

Загальний аналіз опитування

На лист МОН щодо забезпечення участі у проведенні опитування «Діяльність закладів вищої освіти та наукових установ з питань трансферу технологій та академічного підприємництва» інформацію отримано від таких головних розпорядників бюджетних коштів, як Національна академія наук України (НАН) України, Національна академія аграрних наук (НААН) України, Національна академія медичних наук (НАМН) України, МОЗ, Мінагрополітики, Мінрегіон, Міноборони, Мін'юст, МВС, ДСНС.

I. Міністерства інші ЦОВВ, підпорядковані яким заклади вищої освіти та наукові установи надали інформацію про діяльність із трансферу технологій та академічного підприємництва.

Міністерство освіти і науки України

Участь в опитуванні взяли 147 закладів вищої освіти (далі – ЗВО) та наукових установ, які знаходяться у сфері управління МОН, у тому числі 29 повідомили про відсутність діяльності з трансферу технологій та академічного підприємництва, 118 – надали відповідну інформацію.

Стосовно структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання трансферу технологій, 10 ЗВО та наукових установ повідомили про відсутність у своїй структурі такого підрозділу, 108 – вказали на наявність окремого підрозділу, або фахівця, який відповідає за здійснення такої діяльності (у 96 закладах ЗВО та наукових установах питання трансферу технологій належать до компетенції 1 структурного підрозділу, у 7 – до компетенції 2-3 структурних підрозділів, у 5 – така діяльність закріплена за одним фахівцем).

Серед наявних підрозділів, які відповідають за питання трансферу технологій, зазначено про віднесення питань такої діяльності до компетенції 25 науково-дослідних частин, 9 секторів (у тому числі 6 науково-дослідних секторів), 14 центрів трансферу технологій та інновацій, 56 окремих відділів, 4 науково-дослідних інститутів, 2 лабораторій, 2 груп, 1 наукового парку. *Середня чисельність* структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання

трансферу технологій, становить 4 (4,25) особи (загалом 474 особи у 113 підрозділах).

Щодо структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання академічного підприємництва, 50 ЗВО повідомили про відсутність у своїй структурі такого підрозділу, 68 – вказали на наявність окремого підрозділу або фахівця, який відповідає за здійснення такої діяльності. Так, у 58 ЗВО питання академічного підприємництва належать до компетенції 1 структурного підрозділу, у 3 ЗВО – до компетенції 2 структурних підрозділів та у 3 ЗВО – така діяльність здійснюється лише одним фахівцем.

Серед наявних підрозділів, які відповідають за питання академічного підприємництва, зазначено про віднесення питань такої діяльності до компетенції 18 науково-дослідних частин, 1 науково-дослідного сектору, 11 центрів (інноваційного підприємництва, трансферу технологій, стартап центрів тощо), 20 окремих відділів (у тому числі 5 відділів з питань інтелектуальної власності), 1 науково-дослідного інституту, 1 групи, 5 бізнес-інкубаторів, 6 наукових парків. *Середня чисельність* структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання академічного підприємництва, становить 6 (5,6) осіб (загалом 381 особа у 69 підрозділах).

За період 2015-2018 рр. закладами вищої освіти, які знаходяться у підпорядкуванні МОН, отримано 12374 патенти на об'єкти промислової власності, з них на баланс поставлено 5273 одиниці.

Інформацію про наявність укладених ліцензійних угод за вказаний період надали 24 ЗВО. При цьому зазначено про укладення 506 ліцензійних угод на загальну суму 28 301 935 гривень.

Щодо використання мереж трансферу технологій, 79 ЗВО зазначили, що не використовують можливостей національної та міжнародних мереж трансферу технологій, 40 – користуються такою можливістю. Що стосується використання національних мереж, то про це зазначили 32 ЗОВ, серед яких 28 зазначили, що є зареєстрованими користувачами Національної мережі трансферу технологій (NTTN), 4 – використовують можливості Української інтегрованої системи

трансферу технологій (УІСТТ), ще 3 – використовують ресурси Автоматизованої системи формування інтегрованих міждержавних інформаційних ресурсів (АСФІМІР).

Можливостями міжнародних мереж трансферу технологій користуються 15 ЗВО, в тому числі EEN (Європейська мережа підприємств – Enterprise Europe Network) – 11 ЗВО (9 – EEN-Ukraine, 1 – EEN-Belarus, 1 – RTTN), 1 ЗВО – International Innovation Transfer Network, 1 – Міжнародної мережі трансферу технологій та знань, 1 – Міжнародного українсько-словацького Центру інновацій та трансферу технологій, 1 – Центру підтримки технологій та інновацій Всесвітньої організації інтелектуальної власності.

Кількість ЗВО, які виступили засновниками або співзасновниками господарських товариств, – 21, у тому числі 18 – взяли участь у створенні наукових парків, 1 – технопарку, 2 – інших товариств (ТОВ «Бізнес-школа УБС», статутне об'єднання юридичних осіб «Навчально-науково-виробничий консорціум», Вінниччина).

Що стосується співпраці з малими та середніми підприємствами (далі – МСП), то про відсутність такої співпраці вказали 39 ЗОВ, 76 зазначили про наявність співпраці з МСП. Загалом, згідно з наданою інформацією, кількість МСП, з якими ведуть співпрацю ЗВО, становить понад 1800 (1846). Кількісне співвідношення щодо співпраці закладів вищої освіти з МСП (за напрямками діяльності таких підприємств згідно з КВЕД) представлено в таблиці.

Секція	Назва	Кількість ЗВО та наукових установ, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>А</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	29
<u>В</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	7
<u>С</u>	Переробна промисловість	34
<u>Д</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	21

<u>Е</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	23
<u>F</u>	Будівництво	23
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	7
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	15
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	4
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	31
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	17
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	37
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	8
<u>O</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	5
<u>P</u>	Освіта	36
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	14
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	2
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	22
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	2
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	3

Стосовно співпраці з великими підприємствами, то про відсутність співпраці зазначили 52 ЗВО, 66 зазначили про наявність такої співпраці. За інформацією, отриманою від ЗВО, загальна кількість підприємств, з якими ведеться співпраця, становить понад 800 (823). Кількісне співвідношення щодо співпраці ЗВО із суб'єктами великого підприємництва (за напрямками діяльності великих підприємств згідно з КВЕД) представлено в таблиці.

Секція	Назва	Кількість ЗВО та наукових установ, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	16
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	9

<u>С</u>	Переробна промисловість	28
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	11
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	14
<u>F</u>	Будівництво	19
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	3
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	10
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	1
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	1
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	7
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	27
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	8
<u>O</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	10
<u>P</u>	Освіта	26
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	13
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	4
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	9
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

89 ЗВО зазначили про наявність власних розробок (загалом близько 4,5 тис. розробок – 4433). Розподіл наявних розробок за напрямками представлено в таблиці нижче.

Секція	Назва	Кількість ЗВО та наукових установ, які мають розробки за напрямками секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	35
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	13

<u>С</u>	Переробна промисловість	41
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	28
<u>Е</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	31
<u>F</u>	Будівництво	23
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	8
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	31
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	4
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	35
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	15
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	1
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	47
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	8
<u>O</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	13
<u>P</u>	Освіта	44
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	22
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	7
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	24
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	1
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Міністерство охорони здоров'я

Під час проведення опитування отримано інформацію від 19 ЗВО та установ, які знаходяться у підпорядкуванні **МОЗ**.

Стосовно структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання трансферу технологій, 13 закладів повідомили про наявність у своїй структурі такого підрозділу (в одному закладі ці питання належать до компетенції двох підрозділів), 6 – вказали на відсутність окремого підрозділу, з них у 3 така діяльність належить до компетенції одного фахівця.

Серед наявних підрозділів, які відповідають за питання трансферу технологій, зазначено про віднесення питань такої діяльності до компетенції 10 наукових відділів і відділів інтелектуальної власності, служби інтелектуальної власності та служби інноваційної діяльності і трансферу технологій, одного центру та однієї наукової групи.

Середня чисельність структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання трансферу технологій, становить 7 (6,7) осіб (загалом 94 особи у 14 підрозділах).

Стосовно структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання академічного підприємництва, то про наявність окремого підрозділу, або фахівця, який відповідає за здійснення такої діяльності, зазначили лише 6 ЗВО та установ, 13 повідомили про відсутність у своїй структурі такого підрозділу.

Серед наявних підрозділів, які відповідають за питання академічного підприємництва, зазначено про віднесення питань такої діяльності до компетенції 4 наукових відділів та відділів інтелектуальної власності і трансферу технологій, 1 центру та 1 служби інноваційної діяльності та трансферу технологій.

Середня чисельність структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання академічного підприємництва, становить 7 (6,8) осіб (загалом 41 особа у 6 підрозділах).

За період 2015-2018 рр. ЗВО, які знаходяться у підпорядкуванні МОЗ, отримано 2435 патентів на об'єкти промислової власності, з них на баланс поставлено 1064.

ЗВО та установи, які знаходяться у підпорядкуванні МОЗ, за вказаний період не виступали засновниками або співзасновниками господарських товариств. Ліцензійні угоди за вказаний період опитаними ЗВО та установами, також не укладалися.

Щодо використання мереж трансферу технологій 12 вказали, що не користуються такою можливістю, 7 ЗВО та установ використовують можливості

національних та (або) міжнародних мереж трансферу технологій, у тому числі 2 використовують можливості Національної мережі трансферу технологій (NTTN), ще 2 – бази даних УкрІНТЕІ та Українського інституту інтелектуальної власності; 1 – Європейської мережі підприємств EEN (Enterprise Europe Network); 1 – американської мережі Центрів з обміну технологіями в сфері залежностей (Addiction Technology Transfer Centers); 1 – Міжрегіональної асоціації трансферу технологій TTIRA.

Про наявність співпраці з МСП зазначили 9 із 19 опитаних ЗОВ та установ (10 – вказали на відсутність такої співпраці). Загалом, згідно з наданою інформацією, кількість МСП, з якими ведуть співпрацю ЗОВ, становить 72. Кількісне співвідношення щодо співпраці ЗОВ з МСП (за напрямками діяльності таких підприємств згідно з КВЕД) представлено в таблиці.

Секція	Назва	Кількість ЗВО та наукових установ, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	-
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	1
<u>C</u>	Переробна промисловість	-
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	-
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	-
<u>F</u>	Будівництво	-
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>I</u>	Тимчасове розміщення й організація харчування	-
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	3
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-

<u>Q</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	-
<u>P</u>	Освіта	2
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	9
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	-
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Співпрацю з великими підприємствами ведуть 6 із 19 опитаних ЗОВ та установ (13 – зазначили про відсутність такої співпраці). Згідно з наданою інформацією, кількість великих підприємств, з якими ведеться співпраця – 118. Кількісне співвідношення щодо співпраці ЗВО та установ з великими підприємствами (за напрямками діяльності таких підприємств згідно з КВЕД) представлено в таблиці.

Секція	Назва	Кількість ЗВО та наукових установ, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	-
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	1
<u>C</u>	Переробна промисловість	-
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	-
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	-
<u>F</u>	Будівництво	-
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	2

<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-
<u>О</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	-
<u>Р</u>	Освіта	-
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	5
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	1
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Про наявність власних розробок (сукупно понад 850 розробок) надали інформацію 14 ЗВО та наукових установ.

Секція	Назва	Кількість ЗВО та установ, що мають розробки за напрямками окремої секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	-
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	1
<u>C</u>	Переробна промисловість	-
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	-
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	-
<u>F</u>	Будівництво	-
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	5
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-
<u>О</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	-
<u>Р</u>	Освіта	4

<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	14
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	1
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Міністерство аграрної політики та продовольства України

Участь в опитуванні взяли участь 4 наукові установи, які знаходяться в сфері управління *Мінагрополітики*. У двох із них відсутні підрозділи, до компетенції яких належать питання трансферу технологій, ще в двох цими питаннями займаються відділи, чисельність кожного з яких складає 4 особи, до компетенції цих відділів належать і питання академічного підприємництва. Лише одна з чотирьох установ отримувала за вказаний період патенти на об'єкти промислової власності (9 патентів), які на баланс не ставилися. Ліцензійні угоди за вказаний період цими науковими установами не укладалися. Використання ними можливостей національних та (або) міжнародних мереж трансферу технологій за вказаний період не відбулося.

Зазначено про наявність співпраці з МСП 3 установами (1 – про відсутність такої співпраці). Загалом ведеться співпраця з понад 2,7 тис. МСП (2760) за напрямками, як це представлено в таблиці нижче.

Секція	Назва	Кількість установ, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	3
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	1
<u>C</u>	Переробна промисловість	2
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1
<u>F</u>	Будівництво	1

<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	1
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	4
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-
<u>O</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	-
<u>P</u>	Освіта	1
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	1
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	2
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Три установи ведуть співпрацю з понад 430 (431) великими підприємствами за напрямками, які представлено в таблиці:

Секція	Назва	Кількість установ, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	3
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	-
<u>C</u>	Переробна промисловість	2
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	-
<u>F</u>	Будівництво	-
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-

<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	2
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-
<u>O</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	-
<u>P</u>	Освіта	-
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	-
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	1
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Чотири наукові установи вказали на наявність понад 460 наукових розробок за такими напрямками:

Секція	Назва	Кількість установ, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	3
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	-
<u>C</u>	Переробна промисловість	2
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	-
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	-
<u>F</u>	Будівництво	1
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	1
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	2

<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-
<u>O</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	-
<u>P</u>	Освіта	-
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	-
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	1
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Міністерство оборони України

В опитуванні взяли участь 5 закладів, які знаходяться в сфері управління *Міноборони* – 2 військові інститути, 2 науково-дослідні та 1 науково-методичний центр.

У двох з п'яти опитаних закладів є підрозділи, до компетенції яких належать питання трансферу технологій, – в обох цими питаннями відає науково-організаційне відділення. Середня чисельність підрозділу становить 5 (4,5) осіб (сукупно 9 осіб у 2 підрозділах). В одному із закладів, до компетенції науково-організаційного управління належать також питання академічного підприємництва, в інших чотирьох – така діяльність відсутня.

За вказаний період патенти на об'єкти промислової власності було отримано лише одним з опитаних закладів (16 патентів), причому на баланс вони не ставилися.

Ліцензійні угоди за вказаний період цими ЗВО та науковими установами не укладалися. Крім того, згідно з наданою інформацією, зазначені ЗВО та наукові установи не використовують можливості національних чи міжнародних мереж трансферу технологій. Два з них мають наукові розробки за напрямками «Інформація та телекомунікації», «Професійна, наукова та технічна діяльність», «Освіта», і лише один вказав на наявність співпраці з МСП та великими підприємствами, які ведуть діяльність за напрямом «Професійна, наукова та технічна діяльність».

Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

В опитуванні взяли участь дві наукових установи, підпорядковані *Мінрегіону*. В одній питання діяльності з трансферу технологій належать до компетенції окремого підрозділу – науково-дослідної лабораторії, штат якої становить 5 осіб.

Однією установою вказано на наявність за вказаний період 2 патентів на об'єкти промислової власності та двох розробок за напрямом «Професійна, наукова та технічна діяльність». Однією установою укладено 1 ліцензійну угоду на суму 40 тис. грн. та взято участь у заснуванні наукового парку. Зазначено також про використання можливостей Міжнародної мережі трансферу технологій та знань.

Міністерство внутрішніх справ України

Участь в опитуванні взяли 2 ЗВО, які знаходяться в сфері управління *МВС*. В обох питання трансферу технологій належать до компетенції відділів організації науково-дослідної діяльності, середня чисельність яких становить 6 осіб (5,5). В одному ЗВО до компетенції того ж відділу належать і питання академічного підприємництва, в іншому про таку діяльність не зазначено.

За вказаний період ЗВО отримано 77 патентів на об'єкти промислової власності, з яких 15 поставлено на баланс. Ліцензійні угоди за вказаний період цими ЗВО не уклалися. Що стосується використання можливостей національних чи міжнародних мереж трансферу технологій, то одним ЗВО вказано про використання Міжнародної мережі трансферу технологій і знань.

Указано на наявність близько сотні розробок за напрямом «Професійна, наукова та технічна діяльність».

До участі в опитуванні долучилися 4 установи (1 ЗВО та 3 науково-дослідні інститути), які знаходяться в сфері управління *ДСНС*. У трьох з них питання трансферу технологій належать до компетенції відділів, 1 – до компетенції окремого сектору. Середня чисельність підрозділу становить 5 (4,75) осіб. Один

із зазначених відділів (чисельністю 7 осіб) відповідає і за питання академічного підприємництва, в інших 3 установах про таку діяльність не зазначено.

За вказаний період 3 установами, підпорядкованими ДСНС, за останні 3 роки отримано сумарно 150 патентів на об'єкти промислової власності, з яких 2 установи ставили отримані патенти на баланс (загалом було поставлено на баланс 139 патентів). Ліцензійні угоди за вказаний період уклалися лише однією установою (2 угоди на загальну суму коштів 40 тис. гривень).

Зазначено про відсутність використання можливостей національних чи міжнародних мереж трансферу технологій.

Двома закладами вказано про наявність співпраці з МСП (2 – зазначено про відсутність такої співпраці). Загалом ведеться співпраця з 25 МСП за напрямками, як це представлено в таблиці нижче.

Секція	Назва	Кількість ЗВО та наукових установ, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>А</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	1
<u>В</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	-
<u>С</u>	Переробна промисловість	-
<u>Д</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	-
<u>Е</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1
<u>Ф</u>	Будівництво	2
<u>Г</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>Н</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>І</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>Ј</u>	Інформація та телекомунікації	1
<u>К</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>Л</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>М</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	1

<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	1
<u>О</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	1
<u>Р</u>	Освіта	1
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	-
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	1
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Окрім того, тими самими двома закладами зазначено про наявність співпраці з 4 великими підприємствами, співвідношення напрямів діяльності яких представлено в таблиці нижче.

Секція	Назва	Кількість ЗВО та наукових установ, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	1
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	-
<u>C</u>	Переробна промисловість	-
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	-
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1
<u>F</u>	Будівництво	-
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	1
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	1
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-

<u>О</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	-
<u>Р</u>	Освіта	-
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	-
<u>Р</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	-
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Трьома закладами зазначено про наявність понад 50 розробок за напрямками:

Секція	Назва	Кількість ЗВО та наукових установ, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	1
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	-
<u>C</u>	Переробна промисловість	-
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	-
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	2
<u>F</u>	Будівництво	1
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	1
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	-
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-
<u>О</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	1
<u>Р</u>	Освіта	1
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	-
<u>Р</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	2

<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Мін'юст

До участі в опитуванні долучилися дві установи (1 ЗВО і 1 наукова установа), які знаходять в підпорядкуванні Мін'юсту. Ними надано інформацію про відсутність діяльності з трансферу технологій та академічного підприємництва.

Держархів

Отримано інформацію від 1 наукової установи, яка знаходиться в підпорядкуванні Держархіву. Зазначено про наявність за вказаний період 38 розробок за напрямками «Професійна, наукова та технічна діяльність» та «Освіта». Діяльності з трансферу технологій та академічного підприємництва не ведеться.

II. НАН України та інші національні академії наук України.

Інформацію про діяльність із трансферу технологій та академічного підприємництва надав 41 інститут, що знаходиться в структурі **Національної академії наук України**.

Наявність структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання трансферу технологій

Про наявність структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання трансферу технологій зазначили 32 інститути, 6 інститутів вказали на відсутність у своїй структурі такого підрозділу, у 3 інститутах така діяльність закріплена за одним фахівцем.

Серед наявних підрозділів, які відповідають за питання трансферу технологій, зазначено про віднесення питань такої діяльності до компетенції 18 відділів, 9 секторів (у тому числі 7 секторів з питань трансферу технологій), 6 груп, 2 лабораторій трансферу технологій та інновацій.

Середня чисельність структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання трансферу технологій, становить 4 особи (загалом 140 осіб у 34 підрозділах).

Наявність структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання академічного підприємництва

Стосовно структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання академічного підприємництва, то 30 інститутів вказали на відсутність у своїй структурі такого підрозділу, в 1 інституті така діяльність закріплена за одним фахівцем. У 11 інститутах наявні підрозділи, які відповідають за питання академічного підприємництва, в тому числі 10 відділів та 1 група з питань трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності.

Середня чисельність структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання академічного підприємництва, становить 8 осіб (загалом 86 осіб в 11 підрозділах).

Шість інститутів виступили засновниками або співзасновниками 11 господарських товариств, у тому числі 2 є співзасновниками наукового парку.

Щодо використання мереж трансферу технологій, лише 6 інститутів вказали про використання можливостей мереж трансферу технологій, у тому числі 3 використовують національні мережі, такі як систему трансферу технологій Мережі регіональних центрів інноваційного розвитку Державного агентства України з інвестицій та інновацій (СТТ INDEV), 2 – Базу даних Укрпатенту «Перспективні винаходи України», 4 – користуються можливостями міжнародних мереж ТТ (у тому числі 3 – використовують можливості Європейської мережі підприємств (EEN), 1 – міжнародної мережі трансферу технологій TechExchange), 35 інститутів не використовують можливості національних або міжнародних мереж трансферу технологій.

Щодо співпраці з МСП, 25 інститутів – співпрацюють, 16 – не співпрацюють. Загалом ведеться співпраця з 67 МСП.

Секція	Назва	Кількість інститутів, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	4
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	5
<u>C</u>	Переробна промисловість	6
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	3
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1
<u>F</u>	Будівництво	1
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	13
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-
<u>O</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	2
<u>P</u>	Освіта	2
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	5
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	2
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Співпраця з великими підприємствами ведеться 19 інститутами, 22 – вказали на відсутність такої співпраці. Загалом ведеться співпраця зі 126 великими підприємствами.

Секція	Назва	Кількість інститутів, які ведуть співпрацю з
---------------	--------------	---

		підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	3
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	8
<u>C</u>	Переробна промисловість	-
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	3
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1
<u>F</u>	Будівництво	1
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	1
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	9
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-
<u>O</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	4
<u>P</u>	Освіта	3
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	5
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	3
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Інформацію про діяльність з трансферу технологій та академічного підприємництва надали 18 інститутів, які знаходяться в структурі **Національної академії медичних наук України**.

Наявність структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання трансферу технологій

Про наявність структурних підрозділів, до компетенції яких належать питання трансферу технологій зазначили 13 інститутів (у т. ч. в 1 інституті – 2

підрозділи займаються питаннями трансферу технологій), 5 інститутів вказали на відсутність у своїй структурі такого підрозділу, з них у 2 інститутах така діяльність закріплена за одним фахівцем.

Серед наявних підрозділів, які відповідають за питання трансферу технологій, зазначено про віднесення питань такої діяльності до компетенції 11 відділів, 1 відділення, 1 центру та 1 лабораторії, які перебувають в структурі інститутів.

Середня чисельність структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання трансферу технологій, становить 6 (5,7) осіб (загалом 80 осіб у 14 підрозділах).

Наявність структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання академічного підприємництва

Стосовно структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання академічного підприємництва, 12 інститутів вказали на відсутність у своїй структурі такого підрозділу. У 6 інститутах наявні підрозділи, які відповідають за питання академічного підприємництва, в тому числі 10 відділів та 1 група з питань трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності.

Середня чисельність структурного підрозділу, до компетенції якого належать питання академічного підприємництва, становить 5,8 осіб (загалом 35 осіб у 6 підрозділах).

За вказаний період інститутами, які знаходяться у підпорядкуванні НАМН, отримано 335 патентів на об'єкти промислової власності, з них на баланс поставлено 165 одиниць.

Лише 2 інститути укладали за вказаний період ліцензійні угоди. Було укладено 9 ліцензійних угод на загальну суму 650 тис. грн.

Жоден з опитаних інститутів впродовж останніх трьох років не виступив засновником або співзасновником господарських товариств.

Жоден з опитаних інститутів не використовує можливості національних або міжнародних мереж трансферу технологій за винятком можливостей, які забезпечує УкрІНТЕІ.

Щодо співпраці інститутів з підприємствами МСП, 9 зазначили про наявність такої співпраці, ще 9 вказали на її відсутність. Загалом ведеться співпраця з 80 МСП.

Секція	Назва	Кількість інститутів, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>А</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	-
<u>В</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	-
<u>С</u>	Переробна промисловість	-
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	-
<u>Е</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	-
<u>F</u>	Будівництво	-
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	1
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-
<u>O</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	-
<u>P</u>	Освіта	1
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	9
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	-
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Співпраця з великими підприємствами ведеться 12 інститутами, 6 – не ведуть такої співпраці. Загалом ведеться співпраця з 31 великим підприємством.

Секція	Назва	Кількість інститутів, які ведуть співпрацю з підприємствами окремої секції (за КВЕД)
<u>А</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	-
<u>В</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	-
<u>С</u>	Переробна промисловість	-
<u>Д</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	-
<u>Е</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	-
<u>Ф</u>	Будівництво	-
<u>Г</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>Н</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>І</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>Ј</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>К</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>Л</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>М</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	2
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-
<u>О</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	1
<u>Р</u>	Освіта	-
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	12
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	-
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

16 наукових інститутів зазначили наявність понад 450 наукових розробок за такими напрямками (згідно з КВЕД):

Секція	Назва	Кількість інститутів, які мають наукові
---------------	--------------	--

		розробки за напрямами, які відповідають секції (за КВЕД)
<u>A</u>	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	-
<u>B</u>	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	-
<u>C</u>	Переробна промисловість	-
<u>D</u>	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	-
<u>E</u>	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	-
<u>F</u>	Будівництво	-
<u>G</u>	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	-
<u>H</u>	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	-
<u>I</u>	Тимчасове розміщування й організація харчування	-
<u>J</u>	Інформація та телекомунікації	-
<u>K</u>	Фінансова та страхова діяльність	-
<u>L</u>	Операції з нерухомим майном	-
<u>M</u>	Професійна, наукова та технічна діяльність	4
<u>N</u>	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-
<u>O</u>	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	-
<u>P</u>	Освіта	-
<u>Q</u>	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	16
<u>R</u>	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	-
<u>S</u>	Надання інших видів послуг	-
<u>T</u>	Діяльність домашніх господарств	-
<u>U</u>	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	-

Інформацію про діяльність із трансферу технологій та академічного підприємництва отримано від **Національної академії аграрних наук України (НААН)**, в структурі якої 30 інститутів, 10 науково-дослідних станцій.

Питання трансферу технологій належать до компетенції 3 підрозділів в структурі академії – одного відділення та двох управлінь. Діяльність з цих питань забезпечують 26 співробітників цих структурних підрозділів і фахівці мережі установ. Діяльність з академічного підприємництва серед напрямів роботи НААН не представлена.

Зазначено про нагальну потребу у фахівцях аграрного профілю спеціалізації «маркетингу» та спеціалістів юридичного напрямку з питань захисту об'єктів

права інтелектуальної власності із впровадженням інноваційних технологій у міжнародному просторі аграрного ринку.

За вказаний період отримано 631 патент на об'єкти права інтелектуальної власності, з яких на баланс поставлено 530 одиниць. Було укладено 4783 ліцензійні угоди на загальну суму 102109,6 тис. грн.

Зазначено, що станом на початок 2018 р. на базі 18 установ академії функціонує 70 спільних наукових підрозділів, які були створені із 50 ЗВО (в них загалом налічується 340 осіб).

Зазначено, що за вказаний період ведеться співпраця з понад 700 (714) МСП та великими підприємствами, які здійснюють діяльність за напрямом «Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство».

НААН має понад 200 (211) власних розробок за напрямом «Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство», рекомендованих для впровадження в агропромислове виробництво.

Щодо потреб для здійснення ефективної діяльності з трансферу технологій та академічного підприємництва

130 опитаних ЗВО та НУ вказали на відсутність потреби у фахівцях, решта зазначили *потребу у спеціальних кадрах для здійснення діяльності з трансферу технологій*, зокрема вказано на брак таких фахівців:

патентознавців, фахівців з питань охорони прав інтелектуальної власності – вказали 41 ЗВО та наукова установа;

менеджерів (з реклами, продажу, PR, із залучення інвестицій, інноваційної діяльності та трансферу технологій, з реалізації проектів тощо) –26;

правознавців –16;

фахівців з маркетингу –15;

фахівців загального економічного профілю –14;

інженерів – 6;

бухгалтерів – 4;

перекладачів з іноземних мов (англійська, німецька, французька) – 4;

фахівців з оцінки майнових прав на об'єкти права інтелектуальної власності – 2;

програмістів, фахівців з ІТ – 2.

44 опитаних ЗВО та НУ вказали на наявність *потреби у фахівцях, (спеціальних кадрах) для здійснення діяльності з академічного підприємництва*, зокрема вказано на нестачу таких фахівців:

патентознавців, фахівців з питань охорони прав інтелектуальної власності – вказали 5 ЗВО та наукових установ;

менеджерів (з реклами та комунікацій, інноваційної діяльності та трансферу технологій, з реалізації проектів тощо) –12;

фахівців з маркетингу – 12;

правознавців – 8;

фахівців загального економічного профілю – 5;

перекладачів з іноземних мов (англійська, німецька, французька) – 3;

інженерів – 3,

бухгалтерів – 2;

програмістів, фахівців з ІТ – 2.

III. Узагальнений порівняльний аналіз у розрізі головних розпорядників

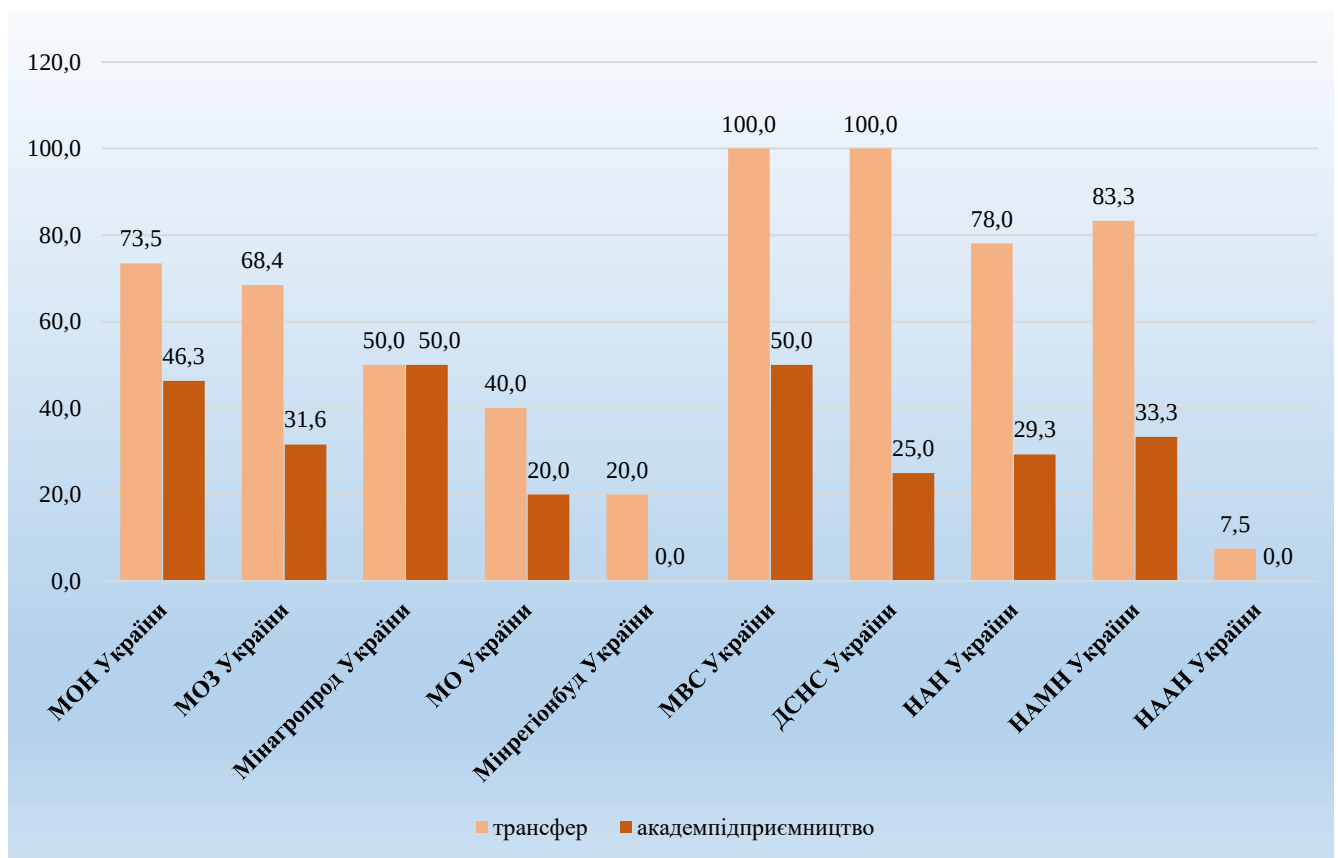
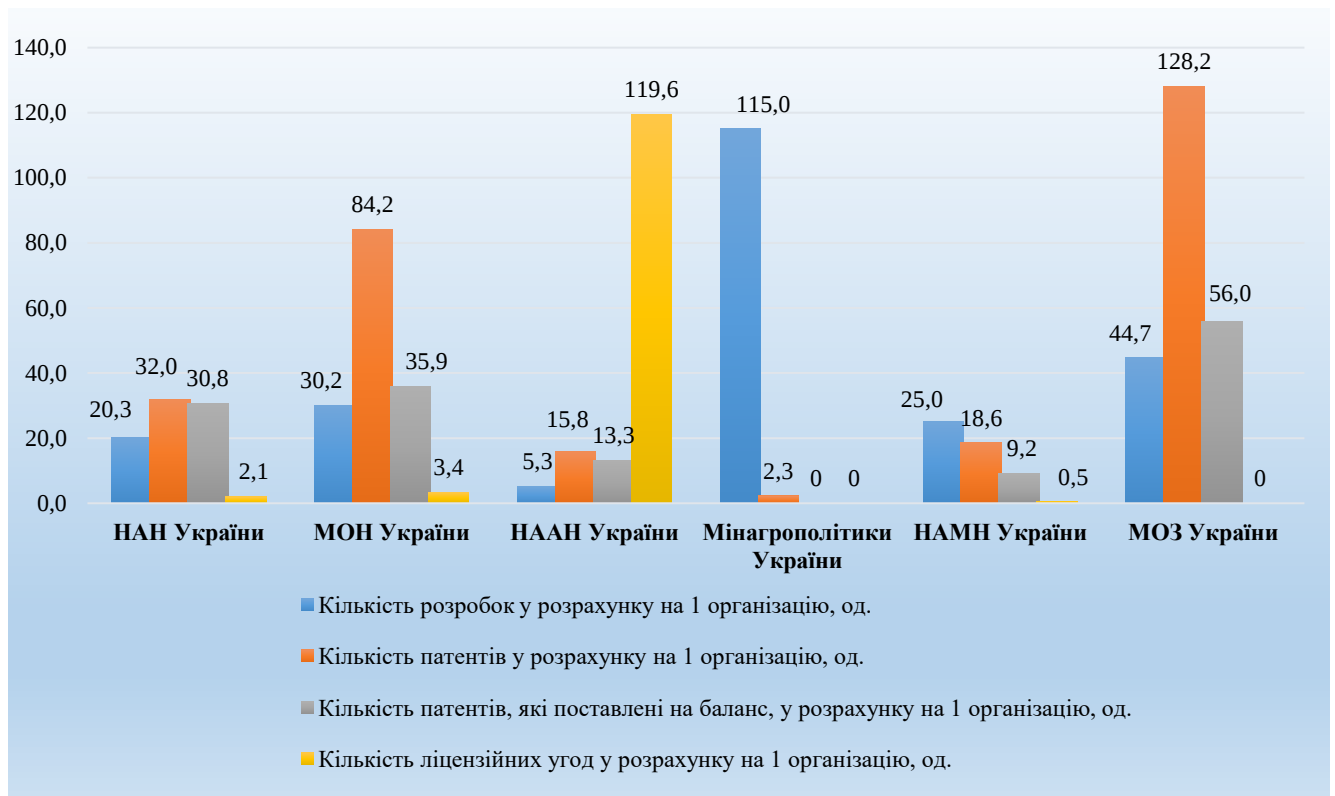
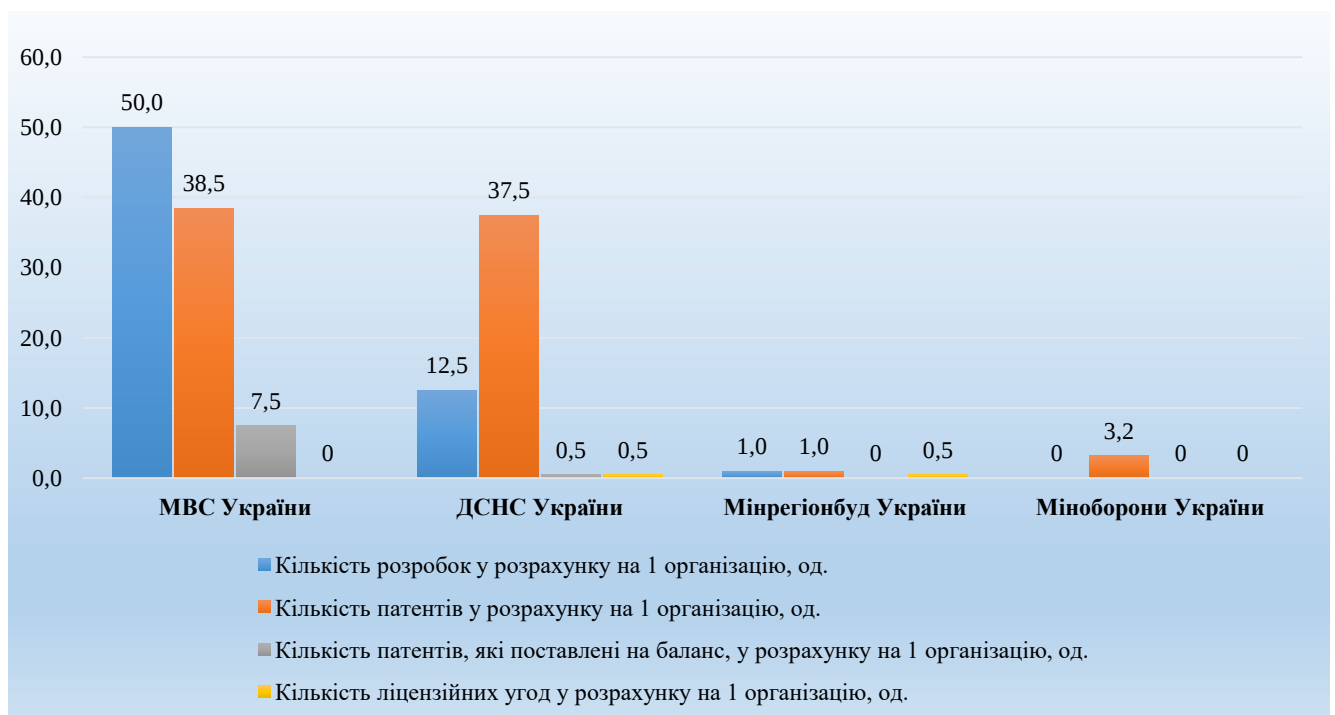


Рис. 1 Питома вага структурних підрозділів із трансферу технологій та підрозділів, які займаються академічним підприємництвом, за розпорядниками,

%



a)



б)

Рис. 2 Результативність діяльності у розрізі головних розпорядників (а, б)

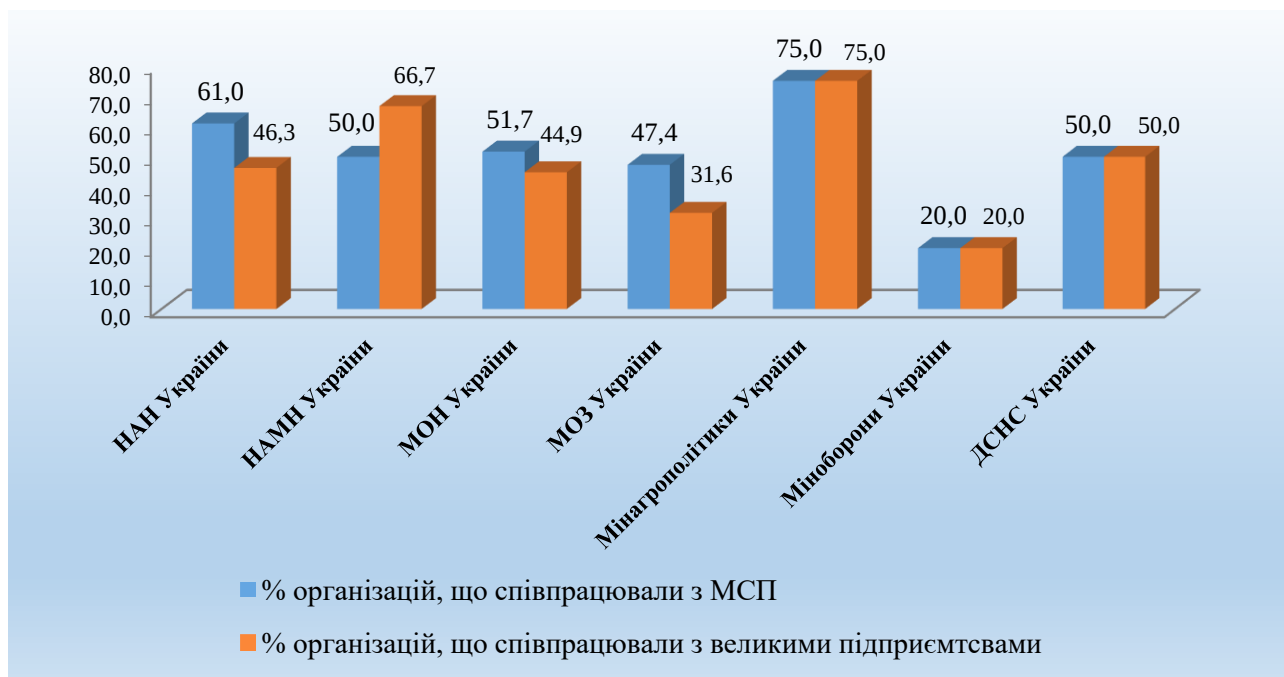


Рис. 3 Питома вага організацій, які співпрацювали з малими та середніми підприємствами (МСП) та великими підприємствами, %

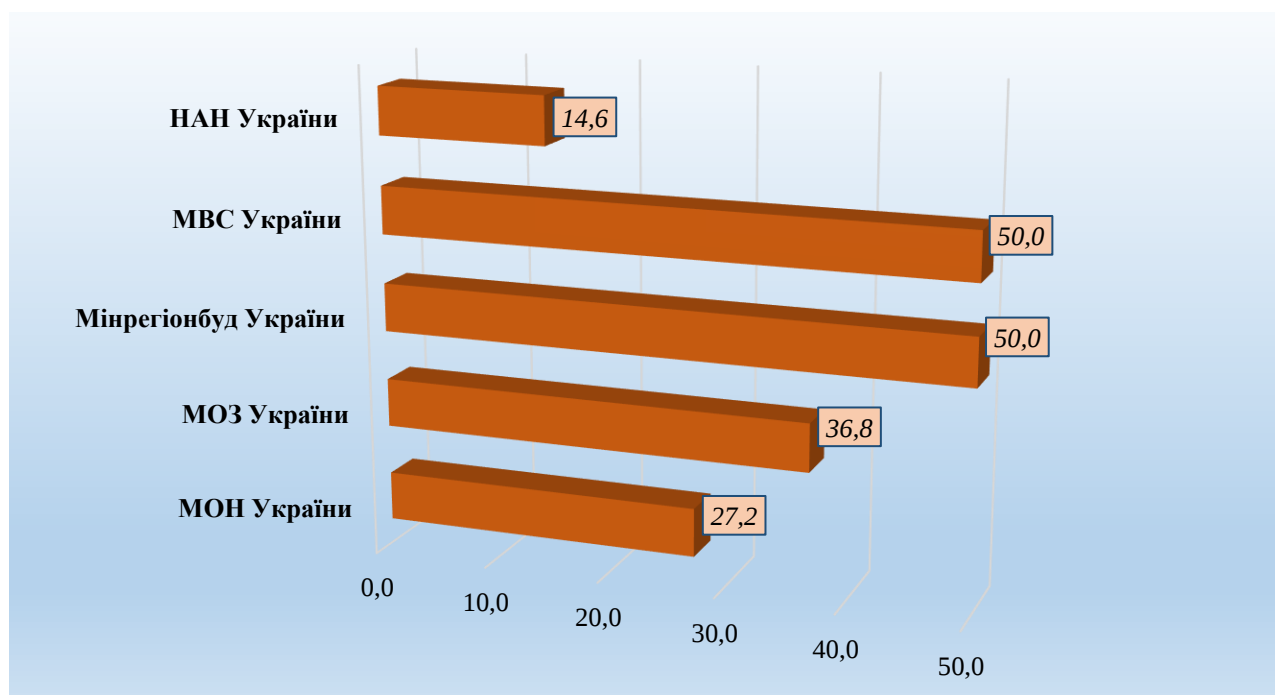


Рис. 4 Питома вага організацій, які користуються мережами трансферу технологій, %