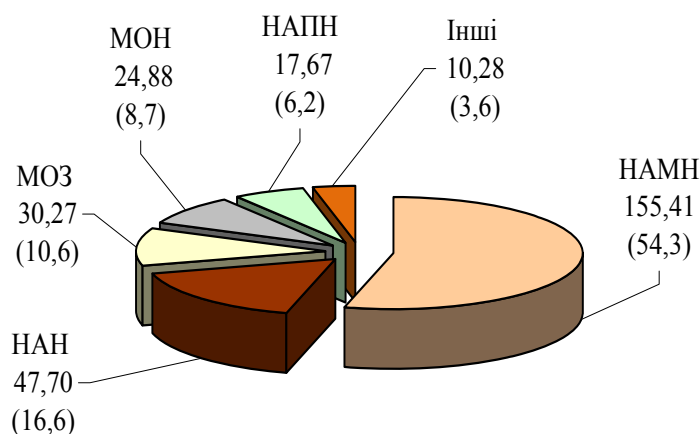


Рис. 2.13. Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" у розрізі розпорядників бюджетних коштів, млн. грн. (%)

Майже 98% коштів, спрямованих на зазначений пріоритетний напрям, профінансовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР" сімома розпорядниками бюджетних коштів (з них 54,9% припадає на НАМН і 16,7% – НАН) (табл. 2.17).

Таблиця 2.17

Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" у розрізі розпорядників бюджетних коштів та напрямів бюджетного фінансування, млн. грн.

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням
НАМН	153,50	1,91	
НАН	46,74	0,97	
МОЗ	30,27		
МОН	21,03		3,85
НАПН	17,67		
ДУС	6,40		
Мінмолодьспорт	3,87		
Усього	279,48	2,88	3,85
% від загального обсягу фінансування робіт за пріоритетним напрямом	97,7	1,0	1,3

Частка видатків на проекти програмно-цільового фінансування від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку становила 2,3%.

За даним пріоритетним напрямом виконано 761 робота, що становить 10,8% від загальної кількості робіт за усіма пріоритетними напрямами в цілому, з них найбільшу частку (41,4%) виконано під координацією НАМН (рис.2.14).

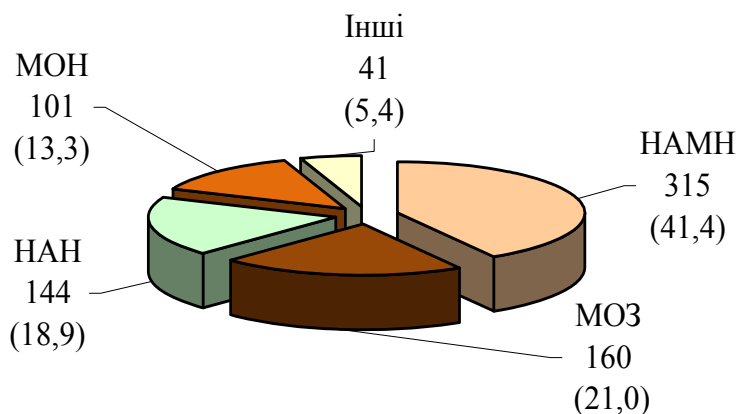


Рис. 2.14. Розподіл наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів, од. (%)

Найбільшу кількість робіт (97,5%) виконано у рамках напрямку бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 41,8% – НАМН, 21,6% – МОЗ. Організаціями НАН виконано 58,3% проектів за ДЦНТП, під координацією МОН – 100% розробок найважливіших новітніх технологій за державним замовленням (табл. 2.18).

Таблиця 2.18

Розподіл наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів та напрямами бюджетного фінансування, од.

(Розпорядник)	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням
НАМН	310	5	
МОЗ	160		
НАН	137	7	
МОН	94		7
НАПН	27		
Мінмолодьспорт	11		
ДУС	3		
Усього	742	12	7
% від загальної кількості робіт за пріоритетним напрямом	97,5	1,6	0,9

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 2,5%.

У 2015 р. за даним пріоритетним напрямом створено 1544 одиниці НТП, що становить 16,6% від загальної кількості створеної продукції за усіма пріоритетними напрямами в цілому. Майже 90% цієї продукції впроваджено у звітному році.

Найбільша частка створеної продукції припадає на методи і теорії – 54,3%, (з них впроваджено 96,7%), частка технологій – 9,7% (94%) (рис. 2.15).

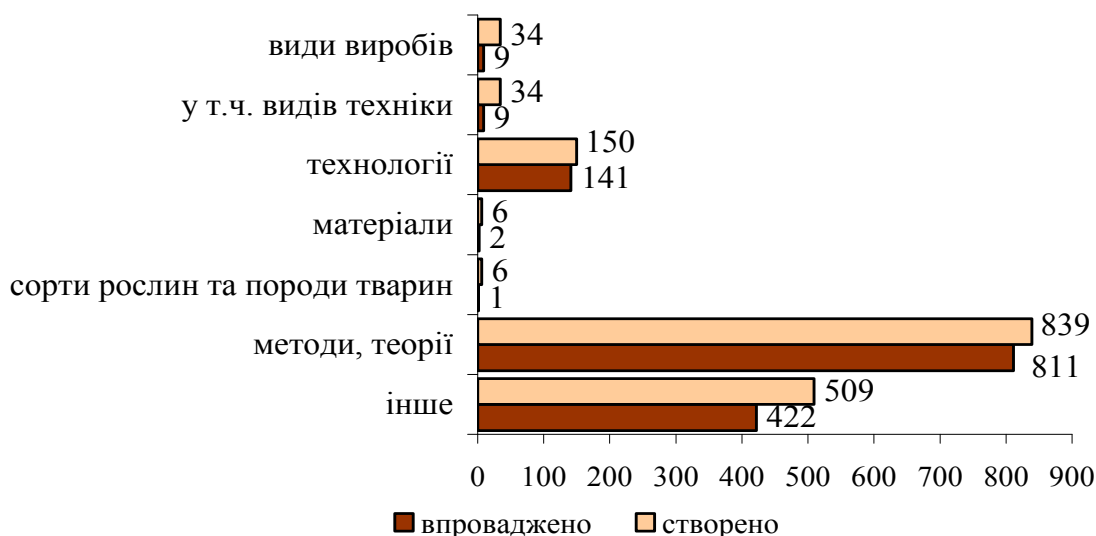


Рис. 2.15. Створення і впровадження НТП за видами продукції, од.

Найбільша кількість створеної продукції від загальної кількості за даним пріоритетним напрямом належить МОЗ – майже 37% (100% впровадження) та НАМН – 35,0% (100% впровадження). Найбільшу частку технологій (понад 75%) створено під координацією НАМН, 12,7% – НАН та 9,3% – МОН. Із загальної кількості методів і теорій 49,9% створено установами НАМН, 29,9% – МОЗ (табл. 2.19).

Таблиця 2.19

Розподіл створеної та впровадженої НТП за розпорядниками бюджетних коштів та видами продукції, од.

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
НАМН			113			419	9			113			419	9
НАН	15	15	19	5	3	51	37	5	5	14	1		36	4
МОЗ			4			251	316			4			251	316
МОН	19	19	14	1	3	118	95	4	4	10	1	1	105	41
НАПН							24							24
Мінмолодьспорт							19							19
ДУС							9							9
Усього	34	34	150	6	6	839	509	9	9	141	2	1	811	422

Пріоритетний напрям "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" у 2015 р. фінансувався за усіма сімома

затвердженими пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.20).

Таблиця 2.20

**Фінансування і результативність ДіР за пріоритетним напрямом
"Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших
захворювань" у розрізі пріоритетних тематичних напрямів**

Тематичний напрям ¹	Обсяг фінансування, млн. грн.	% у загальному обсязі видатків за пріоритетом	Кількість створеної НТП за видами, од.						
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	219,49	76,7	17	17	121			692	373
2	6,01	2,1	8	8	6			26	43
3	43,03	15,1			1			86	83
4	1,55	0,5						3	
5	2,43	0,8	5	5	11	1	6	10	
6	3,69	1,3			1			8	7
7	10,01	3,5	4	4	10	5		14	3
Разом за пріоритетом	286,21	100,0	34	34	150	6	6	839	509

¹ 1 Цільові дослідження з питань гармонізації системи "людина – світ" та створення новітніх технологій покращення якості життя

2 Створення стандартів і технології запровадження здорового способу життя, технології підвищення якості та безпеки продуктів харчування

3 Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика

4 Геномні технології в біомедицині та сільському господарстві

5 Молекулярні біотехнології створення нових організмів та продуктів для сільського господарства, фармацевтичної та харчової промисловості

6 Конструювання та технології створення нових лікарських засобів на основі спрямованого дизайну біологічно активних речовин та використання наноматеріалів

7 Технології створення молекулярно-діагностичних систем та терапевтичних засобів, ферментних та бактеріальних препаратів

Найбільший обсяг фінансування та значні отримані результати у 2015 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Цільові дослідження з питань гармонізації системи "людина – світ" та створення новітніх технологій покращення якості життя" – частка видатків від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку – 76,7%; частка створених технологій від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом – 80,7%, методів і теорій – 82,5%.

Друге місце за обсягом фінансування посідає пріоритетний тематичний напрям "Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика" – частка видатків становить 15,1%, частка створених методів і теорій – 10,3%, іншої продукції – 16,3%.

Разом з тим, значну кількість окремих видів НТП створено за пріоритетними тематичними напрямками, на які були спрямовані суттєво менші обсяги фінансування:

"Технології створення молекулярно-діагностичних систем та терапевтичних засобів, ферментних та бактеріальних препаратів" – частка видатків – 3,5%, частки створених видів виробів – 11,7%, матеріалів – 83,3%;

"Створення стандартів і технології запровадження здорового способу життя, технології підвищення якості та безпеки продуктів харчування" – частка видатків – 2,1%, частки створених видів виробів – 23,5%, технологій – 4,0%, НТП іншого спрямування – 8,4%.

Найменші частки фінансування витрачено на роботи за пріоритетними тематичними напрямками "Молекулярні біотехнології створення нових організмів та продуктів для сільського господарства, фармацевтичної та харчової промисловості" (0,8%) та "Геномні технології в біомедицині та сільському господарстві" (0,5%).

2.6. Нові речовини і матеріали

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2015 р. становив 144,95 млн. грн. (4,5% від загального обсягу фінансування за усіма пріоритетними напрямками в цілому).

Із 2 розпорядників бюджетних коштів, під координацією яких проводились у звітному році дослідження і розробки за цим пріоритетним напрямом, найбільшу частку фінансування (69,7%) мала НАН (рис. 2.16).

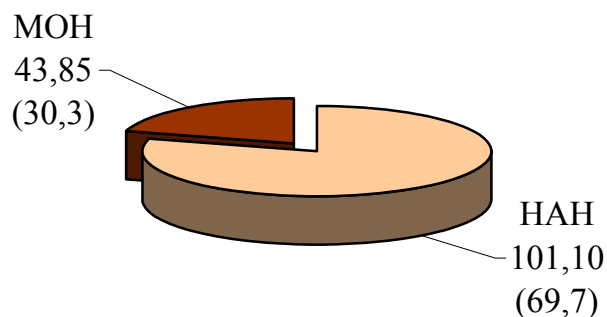


Рис. 2.16. Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Нові речовини і матеріали" у розрізі розпорядників бюджетних коштів, млн. грн. (%)

Понад 95% коштів, спрямованих на зазначений пріоритетний напрям, профінансовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР" (з них 71,7% НАН і 28,3% – МОН). Розробки за ДЦНТП проводилися виключно під координацією НАН, розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням – МОН (табл. 2.21).

Таблиця 2.21

Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Нові речовини і матеріали" у розрізі розпорядників бюджетних коштів та напрямів бюджетного фінансування, млн. грн.

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням
НАН	99,04	2,06	
МОН	39,07		4,78
Усього	138,11	2,06	4,78
% від загального обсягу фінансування робіт за пріоритетним напрямом	95,3	1,4	3,3

Частка видатків на проекти програмно-цільового фінансування від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку становила 4,7%.

За вказаним пріоритетним напрямом у 2015 р. виконано 388 робіт, що становить 5,5% від загальної кількості робіт за усіма пріоритетними напрямками в цілому, з них найбільшу кількість (65,5%) виконано організаціями НАН (рис.2.17).

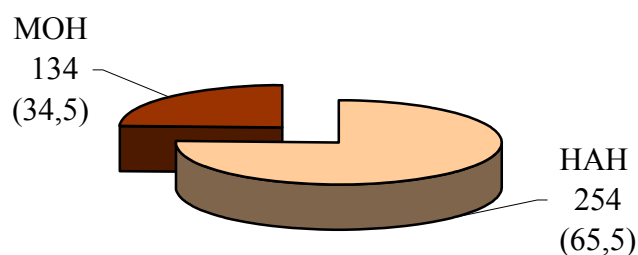


Рис. 2.17. Розподіл наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів, од. (%)

Найбільшу кількість робіт (94,6%) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них понад 66% – під координацією НАН (табл. 2.22).

Таблиця 2.22

Розподіл наукових робіт за розпорядниками бюджетних коштів та напрямками бюджетного фінансування, од.

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням
НАН	243	11	
МОН	124		10
Усього	367	11	10
% від загальної кількості робіт за пріоритетним напрямом	94,6	2,8	2,6

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 5,4%.

У 2015 р. за даним пріоритетним напрямом створено 503 одиниці НТП, що становить 5,4% від загальної кількості створеної продукції за усіма пріоритетними напрямами в цілому, з них 38,4% впроваджено у звітному році. Найбільші частки (26,6% і 27,4% від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом) припадають відповідно на матеріали та продукцію іншого спрямування (з них впроваджено 34,3% та 23,9% відповідно). Частка створених технологій становила 20,7% (впроваджено 63,5%) (рис. 2.18).

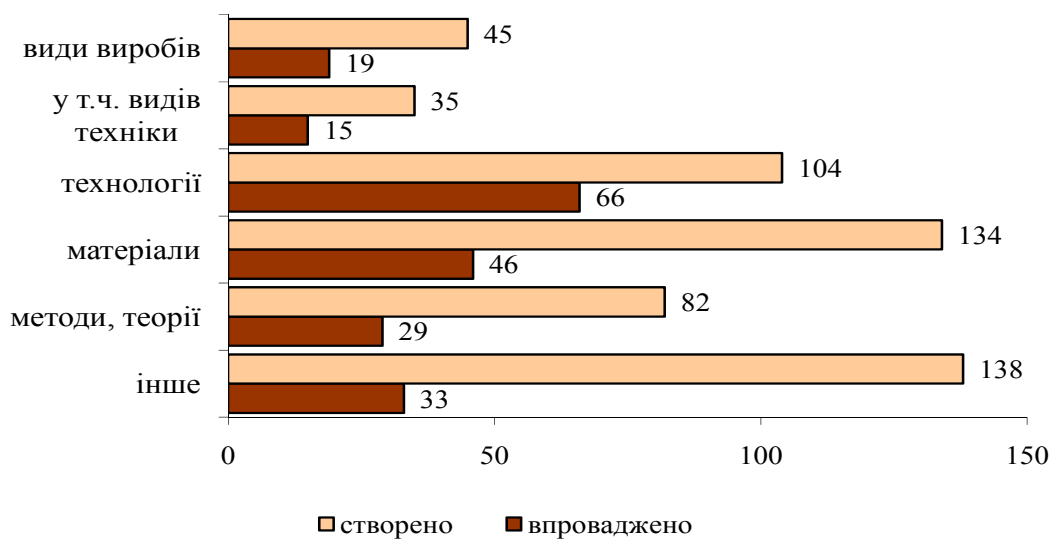


Рис. 2.18. Створення і впровадження НТП за видами продукції, од.

Частки створеної продукції (від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом) розподілені таким чином: МОН (59,4%, з них впроваджено 45,8%) та НАН (40,6% і 27,4%). Із загальної кількості створених технологій 51% належить НАН (з них впроваджено 28,3%), 49% – МОН (100%) (табл. 2.23).

Таблиця 2.23

Розподіл створеної та впровадженої НТП за розпорядниками бюджетних коштів та видами продукції, од.

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
НАН	31	21	53	80		20	20	10	6	15	25		4	2
МОН	14	14	51	54		62	118	9	9	51	21		25	31
Усього	45	35	104	134		82	138	19	15	66	46		29	33

Пріоритетний напрям "Нові речовини і матеріали" у 2015 р. *фінансувався за усіма чотирма* затвердженими пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.24).

Таблиця 2.24

**Фінансування і результативність ДіР за пріоритетним напрямом
"Нові речовини і матеріали"
у розрізі пріоритетних тематичних напрямів**

Тематичний напрям ¹	Обсяг фінансування, млн. грн.	% у загальному обсязі видатків за пріоритетом	Кількість створеної НТП за видами						
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	55,65	38,4	14	12	32	43		47	42
2	54,78	37,8	22	19	50	37		19	52
3	25,41	17,5	9	4	11	35		9	44
4	9,11	6,3			11	19		7	
Разом за пріоритетом	144,95	100,0	45	35	104	134		82	138

¹ 1 Цільові дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення

2 Створення та застосування технологій отримання, зварювання, з'єднання та оброблення конструкційних, функціональних і композиційних матеріалів

3 Створення та застосування нанотехнологій і технологій наноматеріалів

4 Створення та застосування технологій отримання нових речовин хімічного виробництва

Найбільші обсяги фінансування та отримані результати у 2015 р мали місце за такими пріоритетними тематичними напрямками:

"Цільові дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення" – частка видатків від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку – 38,4%; частки створених технологій від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом – 30,8%, матеріалів – 32,1%, методів і теорій – 57,3%;

"Створення та застосування технологій отримання, зварювання, з'єднання та оброблення конструкційних, функціональних і композиційних матеріалів" – частка видатків – 37,8%; частки створених видів техніки – 54,3%, технологій – 48,1%, матеріалів – 27,6%, методів і теорій – 23,2%.

Найменшу частку фінансування витрачено на роботи за тематичним пріоритетним напрямом "Створення та застосування технологій отримання нових речовин хімічного виробництва"(6,3%).

ВИСНОВКИ

1. Дослідження і розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки протягом 2015 р. проводилися під координацією 13 головних розпорядників бюджетних коштів (із 25 головних розпорядників бюджетних коштів, яким було виділено видатки на наукові дослідження із загального фонду державного бюджету).

Обсяг фінансування ДіР, спрямованих у звітному році на реалізацію пріоритетних напрямів за рахунок загального фонду державного бюджету, становив 3249,74 млн. грн. або 93% від суми видатків по вказаному фонду, спрямованих в цілому на ДіР (3494,65 млн. грн.).

Найбільші частки фінансування ДіР за пріоритетними напрямками у 2015 р., як і в минулі роки, належать головним розпорядникам, питома вага фінансування якими ДіР в цілому була найвищою, а саме: НАН – при частці фінансування ДіР в цілому 59,4% (від загального обсягу фінансування ДіР за загальним фондом) питома вага у загальному обсязі фінансування пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки становила 63,8%; МОН – 12,0% та 12,5%; НААН – 9,5% та 10,2% відповідно.

2. Зберігається тенденція нерівномірного розподілу бюджетних асигнувань за пріоритетними напрямками. Найбільший обсяг фінансової підтримки одержав пріоритетний напрям "Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави" (70,6%), найменші – пріоритетні напрями "Інформаційні та комунікаційні технології" (5%), "Нові речовини і матеріали" (4,5%) та "Енергетика та енергоефективність" (3,9%).

З огляду на те, що сфери енергетики та розробки нових речовин і матеріалів залишаються одними з найважливіших пріоритетів країни не лише у сфері науково-інноваційної діяльності, реалізація цих пріоритетних напрямів наукових досліджень потребує більш значного фінансового забезпечення.

3. У 2015 р. реалізація пріоритетних напрямів здійснювалась в основному за рахунок базового фінансування ДіР, частка якого становила 99,1% від загальних видатків на ДіР за пріоритетними напрямками.

Найбільше коштів на реалізацію пріоритетних напрямів спрямовувалося за такими напрямками бюджетного фінансування, як: "фундаментальні дослідження" (70,6%) та "прикладні дослідження і розробки" (28,5%).

У 2015 р. за пріоритетними напрямками не виконувались програми і проекти у сфері міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва.

За рахунок програмно-цільового фінансування на виконання наукових досліджень і розробок спрямовано лише 0,9% від загальних видатків на ДіР за пріоритетними напрямками. Найбільші частки цільового фінансування припадають на такі пріоритетні напрями, як: "Енергетика та енергоефективність" – 5,8%, "Нові речовини і матеріали" – 4,7%, найменші – на напрями "Раціональне природокористування" – 0,9% та "Фундаментальні наукові дослідження" – 0,02%.

4. За пріоритетними напрямками виконувалося 7028 робіт (88,7% від загальної кількості робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету), створено 9308 одиниць НТП (85,7% від загальної кількості створеної НТП), впроваджено (чи набули інших форм використання) – 44,3% (4126 одиниць).

Найбільша частка створеної НТП – 54,8% (5102 од.) припадає на пріоритетний напрям "Фундаментальні наукові дослідження", з них впроваджено – 36,2% (1849 од.) науково-технічної продукції. За цим напрямом створено найбільше *сортів рослин та порід тварин* (95,2%), *методів і теорій* (63,5%), *матеріалів* (58%).

Значні частки створених окремих видів НТП припадають також на пріоритетні напрями "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (23,8% *методів і теорій* від загальної кількості даного виду НТП), "Нові речовини і матеріали" (31,5% *матеріалів*) та "Рациональне природокористування" (33,6% *видів техніки* та 32% *технологій*).

5. Результати моніторингу інформації, наданої головними розпорядниками за період 2012 – 2015 рр., свідчать про продовження тенденції суттєвого домінування наукових досліджень і науково-технічних розробок, які фінансувались за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у межах одного з шести пріоритетів, а саме "Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави".

Така ситуація свідчить про всеохоплюваність пріоритету "Фундаментальні наукові дослідження" та невиправданість вибору пріоритетів на основі поєднання різних критеріїв відбору – виду наукових досліджень (для зазначеного пріоритету) та їх тематичної спрямованості (для інших п'яти пріоритетів).

6. У 2015 р. виконувалися дослідження і розробки за всіма 38-ма пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942.

Протягом 2012 – 2015 рр. спостерігалася тенденція вкрай низького фінансування окремих пріоритетних тематичних напрямів, зокрема у 2015 р. найменш профінансованими у розрізі пріоритетів виявилися такі тематичні напрями:

– за першим пріоритетним напрямом – пріоритетний тематичний напрям "Найважливіші проблеми хімії та розвитку хімічних технологій" (7%);

– другим – "Технології та інструментальні засоби електронного урядування. Інформаційно-аналітичні системи, системи підтримки прийняття рішень. Ситуаційні центри" (1,6%), "Технології та засоби захисту інформації" (1,7%), "Технології та засоби розробки програмних продуктів і систем" (2,3%);

– третім – "Нанотехнології створення нового покоління мастильних матеріалів для промисловості. Технології та засоби експертно-аналітичного контролю якості моторних палив (автомобільних бензинів та дизельного палива згідно з вимогами "Євро-4", "Євро-5", скрапленого нафтового газу і біопалива)" (0,5%),

"Способи застосування сучасного енергоменеджменту. Технології забезпечення енергобезпеки" (2,5%);

– четвертим – "Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря" (0,2%), "Технології утилізації та видалення побутових і промислових відходів" (1,1%), "Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів" (1,9%);

– п'ятим – "Геномні технології в біомедицині та сільському господарстві" (0,5%), "Молекулярні біотехнології створення нових організмів та продуктів для сільського господарства, фармацевтичної та харчової промисловості" (0,8%), "Конструювання та технології створення нових лікарських засобів на основі спрямованого дизайну біологічно активних речовин та використання наноматеріалів" (1,3%);

– шостим – "Створення та застосування технологій отримання нових речовин хімічного виробництва" (6,3%).

Розподіл видатків загального фонду державного бюджету на дослідження і розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у розрізі розпорядників бюджетних коштів, млн. грн.

№ п/п	КПКВК	Розпорядники	Обсяг фінансування ДіР за рахунок загального фонду держбюджету	У тому числі видатки на ДіР за пріоритетними напрямками	% від обсягу фінансування ДіР розпорядника
1	030	Державне управління справами	38,90	7,60	19,5
2	100	Міністерство внутрішніх справ України	57,05	14,24	25,0
3	110	Міністерство енергетики та вугільної промисловості України	5,86	3,90	66,5
4	120	Міністерство економічного розвитку і торгівлі України	26,81		
5	170	Державний комітет телебачення і радіомовлення України	10,14		
6	180	Міністерство культури України	4,71		
7	220	Міністерство освіти і науки України	418,27	406,46	97,2
8	230	Міністерство охорони здоров'я України	35,58	35,58	100,0
9	240	Міністерство екології та природних ресурсів України	12,57		
10	250	Міністерство соціальної політики України	9,39		
11	275	Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України	2,86		
12	280	Міністерство аграрної політики та продовольства України	51,56	30,12	58,4
13	330	Фіскальна служба України	7,61		
14	340	Міністерство молоді та спорту України	4,01	4,01	100,0
15	350	Міністерство фінансів України	20,09		
16	360	Міністерство юстиції України	11,24		
17	601	Антимонопольний комітет України	0,76		
18	638	Державне космічне агентство України	29,05		

№ п/п	КПКВК	Розпорядники	Обсяг фінансування ДіР за рахунок загального фонду держбюджету	У тому числі видатки на ДіР за пріоритетними напрямками	% від обсягу фінансування ДіР розпорядника
19	654	Національна академія наук України	2074,08	2074,08	100,0
20	655	Національна академія педагогічних наук України	81,36	81,36	100,0
21	656	Національна академія медичних наук України	235,59	235,59	100,0
22	657	Національна академія мистецтв України	7,62	7,62	100,0
23	658	Національна академія правових наук України	17,33	17,13	98,8
24	659	Національна академія аграрних наук України	332,05	332,05	100,0
25	664	Адміністрація Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації	0,16		
Усього по Україні			3494,65	3249,74	93,0

Створення і впровадження НТП за видами продукції і пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у розрізі розпорядників бюджетних коштів

Державне управління справами

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.							15							15
	%							62,5							100,0
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.							9							9
	%							37,5							100,0
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							24							24

Міністерство внутрішніх справ

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.														
	%														
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.	1	1					25							2
	%	100,0	100,0					100,0							8,0
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.	1	1					25							2

Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.														
	%														
2	Од.														
	%														
3	Од.			1											
	%			33,3											
4	Од.			2						1					
	%			66,7						50,0					
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.			3						1					

Міністерство освіти і науки України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.	25	25	88	59	1	813	713	7	7	34	19		238	250
	%	20,3	20,3	36,2	50,0	7,1	67,2	59,6	28,0	28,0	38,6	32,2		29,3	35,1
2	Од.	19	19	26			80	94	16	16	12			12	36
	%	15,4	15,4	10,7			6,6	7,9	84,2	84,2	46,2			15,0	38,3
3	Од.	30	30	27	2		64	92	23	23	10	1		11	21
	%	24,4	24,4	11,1	1,7		5,3	7,7	76,7	76,7	37,0	50,0		17,2	22,8
4	Од.	16	16	37	2	10	73	84	5	5	16		6	25	29
	%	13,1	13,1	15,2	1,7	71,5	6,0	7,0	31,3	31,3	43,2		60,0	34,2	34,5
5	Од.	19	19	14	1	3	118	95	4	4	10	1	1	105	41
	%	15,4	15,4	5,8	0,8	21,4	9,8	7,9	21,1	21,1	71,4	100,0	33,3	89,0	43,2
6	Од.	14	14	51	54		62	118	9	9	51	21		25	31
	%	11,4	11,4	21,0	45,8		5,1	9,9	64,3	64,3	100,0	38,9		40,3	26,3
Усього	Од.	123	123	243	118	14	1210	1196	64	64	133	42	7	416	408

Міністерство охорони здоров'я України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.						82	39						82	39
	%						24,6	11,0						100,0	100,0
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.			4			251	316			4		251	316	
	%			100,0			75,4	89,0			100,0		100,0	100,0	
6	Од.														
	%														
Усього	Од.			4			333	355			4		333	355	

Міністерство аграрної політики та продовольства України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.														
	%														
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.							14						8	
	%							100,0						57,1	
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							14						8	

Міністерство молоді та спорту України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.							2							2
	%							9,5							100,0
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.							19							19
	%							90,5							100,0
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							21							21

Національна академія наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.	174	50	152	188	33	859	456	68	27	77	21	25	297	261
	%	55,8	35,0	42,0	66,3	91,7	79,6	61,0	39,1	54,0	50,7	11,2	75,8	34,6	57,2
2	Од.	34	21	38	3		61	157	21	14	32	3		46	9
	%	10,9	14,7	10,5	1,1		5,7	21,0	61,8	66,7	84,2	100,0		75,4	5,7
3	Од.	40	33	61	3		48	47	14	12	21	2		10	8
	%	12,8	23,1	16,9	1,1		4,4	6,3	35,0	36,4	34,4	66,7		20,8	17,0
4	Од.	18	3	39	4		40	31	9	3	26	3		33	7
	%	5,8	2,1	10,8	1,4		3,7	4,1	50,0	100,0	66,7	75,0		82,5	22,6
5	Од.	15	15	19	5	3	51	37	5	5	14	1		36	4
	%	4,8	10,5	5,2	1,8	8,3	4,7	4,9	33,3	33,3	73,7	20,0		70,6	10,8
6	Од.	31	21	53	80		20	20	10	6	15	25		4	2
	%	9,9	14,6	14,6	28,3		1,9	2,7	32,3	28,6	28,3	31,3		20,0	10,0
Усього	Од.	312	143	362	283	36	1079	748	127	67	185	55	25	426	291

Національна академія педагогічних наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.							65							65
	%							63,1							100,0
2	Од.							14							14
	%							13,6							100,0
3	Од.							24							24
	%							23,3							100,0
4	Од.														
	%														
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							103							103

Національна академія медичних наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.			42				161			42				161
	%			27,1				27,8			100,0				100,0
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.			113				419	9		113			419	9
	%			72,9				72,2	100,0		100,0			100,0	100,0
6	Од.														
	%														
Усього	Од.			155				580	9		155			580	9

Національна академія мистецтв України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.							8							8
	%							100,0							100,0
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							8							8

Національна академія правових наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.						9	34						9	34
	%						100,0	100,0						100,0	100,0
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.						9	34						9	34

Національна академія аграрних наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
		1	Од.			18		284	312	470			3		
	%			6,6		100,0	100,0	51,8			16,7			14,1	10,2
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.	105	105	255	25			437	40	40	86	2			78
	%	100,0	100,0	93,4	100,0			48,2	38,1	38,1	33,7	8,0			17,8
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.	105	105	273	25	284	312	907	40	40	89	2		44	126

* 1 Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави; 2 Інформаційні та комунікаційні технології; 3 Енергетика та енергоефективність; 4 Рациональне природокористування; 5 Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань; 6 Нові речовини і матеріали

** Частка створеної за пріоритетним напрямом НТП даного виду від загальної кількості НТП даного виду, створеної за усіма пріоритетними напрямками

*** Частка впровадженої НТП даного виду від кількості створеної НТП даного виду за пріоритетним напрямом