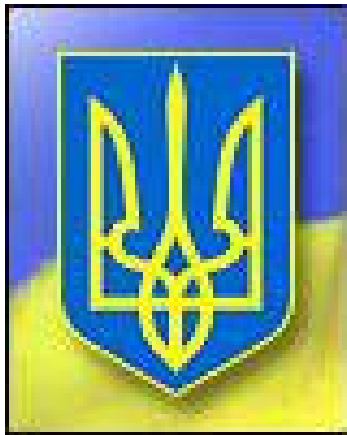


Міжнародна Українсько-Японська конференція
з питань науково-промислового співробітництва
24-25 жовтня 2013
Одеса, Україна

Механізм комерціалізації результатів наукових досліджень та розробок в університетах та наукових установах України



Цибульов Павло Миколайович

д.т.н., професор
Інституту інтелектуальної власності
Національного Університету
“Одеська юридична академія”



Показники інноваційного потенціалу України

- Біля 22000 докторів і кандидатів наук виконують науково дослідні роботи;
- У 2012 році: подано заявок на винаходи 4955; отримано патентів 3405; чинних патентів 25276;
- Понад 80% винаходів створюються в університетах і академічних інститутах.

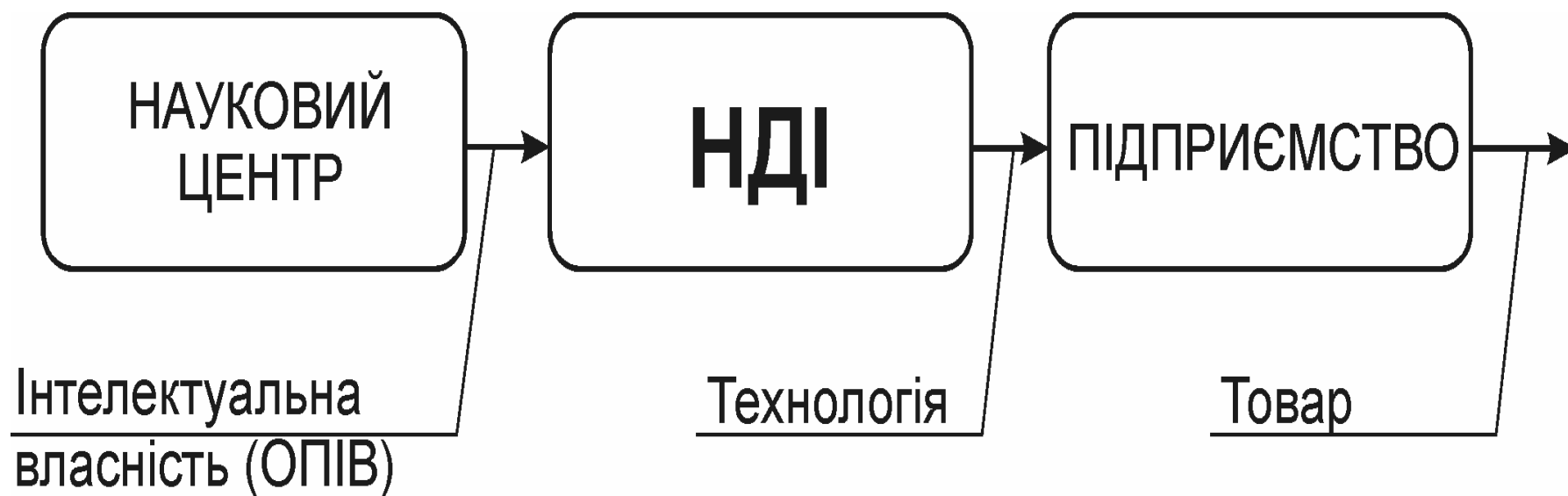
Показники діяльності 10-ти ВНЗ України з найвищою активністю у поданні заявок на винаходи у 2012р.

№	Найменування університету	Подано заявок на винаходи	Отримано патентів	Чинних патентів станом на 31.12.2012
	ВСЬОГО ПО ВИЩИМ НАВЧАЛЬНИМ ЗАКЛАДАМ	816	545	2805
1.	НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	110	59	210
2.	НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ	54	33	199
3.	НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ	40	35	339
4.	УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ	33	23	93
5.	НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ	37	22	206
6.	УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ	36	17	125
7.	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА	27	17	62
8.	ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ПРИАЗОВСЬКИЙ»	27	18	86
9.	НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»	22	9	67
10.	ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"	21	31	67
	Всього:	407	264	1454
	% до загальної кількості	49,9	48,4	51,8

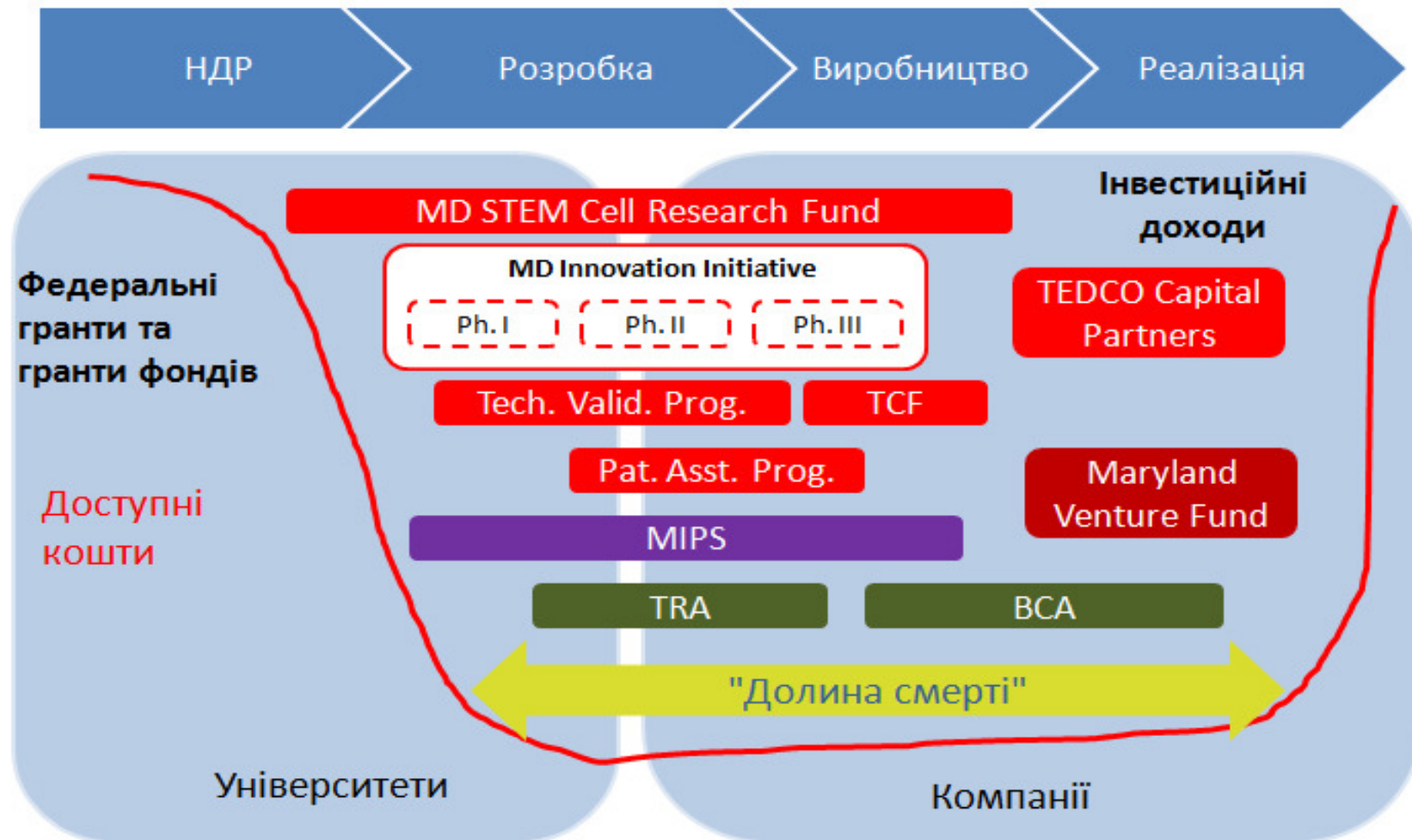
Проблема

- В Україні **частка інноваційної продукції** в загальному обсязі реалізованої промислової продукції за останні п'ять років **зменишилась від 6,7% до 3,4%** (2012), тобто у два рази, що свідчить про наявність прірви між наукою і промисловістю;
- У 2012 зареєстровано: виключних ліцензій 4; невиключних-3; відкритих-75; передача права-109.

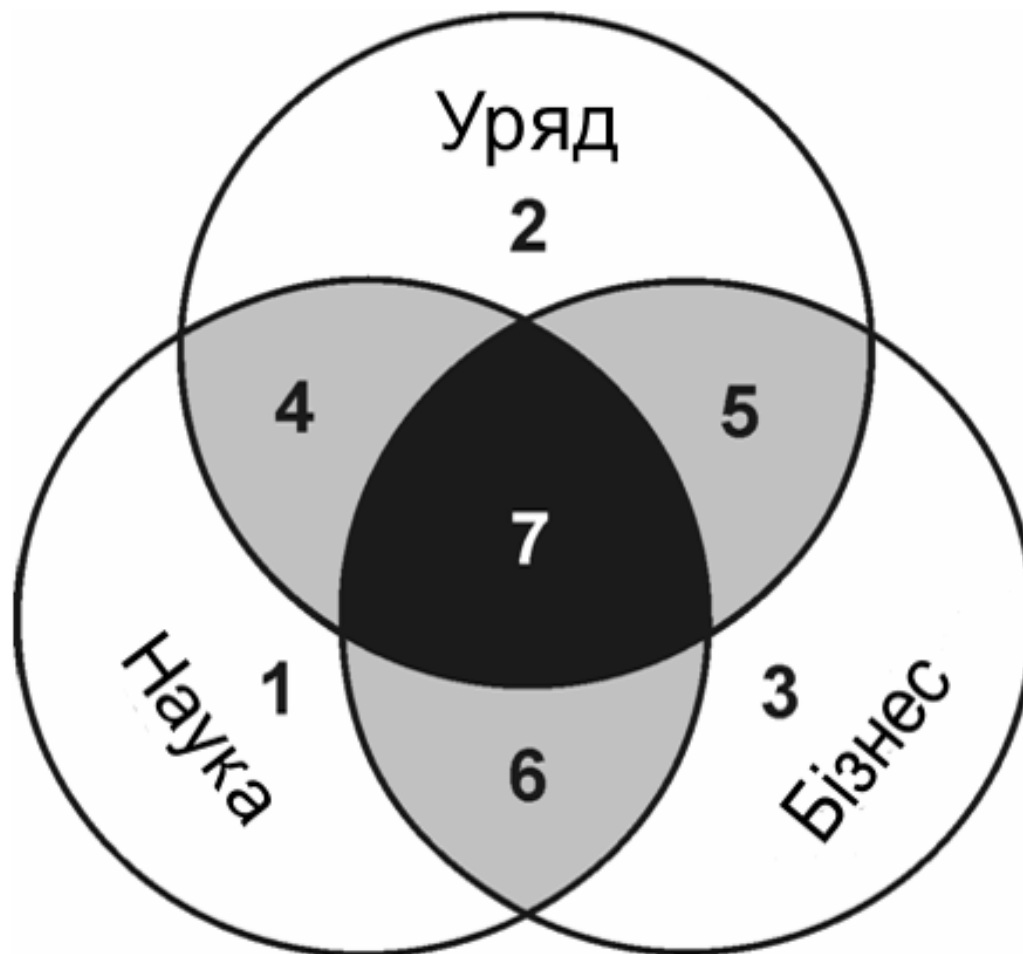
Механізм комерціалізації результатів наукових досліджень в СРСР



Принципова схема фінансування трансфера технологій Мерилендською Корпорацією розвитку технологій (TEDCO, США).



Баланс інтересів: наука-бізнес-уряд



Основні положення законів Бая-Доула і Стівенсона-Уайдлера

- Закріпити права на створені за державні гроші об'єкти інтелектуальної власності за їх розробниками;
- Зобов'язати розробників комерціалізувати створені ними за державні гроші об'єкти інтелектуальної власності;
- Выплачувати справедливу винагороду авторам, як частку отриманих роялті;
- Створити у наукових організаціях офіси трансферу технологій (ОТТ).

Що вже зроблено в Україні?

Згідно ЗУ «Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій»:

1. Закреплені права на створені за державні гроші об'єкти інтелектуальної власності за розробниками;
2. Передбачена винагорода авторам технологій чи/або об'єктів права інтелектуальної власності ;
3. Передбачено створення структурних підрозділів з питань трансфера технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності у закладах науки (аналог ОТТ).

Розподіл прав на об'єкти інтелектуальної власності

- «**Майнові права** на технологію та / або її складові (об'єкти права інтелектуальної власності), які створені в процесі виконання науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт, що фінансуються за рахунок бюджетних грошей, **належать** установам, організаціям та підприємствам - **виконавцям** цих робіт (далі - виконавцям) відповідно з Цивільним кодексом України ... ».

Закон України

«Про державне регулювання

діяльності у сфері трансферу технологій », 2012.

Створення структурних підрозділів з питань інтелектуальної власності

"Центральні органи виконавчої влади, Національна та галузеві академії наук створюють структурні підрозділи з питань трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності в установах науки, освіти, охорони здоров'я та інших державних установах, які перебувають у сфері їх управління".

[Закон України "Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій", 2012]

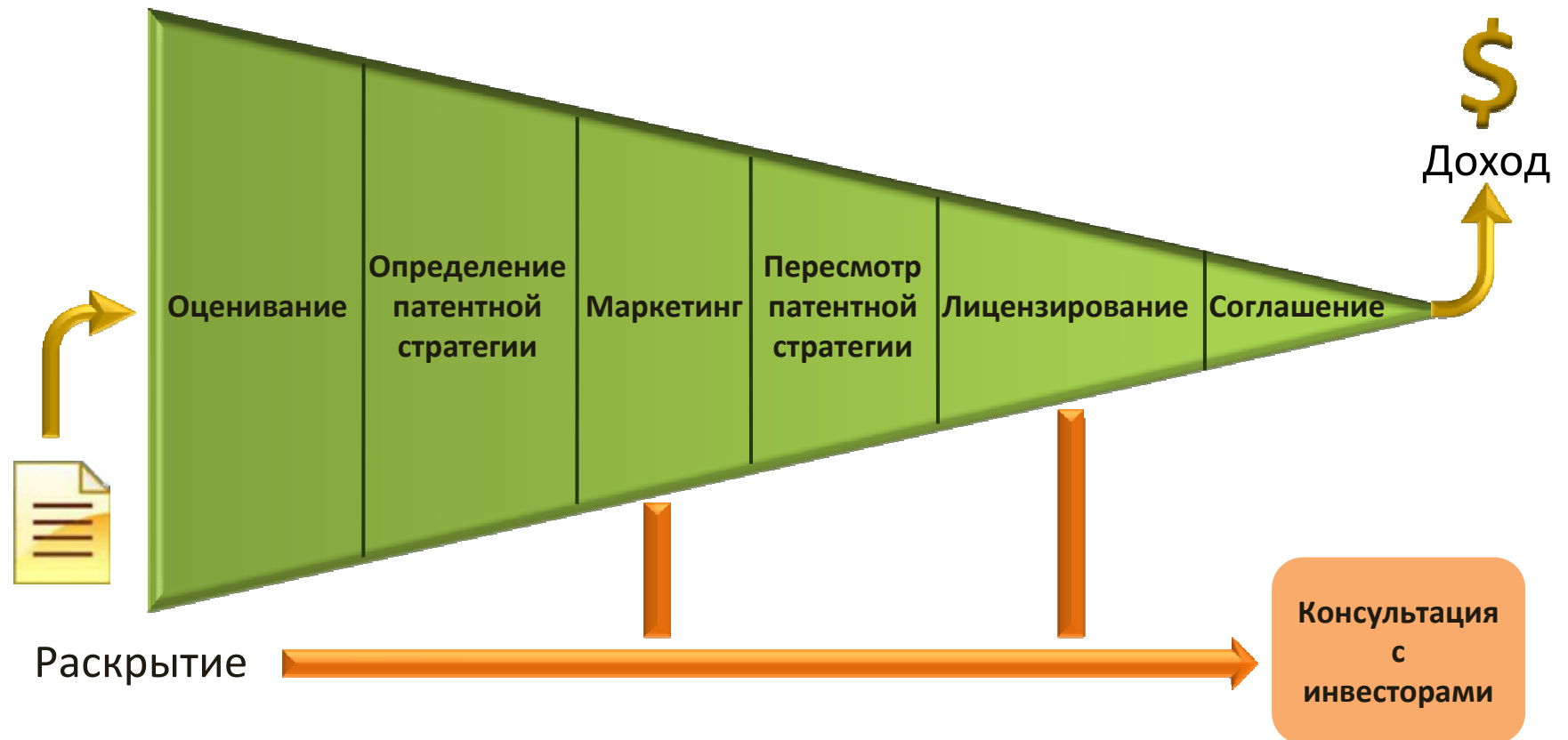
Головні завдання структурного підрозділу

- Стимулювання винахідницької активності викладачів, науковців, аспірантів, студентів;
- Виявлення комерційно значущих винаходів та інших результатів наукових досліджень;
- Передання результатів наукових досліджень до промисловості шляхом ліцензування, або через стартапи;
- Розподіл отриманих роялті між автором, структурним підрозділом, у якому він працює, та університетом чи науковою установою.

Штатний розпис структурного підрозділу

- Керівник;
- Менеджер по технологічному аудиту та моніторингу;
- Менеджер по маркетингу проектів, що комерціалізуються;
- Менеджер по фінансово-економічним питанням;
- Юрист;
- Менеджер з інтелектуальної власності;
- Експерт з науки і технологій.

Механізм комерціалізації результатів наукових досліджень в університетах та наукових організаціях



Першочергові заходи щодо удосконалення механізму комерціалізації результатів наукових досліджень та розробок в університетах та наукових установах України

1. Сфокусувати кінцеву мету прикладних наукових досліджень не на паперових звітах та статтях, а на створенні нових робочих місць та виробництві і збуті інноваційної продукції;
2. Нормами Закону покласти на державні університети та наукові установи обов'язок просувати створені ними за державні кошти результати наукових досліджень у промисловість;
3. Суттєво збільшити кількість інноваційних фондів для підтримки трансферу технологій на рівні держави, регіонів, міст, районів, підприємств, громадських об'єднань тощо.

Дякую за увагу
trm@iipr.ukrpatent

