

Інформаційно-аналітична записка

На виконання пункту 3 Порядку і напрямів використання коштів, одержаних у результаті трансферу технологій, створених за рахунок коштів державного бюджету, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 22.04.2013 № 300, та пункту 5 Порядку здійснення контролю за виплатою винагороди авторам технологій та/або їх складових, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 22.05.2013 № 351, Міністерство освіти і науки України узагальнило інформацію, надану головними розпорядниками бюджетних коштів: шістьма національними академіями наук, більш ніж шістдесятьма міністерствами та іншими центральними органами виконавчої влади.

Передачу технологій та інших об'єктів права інтелектуальної власності, як і в минулому році, здійснювали заклади вищої освіти (далі – ЗВО), установи, підприємства та організації, які підпорядковані Національній академії наук України, Національній аграрній академії наук України, Міністерству освіти і науки України, а також Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України, яка раніше не здійснювала трансфер технологій, створених за рахунок коштів державного бюджету.

За наданою інформацією, протягом 2017 року укладено 3,2 тис. договорів про трансфер технологій, що на 19 % менше, ніж минулого року. Обсяг коштів, які будуть отримані під час реалізації договорів про трансфер, становить 144519,4 тис. грн., що на 49416,2 тис. грн. (тобто на 52 %) більше, порівняно з попереднім роком. У середньому вартість одного договору Міністерства освіти і науки України становить 12,1 тис. грн., що на 26,7 % більше у порівнянні з попереднім роком, Національної академії наук України – 608,4 тис. грн., що на 26 % більше у порівнянні з 2016 роком, Національної аграрної академії наук України – 45,3 тис. грн, що 58,9 % більше у порівнянні з 2016 роком.

У сільському господарстві більше всього було передано технологій та ОПІВ (далі - об'єкти права інтелектуальної власності) за напрямками «Допоміжна діяльність у сільському господарстві та післяурожайна діяльність» та «Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук». Лідерами з трансферу є ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства», Інститут овочівництва і баштанництва, Інститут тваринництва, ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», Інститут продовольчих ресурсів.

ЗВО та наукові установи, що передавали технології у промисловість, належать до Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки. Установами Національної академії наук більшу кількість технологій передано за напрямками «Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук» та «Вирощування однорічних і дворічних культур». Розробником всіх цих технологій був Інститут продовольчих ресурсів НААН України, ННЦ «Інститут землеробства» та ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського». Серед ЗВО, що підпорядковуються МОН, найбільше було передано технологій за напрямками «Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук» та «Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і

технічних наук». Лідерами з передачі технологій є Одеський національний економічний університет та Харківський державний університет харчування і торгівлі.

За договорами про трансфер технологій надійшло більше 131989,0 тис.грн, що більше, ніж у 2016 році на 34,3 %. З них використано на розвиток інноваційної діяльності та виплати авторам технологій 85 %, що у відсотковому виді приблизно дорівнює минулорічному використанню таких технологій, але на третину більше у кількісному грошовому вимірі.

Кошти, отримані від трансферу технологій та інших ОПІВ, було використано у таких відносних частинах:

50,97 % - на проведення наукових досліджень (у порівнянні з минулим роком частка зросла на 36 %);

17,45 % - на створення інноваційної інфраструктури (зменшилась на 51%);

8,48 % - на виплату винагороди авторам технологій та їх складових (зменшилась на 27%);

7,26 % - на проведення маркетингових досліджень (зросла на 34 %);

5,82 % - на закупівлю інструментів, обладнання та устаткування, що використовуються для технологічного оновлення виробництва (зменшилась на 48 %);

3,87% - на проведення патентно-кон'юнктурних досліджень (зросла на 61 %);

2,82 % - на проведення конструкторських, проектних та випробувальних робіт із створення і трансферу технологій та/або їх складових (зросла на 12 %);

2,24 % - на створення, розвиток, модернізацію та реконструкцію науково-технологічних, експериментальних та дослідно-промислових ділянок (зменшилась на 2,6 %);

0,65 % - на придбання прав на об'єкти права інтелектуальної власності, що використовуються для реалізації інноваційних проектів (зменшилась на 16 %);

0,21% - на заходи щодо правової охорони ОПІВ (зменшилась на 65 %);

0,04 % - на підготовку, перепідготовку і підвищення кваліфікації фахівців з питань інтелектуальної власності та трансферу технологій (зменшилась на 69 %);

0,02 % - на отримання інформації про технології та/або їх складові від установ державної системи науково-технічної і патентної інформації (зросла на 92 %).

Кошти, отримані від трансферу технологій та інших ОПІВ не використовувались на придбання прав на промислові зразки та на фінансування створення інноваційних бізнес-інкубаторів.

Позитивним є зростання витрат на отримання інформації про технології та їх складові від установ державної системи науково-технічної і патентної інформації, на проведення наукових, маркетингових, патентно-кон'юнктурних досліджень, а також на проведення конструкторських та випробувальних робіт із створення і трансферу технологій. Негативною є тенденція до зменшення витрат на створення інноваційної інфраструктури, на виплату винагороди

авторам технологій, на закупівлю інструментів, обладнання та устаткування, що використовуються для технологічного оновлення виробництва, на заходи щодо правової охорони ОПВ, а також на підготовку, перепідготовку і підвищення кваліфікації фахівців з питань інтелектуальної власності та трансферу технологій.

ВІДОМОСТІ

органу державної влади, Національної академії наук України та національної галузевої академії наук про напрями використання коштів, одержаних у результаті трансферу технологій, створених за рахунок коштів державного бюджету, і виплату винагороди авторам таких технологій

у 2017 році

Назва показника	Код рядк а	Кіль- кість	Обсяг коштів, тис. грн.	Найменування організації- розробника - власника майнових прав на технології/технологію
A	B	C	D	F
Укладені протягом звітного року договори про трансфер технологій, усього	110	3199	144519,4	x
з них: організаціями-розробниками – власниками технологій	111	3199	144519,4	x
Передані технології, які раніше не передавались, усього, з них:	120	759	x	x
Замовником(ами) – власником(ами) технологій за областю призначення згідно з:	x	x	x	x

КВЕД (за структурою коду 84.2)	121	1	х	Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України
КВЕД (за структурою коду XX.X)	123	0	х	х
КВЕД (за структурою коду XX.X)	124	0	х	х
КВЕД (за структурою коду XX.X)	125	0	х	х
КВЕД (за структурою коду XX.X)	126	0	х	х
КВЕД (за структурою коду XX.X)	128	0	х	х
КВЕД (за структурою коду XX.X)	131	0	х	х
КВЕД (за структурою коду XX.X)	132	0	х	
організаціями-розробниками – власниками технологій за областю призначення згідно з: КВЕД (за структурою коду 01.1)	140	120	х	ННЦ «Інститут землеробства» Інститут зрошуваного землеробства Черкаська ДСГДС Одеська ДСГДС Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла
КВЕД (за структурою коду 01.2)	141	37	х	Інститут агроєкології і природокористування

КВЕД (за структурою коду 01.4)	142	2	x	Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, Черкаська ДСГДС,
КВЕД (за структурою коду 01.6)	143	13	x	ННЦ «Інститут землеробства» Черкаська ДСГДС
КВЕД (за структурою коду 10.20)	144	1	x	Харківський державний університет харчування та торгівлі
КВЕД (за структурою коду 10.72)	145	1	x	Харківський державний університет харчування та торгівлі
КВЕД (за структурою коду 14.1)	146	1	x	Київський національний університет технологій та дизайну
КВЕД (за структурою коду 15.1)	147	1	x	Київський національний університет технологій та дизайну
КВЕД (за структурою коду 20.2)	148	2	x	Київський національний університет технологій та дизайну
КВЕД (за структурою коду 25.1)	149	1	x	Київський національний університет технологій та дизайну
КВЕД (за структурою коду 26.11)	150	1	x	Харківський державний університет харчування та торгівлі
КВЕД (за структурою коду 28.2)	151	2	x	ННЦ “Інститут механізації та електрифікації сільського господарства”
КВЕД (за структурою коду 33.2)	152	1	x	Харківський державний університет харчування та торгівлі

КВЕД (за структурою коду 38.2)	153	2	x	Інститут агроекології і природокористування
КВЕД (за структурою коду 43.21)	154	2	x	Харківський державний університет харчування та торгівлі
КВЕД (за структурою коду 46.90)	155	2	x	Харківський державний університет харчування та торгівлі
КВЕД (за структурою коду 47.7)	156	1	x	Київський національний університет технологій та дизайну
КВЕД (за структурою коду 72.1)	157	542	x	Хмельницький національний університет ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського» ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення ДУ «Інститут зернових культур» Інститут овочівництва і баштанництва Інститут тваринництва степових районів ім. М.Ф.Іванова «Асканія-Нова» - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства Інститут тваринництва

				Інститут продовольчих ресурсів Кіровоградська ДСГДС Волинська ДСГДС
КВЕД (за структурою коду 72.2)	158	1	x	Київський національний торговельно-економічний університет
КВЕД (за структурою коду 72.19)	159	10	x	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
КВЕД (за структурою коду 72.20)	160	15	x	Одеський національний економічний університет
Кошти, що надійшли за договорами про трансфер технологій	200	x	131989,0	x
Використання коштів, що надійшли за договорами про трансфер технологій, усього, з них за напрямками:	210	x	110261,1	x
1) розвиток інноваційної діяльності та трансферу технологій:	220	x	100909,1	x
патентно-кон'юнктурних	230	240	4265,8	ННЦ «Інститут землеробства» Інститут зрошуваного землеробства Інститут сільського господарства Карпатського регіону

				Інститут сільськогосподарської мікробіології та АПВ ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова» Інститут овочівництва і баштанництва Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла Інститут свинарства і агропромислового виробництва Черкаська дослідна станція біоресурсів ННЦ "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини" Інститут продовольчих ресурсів Кіровоградська ДСГДС Інститут сільського господарства Північного Сходу Донецька ДСГДС Закарпатська ДСГДС Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України
наукових	231	773	56199,96	ННЦ "Інститут ґрунтознавства і агрохімії ім. О. Соколовського " ННЦ «Інститут землеробства» ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»

				Інститут водних проблем і меліорації Інститут зрошуваного землеробства Інститут сільського господарства Карпатського регіону Інститут сільського господарства Полісся Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є.Таїрова» Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення ДУ "Інститут зернових культур" Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Інститут овочівництва і баштанництва Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла Інститут тваринництва степових районів ім. М.Ф. Іванова "Асканія-Нова" - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства Інститут біології тварин
--	--	--	--	---

				Інститут рибного господарства Інститут розведення і генетики тварин ім. М.В. Зубця Інститут свинарства і агропромислового виробництва Державна дослідна станція птахівництва ННЦ "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини" Кіровоградська ДСГДС Інститут сільського господарства Північного Сходу Донецька ДСГДС Одеська ДСГДС Інститут сільського господарства Західного Полісся Волинська ДСГДС Буковинська ДСГДС; Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем;
--	--	--	--	--

				Київський національний торговельно-економічний університет; Одеський національний економічний університет
маркетингових	232	568	8003,33	ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського» ННЦ «Інститут землеробства» Інститут агроекології і природокористування Інститут зрошуваного землеробства Інститут сільського господарства Карпатського регіону Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є.Таїрова» Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення ДУ «Інститут зернових культур» Інститут картоплярства Інститут овочівництва і баштанництва Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла Інститут олійних культур

				Інституту свинарства і агропромислового виробництва ННЦ "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини" Кіровоградська ДСГДС Інститут сільського господарства Північного Сходу Дослідна станція луб'яних культур Інституту сільського господарства Північного Сходу Донецька ДСГДС Одеська ДСГДС Буковинська ДСГДС Закарпатська ДСГДС; Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України ; Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України
проведення конструкторських, проектних та випробувальних робіт із створення і трансферу технологій та/ або їх складових	233	69	3089,823	ННЦ «Інститут землеробства» ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» Інститут сільського господарства Карпатського регіону Інститут сільськогосподарської мікробіології та АПВ ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є.Таїрова»

				Інститут овочівництва і баштанництва Державна дослідна станція птахівництва Інститут сільського господарства Північного Сходу Донецька ДСГДС Буковинська ДСГДС Закарпатська ДСГДС; Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України ; Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України
здійснення заходів щодо закордонного патентування і забезпечення правової охорони технологій та/або їх складових: в Україні	240	428	228,2	Інститут агроєкології та природокористування ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова» Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення Інститут картоплярства Інститут овочівництва і баштанництва Державна дослідна станція птахівництва;

				Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України
у державах, до яких передбачається їх передача	241	1	197,6	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України
отримання інформації про технології та/або їх складові від установ державної системи науково-технічної і патентної інформації	250	6	29,7	Державна дослідна станція птахівництва Донецька ДСГДС
підготовка, перепідготовка і підвищення кваліфікації фахівців з питань інтелектуальної власності та трансферу технологій	260	20	43,8	Інститут зрошуваного землеробства Кіровоградська ДСГДС
створення, розвиток, модернізація та реконструкція науково-технологічних, експериментальних та дослідно-промислових дільниць	270	19	2470,3	Інститут водних проблем і меліорації Інститут сільського господарства Карпатського регіону ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є.Таїрова» Інститут овочівництва і баштанництва Інститут тваринництва степових районів ім. М.Ф. Іванова "Асканія-Нова" - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства Буковинська ДСГДС

				Закарпатська ДСГДС; Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України
закупівля інструментів, обладнання та устаткування, що використовуються для технологічного оновлення виробництва	280	381	6417,9	ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» Інженерно - технологічний інститут «Біотехніка» Інститут водних проблем і меліорації Інститут зрошуваного землеробства Інститут сільського господарства Карпатського регіону ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова» Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення ДУ «Інститут зернових культур» Інститут овочівництва і баштанництва Інститут рису Інститут садівництва Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла Інститут тваринництва степових районів ім. М.Ф. Іванова "Асканія-

				Нова" - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства Інституту свинарства і агропромислового виробництва Інститут тваринництва Черкаська дослідна станція біоресурсів Інститут продовольчих ресурсів Кіровоградська ДСГДС Буковинська ДСГДС Закарпатська ДСГДС; Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України
придбання прав на об'єкти права інтелектуальної власності, що використовуються для реалізації інноваційних проектів:	290	442	718,7	
патенти	291	190	360,3	ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського» Інститут сільського господарства Карпатського регіону Інститут кормів та сільського господарства Поділля Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Буковинська ДСГДС Закарпатська ДСГДС

ліцензії на використання винаходів	292	33	279,3	Інститут зрошуваного землеробства ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" Кіровоградська ДСГДС Буковинська ДСГДС
корисні моделі	293	197	27,7	Інститут кормів та сільського господарства Поділля Інститут рибного господарства ННЦ "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
промислові зразки	294	0	0	
ноу-хау	295	28	51,4	Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва
створення та забезпечення функціонування інноваційної інфраструктури: інноваційні бізнес-інкубатори	300	0	0	
центри трансферу технологій	301	11	848,241	Інститут зрошуваного землеробства ДУ "Інститут сільського господарства степової зони";

				Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України
інше	302	685	18395,76	Інститут зрошуваного землеробства Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Інститут кормів та сільського господарства Поділля Інститут рису Інститут садівництва Дослідна станція луб'яних культур Інституту сільського господарства Північного Сходу; Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України; Київський національний університет технологій та дизайну; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»; Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України;

				Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України; Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України; Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України; Інститут прикладної фізики НАН України
2) виплата винагороди авторам технологій та/або їх складових за договорами про трансфер технологій, середня ставка якої становить 44,74 %	310	1452	9352,0	Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна НАН України; Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України; Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України; Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України; Інститут прикладної фізики НАН України; ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського» ННЦ «Інститут землеробства»

				ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» Інститут агроекології і природокористування Інститут зрошуваного землеробства Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова» Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення Інститут кормів та сільського господарства Поділля Інститут овочівництва і баштанництва Інститут рису Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Інститут садівництва Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла Інститут олійних культур Інститут рибного господарства Інститут розведення і генетики тварин ім. М.В. Зубця
--	--	--	--	---

				Інститут свинарства і агропромислового виробництва Інститут тваринництва Кіровоградська ДСГДС Інститут сільського господарства Північного Сходу Донецька ДСГДС Інститут сільського господарства Західного Полісся Буковинська ДСГДС; Київський національний університет технологій та дизайну; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»; Харківський державний університет харчування та торгівлі; Хмельницький національний університет
	311	99,79%	104,27%	x