

Міністерство освіти і науки України  
Український інститут науково-технічної експертизи та інформації

## **АНАЛІТИЧНА ДОВІДКА**

**Реалізація пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки  
та отримані результати  
у 2018 р.**

Київ – 2019

## ЗМІСТ

<b>ВСТУП.....</b>	<b>3</b>
<b>1 ПОКАЗНИКИ БЮДЖЕТНОГО ФІНАНСУВАННЯ ДІР ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ ТА ОТРИМАНІ РЕЗУЛЬТАТИ.....</b>	<b>5</b>
1.1 Фінансове забезпечення ДіР .....	5
1.2 Результати ДіР.....	8
<b>2 СТАН РЕАЛІЗАЦІЇ ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ.....</b>	<b>13</b>
2.1 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.....	13
2.2 Інформаційні та комунікаційні технології.....	18
2.3 Енергетика та енергоефективність.....	23
2.4 Раціональне природокористування.....	28
2.5 Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань.....	34
2.6 Нові речовини і матеріали.....	40
<b>ВИСНОВКИ.....</b>	<b>45</b>
<b>Додаток А</b>	
Видатки загального фонду державного бюджету на ДіР за пріоритетними напрямками у розрізі головних розпорядників.....	48
<b>Додаток Б</b>	
Створення і впровадження НТП за видами продукції та пріоритетними напрямками у розрізі головних розпорядників.....	50

## ВСТУП

Законом України "Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки" визначено такі 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 2020 р. (із змінами, внесеними згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 23.08.2016 № 556, якою доповнено перелік пріоритетних тематичних напрямів новими напрямками, спрямованими на забезпечення національної безпеки, підвищення обороноздатності держави, захист цивільного населення, розвиток сфери космічної діяльності, медицини, аграрного сектору, транспорту, а також уточнено редакцію низки пріоритетних тематичних напрямів).

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

Моніторинг здійснювався на підставі відомостей головних розпорядників бюджетних коштів, що надавалися Міністерству освіти і науки 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. за № 146/20459 (із наступними змінами).

В Аналітичній довідці наведено інформацію про фінансове забезпечення наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок (далі – ДіР), виконуваних у 2018 р. за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки (з деталізацією за пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок) за рахунок коштів загального фонду державного бюджету (далі – загальний фонд), та отримані результати.

# 1 ПОКАЗНИКИ БЮДЖЕТНОГО ФІНАНСУВАННЯ ДІР ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ ТА ОТРИМАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

## 1.1 Фінансове забезпечення ДіР

Обсяг фінансування ДіР у 2018 р. становив 5195,77 млн грн, з них на ДіР за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки (далі – пріоритетні напрями) – 4915,04 млн грн або 94,6 %.

У розрізі напрямів бюджетного фінансування найбільші частки видатків у загальному обсязі фінансування ДіР за пріоритетними напрямками у звітному році було спрямовано на фундаментальні наукові дослідження (далі – фундаментальні НД) – 65,8 % та на прикладні ДіР – 30,2 %; значно менші – на державні цільові наукові і науково-технічні програми (ДЦНТП) – 2,9 %, на науково-технічні (експериментальні) розробки за державним замовленням (далі – розробки за державним замовленням) – 0,9 % та на проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва – 0,2% (табл. 1.1).

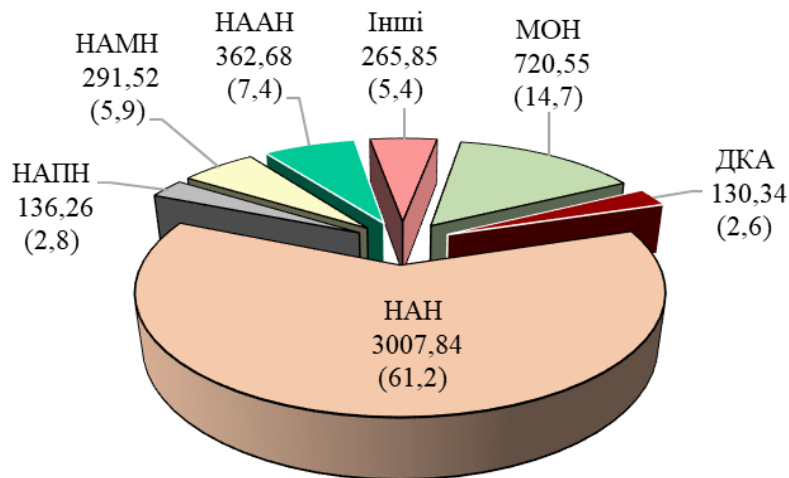
Таблиця 1.1

### Фінансування ДіР за пріоритетними напрямками у розрізі напрямів бюджетного фінансування

Напрямок бюджетного фінансування	Обсяг фінансування ДіР, 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 НД	3232,99	3232,99	65,8	100
Прикладні ДіР	1766,80	1486,07	30,2	84,1
ДЦНТП	142,08	142,08	2,9	100
Розробки за державним замовленням	42,21	42,21	0,9	100
Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва	11,69	11,69	0,2	100
<b>Загальний обсяг фінансування ДіР</b>	<b>5195,77</b>	<b>4915,04</b>	<b>100,0</b>	<b>94,6</b>

Законом України "Про Державний бюджет України на 2018 рік" передбачалися кошти на проведення ДіР 25 головними розпорядниками бюджетних коштів (далі – головні розпорядники), 18 з яких спрямовували кошти на виконання ДіР за пріоритетними напрямками.

Найбільші частки обсягу видатків загального фонду на вказані цілі у 2018 р. належали НАН (61,2 %), МОН (14,7 %) та НААН (7,4 %) (рис. 1.1, додаток А).



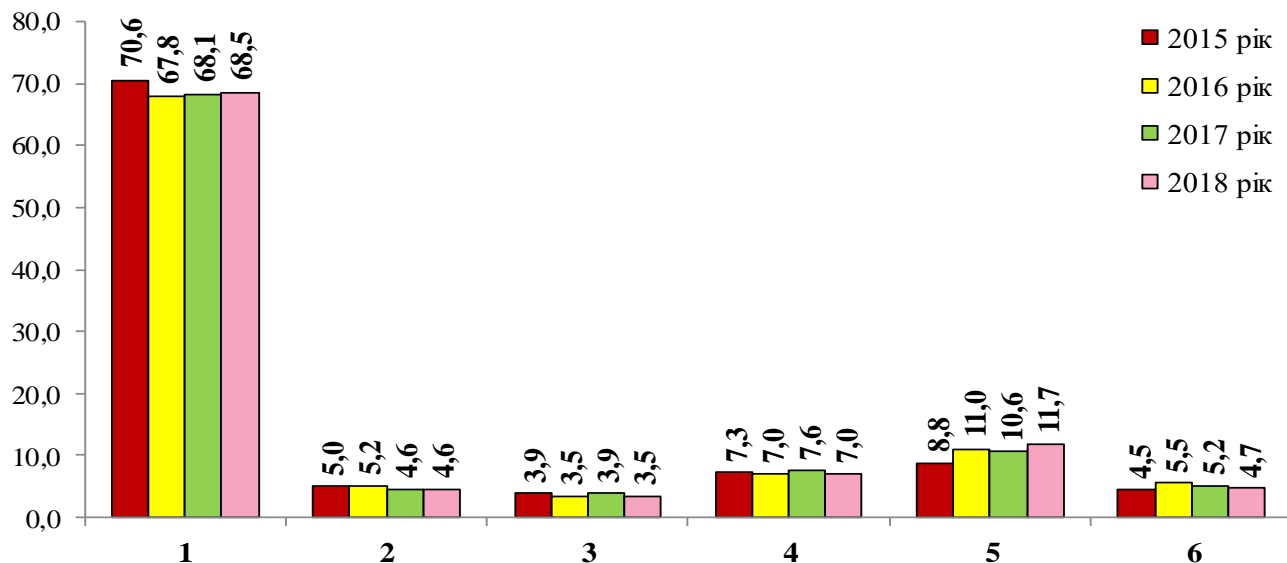
**Рис. 1.1. Фінансування ДіР за пріоритетними напрямками у розрізі головних розпорядників, млн грн (%)**

Аналіз динаміки обсягів видатків загального фонду на ДіР за пріоритетними напрямками свідчить, що тенденція розподілу коштів протягом 2015 – 2018 рр. залишається такою ж, як і у минулі періоди:

понад дві третини видатків призначено для виконання наукових (науково-технічних) робіт (далі – НТР) 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");

на рівні 7-11 % залишаються видатки для виконання НТР за пріоритетними напрямками "Раціональне природокористування" та "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань", на рівні близько 5 % – для виконання робіт за пріоритетними напрямками "Інформаційні та комунікаційні технології" та "Нові речовини і матеріали";

найменшу частку видатків (менше 4 %) спрямовано для виконання НТР за пріоритетним напрямом "Енергетика та енергоефективність" (рис. 1.2).



- 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

**Рис. 1.2. Розподіл обсягу видатків загального фонду на ДіР за пріоритетними напрямками, %**

У розрізі напрямів бюджетного фінансування та пріоритетних напрямів у 2018 р. найбільші обсяги видатків бюджету були спрямовані на виконання:

прикладних ДіР – за такими пріоритетними напрямками, як: "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (37,3 %) та "Раціональне природокористування" (22,8 %);

ДЦНТП – за пріоритетним напрямом "Фундаментальні наукові дослідження" (93,4 %);

розробок за державним замовленням – за пріоритетними напрямками "Інформаційні та комунікаційні технології" (28,1 %), "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (24,3 %);

проектів у межах міжнародного науково-технічного співробітництва – за пріоритетними напрямками " Енергетика та енергоефективність " (25,7 %), "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (20,6 %) (табл. 1.2).

Таблиця 1.2

**Фінансування ДіР за напрямками бюджетного фінансування  
та пріоритетними напрямками, млн грн**

Пріоритетний напрям	Обсяг фінансування ДіР за пріоритетними напрямками, усього	У т. ч. за напрямками бюджетного фінансування				
		Фундаментальні НД	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
Фундаментальні наукові дослідження	3365,75	3232,99	-	132,76	-	-
Інформаційні та комунікаційні технології	225,52	-	211,60	-	11,87	2,05
Енергетика та енергоефективність	170,86	-	162,15	-	5,70	3,01
Раціональне природокористування	348,57	-	338,51	1,38	6,63	2,05
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	574,22	-	553,61	7,94	10,26	2,41
Нові речовини і матеріали	230,12	-	220,2	-	7,75	2,17
<b>Усього</b>	<b>4915,04</b>	<b>3232,99</b>	<b>1486,07</b>	<b>142,08</b>	<b>42,21</b>	<b>11,69</b>
% від загального обсягу видатків бюджету на ДіР за пріоритетними напрямками	100,0	65,8	30,2	2,9	0,9	0,2

### 1.2 Результати ДіР

За пріоритетними напрямками у 2018 р. виконувалося 6942 НТР (92,1 % від загальної кількості НТР, що виконувалися у звітному році за рахунок загального фонду), які за напрямками бюджетного фінансування розподілено таким чином:

- фундаментальні НД – 57,3 % робіт у загальній кількості ДіР за пріоритетними напрямками (виконувалися за рахунок коштів 10 головних розпорядників);
- прикладні ДіР – 39,8 % (14);
- ДЦНТП – 0,7 % (4);
- розробки за державним замовленням – 0,8 % (1);



– проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва – 1,4 % (1).

Розподіл кількості НТР за пріоритетними напрямками у розрізі напрямів бюджетного фінансування наведено у табл. 1.3.

Таблиця 1.3

**Кількість НТР за пріоритетними напрямками та напрямками бюджетного фінансування**

Пріоритетний напрям*	Фундаментальні НД		Прикладні ДіР		ДЦНТП		Розробки за державним замовленням		Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва		Разом за пріоритетним напрямом	
	Кількість НТР	% від усього	Кількість НТР	% від усього	Кількість НТР	% від усього	Кількість НТР	% від усього	Кількість НТР	% від усього	Кількість НТР	% від усього
1	3978	100,0	-	-	29	59,2	-	-	-	-	4007	57,7
2	-	-	259	9,4	-	-	10	17,5	17	17,5	286	4,1
3	-	-	346	12,5	-	-	10	17,5	25	25,8	381	5,5
4	-	-	983	35,6	10	20,4	12	21,1	17	17,5	1022	14,7
5	-	-	805	29,2	10	20,4	15	26,4	20	20,6	850	12,3
6	-	-	368	13,3	-	-	10	17,5	18	18,6	396	5,7
<b>Усього</b>	<b>3978</b>	<b>100,0</b>	<b>2761</b>	<b>100,0</b>	<b>49</b>	<b>100,0</b>	<b>57</b>	<b>100,0</b>	<b>97</b>	<b>100,0</b>	<b>6942</b>	<b>100,0</b>

\*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 наукової (науково-технічної) продукції (далі – НТП), створеної за пріоритетними напрямками у 2018 р. (13316 од.), становить 92,2 % від загальної кількості створеної НТП. З неї 71,1 % (9462 од.) впроваджено (табл. 1.4).

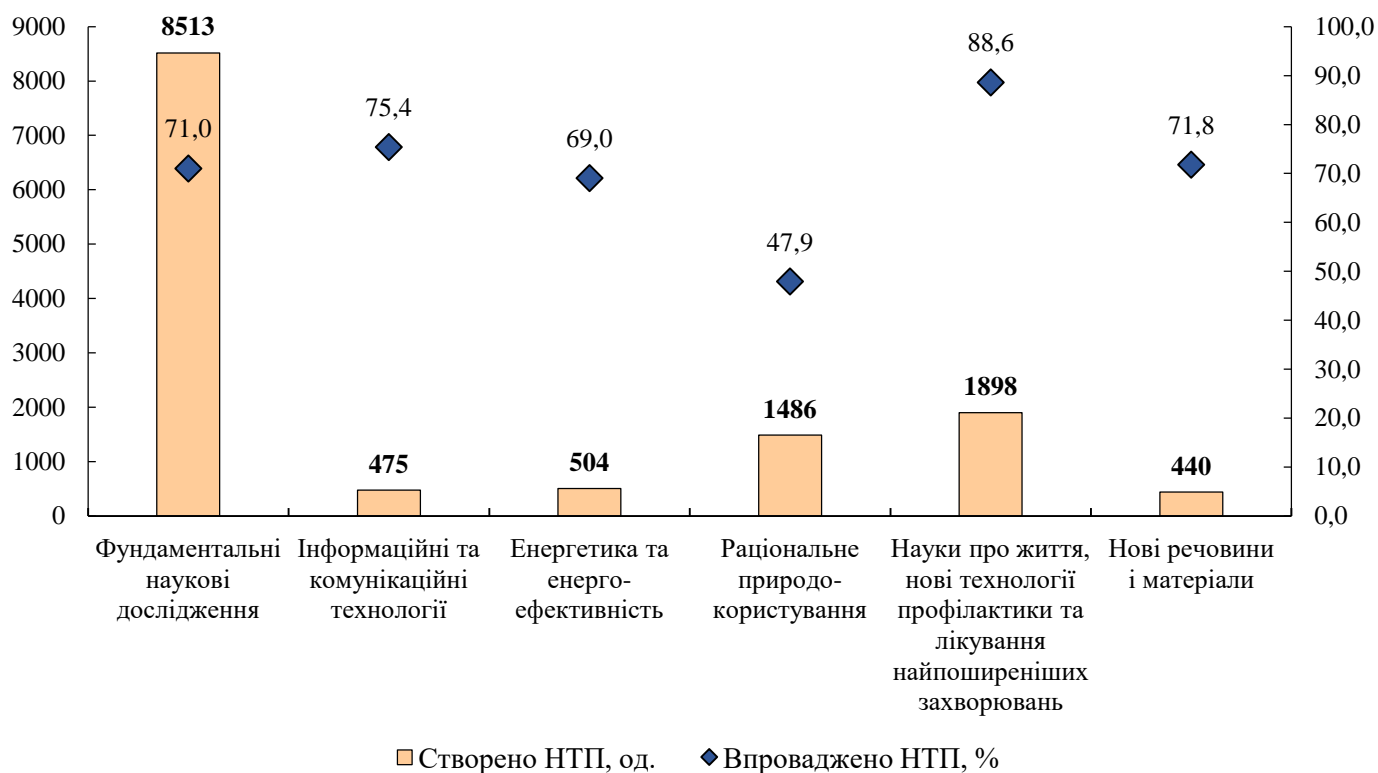
Таблиця 1.4

**Створення і впровадження НТП**

Вид НТП	Загальна кількість створеної НТП, од.	Частка НТП, створеної за пріоритетними напрямками, %	З неї впроваджено, %
Види виробів	712	93,3	39,8
у т.ч. техніки	437	94,7	49,0
Технології	760	99,2	73,2

Вид НТП	Загальна кількість створеної НТП, од.	Частка НТП, створеної за пріоритетними напрямками, %	З неї впроваджено, %
Матеріали	468	99,8	58,0
Сорти рослин та породи тварин	207	100,0	37,7
Методи, теорії	3923	98,6	72,8
Інше	8372	87,8	74,5
<b>Усього</b>	<b>14442</b>	<b>92,2</b>	<b>71,1</b>

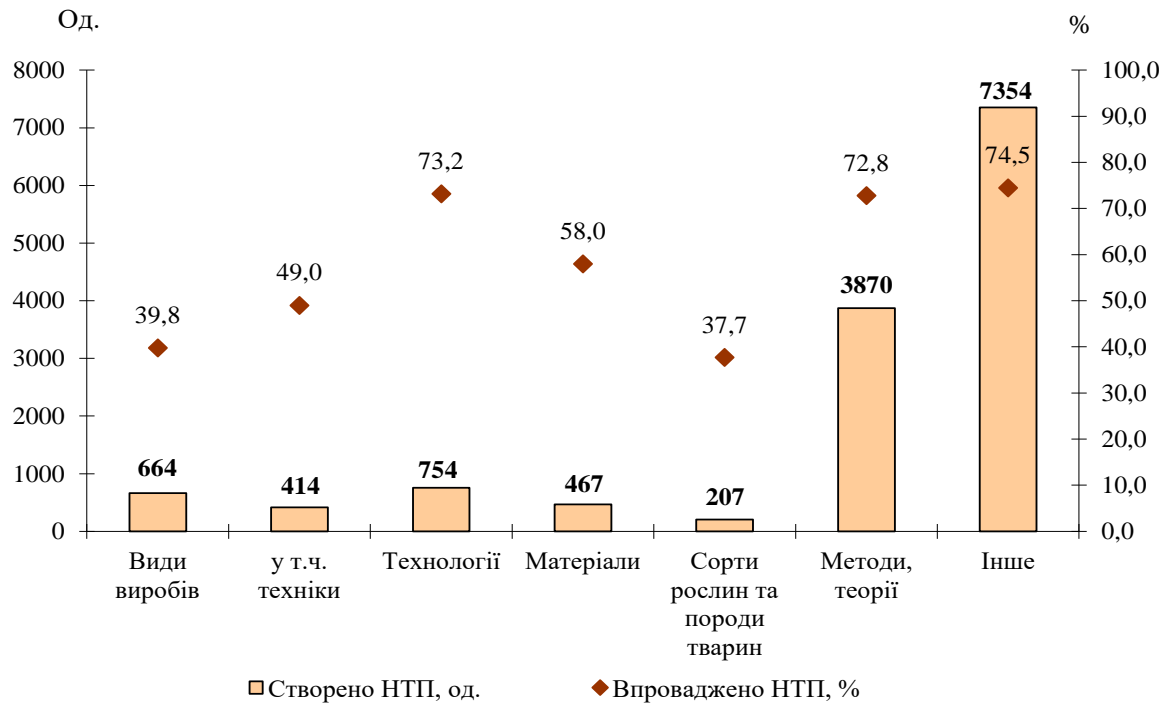
Найбільша частка створеної НТП за пріоритетними напрямками – 63,9 % (8513 од.) припадає на пріоритетний напрям "Фундаментальні наукові дослідження". Рівень впровадження НТП за цим напрямом становить 71,0 %. Найвищий рівень впровадження (88,6 %) має НТП, яку створено за пріоритетним напрямом "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (рис. 1.3).



**Рис.1.3. Розподіл створеної за пріоритетними напрямками та впровадженої НТП**

Найбільші частки від загальної кількості створеної НТП за пріоритетними напрямками належать МОН – 38,8 % (із 5173 одиниць створеної НТП впроваджено 94,7 %), НАН – 25,0 % (3323 та 30,8 % відповідно) та НААН – 13,8 % (1836 та 33,7 %) (додаток Б).

За видами НТП значна частка припадає на такі види продукції, як "Інше" та "Методи, теорії" – 55,2 % (7354 од.) та 29,1 % (3870 од.) відповідно від загальної кількості створеної НТП за пріоритетними напрямками (рис. 1.4).



**Рис. 1.4. Розподіл створеної за пріоритетними напрямками та впровадженої НТП за видами продукції**

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

Таблиця 1.5

## Створення і впровадження НТП за пріоритетними напрямками

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка ** створеної НТП							Кількість / частка *** впровадженої 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
1	Од.	276	123	189	294	150	2675	4929	44	29	152	157	44	1767	<b>3882</b>
	%	41,6	29,7	25,1	63,0	72,5	69,1	67,0	15,9	23,6	80,4	53,4	29,3	66,1	78,8
2	Од.	103	72	49	3	-	177	143	66	49	43	2	-	139	<b>108</b>
	%	15,5	17,4	6,5	0,6	-	4,6	1,9	64,1	68,1	87,8	66,7	-	78,5	75,5
3	Од.	112	86	54	14	-	102	222	67	57	40	11	-	79	<b>151</b>
	%	16,9	20,8	7,1	3,0	-	2,6	3,0	59,8	66,3	74,1	78,6	-	77,5	68,0
4	Од.	70	63	261	17	56	146	936	42	36	134	11	33	121	<b>371</b>
	%	10,5	15,2	34,6	3,6	27,0	3,8	12,7	60,0	57,1	51,3	64,7	58,9	82,9	39,6
5	Од.	48	30	131	21	1	684	1013	14	9	125	17	1	647	<b>878</b>
	%	7,2	7,2	17,4	4,5	0,5	17,7	13,8	29,2	30,0	95,4	81,0	100,0	94,6	86,7
6	Од.	55	40	70	118	-	86	111	31	23	58	73	-	65	<b>89</b>
	%	8,3	9,7	9,3	25,3	-	2,2	1,5	56,4	57,5	82,9	61,9	-	75,6	80,2
Усього	Од.	<b>664</b>	<b>414</b>	<b>754</b>	<b>467</b>	<b>207</b>	<b>3870</b>	<b>7354</b>	<b>264</b>	<b>203</b>	<b>552</b>	<b>271</b>	<b>78</b>	<b>2818</b>	<b>5479</b>
	%	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>39,8</b>	<b>49,0</b>	<b>73,2</b>	<b>58,0</b>	<b>37,7</b>	<b>72,8</b>	<b>74,5</b>

\* 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

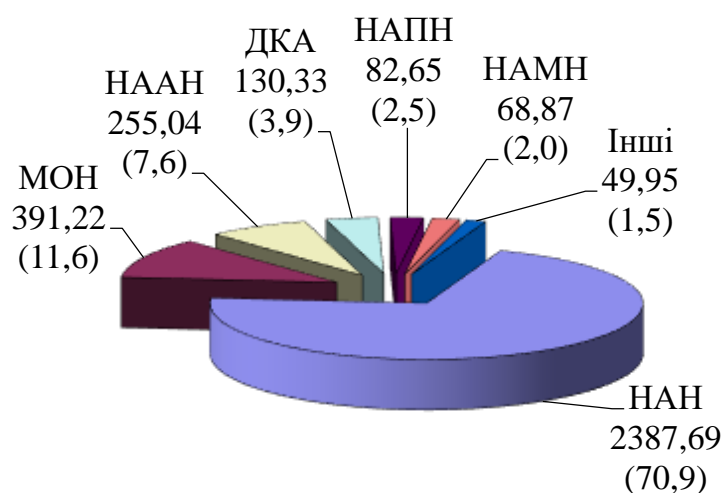
\* Частка створеної за пріоритетним напрямом НТП від загальної кількості НТП даного виду, створеної за усіма пріоритетними напрямками

\*\*\* 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 у світі та сталого розвитку суспільства і держави**

Обсяг видатків загального фонду на ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2018 р. становив 3365,75 млн грн (68,5 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетними напрямками). З 11 головних розпорядників, які спрямовували кошти на проведення наукових досліджень за цим пріоритетним напрямом, понад 90 % обсягу видатків загального фонду припадає на трьох головних розпорядників – НАН, МОН та НААН (рис. 2.1).



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

Кошти спрямовувалися за напрямками бюджетного фінансування "Фундаментальні НД" та "ДЦНТП" (табл. 2.1).

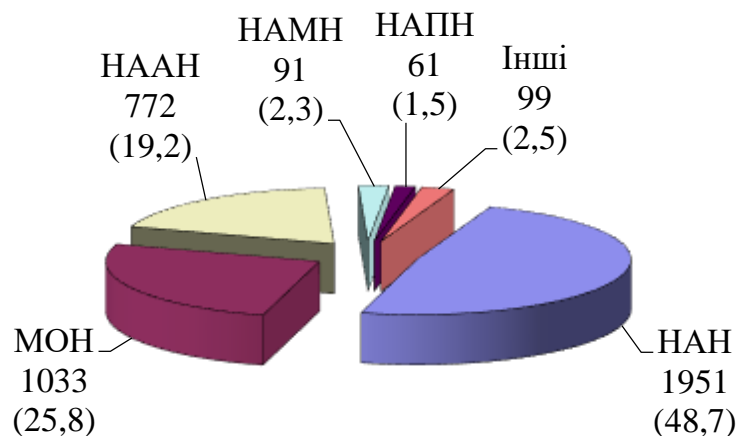
**Таблиця 2.1**

**Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Фундаментальні наукові дослідження" у розрізі головних розпорядників та напрямів бюджетного фінансування, млн грн**

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування	
	Фундаментальні НД	ДЦНТП
НАН	2387,69	-
МОН	388,79	2,43
НААН	255,04	-

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування	
	Фундаментальні НД	ДЦНТП
ДКА	-	130,33
НАПН	82,65	-
НАМН	68,87	-
НАПрН	25,88	-
НАМ	14,55	-
МОЗ	5,43	-
Державне управління справами	2,48	-
Мінагрополітики	1,61	-
<b>Усього</b>	<b>3232,99</b>	<b>132,76</b>
% від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом	96,1	3,9

За цим пріоритетним напрямом виконано 4007 НТР, що становить 57,7 % від загальної кількості НТР за пріоритетними напрямками, з них найбільша частка припадає на НАН (48,7 %), МОН (25,8 %) та НААН (19,2 %) (рис. 2.2).



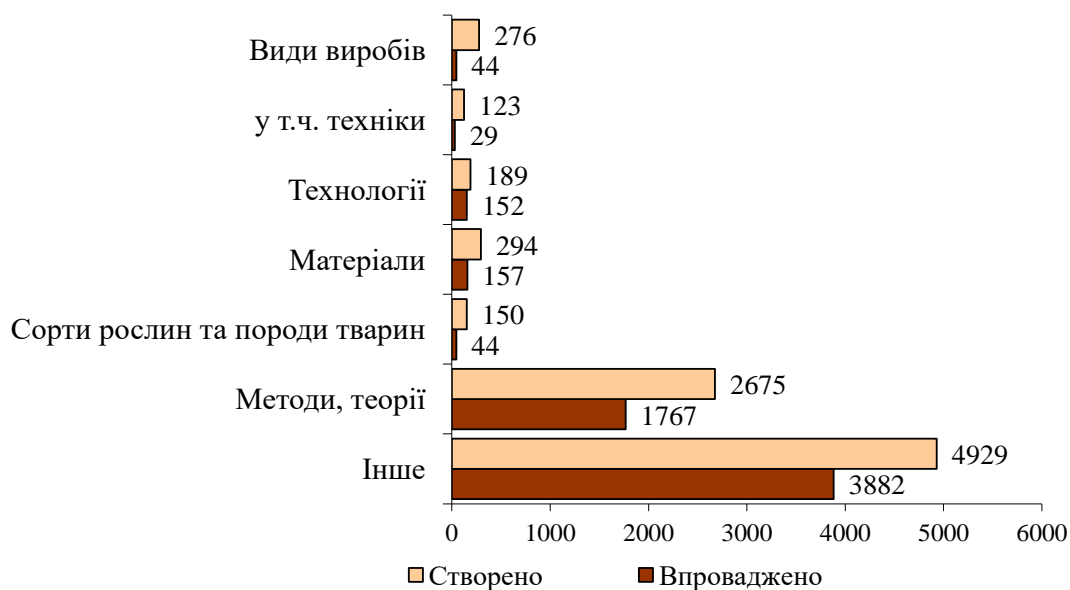
**Рис. 2.2. Розподіл кількості НТР за головними розпорядниками, од.**

Переважну кількість НТР (99,3 %) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Фундаментальні НД", з них 49,0 % – за кошти НАН. За напрямом бюджетного фінансування "ДЦНТП" виконувалося 29 НТР за рахунок коштів МОН та ДКА (табл. 2.2).

**Кількість НТР за головними розпорядниками та  
напрямами бюджетного фінансування, од.**

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування	
	Фундаментальні НД	ДЦНТП
НАН	1951	-
МОН	1014	19
НААН	772	-
НАМН	91	-
НАПН	61	-
НАПрН	35	-
МОЗ	20	-
НАМ	20	-
Державне управління справами	13	-
ДКА	-	10
Мінагрополітики	1	-
<b>Усього</b>	<b>3978</b>	<b>29</b>
% від загальної кількості НТР за пріоритетним напрямом	99,3	0,7

За даним пріоритетним напрямом створено 8513 одиниць НТП, що становить 63,9 % від загальної кількості створеної НТП за пріоритетними напрямами, з них 71,0 % впроваджено у звітному році. Найбільші частки від загальної кількості створеної НТП за пріоритетним напрямом припадають на такі види продукції, як "Інше" – 57,9 %, (з них впроваджено 78,8 %) та "Методи, теорії" – 31,4 % (66,1 %) (рис. 2.3).



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

Найбільшу частку із загальної кількості такого виду НТП як "Методи, теорії" створено за рахунок коштів МОН – 62,9 % (з них впроваджено 87,8 %) та НАН – 27,5 % (16,2 %), "Технології" – МОН – 54,0 % (упроваджено 100,0 %) та НАН – 29,6 % (33,9 %) (табл. 2.3).

Таблиця 2.3

**Кількість створеної і впровадженої НТП  
за головними розпорядниками та видами продукції, од.**

Найменування головного розпорядника	Створено НТП							Впроваджено 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
МОН	11	11	102	149	2	1682	1806	11	11	102	147	2	1476	1797
НАН	262	109	56	145	18	736	1101	32	17	19	10	12	119	396
НАПН	-	-	-	-	-	-	1392	-	-	-	-	-	-	1335
НААН	-	-	-	-	130	120	551	-	-	-	-	30	35	280
НАМН	-	-	29	-	-	111	-	-	-	29	-	-	111	-
НАПрН	-	-	-	-	-	1	40	-	-	-	-	-	1	40
МОЗ	-	-	2	-	-	25	14	-	-	2	-	-	25	14
Державне управління справами	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	13
ДКА	3	3	-	-	-	-	6	1	1	-	-	-	-	2
НАМ	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
Мінагрополітики	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>Усього</b>	<b>276</b>	<b>123</b>	<b>189</b>	<b>294</b>	<b>150</b>	<b>2675</b>	<b>4929</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>152</b>	<b>157</b>	<b>44</b>	<b>1767</b>	<b>3882</b>

Наукові дослідження в рамках пріоритетного напрямку "Фундаментальні наукові дослідження" у 2018 р. фінансувалися за всіма затвердженими пріоритетними тематичними напрямами наукових досліджень і науково-технічних розробок (далі – пріоритетні тематичні напрями) (табл. 2.4).



Таблиця 2.4

**Фінансування та результати ДіР за пріоритетним напрямом  
"Фундаментальні наукові дослідження"  
у розрізі пріоритетних тематичних напрямів**

Пріоритетний тематичний напрям*	Обсяг видатків загального фонду, млн грн	% від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом	Кількість створеної НТП за видами продукції, од.						
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	1353,20	40,2	187	91	69	50	-	1293	1011
2	365,52	10,9	10	10	29	51	-	120	194
3	250,26	7,4	52	8	16	95	-	196	97
4	753,51	22,4	19	7	64	8	149	678	775
5	504,25	15,0	1	-	9	90	1	371	2846
6	139,01	4,1	7	7	2	-	-	17	6
<b>Усього</b>	<b>3365,75</b>	<b>100,0</b>	<b>276</b>	<b>123</b>	<b>189</b>	<b>294</b>	<b>150</b>	<b>2675</b>	<b>4929</b>

- \* 1 Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук  
 2 Фундаментальні проблеми сучасного матеріалознавства  
 3 Найважливіші фундаментальні 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  
 6 Найважливіші фундаментальні проблеми розвитку ракетно-космічних технологій

Найбільші обсяги видатків загального фонду та кількість отриманих результатів у 2018 р. мали місце за такими пріоритетними тематичними напрямами:

"Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук", за яким частка видатків загального фонду від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом склала 40,2 %; частка створеної НТП виду "Види техніки" від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом – 74,0 %, "Методи, теорії" – 48,3 %, "Технології" – 36,5 %;

"Фундаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій", за яким частка видатків склала 22,4 %; частка створеної НТП виду "Сорти рослин та породи тварин" – 99,3 %, "Технології" – 33,9 %, "Методи, теорії" – 25,3 %.

Певну кількість окремих видів НТП створено також за пріоритетними тематичними напрямами, на які були спрямовані значно менші обсяги фінансування, наприклад: "Найважливіші фундаментальні проблеми хімії та розвитку хімічних технологій" – частка видатків становила 7,4 %, частка створеної НТП виду "Види виробів" – 18,8 %, "Технології" – 8,5 %, "Матеріали" – 32,3 %, "Методи, теорії" – 7,3 %.

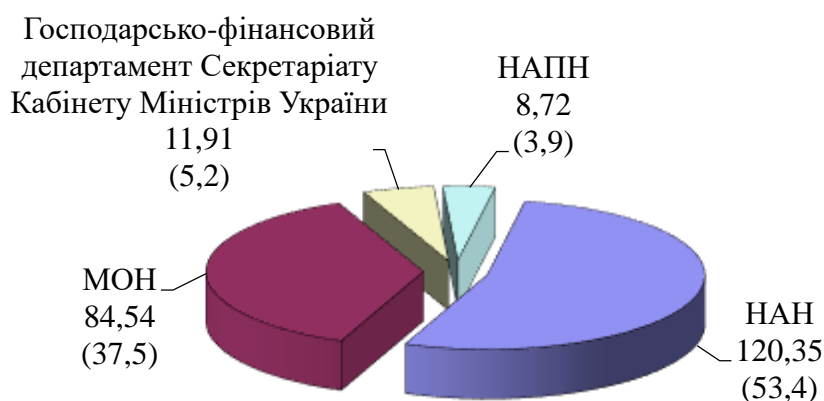
Найменшу частку фінансування (4,1 %) витрачено на наукові дослідження за тематичним пріоритетним напрямом "Найважливіші фундаментальні проблеми

розвитку ракетно-космічних технологій", у рамках якого створено НТП вида "Методи, теорії", частка якої склала 0,6 % від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом.

## 2.2 Інформаційні та комунікаційні технології

Обсяг видатків загального фонду на ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2018 р. становив 225,52 млн грн (4,6 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетними напрямами).

Із чотирьох головних розпорядників, які спрямовували кошти на проведення ДіР за цим пріоритетним напрямом, близько 91 % обсягу видатків загального фонду припадає на двох головних розпорядників – НАН та МОН (рис. 2.4).



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

93,8 % загального обсягу фінансування за вказаним пріоритетним напрямом спрямовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР" (табл. 2.5).

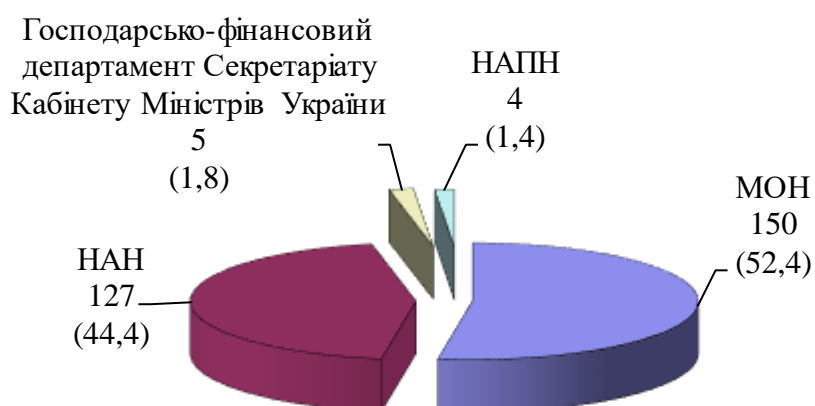
Таблиця 2.5

**Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Інформаційні та комунікаційні технології" у розрізі головних розпорядників та напрямів бюджетного фінансування, млн грн**

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
НАН	120,35	-	-
МОН	70,62	11,87	2,05
Господарсько-фінансовий департамент Секретаріату Кабінету Міністрів України	11,91	-	-
НАПН	8,72	-	-
<b>Усього</b>	<b>211,60</b>	<b>11,87</b>	<b>2,05</b>
% від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом	93,8	5,3	0,9

Частка видатків загального фонду, що спрямовувалася на виконання ДіР за напрямами бюджетного фінансування "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва", становила 6,2 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом.

За даним пріоритетним напрямом виконано 286 НТР, що становить 4,1 % від загальної кількості НТР за пріоритетними напрямами, з них найбільша частка припадає на МОН (52,4 %) та НАН (44,4 %) (рис. 2.5).



**Рис. 2.5. Розподіл кількості НТР за головними розпорядниками, од. (%)**

Найбільшу частку НТР (90,6 %) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 49,0 % – за рахунок коштів НАН, 47,5 % – МОН (табл. 2.6).

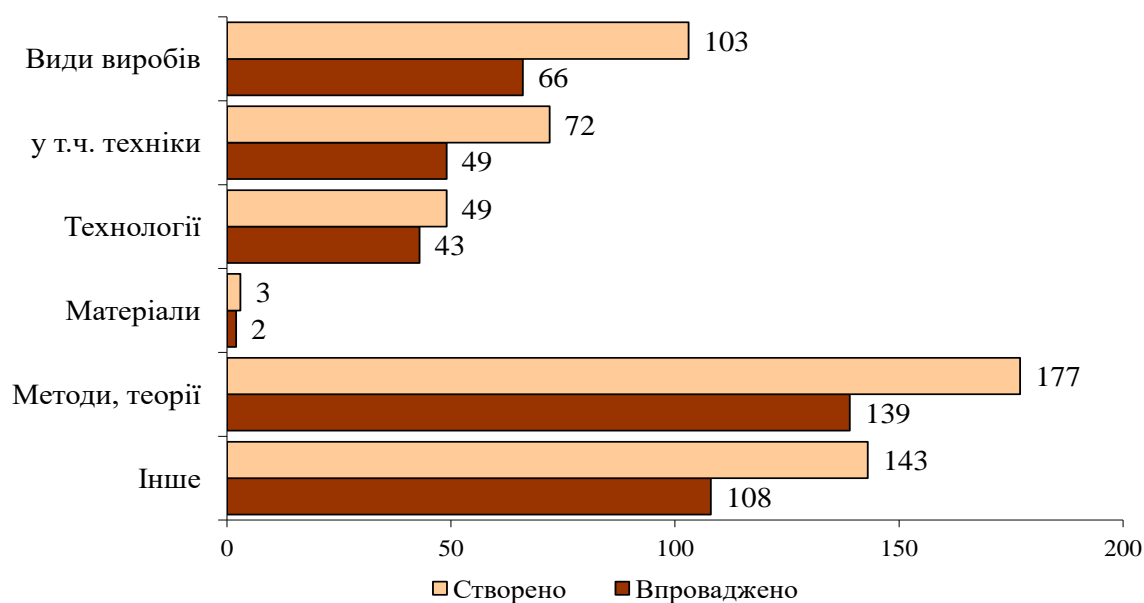
Таблиця 2.6

**Кількість НТР за головними розпорядниками та напрямками бюджетного фінансування, од.**

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
НАН	127	-	-
МОН	123	10	17
Господарсько-фінансовий департамент Секретаріату Кабінету Міністрів України	5	-	-
НАПН	4	-	-
<b>Усього</b>	<b>259</b>	<b>10</b>	<b>17</b>
% від загальної кількості НТР за пріоритетним напрямом	90,6	3,5	5,9

За напрямками бюджетного фінансування "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва" виконано 27 НТР, що складає 9,4 % від загальної кількості НТР за цим пріоритетним напрямом.

У 2018 р. за даним пріоритетним напрямом створено 475 одиниць НТП, що становить 3,6 % від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямками, з них 75,4 % 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 МОН – 68,0 % (з яких впроваджено 93,8 %), частка НАН становить 30,9 % (34,0 %). (табл. 2.7).

**Таблиця 2.7**

**Кількість створеної та впровадженої НТП за головними розпорядниками та видами продукції, од.**

Найменування головного розпорядника	Створено НТП						Впроваджено НТП					
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	методи, теорії	інше
МОН	58	49	36	2	143	84	50	41	34	2	134	83
НАН	45	23	13	1	34	54	16	8	9	-	5	20
Господарсько-фінансовий департамент Секретаріату Кабінету Міністрів України України	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
<b>Усього</b>	<b>103</b>	<b>72</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>177</b>	<b>143</b>	<b>66</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>139</b>	<b>108</b>

ДіР у рамках пріоритетного напрямку "Інформаційні та комунікаційні технології" у 2018 р. фінансувалися за усіма сімома затвердженими пріоритетними тематичними напрямами (табл. 2.8).

Таблиця 2.8

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

Пріоритетний тематичний напрям*	Обсяг видатків загального фонду, млн грн	% від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом	Кількість створеної НТП за видами, од.					
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	методи, теорії	інше
1	43,88	19,5	38	35	10	1	50	43
2	102,94	45,6	35	23	20	1	50	69
3	18,67	8,3	18	7	2	1	13	4
4	11,24	5,0	2	-	10	-	26	13
5	25,48	11,3	5	3	4	-	28	7
6	20,34	9,0	2	1	2	-	2	5
7	2,97	1,3	3	3	1	-	8	2
<b>Разом за пріоритетом</b>	<b>225,52</b>	<b>100,0</b>	<b>103</b>	<b>72</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>177</b>	<b>143</b>

- \*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 видатків загального фонду та кількість отриманих результатів мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси". Частка видатків загального фонду за цим пріоритетним тематичним напрямом становила 45,6 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом. Частка створеної НТП виду "Технології" від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом становила 40,8 %, "Види виробів" – 34,0 %, "Методи, теорії" – 28,2 %.

Друге місце за обсягом фінансування (19,5 %) належить пріоритетному тематичному напрямку "Нові апаратні рішення для перспективних засобів обчислювальної техніки, інформаційних та комунікаційних технологій", реалізація якого мала значні результати практично за всіма видами НТП: частка створеної НТП виду "Види техніки" становила 48,6 %, "Методи, теорії" – 28,2 %, "Технології" – 20,4 %.

Певну кількість окремих видів НТП створено також за пріоритетними тематичними напрямами, на які були спрямовані значно менші обсяги фінансування:

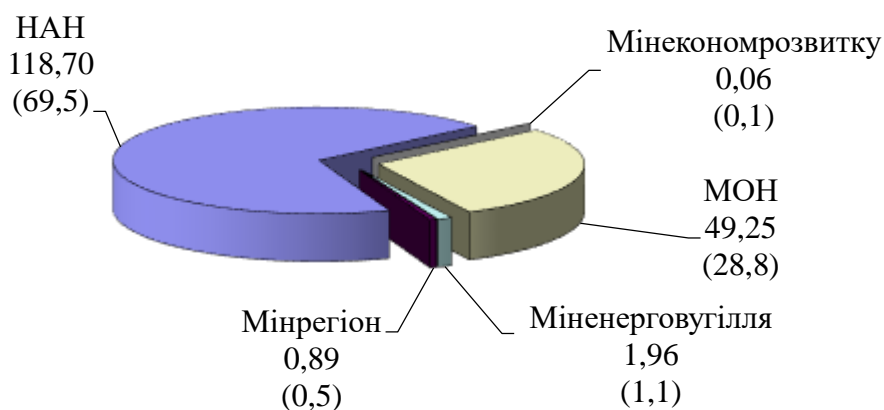
"Технології та засоби розробки програмних продуктів і систем" – частка видатків становила 5,0 %; частка створеної НТП виду "Технології" – 20,4 %. "Методи, теорії" – 14,7 %;

"Технології та засоби захисту інформації" – частка видатків становила 1,3 % – найменший обсяг фінансування; частка створеної НТП виду "Методи, теорії" – 4,5 %, "Види техніки" – 4,2 %.

### 2.3 Енергетика та енергоефективність

Обсяг видатків загального фонду на ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2018 р. становив 170,86 млн грн (3,5 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетними напрямами).

Із п'яти головних розпорядників, які спрямовували кошти на проведення ДіР за цим пріоритетним напрямом, 98,3 % загального обсягу видатків загального фонду мали НАН та МОН (рис. 2.7).



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

Найбільший обсяг коштів (94,9 %) спрямовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 73,2 % припадає на НАН та 25,0 % – МОН (табл. 2.9).

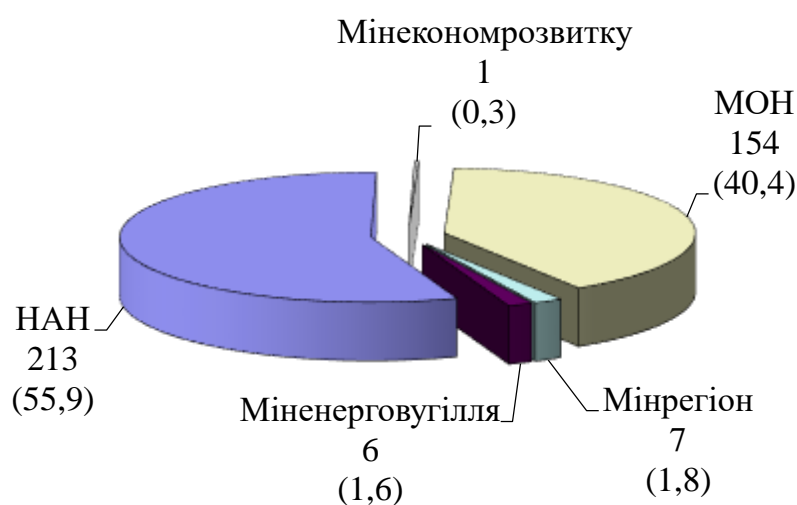
Таблиця 2.9

**Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Енергетика та енергоефективність" у розрізі головних розпорядників та напрямів бюджетного фінансування, млн грн**

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
НАН	118,70	-	-
МОН	40,54	5,70	3,01
Міненерговугілля	1,96	-	-
Мінрегіон	0,89	-	-
Мінекономрозвитку	0,06	-	-
<b>Усього</b>	<b>162,15</b>	<b>5,70</b>	<b>3,01</b>
% від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом	94,9	3,3	1,8

Частка видатків загального фонду, що спрямовувалася на виконання ДіР за напрямами бюджетного фінансування "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва", становила 5,1 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом.

За цим пріоритетним напрямом у звітному році виконано 381 НТР, що становить 5,5 % від загальної кількості НТР за пріоритетними напрямами, з них найбільша частка припадає на НАН (55,9 %) (рис. 2.8).



**Рис. 2.8. Розподіл кількості НТР за головними розпорядниками, од. (%)**



Найбільшу частку НТР (90,8 %) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 61,6 % – за рахунок коштів НАН та 34,4 % – МОН (табл. 2.10).

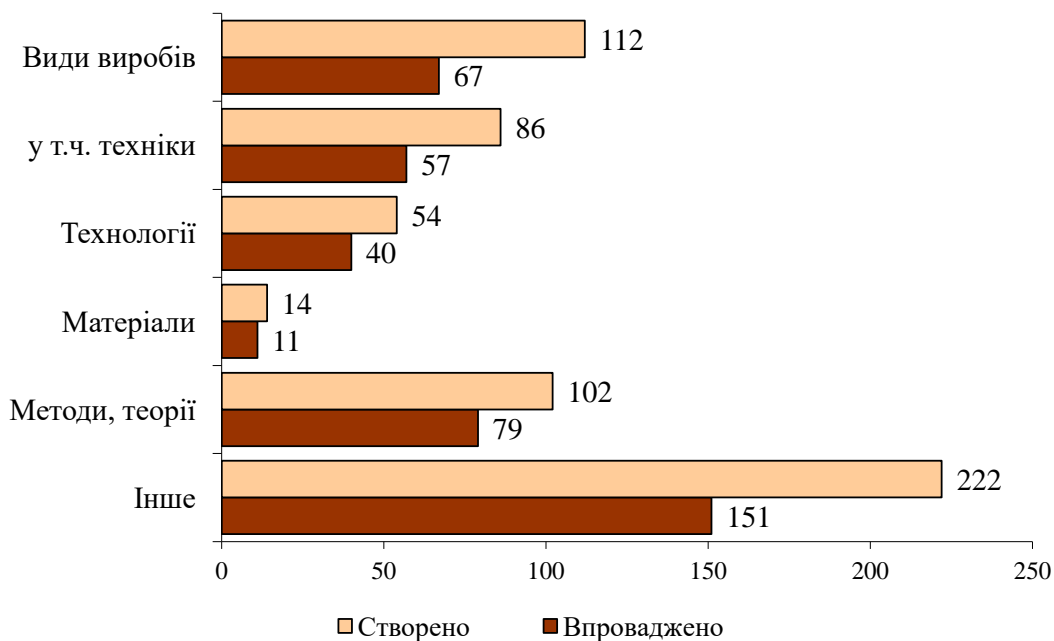
Таблиця 2.10

**Кількість НТР за головними розпорядниками та напрямами бюджетного фінансування, од.**

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
НАН	213	-	-
МОН	119	10	25
Мінрегіон	7	-	-
Міненерговугілля	6	-	-
Мінекономрозвитку	1	-	-
<b>Усього</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>25</b>
% від загальної кількості НТР за пріоритетним напрямом	90,8	2,6	6,6

За напрямами бюджетного фінансування "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва" виконано 35 НТР, що складає 9,2 % від загальної кількості НТР за цим пріоритетним напрямом.

У 2018 р. за даним пріоритетним напрямом створено 504 одиниці НТП, що становить 3,8 % від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямами, з них 69,0 % впроваджено у звітному році. Найбільші частки від загальної кількості створеної НТП за пріоритетним напрямом припадає на такі види продукції, як "Інше" (44,0 %), "Види виробів" (22,2 %) та "Методи, теорії" (20,2 %) (рис. 2.9).



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

97,4 % НТП за даним пріоритетним напрямом створено за кошти МОН (51,4 %, з яких впроваджено 95,8 %) та НАН (46,0 % та 40,1 % відповідно) (табл. 2.11).

**Таблиця 2.11**

**Кількість створеної та впровадженої НТП за головними розпорядниками та видами продукції, од.**

Найменування головного розпорядника	Створено НТП						Впроваджено НТП					
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніка	технології	матеріали	методи, теорії	інше
МОН	47	45	39	10	73	90	44	42	36	10	68	90
НАН	65	41	15	4	29	119	23	15	4	1	11	54
Мінрегіон	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	6
Міненерговугілля	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Мінекономрозвитку	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<b>Усього</b>	<b>112</b>	<b>86</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>102</b>	<b>222</b>	<b>67</b>	<b>57</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>79</b>	<b>151</b>

ДіР в рамках пріоритетного напрямку "Енергетика та енергоефективність" у 2018 р. фінансувалися за усіма вісьмома затвердженими пріоритетними тематичними напрямками (табл. 2.12).

Таблиця 2.12

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

Пріоритетний тематичний напрям*	Обсяг видатків загального фонду, млн грн	% від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом	Кількість створеної НТП за видами					
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	методи, теорії	інше
1	11,56	6,8	10	8	7	8	22	62
2	38,63	22,6	46	28	12	-	32	58
3	72,70	42,5	15	11	8	3	16	28
4	15,45	9,0	19	19	7	-	15	16
5	15,19	8,9	20	18	14	3	8	27
6	1,25	0,7	-	-	4	-	1	1
7	11,04	6,5	1	1	2	-	5	27
8	5,04	3,0	1	1	-	-	3	3
<b>Разом за пріоритетом</b>	<b>170,86</b>	<b>100,0</b>	<b>112</b>	<b>86</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>102</b>	<b>222</b>

\* 1 Технології ефективного енергозабезпечення будівель і споруд

2 Технології електроенергетики та теплоенергетики

3 Технології атомної енергетики та методи оцінки її безпеки

4 Технології енергетичного машинобудування

5 Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів палива. Технології використання скидних енергоресурсів. Теплоносні 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

8 Енергоефективні технології на транспорті

Найбільший обсяг видатків загального фонду та кількість отриманих результатів у 2018 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Технології атомної енергетики та методи оцінки її безпеки". Частка видатків загального фонду за цим пріоритетним тематичним напрямом становила 42,5 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом; частка створеної НТП виду "Методи, теорії" від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом – 15,7 %, "Технології" – 14,8 %, "Види виробів" – 13,4 %.

Проте, найбільшу кількість НТП створено за пріоритетним тематичним напрямом "Технології електроенергетики та теплоенергетики" – частка видатків становила 22,6 %; частка створеної НТП виду "Види виробів" від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом – 41,1 %, "Методи, теорії" – 31,4 %, "Технології" – 22,2 %.

Певну кількість окремих видів НТП створено також за пріоритетними тематичними напрямками, на які були спрямовані значно менші обсяги фінансування:

"Технології енергетичного машинобудування" – частка видатків становила 9,0 %; частка створеної НТП виду "Види техніки" – 22,1 %, "Методи, теорії" – 14,7 %, "Технології" – 13,0 %;

"Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів палива. Технології використання скидних енергоресурсів. Теплонасосні технології" – частка видатків становила 8,9 %; частка створеної НТП виду "Технології" – 25,9 %, "Види техніки" – 20,9 %, "Методи, теорії" – 7,8 %.

Найменші частки фінансування витрачено на виконання НТР за пріоритетними тематичними напрямками "Енергоефективні технології на транспорті" (3,0 %) та "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)" (0,7 %).

#### 2.4. Раціональне природокористування

Обсяг видатків загального фонду на ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2018 р. становив 348,57 млн грн (7,0 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетними напрямками).

Із шести головних розпорядників, які спрямовували кошти на проведення ДіР за цим пріоритетним напрямом, 92,7 % загального обсягу видатків загального фонду припадає на чотирьох головних розпорядників – НААН, НАН, МОН та Мінагрополітики (рис. 2.10).

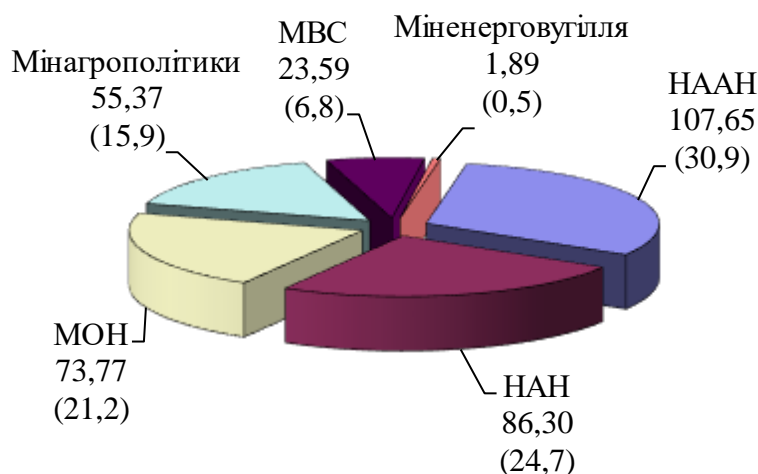


Рис. 2.10. Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Раціональне природокористування" у розрізі головних розпорядників, млн грн (%)

Найбільший обсяг коштів (97,1 %) спрямовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 31,8 % припадає на НААН та 25,5 % – на НАН (табл. 2.13).

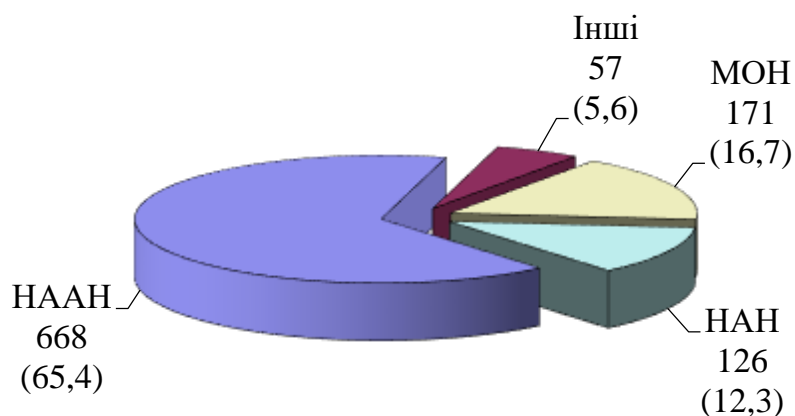
Таблиця 2.13

**Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Раціональне природокористування" у розрізі головних розпорядників та напрямів бюджетного фінансування, млн грн**

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування			
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
НААН	107,65	-	-	-
НАН	86,30	-	-	-
МОН	63,71	1,38	6,63	2,05
Мінагрополітики	55,37	-	-	-
МВС	23,59	-	-	-
Міненерговугілля	1,89	-	-	-
<b>Усього</b>	<b>338,51</b>	<b>1,38</b>	<b>6,63</b>	<b>2,05</b>
% від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом	97,1	0,4	1,9	0,6

Частка видатків загального фонду, що спрямовувалася на виконання ДіР за напрямами бюджетного фінансування "ДЦНТП", "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва", становила 2,9 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом.

За вказаним пріоритетним напрямом у звітному році виконано 1022 НТР, що становить 14,7 % від загальної кількості НТР за пріоритетними напрямами, з них 65,4 % припадає на НААН (рис. 2.11).



**Рис. 2.11. Розподіл НТР за головними розпорядниками, од. (%)**

96,2 % НТР виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 68,0 % – за рахунок коштів НААН, 13,4 % – МОН та 12,8 % – НАН (табл. 2.14).

**Таблиця 2.14**

**Кількість НТР за головними розпорядниками та напрямами бюджетного фінансування, од.**

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування			
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
НААН	668	-	-	-
МОН	132	10	12	17
НАН	126	-	-	-
Мінагрополітики	26	-	-	-
МВС	21	-	-	-
Міненерговугілля	10	-	-	-
<b>Усього</b>	<b>983</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>17</b>
% від загальної кількості НТР за пріоритетним напрямом	96,2	1,0	1,2	1,6

За напрямами бюджетного фінансування "ДЦНТП", "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва" виконано 39 НТР, що складає 3,8 % від загальної кількості НТР за цим пріоритетним напрямом.

У 2018 р. за даним пріоритетним напрямом створено 1486 одиниць НТП, що становить 11,2 % від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямками, з них 47,9 % впроваджено у звітному році. Найбільша частка від загальної кількості створеної НТП за пріоритетним напрямом припадає на такий вид, як "Інше" (63,0 %, з них 83,3% НТП створено за кошти НААН). Частка створеної НТП виду "Технології" становила 17,6 %, "Методи, теорії" – 9,8 % (рис. 2.12).

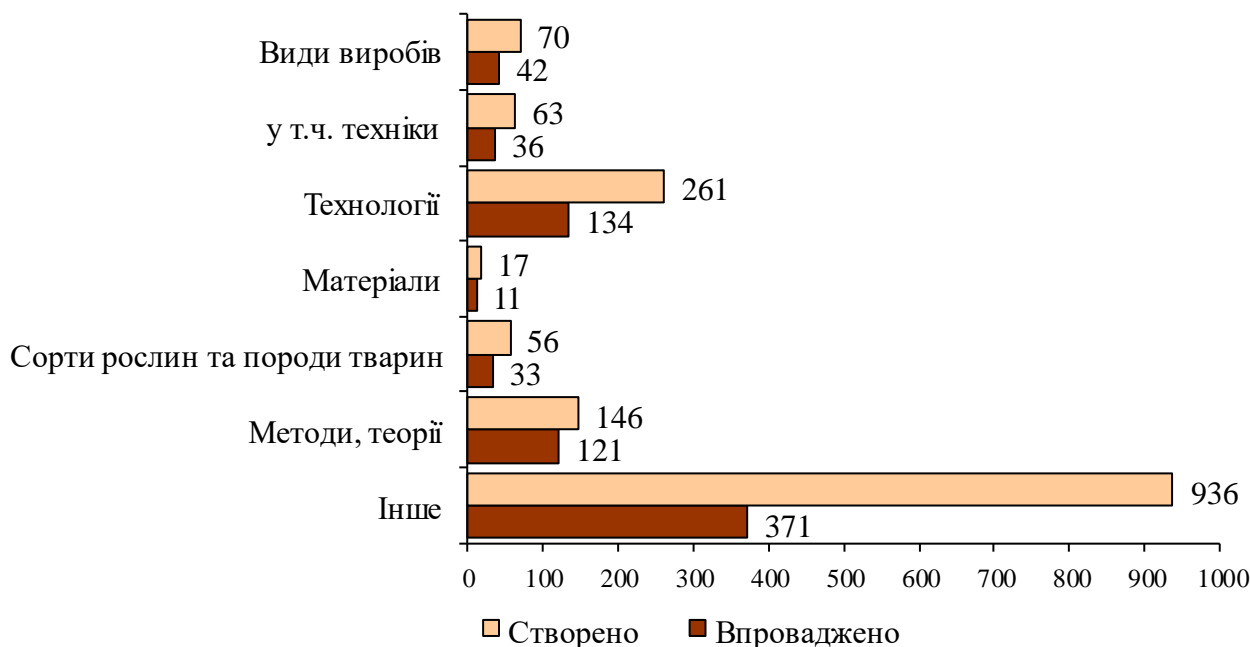


Рис. 2.12. Створення і впровадження НТП за видами продукції, од.

Найбільша кількість створеної НТП за даним пріоритетним напрямом (69,7 %) належить НААН. Із загальної кількості такого виду НТП, як "Технології" за кошти НААН створено 67,8 % (з них впроваджено 31,1 %), МОН – 30,3 % (94,9 %) та НАН – 1,9 % (80,0 %) (табл. 2.15).

Таблиця 2.15

**Кількість створеної та впровадженої НТП за головними розпорядниками та видами продукції, од.**

Найменування головного розпорядника	Створено НТП							Впроваджено 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	29	29	177	4	45	-	780	9	9	55	4	25	-	255
МОН	29	28	79	4	4	109	80	27	26	75	4	4	109	76
НАН	10	4	5	9	7	35	52	6	1	4	3	4	12	31
МВС	2	2	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	-	2

Найменування головного розпорядника	Створено НТП							Впроваджено 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
Мінагрополітики	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	7
Міненерговугілля	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>Усього</b>	<b>70</b>	<b>63</b>	<b>261</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>146</b>	<b>936</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>134</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>121</b>	<b>371</b>

ДіР в рамках пріоритетного напрямку "Раціональне природокористування" у 2018 р. фінансувалися за всіма дев'ятьма затвердженими пріоритетними тематичними напрямками (табл. 2.16).

Таблиця 2.16

**Фінансування та результати ДіР за пріоритетним напрямом  
"Раціональне природокористування"  
у розрізі пріоритетних тематичних напрямів**

Пріоритетний тематичний напрямок*	Обсяг видатків загального фонду, млн грн	% від загального обсягу фінансування ДіР 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	79,49	22,8	9	6	15	3	6	39	41
2	39,85	11,4	2	1	7	-	-	28	43
3	4,04	1,2	1	1	2	2	-	7	-
4	17,04	4,9	3	1	7	4	-	12	16
5	4,80	1,4	2	2	5	-	-	9	7
6	45,76	13,1	-	-	3	1	-	6	8
7	32,38	9,3	13	12	13	1	-	20	25
8	121,45	34,8	39	39	208	6	49	25	795
9	3,76	1,1	1	1	1	-	1	-	1
<b>Разом за пріоритетом</b>	<b>348,57</b>	<b>100,0</b>	<b>70</b>	<b>63</b>	<b>261</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>146</b>	<b>936</b>

\* 1 Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття

2 Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища та змін клімату

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
- 9 Проблеми забезпечення продовольчої безпеки і збереження та розширення генофонду сільськогосподарських сортів рослин і порід тварин.

Найбільший обсяг видатків загального фонду та кількість отриманих результатів у 2018 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості". Частка видатків загального фонду за цим пріоритетним тематичним напрямом становила 34,8 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом; частка створеної НТП виду "Сорти рослин та породи тварин" – 87,5 % від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом, "Технології" – 79,7 %, "Види техніки" – 61,9 %.

Друге місце за обсягом фінансування належить пріоритетному тематичному напрямку "Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття" – частка видатків становила 22,8 %; частка створеної НТП виду "Методи, теорії" – 26,7 %, "Матеріали" – 17,6 %, "Сорти рослин та породи тварин" – 10,7 %, "Види виробів" – 12,9 %, "Технології" – 5,7 %;

Певну кількість окремих видів НТП створено також за пріоритетними тематичними напрямками, на які були спрямовані значно менші обсяги фінансування:

"Технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічно безпечного видобування" – частка видатків становила 9,3 %; частка створеної НТП виду "Види техніки" становила 19,0 %, "Методи, теорії" – 13,7 %, "Матеріали" – 5,9 %, "Технології" – 5,0 %;

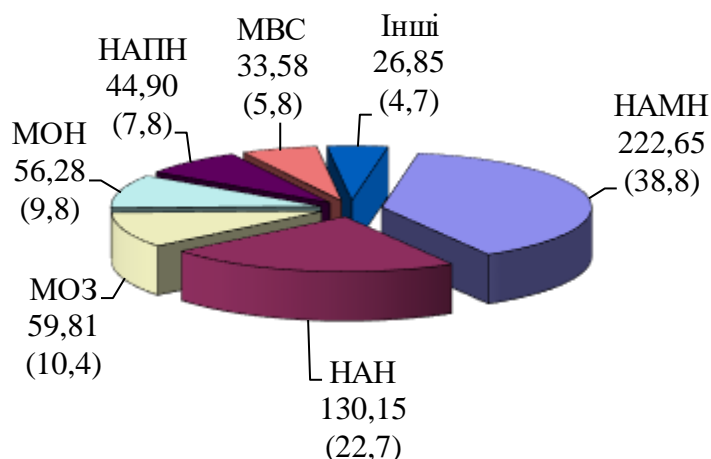
"Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів" – частка видатків становила 4,9%; частка створеної НТП виду "Матеріали" – 23,5 %, "Методи, теорії" – 8,2 %, "Види виробів" – 4,3 %, "Технології" – 2,7 %.

Найменші частки фінансування витрачено на НТР за тематичними пріоритетними напрямками "Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря" (1,4 %), "Технології утилізації та видалення побутових і промислових відходів" (1,2 %) та "Проблеми забезпечення продовольчої безпеки і збереження та розширення генофонду сільськогосподарських сортів рослин і порід тварин" (1,1 %).

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

Обсяг видатків загального фонду на ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2018 р. становив 574,22 млн грн (11,7 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетними напрямами).

Із десяти головних розпорядників, які спрямовували кошти на проведення ДіР за цим пріоритетним напрямом, найбільший обсяг видатків загального фонду (38,8 %) 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 головних розпорядників, млн грн (%)**

Найбільший обсяг коштів (96,4 %) спрямовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 40,1 % припадає на НАМН та 23,5 % – на НАН (табл. 2.17).

**Таблиця 2.17**

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

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування			
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
НАМН	222,07	0,58	-	-
НАН	130,15	-	-	-
МОЗ	59,81	-	-	-
МОН	43,61	-	10,26	2,41
НАПН	44,90	-	-	-

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування			
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
МВС	33,58	-	-	-
Державне управління справами	11,75	-	-	-
Мінмолодьспорт	7,70	-	-	-
Мінсоцполітики	-	7,36	-	-
Мінекономрозвитку	0,04	-	-	-
<b>Усього</b>	<b>553,61</b>	<b>7,94</b>	<b>10,26</b>	<b>2,41</b>
% від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом	96,4	1,4	1,8	0,4

Частка видатків загального фонду, що спрямовувалася на виконання ДіР за напрямами бюджетного фінансування "ДЦНТП", "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва", становила 3,6 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом.

За даним пріоритетним напрямом виконано 850 НТР, що становить 12,2 % від загальної кількості НТР за пріоритетними напрямами, з них найбільшу частку (35,6 %) виконано за кошти НАМН (рис. 2.14).

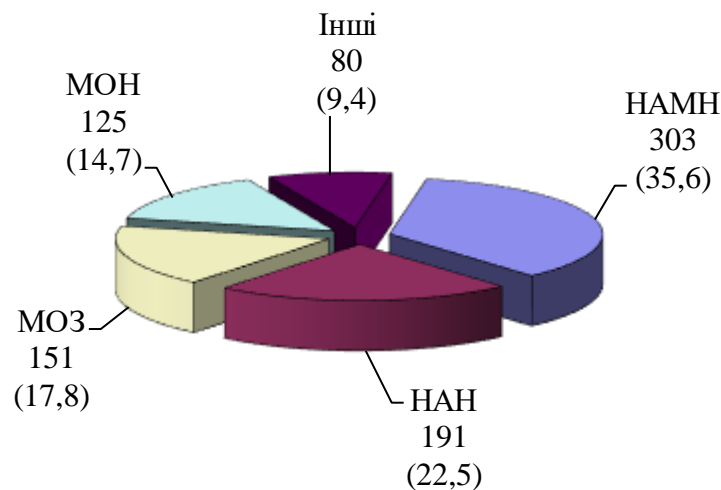


Рис. 2.14. Розподіл НТР за головними розпорядниками, од. (%)

Найбільшу кількість НТР (94,7 %) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 37,5 % – за кошти НАМН, 23,7 % – НАН (табл. 2.18).

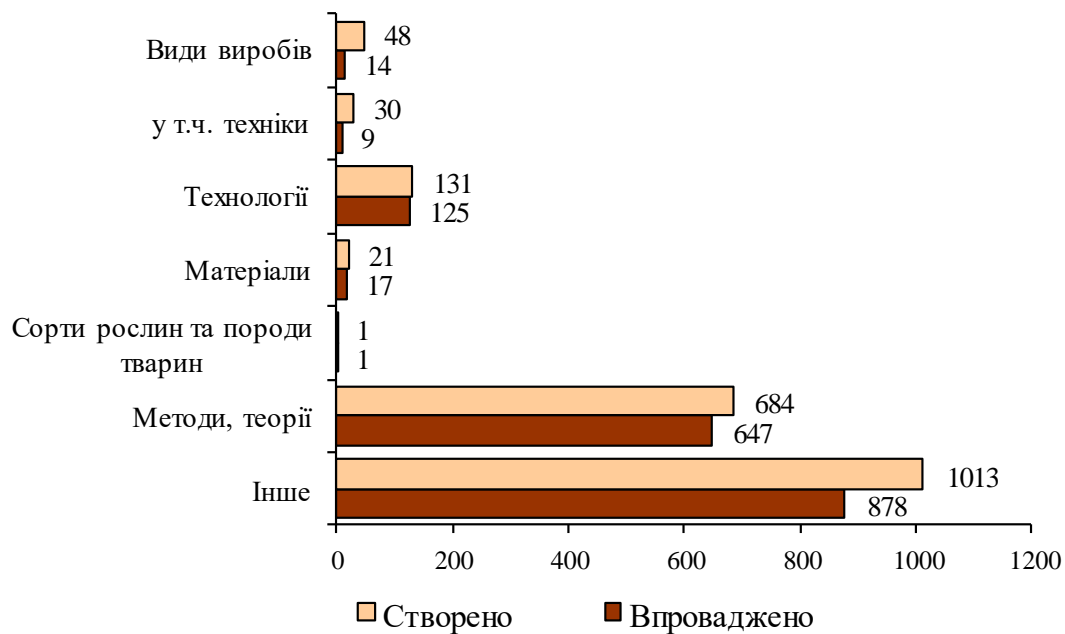
Таблиця 2.18

**Кількість НТР за головними розпорядниками та напрямками бюджетного фінансування, од.**

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування			
	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
НАМН	302	1	-	-
НАН	191	-	-	-
МОЗ	151	-	-	-
МОН	90	-	15	20
НАПН	32	-	-	-
МВС	24	-	-	-
Мінмолодьспорт	11	-	-	-
Мінсоцполітики	-	9	-	-
Державне управління справами	3	-	-	-
Мінекономрозвитку	1	-	-	-
<b>Усього</b>	<b>805</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>
% від загальної кількості НТР за пріоритетним напрямом	94,7	1,2	1,8	2,3

За напрямками бюджетного фінансування "ДЦНТП", "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва" виконано 45 НТР, що складає 5,3 % від загальної кількості НТР за цим пріоритетним напрямом.

У 2018 р. за даним пріоритетним напрямом створено 1898 одиниць НТП, що становить 14,3 % від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямками, з них 88,6 % впроваджено у звітному році. Найбільші частки від загальної кількості створеної НТП за пріоритетним напрямом припадають на такі види, як "Інше" – 53,4 % (з них впроваджено 86,7 %), "Методи, теорії" – 36,0 % (94,6 %) та "Технології" – 6,9 % (95,4 %) (рис. 2.15).



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

Найбільша кількість створеної НТП від загальної кількості за даним пріоритетним напрямом належить НАМН – 23,4 % (100,0 % впроваджено) та НАПН – 21,5 % (93,9 %). Найбільшу частку НТП виду "Технології" створено за рахунок коштів НАМН (51,9 %) та МОН (26,0 %). Із загальної кількості НТП виду "Методи, теорії" 54,7 % створено за кошти НАМН, 25,7 % – МОЗ (табл. 2.19).

**Таблиця 2.19**

**Кількість створеної та впровадженої НТП за головними розпорядниками та видами продукції, од.**

Найменування головного розпорядника	Створено НТП							Впроваджено 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	-	-	68	-	-	374	3	-	-	68	-	-	374	3
НАПН	-	-	-	-	-	-	409	-	-	-	-	-	-	384
МОЗ	-	-	14	-	-	176	192	-	-	14	-	-	176	192
НАН	32	16	8	3	-	47	276	5	2	2	-	-	11	181
МОН	10	8	34	18	1	86	87	9	7	34	17	1	85	87
МВС	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	5
Мінсоцполітики	6	6	7	-	-	-	6	-	-	7	-	-	-	2
Мінмолодьспорт	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	15
Державне управління	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	1	8

Найменування головного розпорядника	Створено НТП							Впроваджено 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
справами														
Мінекономрозвитку	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Усього</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>131</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>684</b>	<b>1013</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>125</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>647</b>	<b>878</b>

ДіР в рамках пріоритетного напрямку "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" у 2018 р. фінансувалися за 11 з 12 затверджених пріоритетних тематичних напрямів (табл. 2.20).

Таблиця 2.20

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

Пріоритетний тематичний напрям*	Обсяг видатків загального фонду, млн грн	% від загального обсягу фінансування ДіР 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	379,28	60,0	25	20	101	-	-	581	262
2	3,88	0,7	-	-	11	2	-	7	2
3	106,71	18,6	1	-	-	-	-	41	648
4	0,41	0,1	-	-	-	-	-	-	-
5	4,81	0,8	1	-	3	1	1	7	12
6	16,37	2,9	2	1	7	9	-	13	24
7	24,75	4,3	19	9	8	5	-	28	40
8	0,41	0,1	-	-	-	4	-	-	-
9	0,20	0,03	-	-	-	-	-	1	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0,08	0,01	-	-	-	-	-	-	1
12	37,32	6,5	-	-	1	-	-	6	24
<b>Разом за пріоритетом</b>	<b>574,22</b>	<b>100,0</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>131</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>684</b>	<b>1013</b>

\* 1 Цільові прикладні 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 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
- 8 Генетична і регенеративна медицина
- 9 Імунобіотехнологічні дослідження з розробки вітчизняних профілактичних і діагностичних препаратів для виявлення маркерів інфікування збудниками інфекційних хвороб
- 10 Технології забезпечення донорства крові в Україні та підвищення її якості
- 11 Проблеми впливу на людський організм випромінювання різних частотних діапазонів та захисту населення і військовослужбовців від нелетальних видів зброї
- 12 Найважливіші проблеми у сфері цивільного захисту

Найбільший обсяг видатків загального фонду та кількість отриманих результатів у 2018 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Цільові прикладні дослідження з питань гармонізації системи "людина – світ" та створення новітніх технологій покращення якості життя". Частка видатків загального фонду за цим пріоритетним тематичним напрямом становила 60,0 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом; частка створеної НТП виду "Методи, теорії" від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом – 84,9 %, "Технології" – 77,1 %, "Види техніки" – 66,7 %.

Друге місце за обсягом фінансування належить пріоритетному тематичному напрямку "Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика" – частка видатків становила 18,6 %; частка створеної НТП виду "Інше" становила 63,9%, "Методи, теорії" – 5,9%.

Значну кількість окремих видів НТП створено за пріоритетними тематичними напрямами, на які були спрямовані суттєво менші обсяги фінансування:

"Технології створення молекулярно-діагностичних систем та терапевтичних засобів, ферментних та бактеріальних препаратів" – частка видатків становила 4,3 %; частка створеної НТП виду "Види виробів" – 39,6 %, "Матеріали" – 23,8 %, "Технології" – 6,1 %, "Методи, теорії" – 4,1 %;

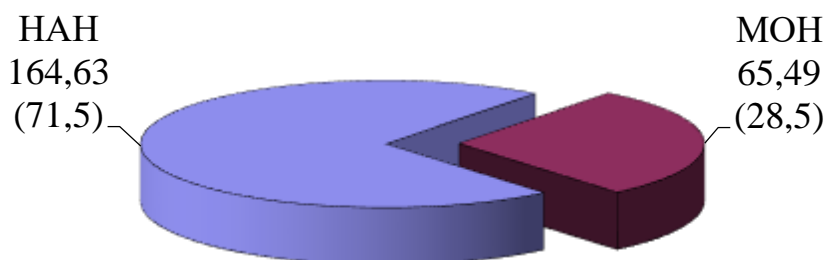
"Конструювання та технології створення нових лікарських засобів на основі спрямованого дизайну біологічно активних речовин та використання наноматеріалів" – частка видатків становила 2,9 %; частка створеної НТП виду "Матеріали" – 42,9 %, "Технології" – 5,3 %, "Види виробів" – 4,2 %, "Методи, теорії" – 1,9 %.

Найменші частки фінансування витрачено на НТР за пріоритетними тематичними напрямами "Імунобіотехнологічні дослідження з розробки вітчизняних профілактичних і діагностичних препаратів для виявлення маркерів інфікування збудниками інфекційних хвороб" (0,03 %) та "Проблеми впливу на людський організм випромінювання різних частотних діапазонів та захисту населення і військовослужбовців від нелетальних видів зброї" (0,01 %).

## 2.6. Нові речовини і матеріали

Обсяг видатків загального фонду на ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2018 р. становив 230,12 млн грн (4,7 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетними напрямками).

Із двох головних розпорядників, які спрямовували кошти на проведення ДіР за цим пріоритетним напрямом, найбільшу частку видатків загального фонду мала НАН (71,5 %) (рис. 2.16).



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

Найбільший обсяг коштів (95,7 %) спрямовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 74,8 % припадає на НАН. ДіР за напрямками бюджетного фінансування "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва" проводилися виключно за кошти МОН (табл. 2.21).

**Таблиця 2.21**

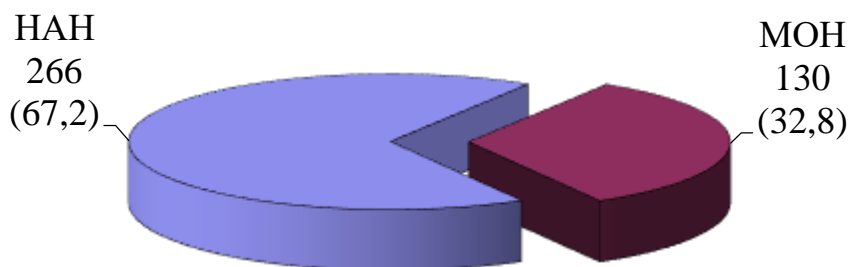
**Фінансування ДіР за пріоритетним напрямом "Нові речовини і матеріали" у розрізі головних розпорядників та напрямів бюджетного фінансування, млн грн**

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
НАН	164,63	-	-
МОН	55,57	7,75	2,17
<b>Усього</b>	<b>220,20</b>	<b>7,75</b>	<b>2,17</b>
% від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом	95,7	3,4	0,9



Частка видатків загального фонду, що спрямовувалася на виконання ДіР за напрямами бюджетного фінансування "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва", становила 4,3 % від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом.

За вказаним пріоритетним напрямом у 2018 р. виконано 396 НТР, що становить 5,7 % від загальної кількості НТР за пріоритетними напрямами, з них найбільшу кількість виконано за кошти НАН (67,2 %) (рис. 2.17).



**Рис. 2.17. Розподіл НТР за головними розпорядниками, од. (%)**

Найбільшу кількість НТР (93,0 %) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 72,3 % – за кошти НАН (табл. 2.22).

**Таблиця 2.22**

**Кількість НТР за головними розпорядниками та напрямами бюджетного фінансування, од.**

Найменування головного розпорядника	Напрямок бюджетного фінансування		
	Прикладні ДіР	Розробки за державним замовленням	Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва
НАН	266	-	-
МОН	102	10	18
<b>Усього</b>	<b>368</b>	<b>10</b>	<b>18</b>
% від загальної кількості НТР за пріоритетним напрямом	93,0	2,5	4,5

За напрямами бюджетного фінансування "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного

співробітництва" виконано 28 НТР, що складає 7,0 % від загальної кількості НТР за цим пріоритетним напрямом.

У 2018 р. за даним пріоритетним напрямом створено 440 одиниць НТП, що становить 3,3 % від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямками, з них 71,8 % впроваджено у звітному році. Найбільша частка від загальної кількості створеної НТП за пріоритетним напрямом припадає на такі види, як "Матеріали" – 26,8 % (з них впроваджено 61,9 %), "Методи, теорії" – 19,5 % (75,6 %), "Технології" – 15,9 % (82,9 %) (рис. 2.18).

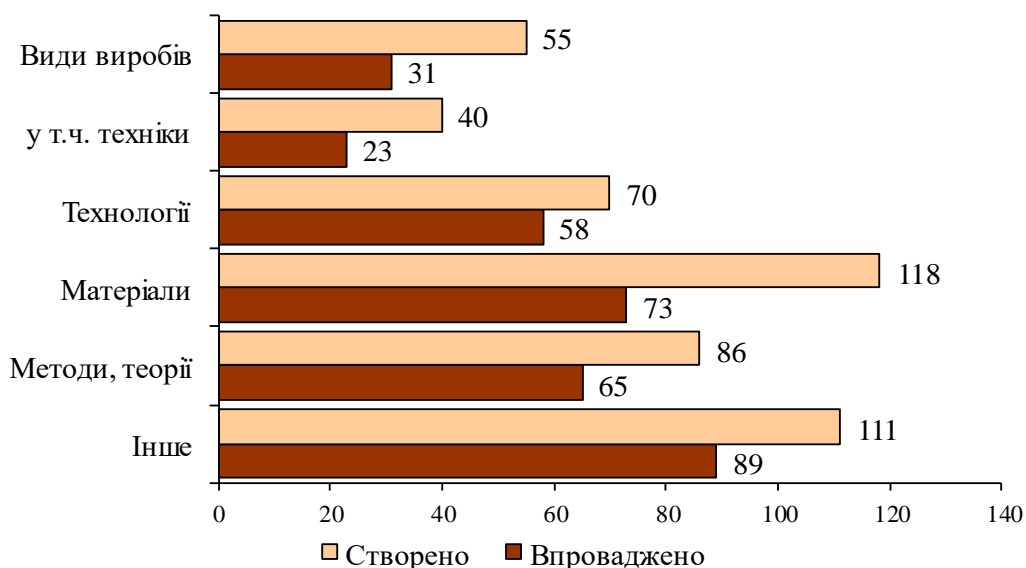


Рис. 2.18. Створення і впровадження НТП за видами продукції, од.

Частка створеної продукції від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом за кошти МОН становить 67,7 % (з них впроваджено 95,3 %), НАН – 32,3 % (22,5 %) (табл. 2.23).

Таблиця 2.23

Кількість створеної та впровадженої НТП за головними розпорядниками та видами продукції, од.

Найменування головного розпорядника	Створено НТП							Впроваджено 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	22	21	59	67	-	65	85	20	19	53	62	-	64	85
НАН	33	19	11	51	-	21	26	11	4	5	11	-	1	4
<b>Усього</b>	<b>55</b>	<b>40</b>	<b>70</b>	<b>118</b>	<b>-</b>	<b>86</b>	<b>111</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>65</b>	<b>89</b>

ДіР у рамках пріоритетного напрямку "Нові речовини і матеріали" у 2018 р. фінансувалися за усіма чотирма затвердженими пріоритетними тематичними напрямками (табл. 2.24).

**Таблиця 2.24**

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

Пріоритетний тематичний напрям*	Обсяг видатків загального фонду, млн грн	% від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом	Кількість створеної НТП за видами					
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	методи, теорії	інше
1	97,01	42,2	12	12	19	46	26	60
2	84,26	36,6	30	22	32	30	31	17
3	33,22	14,4	6	6	16	32	20	27
4	15,63	6,8	7	-	3	10	9	7
<b>Разом за пріоритетом</b>	<b>230,12</b>	<b>100,0</b>	<b>55</b>	<b>40</b>	<b>70</b>	<b>118</b>	<b>86</b>	<b>111</b>

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

2 Створення та застосування технологій отримання, зварювання, з'єднання, діагностики 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

Найбільший обсяг видатків загального фонду та кількість отриманих результатів у 2018 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Цільові прикладні дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення" – частка видатків загального фонду від загального обсягу фінансування ДіР за пріоритетним напрямом становила 42,2 %; частки створеної НТП виду "Матеріали" від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом – 39,0 %, "Методи, теорії" – 30,2 %, "Види техніки" – 30,0 %, "Технології" – 27,1 %, "Інше" – 54,1 %.

Друге місце за обсягом фінансування належить пріоритетному тематичному напрямку "Створення та застосування технологій отримання, зварювання, з'єднання, діагностики та оброблення конструкційних, функціональних і композиційних матеріалів" – частка видатків становила 36,6 %; частка створеної НТП виду "Види техніки" – 55,0 %, "Технології" – 45,7 %, "Методи, теорії" – 36,0 %, "Матеріали" – 25,4 %.

Значну кількість окремих видів НТП створено за пріоритетними тематичними напрямками, на які були спрямовані суттєво менші обсяги фінансування:

"Створення та застосування нанотехнологій і технологій наноматеріалів" – частка видатків становила 14,4 %; частка створених НТП виду "Матеріали" – 27,1 %, "Методи, теорії" – 23,3 %, "Технології" – 22,9 %, "Види техніки" – 15,0 %.

"Створення та застосування технологій отримання нових речовин хімічного виробництва" – частка видатків становила 6,8 % – найменша; частка створеної НТП виду "Види виробів" – 12,7 %, "Методи, теорії" – 10,5 %, "Матеріали" – 8,5 %.

## ВИСНОВКИ

1. У 2018 р. на проведення ДіР спрямовували кошти загального фонду державного бюджету 25 головних розпорядників. ДіР за пріоритетними напрямками проводилися за рахунок коштів 18 головних розпорядників.

Обсяг фінансування ДіР у 2018 р. становив 5195,77 млн грн. На проведення ДіР за пріоритетними напрямками було спрямовано 4915,04 млн грн, що становить 94,6 % від суми видатків у цілому на ДіР.

Найбільші обсяги видатків загального фонду на ДіР за пріоритетними напрямками у 2018 р., як і в минулі роки, були спрямовані такими головними розпорядниками, як НАН, МОН та НААН, яким передбачались найбільші обсяги видатків на проведення ДіР у цілому. Так, НАН на реалізацію пріоритетних напрямів у звітному році спрямовано 3007,84 млн грн, що становить 100 % від суми видатків, передбачених НАН на проведення ДіР у цілому, та 61,2 % від загального обсягу видатків на ДіР за пріоритетними напрямками, МОН – 720,55 млн грн, що становить 95,6 % та 14,7 % відповідно, НААН – 362,68 млн грн, що становить 100 % та 7,4 % відповідно.

2. Найбільший обсяг фінансової підтримки, як і в минулі роки, 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" (68,5 %), найменші – пріоритетні напрями "Нові речовини і матеріали" (4,7 %), "Інформаційні та комунікаційні технології" (4,6 %) та "Енергетика та енергоефективність" (3,5 %).

3. У 2018 р. реалізація пріоритетних напрямів здійснювалась в основному за рахунок базового фінансування досліджень і розробок, частка якого становила 96,0 % від загальних видатків на ДіР за пріоритетними напрямками. Кошти спрямовувалися на вказані цілі за такими напрямками бюджетного фінансування, як: "Фундаментальні НД" (65,8 %) та "Прикладні ДіР" (30,2 %).

За напрямками бюджетного фінансування "ДЦНТП", "Розробки за державним замовленням" та "Проекти у межах міжнародного науково-технічного співробітництва" на виконання ДіР за пріоритетними напрямками у 2018 р. спрямовано лише 4,0 % від загальних видатків на ДіР за пріоритетними напрямками.

4. За пріоритетними напрямками виконувалося 6942 НТР (92,1 % від загальної кількості НТР, що виконувалися у звітному році), створено 13316 одиниць НТП (92,2 % від загальної кількості створеної НТП), впроваджено – 71,1 % (9462 одиниці НТП).

Найбільшу кількість НТП – 8513 одиниць (63,9 % від загальної кількості створеної НТП за пріоритетними напрямками) створено за пріоритетним напрямом "Фундаментальні наукові дослідження", з них впроваджено – 6046 одиниць (71,0 %). За цим напрямом створено найбільше таких видів НТП, як "Сорти рослин та породи

тварин" (72,5 % від загальної кількості НТП даного виду), "Методи, теорії" (69,1 %), "Матеріали" (63,0 %), "Види виробів" (41,6 %).

Значну кількість окремих видів НТП створено за іншими пріоритетними напрямками. Так, за напрямом "Нові речовини і матеріали" частка створеної НТП виду "Матеріали" склала 25,3 % від загальної кількості даного виду НТП, "Технології" – 9,3 %, "Види техніки" – 9,7 %; за напрямом "Раціональне природокористування" частка створеної НТП виду "Технології" склала 34,6 %, "Сорти рослин та породи тварин" – 27,0 %, "Види техніки" – 15,2 %; за напрямом "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" частка створеної НТП виду "Методи, теорії" склала 17,7 %, "Технології" – 17,4 %, "Види техніки" – 7,2 %; за напрямом "Енергетика та енергоефективність" частка створеної НТП виду "Види техніки" склала 20,8 %, "Технології" – 7,1%; за напрямом "Інформаційні та комунікаційні технології" частка створеної НТП виду "Види техніки" склала 17,4 %, "Технології" – 6,5 %.

5. Результати моніторингу інформації, що отримувалася від головних розпорядників протягом 2012 – 2018 рр., свідчать про продовження тенденції суттєвого домінування ДіР, які фінансувались за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у межах одного з шести пріоритетів, а саме "Фундаментальні наукові дослідження".

6. У 2018 р. виконувалися ДіР за 45-ма із 46 пріоритетних тематичних напрямів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942 (зі змінами).

Як і у попередні роки, у звітному році мало місце вкрай низьке фінансування окремих пріоритетних тематичних напрямів:

"Найважливіші фундаментальні проблеми розвитку ракетно-космічних технологій" (4,1 %), що відноситься до пріоритетного напрямку "Фундаментальні наукові дослідження";

"Технології та засоби розробки програмних продуктів і систем" (5,0 %), "Технології та засоби захисту інформації" (1,3 %), що відносяться до пріоритетного напрямку "Інформаційні та комунікаційні технології";

"Енергоефективні технології на транспорті" (3,0 %), "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)" (0,7 %), що відносяться до пріоритетного напрямку "Енергетика та енергоефективність";

"Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря" (1,4 %), "Технології утилізації та видалення побутових і промислових відходів" (1,2 %), "Проблеми забезпечення продовольчої безпеки і збереження та розширення генофонду сільськогосподарських сортів рослин і порід тварин" (1,1 %), що відносяться до пріоритетного напрямку "Раціональне природокористування";

"Геномні технології в сільському господарстві" (0,1%), "Генетична і регенеративна медицина" (0,1%), "Імунобіотехнологічні дослідження з розробки вітчизняних профілактичних і діагностичних препаратів для виявлення маркерів інфікування збудниками інфекційних хвороб" (0,03%), "Проблеми впливу на людський організм випромінювання різних частотних діапазонів та захисту населення і військовослужбовців від нелетальних видів зброї" (0,01%), що відносяться до пріоритетного напрямку "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань";

"Створення та застосування технологій отримання нових речовин хімічного виробництва" (6,8%), що відноситься до пріоритетного напрямку "Нові речовини і матеріали".

У 2018 р. не здійснювалося фінансування за таким пріоритетним тематичним напрямом як "Технології забезпечення донорства крові в Україні та підвищення її якості", що відноситься до пріоритетного напрямку "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань".

**Видатки загального фонду державного бюджету на ДіР за пріоритетними  
напрямами у розрізі головних розпорядників**

№ п/п	КПКВК	Найменування головного розпорядника	Обсяг видатків загального фонду на ДіР, усього, млн грн	У тому числі за пріоритетними напрямами, млн грн	% від обсягу видатків загального фонду на ДіР головного розпорядника
1	030	Державне управління справами	74,35	14,22	19,1
2	041	Господарсько-фінансовий департамент Секретаріату Кабінету Міністрів України	11,91	11,91	100,0
3	100	Міністерство внутрішніх справ України	59,99	57,17	95,3
4	110	Міністерство енергетики та вугільної промисловості України	6,79	3,85	56,7
5	120	Міністерство економічного розвитку і торгівлі України	35,25	0,10	0,3
6	170	Державний комітет телебачення і радіомовлення України	15,65	-	-
7	180	Міністерство культури України	0,72	-	-
8	220	Міністерство освіти і науки України	753,76	720,55	95,6
9	230	Міністерство охорони здоров'я України	65,24	65,24	100,0
10	240	Міністерство екології та природних ресурсів України	21,35	-	-
11	250	Міністерство соціальної політики України	20,91	7,36	35,2
12	275	Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України	4,58	0,89	19,3
13	280	Міністерство аграрної політики та продовольства України	93,08	56,98	61,2
14	340	Міністерство молоді та спорту України	7,70	7,70	100,0
15	350	Міністерство фінансів України	19,06	-	-
16	360	Міністерство юстиції України	34,64	-	-
17	601	Антимонопольний комітет України	1,32	-	-



№ п/п	КПКВК	Найменування головного розпорядника	Обсяг видатків загального фонду на ДіР, усього, млн грн	У тому числі за пріоритетними напрямками, млн грн	% від обсягу видатків загального фонду на ДіР головного розпорядника
18	638	Державне космічне агентство України	130,34	130,34	100,0
19	654	Національна академія наук України	3007,84	3007,84	100,0
20	655	Національна академія педагогічних наук України	136,26	136,26	100,0
21	656	Національна академія медичних наук України	291,52	291,52	100,0
22	657	Національна академія мистецтв України	14,55	14,55	100,0
23	658	Національна академія правових наук України	25,88	25,88	100,0
24	659	Національна академія аграрних наук України	362,68	362,68	100,0
25	664	Адміністрація Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України	0,40	-	-
<b>Усього по Україні</b>			<b>5195,77</b>	<b>4915,04</b>	<b>94,6</b>

**Створення і впровадження НТП за видами продукції та пріоритетними напрямками у розрізі головних розпорядників**

*Державне управління справами*

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.							13							13
	%							61,9							100,0
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.						1	8						1	8
	%						100,0	38,1						100,0	100,0
6	Од.														
	%														
Усього	Од.						1	21						1	21

*Господарсько-фінансовий департамент Секретаріату Кабінету Міністрів України*

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.														
	%														
2	Од.							5							5
	%							100,0							100,0
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							5							5

**Міністерство внутрішніх справ України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.														
	%														
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.	2	2				2	14							2
	%	100,0	100,0				100,0	46,7							14,3
5	Од.							16							5
	%							53,3							31,3
6	Од.														
	%														
Усього	Од.	2	2				2	30							7

**Міністерство енергетики та вугільної промисловості України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.														
	%														
2	Од.														
	%														
3	Од.							5							
	%							83,3							
4	Од.							1							
	%							16,7							
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							6							

**Міністерство економічного розвитку і торгівлі України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.														
	%														
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%							1							1
4	Од.							50,0							100,0
	%														
5	Од.							1							1
	%							50,0							100,0
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							2							2

**Міністерство освіти і науки України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.	11	11	102	149	2	1682	1806	11	11	102	147	2	1476	1797
	%	6,2	6,8	29,2	59,6	28,6	77,9	80,9	100,0	100,0	100,0	98,7	100,0	87,8	99,5
2	Од.	58	49	36	2		143	84	50	41	34	2		134	83
	%	32,8	30,2	10,3	0,8		6,6	3,8	86,2	83,7	94,4	100,0		93,7	98,8
3	Од.	47	45	39	10		73	90	44	42	36	10		68	90
	%	26,6	27,8	11,2	4,0		3,4	4,0	93,6	93,3	92,3	100,0		93,2	100,0
4	Од.	29	28	79	4	4	109	80	27	26	75	4	4	109	76
	%	16,4	17,3	22,6	1,6	57,1	5,1	3,6	93,1	92,9	94,9	100,0	100,0	100,0	95,0
5	Од.	10	8	34	18	1	86	87	9	7	34	17	1	85	87
	%	5,6	4,9	9,7	7,2	14,3	4,0	3,9	90,0	87,5	100,0	94,4	100,0	98,8	100,0
6	Од.	22	21	59	67		65	85	20	19	53	62		64	85
	%	12,4	13,0	17,0	26,8		3,0	3,8	90,9	90,5	89,8	92,5		98,5	100,0
Усього	Од.	177	162	349	250	7	2158	2232	161	146	334	242	7	1936	2218

**Міністерство охорони здоров'я України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.			2			25	14			2			25	14
	%			12,5			12,4	6,8			100,0			100,0	100,0
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.			14			176	192			14			176	192
	%			87,5			87,6	93,2			100,0			100,0	100,0
6	Од.														
	%														
Усього	Од.			16			201	206			16			201	206

**Міністерство соціальної політики України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.														
	%														
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.	6	6	7				6			7				2
	%	100,0	100,0	100,0				100,0			100,0				33,3
6	Од.														
	%														
Усього	Од.	6	6	7				6			7				2

**Міністерство регіонального розвитку, будівництва та  
житлово-комунального господарства України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.														
	%														
2	Од.														
	%														
3	Од.							7							6
	%							100,0							85,7
4	Од.														
	%														
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							7							6

**Міністерство аграрної політики та продовольства України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.							1							
	%							10,0							
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.							9							7
	%							90,0							77,8
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							10							7

**Міністерство молоді та спорту України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.														
	%														
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.							15							15
	%							100,0							100,0
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							15							15

**Державне космічне агентство України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.	3	3					6	1	1					2
	%	100,0	100,0					100,0	33,3	33,3					33,3
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.	3	3					6	1	1					2

**Національна академія наук України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.	262	109	56	145	18	736	1101	32	17	19	10	12	119	396
	%	58,6	51,4	51,9	68,1	72,0	81,6	67,6	12,2	15,6	33,9	6,9	66,7	16,2	36,0
2	Од.	45	23	13	1		34	54	16	8	9			5	20
	%	10,1	10,8	12,0	0,5		3,8	3,3	35,6	34,8	69,2			14,7	37,0
3	Од.	65	41	15	4		29	119	23	15	4	1		11	54
	%	14,5	19,3	13,9	1,9		3,2	7,3	35,4	36,6	26,7	25,0		37,9	45,4
4	Од.	10	4	5	9	7	35	52	6	1	4	3	4	12	31
	%	2,2	1,9	4,6	4,2	28,0	3,9	3,2	60,0	25,0	80,0	33,3	57,1	34,3	59,6
5	Од.	32	16	8	3		47	276	5	2	2			11	181
	%	7,2	7,5	7,4	1,4		5,2	17,0	15,6	12,5	25,0			23,4	65,6
6	Од.	33	19	11	51		21	26	11	4	5	11		1	4
	%	7,4	9,1	10,2	23,9		2,3	1,6	33,3	21,1	45,5	21,6		4,8	15,4
Усього	Од.	<b>447</b>	<b>212</b>	<b>108</b>	<b>213</b>	<b>25</b>	<b>902</b>	<b>1628</b>	<b>93</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>159</b>	<b>686</b>

**Національна академія педагогічних наук України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.							1392							1335
	%							77,3							95,9
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.							409							384
	%							22,7							93,9
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							<b>1801</b>							<b>1719</b>



**Національна академія медичних наук України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.			29			111			29				111	
	%			29,9			22,9			100,0				100,0	
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.			68			374	3		68			374	3	
	%			70,1			77,1	100,0		100,0			100,0	100,0	
6	Од.														
	%														
Усього	Од.			97			485	3		97			485	3	

**Національна академія мистецтв України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.							5							5
	%							100,0							100,0
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							5						5	

### Національна академія правових наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП						Кількість / частка*** впровадженої 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	
1	Од.						1	40							1	40
	%						100,0	100,0							100,0	100,0
2	Од.															
	%															
3	Од.															
	%															
4	Од.															
	%															
5	Од.															
	%															
6	Од.															
	%															
Усього	Од.						1	40							1	40

### Національна академія аграрних наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП						Кількість / частка*** впровадженої 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
1	Од.					130	120	551					30	35	280
	%					74,3	100,0	41,4					23,1	29,2	50,8
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.	29	29	177	4	45		780	9	9	55	4	25	255	
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	25,7		58,6	31,0	31,0	31,1	100,0	55,6	32,7	
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.	29	29	177	4	175	120	1331	9	9	55	4	55	35	535

\* 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.

\*\* Частка створеної за пріоритетним напрямом НТП даного виду від загальної кількості НТП даного виду, створеної за усіма пріоритетними напрямами.

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