



**SPI**



# Преамбула

- ❑ Інтернет та інформаційні технології чинять шалений тиск на тотальну глобалізацію усіх процесів у світі
- ❑ Новітні технології створюються та впроваджуються країнами лідерами надзвичайно швидкими темпами.
- ❑ Світ починає поступово розділятися на країни, що володіють надсучасними інноваціями та технологіями, та країни що споживають товари та послуги, створені з використанням таких технологій

# Преамбула

Ми пропонуємо створення та розвиток потужної комунікаційної платформи **SPI + All.Biz**. Ми також розуміємо, що для вирішення задач, які вона здатна генерувати і про що буде сказано в цій презентації, потрібно об'єднання зусиль усіх структур в Україні, хто опікується інноваційним розвитком країни:



По ходу роботи над проектом **SPI** ми детально обговоримо та узгодимо для кожного із вказаних учасників інноваційного процесу задач, які вони можуть виконувати в рамках програми розбудови інноваційної України та запрограмуємо комунікаційні модулі для зв'язку з проектом.

# Преамбула




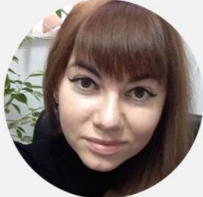

**Чому ми впевнені в успішній реалізації такого масштабного проекту?**

**По-перше:** У нас є ядро команди, що багато років працює в сфері ІТ та добре знає сучасні Інтернет технології та відслідковує світові тренди

**По-друге:** Ми понад 20 років досліджуємо проблеми інформатизації економіки України та працювали над пошуком оптимальних рішень у складі Громадських рад при Кабінеті міністрів, МОН, МПП та УСПП

**По-третє:** У нас є досвід створення та успішної експлуатації глобальної товарної платформи [www.All.Biz](http://www.All.Biz) яка є на сьогодні однією з найпотужніших світових платформ для комунікації виробників, продавців і покупців товарів та послуг по всьому світу, та яка надає для SPI свої комунікаційні, трансляційні, рекламні механізми і мовні шлюзи, а також забезпечує оперативне розповсюдження та відбір із зовні необхідної інформації.

## ЯДРО КОМАНДИ

				
<b>Іван Закревський</b>	<b>Дмитро <u>Доронін</u></b>	<b>Олександр Закревський</b>	<b>Марина Столярець</b>	<b>Олександр Савицький</b>
Co-founder SPI, Founder All Biz, CEO 2010-2013, Board of directors	Co-founder SPI, Co-owner All Biz, PR-директор 8 years in SPI	Director, Product Department, 11 years in All Biz	Director, Business Development, 11 years in All Biz	Director of Advertising and Marketing, 5 years in SPI

Ядро команди – це мотивована група однодумців, яка багато років працювала на ринку інновацій, знає проблематику та розробила свої програми реорганізації інноваційної сфери в Україні. Також, важливо зазначити, що SPI будуть будувати спеціалісти, які створювали та розвивали платформу All.Biz – одну з найбільших B2B глобальних платформ у світі.

Розробку буде вести досвідчена команда із 14 програмістів та спеціалістів, що програмувала сервіси All.Biz, Приватбанку, Монобанку, та багато іншого. Роботи по формуванню контенту SPI будуть виконувати менеджери All.Biz.

**ПРОБЛЕМА:** Відсутність реального зв'язку між Інновацією і Товаром створює ефект айсбергу, коли лише незначна частина інновацій бореться за право бути використаною або отримати інвестиції (як правило в сфері ІТ, і такі, що активно просуваються власними командами). У тій же час, основна маса інновацій практично невидима для інвесторів і потенційних споживачів

Багато з таких «невидимих» інновацій могли б стати не тільки основою для створення безлічі нових стартапів, але і рушійними силами технологічного прогресу з своїх сфер

#### Приклади сучасних стартапів зі startup.ua

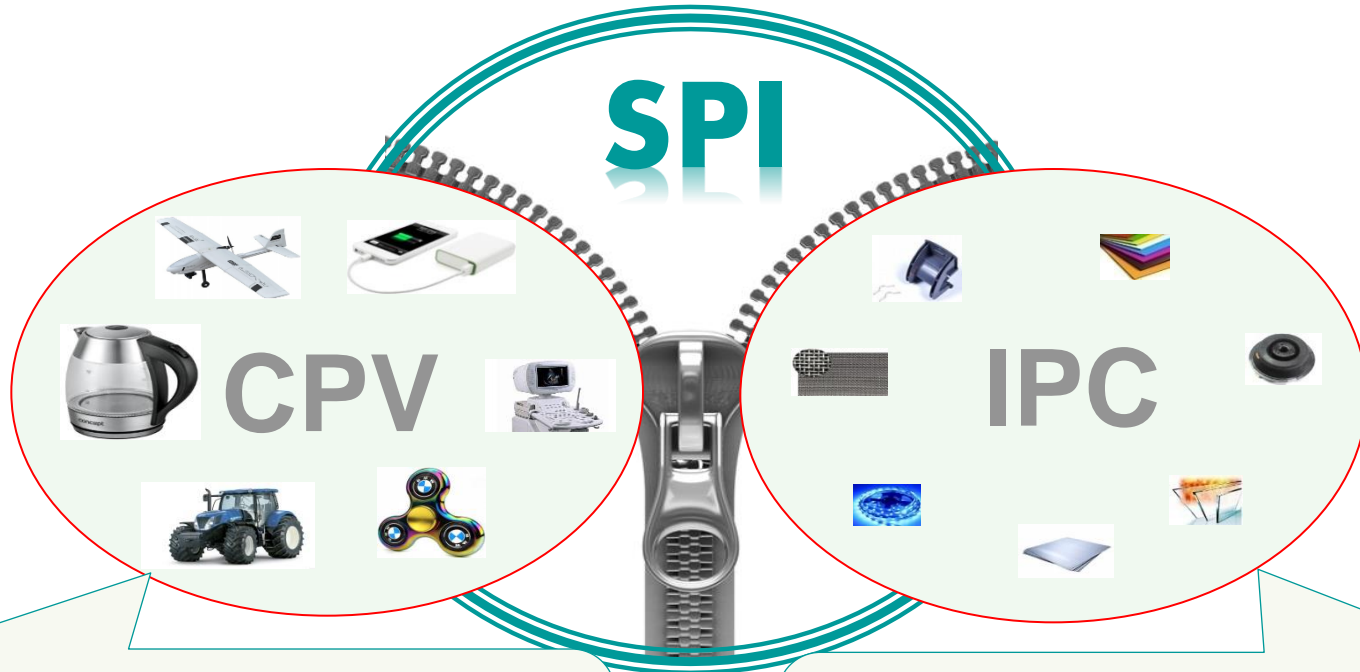
- ❑ Продукти та послуги в сфері доповненої реальності
- ❑ Платформа для колаборації бізнесу і блогера.
- ❑ Інтелектуальна спортивна платформа
- ❑ Rassoon.Recovery - реабілітація після травм і неврологічних захворювань.
- ❑ Міжнародний онлайн marketplace для репетиторів
- ❑ Thefloors - SaaS продукт для ринку нерухомості, який міг би вирішити проблеми вибору житла для клієнтів на сайті
- ❑ Дистанційне визначення поточного стану людини
- ❑ Ідентифікація захворювань рослин за їхніми зображеннями
- ❑ SUNcook - Пристрій приготування їжі на сонці



#### Приклади із 946 патентів України за один місяць

- ❑ Гідрофобний папір (патент Філіп Морріс)
- ❑ Спосіб переробки біомаси
- ❑ Роторний вертоліт
- ❑ Пристрій для автоматизованого нівелювання
- ❑ Спосіб виробництва консервованого продукту з бобових культур
- ❑ Спосіб отримання плівкових структур на основі нано частинок золота із середнім розміром 50-70 нм.
- ❑ Спосіб посилення цегляних колон
- ❑ Спосіб гасіння пожежі ударними хвилями
- ❑ Спосіб виробництва кормової добавки
- ❑ Культиватор для поверхневої обробки ґрунту
- ❑ Сплав для зберігання водню
- ❑ Пристрій для отримання зображень райдужних оболонок очей

# РІШЕННЯ: Об'єднати Товари та Інновації в єдину Інформаційну систему (SPI), створивши та використавши для цього інноваційно-інвестиційну комунікаційну матрицю (ноу-хау)



## Один товар може використовувати сотні інновацій.

Наприклад в смартфоні використовується вже 14 датчиків із 20 відомих: тиску (барометр, альтиметр), температури, радіоактивності (дозиметр), переміщення, положення, наближення (датчик жестів), вологості (гігрометр), прискорення (акселерометр, крокомір), освітленості, інерційні (гіроскоп), магнітного поля (магнітометр, датчик Холла), пульсу (пульсометр), сканери (відбитки пальців, штрих-коди), концентрації.

А ще є десятки інших інновацій: батареї, подвійні камери, скло Горила, клавіші, Wi-Fi, Bluetooth, NFS, Siri тощо.

## Одна інновація може застосовуватися в сотнях товарів.

Наприклад **Акселерометри** застосовуються в спортивних снарядах і тренажерах, в професійних інструментах, в промислових приладах, в автомобільних додатках, в побутовій електроніці і т.п ..

А перші **Гіроскопи** Орбі почали застосовуватися в торпедах, а сьогодні сучасні гіроскопи є в пристроях контролю переміщень, в системах стабілізації зображення, в навігаторах, в ігрових пристроях, в робототехніці і т.п.

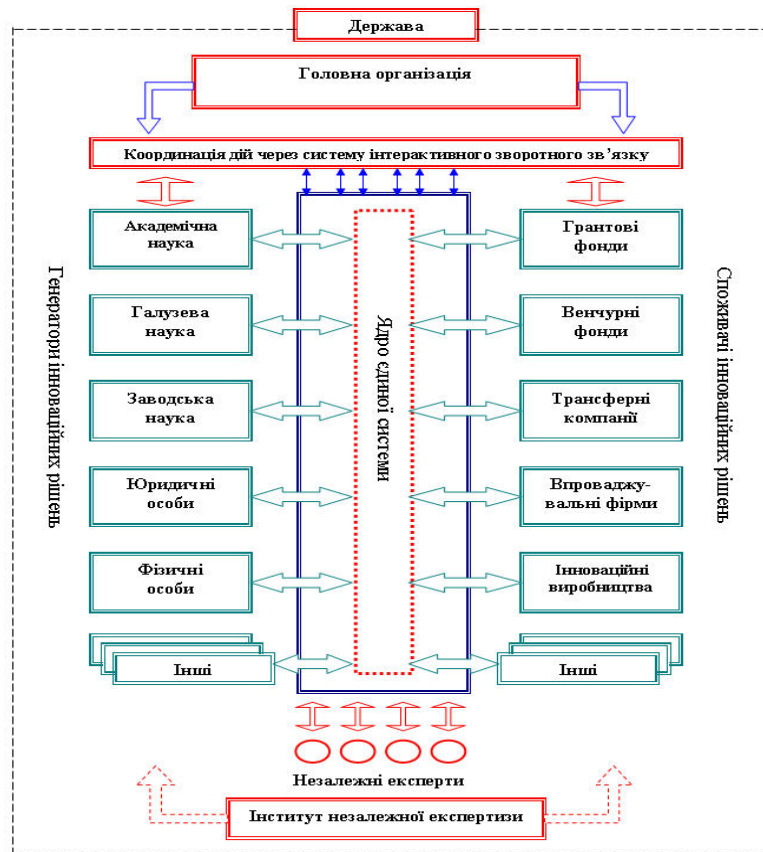
# Базові елементи платформи SPI + ALLBIZ

Платформу SPI + ALLBIZ формують три структурні елементи:

- I. Єдина система збору обробки та аналізу новацій (ЄС)
- II. Глобальна багатомовна B2B платформа ALL.BIZ
- III. Поточковий метод просування інновацій

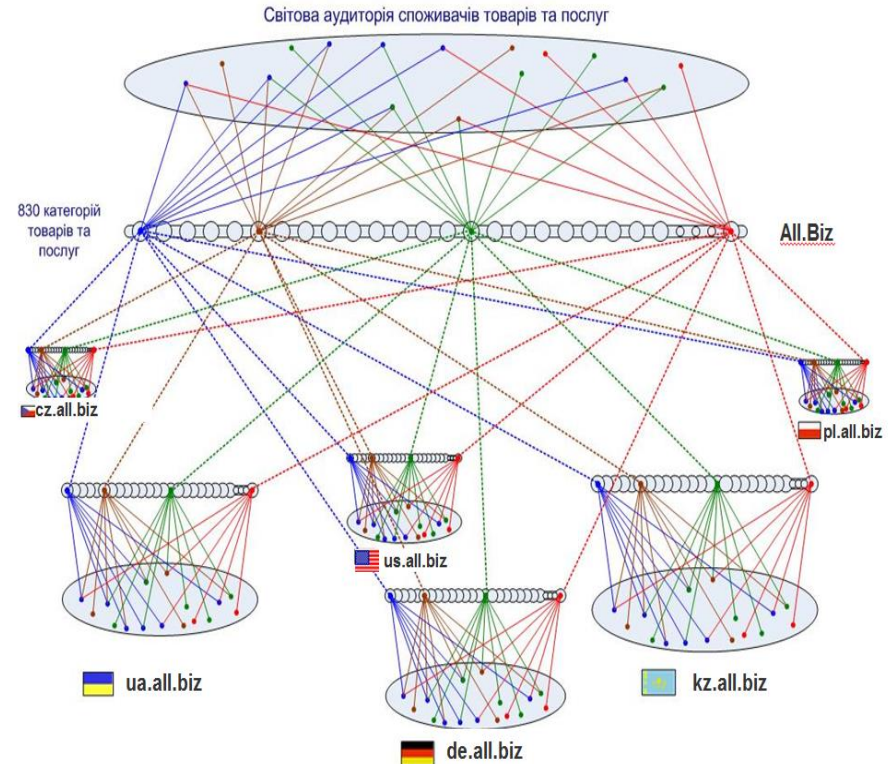
# I. Єдина система збору обробки та аналізу новацій (ЄС)

- ❑ Єдина система збору обробки та аналізу новацій (ЄС):  
Формує інформаційне забезпечення SPI, створює насиченість потоку інформації від новаторів до споживачів, та в зворотному порядку, а також забезпечує багатофакторну динамічну оцінку, експертизу та ранжирування новацій.
- ❑ Головна організація – це команда SPI + ALLBIZ, співробітники якої розробляють програмний код ЄС, формують контент, координують взаємодію генераторів та споживачів інноваційних рішень.
- ❑ Для експрес оцінки, а в подальшому для повної оцінки інновацій, буде створено віртуальний Інститут незалежної експертизи, профільні спеціалісти якого будуть, на заохочувальній основі, давати оцінки відповідним до їх знань інноваціям.
- ❑ Держава надає можливості оперативного внесення в БД ЄС інформації про патенти (заявки) та інші інноваційні рішення відповідними інституціями, та забезпечує координацію з генераторами інновацій (академічна, галузева, заводська наука та інші)



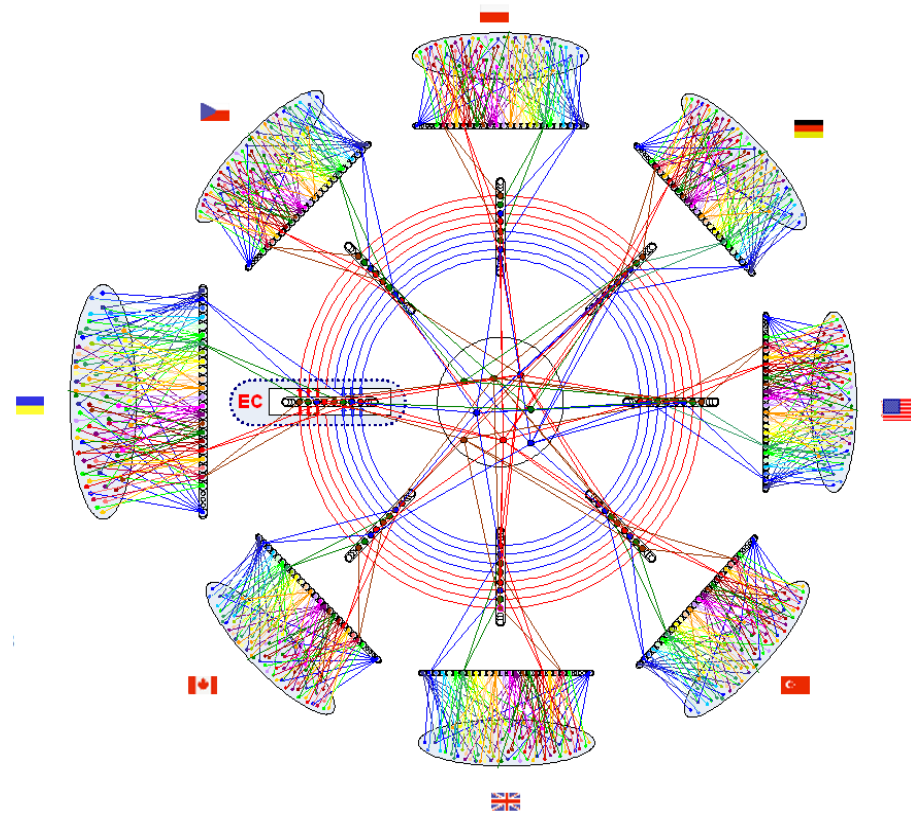
## II. Глобальна багатомовна B2B платформа ALL.BIZ

- ❑ Глобальна багатомовна B2B платформа ALL.BIZ: Система, що надає свої комунікаційні, трансляційні та рекламні механізми, мовні шлюзи, а також забезпечує оперативне розповсюдження та відбір іззовні необхідної інформації
- ❑ Має велику аудиторію споживачів B2B українських товарів (32 млн./рік), перш за все на ринках СНД, Європи, Латинської Америки і Африки, яку можна за 2-3 роки збільшити до 200-300 млн./рік.
- ❑ Підтримує трансляцію товарних позицій експортерів 26 основними мовами світу. Має офіси у 7 країнах світу (Україна, Китай, Польща, Молдова, Казахстан, Азербайджан, Узбекистан), та може оперативно відновити роботу в таких країнах як Індія, В'єтнам, Туреччина, Єгипет, Греція, Румунія, Грузія та інших .
- ❑ Нарховує 11,0 млн. зареєстрованих користувачів і щодня додається по 500 нових.
- ❑ Має вбудовані додатки для підсилення експортних можливостей компаній: тендери, субконтрактинг, логістика, виставки



### III. Поточковий метод просування інновацій

- ❑ Поточковий метод просування інновацій забезпечує безперервну циркуляцію потоку інформації від генераторів новацій до споживачів і зворотній потік – від споживачів до генераторів.
- ❑ Поточковий метод здатен в десятки разів прискорити час впровадження інновацій та залучення інвестицій в перспективні розробки.
- ❑ Важливим елементом Поточкового методу є Зустрічний потік запитів на інноваційні рішення який має сформувати динамічний ринок задоволення попиту на інновації та є одним із головних завдань платформи SPII
- ❑ Перетин потоків пропозицій інновацій та запитів на інновації у товарних вузлах Комунаційної матриці є надзвичайно важливим, так як, з однієї сторони, ініціює доопрацювання новаторами існуючих розробок під запити сьогодення, а з іншої сторони, видозмінює (адаптує) запити виробників продукції під уже існуючі (чи доопрацьовані) інновації.



# Важливі уточнення щодо платформи SPI

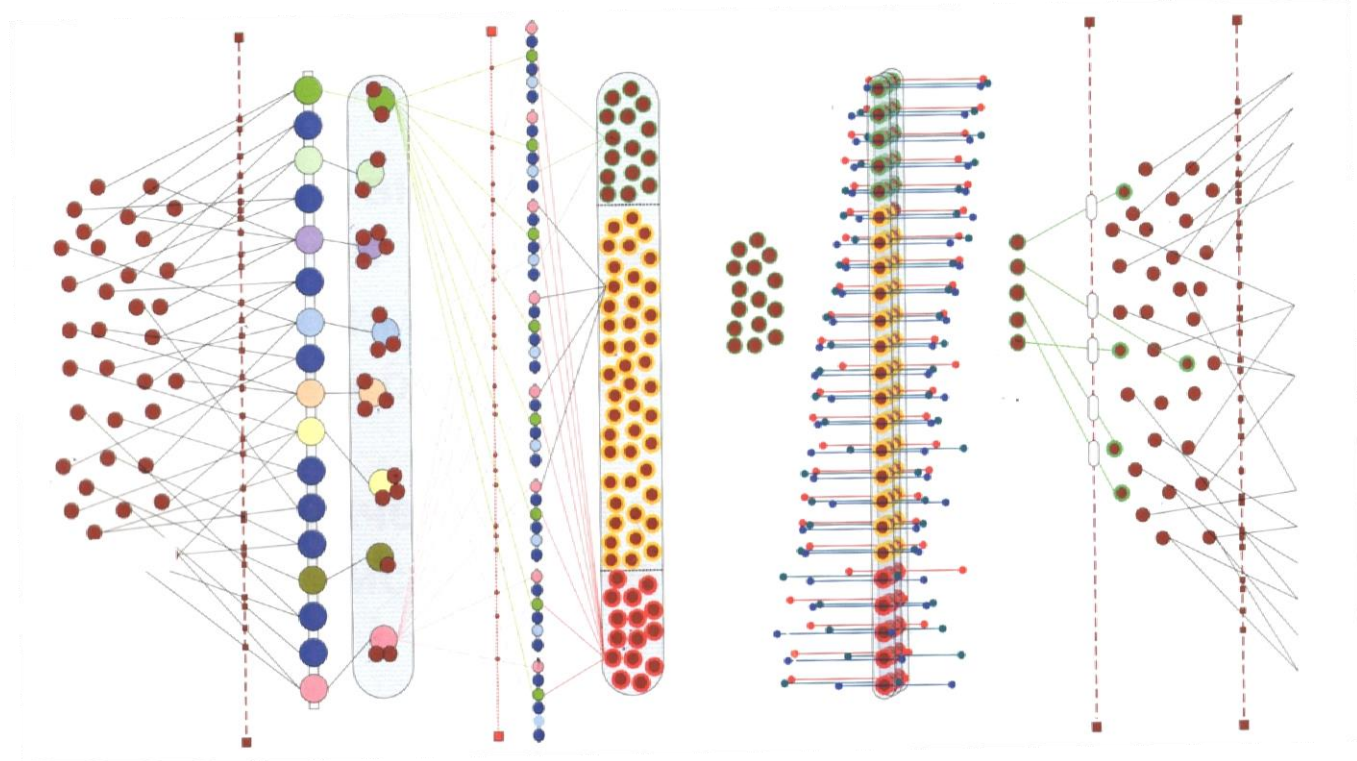
- ❑ Платформа SPI -
  - Це не біржа стартапів, яких є світі дуже багато.
  - Це не бібліотека винаходів (наприклад, Google patents або Wipo).
  - Це не мульти-мовний додаток пошуку патентів Patentscope.
  
- ❑ Інновація в проекті SPI означають не тільки патенти, а перш за все, будь-яку здатність або можливість (ідея, рацпропозиція, порада тощо) вплинути на поліпшення товару (послуги).
  
- ❑ Інновації бувають продуктові, технологічні, управлінські, маркетингові, торгові, соціальні та інші.
  
- ❑ Інвестиції в проект SPI означають не тільки гроші, а перш за все кооперацію зацікавлених учасників по всьому ланцюжку ідея-продукт-споживач

# Задачі проекту SPI та механізми їх вирішення

- ❑ Створити технологічні можливості для залучення великих потоків приватних інвестицій у інноваційні виробництва
- ❑ Побудувати технологію оперативного відбору кращих Інновацій зі всього світу та реалізувати механізми їх швидкого впровадження у виробництво
- ❑ Запустити дію «механізмів дифузії» інноваційних рішень між різними видами товарів та різними сферами їх використання і, як наслідок, отримувати крос-країнові і крос-галузеві запозичення технологій, розробок, ідей і т.п.
- ❑ Реалізовувати вбудовані підсистеми колективного інвестування (типу Kickstarter), а також багато параметричний функціонал залучення цільових інвесторів з використанням ICO (Initial Coin Offering) та STO (Security Token Offering) – як простих та безпечних інструментів залучення коштів
- ❑ Згенерувати інтерактивне середовище для "вирощування" стартапів і on-line формування команд для їх успішної реалізації
- ❑ Створити динамічний ринок задоволення попиту на інновації , що може реанімувати академічну та галузеву науку, а також стати основою нової науки і нової освіти в Україні
- ❑ Консолідувати інтелектуальну та науково-технологічну еліту України для розв'язання інноваційних завдань, які щоденно продукує світ

- ❑ Початок циклу
- ❑ Реєстрація та ідентифікація автора
- ❑ Схвалення публічної оферти послуг SPI
- ❑ Включення нової інновації до БД
- ❑ Параметризація інновації та генерація ключових слів
- ❑ Підключення до товарної точки
- ❑ Мовна адаптація (ENG – основна + національні мови)
- ❑ Глобальна трансляція на 25 мовах
- ❑ Повідомлення всім зацікавленим користувачам
- ❑ Початкова сепарація - учасниками
- ❑ Експрес експертиза
- ❑ Первинна монетизація
- ❑ Основна сепарація – експертами та замовниками
- ❑ Відбір для колективного інвестування
- ❑ Формування команд стартапів
- ❑ Робота з замовниками
- ❑ Основна монетизація
- ❑ Повна експертиза
- ❑ Трансфер технологій

## Модель функціонування SPI



# Як працює SPI

Інноваційне рішення, чи запит на інновацію, що швидко розповсюдиться через канали Комунікаційної матриці, може викликати інтерес у новаторів, виробників, інвесторів чи споживачів

Отже, новостворена інновація не буде «архівована» в сховищі патентів чи «під сукном» розробника, якому відмовили в розгляді Заявки, або сам заявник не став подаватися на патентування, за відсутністю мотивації.

Така новостворена інновація, або запит на інновацію, має шанси знайти підтримку серед інвесторів, виробників, новаторів чи споживачів продукції в дуже короткі терміни.

The screenshot shows the allbiz website interface. At the top, there's a search bar with the text "Знайти товари та послуги" and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are navigation elements including "Українська" and "Валюта UAH". The main content area displays search results for "Устаткування для опріснення води Україна". There are two red boxes highlighting "Є інновації (17)" and "Потрібні інновації (4)". The results list includes:

- Установка очищення морської води й стічних вод від механічних домішок і нафтопродуктів** (В наявності). Країна виробник: Україна. Опис: Установка очищення морської води й стічних вод від механічних домішок і нафтопродуктів. Детальніше. Inkei, MChF, Україна, Харків.
- Установки для опріснення води. Замовити в Києву з доставкою по Україні** (В наявності). Ціна: 0.99 грн. Країна виробник: Україна. Опис: Установки для опріснення води. Замовити в Києву з доставкою по Україні. Детальніше. ChP "Arteziya", Україна, Дніпро.
- Система зворотного осмосу Aqualine ROHD - 40402** (В наявності). Ціна: 36600 грн. Бренд: Aqualine. Опис: Система зворотного осмосу Aqualine ROHD - 40402. Детальніше. Voterspring, ChP (waterspring), Україна, Харків.

On the left side, there are filters for "КАТЕГОРІЇ" (Prystroy vodopidgotovki), "УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ ОПРИСНЕННЯ ВОДИ" (Systems, Stations, etc.), "У регіонах" (Kyiv, Dnipro, etc.), and "ФІЛЬТРИ" (Only opt, available).

## Процеси які генерує SPI та як це працює

**Платформа SPI дозволяє ініціювати наступні процеси, які будуть підтримані програмно. Більшість із цих процесів ще ніким у світі не реалізована.**

1. Публічну пропозицію від розробника інновації про створення ним стартапу з подальшим бажанням залучити інвестиції, або про готовність залучення ним не фінансових інвестицій, шляхом кооперації зацікавлених учасників, в обмін на долю в компанії, по формуванню ланцюжка створення нової продукції (проектно-технічні роботи → створення дослідного зразка → тестування та сертифікація → старт продажів → маркетинг та реклама → реалізація готової продукції)
2. Пропозиції від зацікавлених учасників по кооперації з розробником інновації для формування ланцюжка по створенню нової продукції
3. Пропозиції від профільних інвесторів на фінансування розробки чи стартапу, в тому числі з використанням інвестиційних інструментів ICO (Initial Coin Offering) та STO (Security Token Offering)
4. Пропозиції (запити) на колективне фінансування інноваційного продукту через власну краудфандингову підсистему SPI, створену по типу Kickstarter.com, або на фінансування нового продукту (авансом, в складчину) для високотехнологічної промислової продукції з високою вартістю
5. Запити від споживачів на доопрацювання інноваційної розробки під задачі окремих споживачів, чи на трансформацію розробки внаслідок процесу «дифузії інноваційних рішень» між різними видами товарів та різними сферами (галузями) їх використання
6. Публічні та персоналізовані запити від учасників проекту SPI (виробників, асоціацій, союзів, державних установ) на створення нових інноваційних розробок, технологій, матеріалів, тощо, які будуть направлені науковим центрам, академічним та галузевим інститутам, а також приватним новаторам у відповідності з їх тематикою діяльності

# Пілотний проект SPI

## Пілотний проект SPI

Для попередньої оцінки реакції ринку на технологічні інновації був реалізований пілотний проект SPI + ALLBIZ. На платформі All.Biz було розміщено 1340 інновацій (патенти) взятих з патентної бібліотеки України, без будь якого спеціального відбору.

Щоб відсіяти запити пов'язані з купівлею готових товарів, кожний каталог з інновацією починався з тексту: Продається Інновація! Деталі винаходу (обладнання, технології, рішення тощо) надаються лише за письмовим запитом. Всі інновації були перекладені на всі 26 мов проекту All.Biz та транлювались на весь світ через міні сайт [innovationsua.all.biz](https://innovationsua.all.biz) з експортним пакетом Gold.

За рік на міні сайті було зафіксовано близько 150 тис. переглядів сторінок, а всього на [all.biz](https://all.biz) за цей період було зафіксовано майже 450 млн. переглядів сторінок, тобто в 3000 раз більше ніж переглядів інновацій пілотного проекту. Географія інтересантів налічувала 140 країн.

За рік було отримано 1860 письмових запитів із 80 країн. Із 1340 каталогів інновацій до 211 інновацій (15,8%) була виявлена зацікавленість у відвідувачів, які написали письмові запити на уточнення інформації. Структура запитів на окремі інновації показує, що інтерес був проявлений до різнопланових інновацій (різні галузі, обладнання, конструкції, прилади, матеріали, методики, способи і т.п.).

Аналіз конкретних запитів вказав на явну зацікавленість потенційних споживачів до товарів що містять інновації, або до технологій, які очікують отримати споживачі для вирішення своїх виробничих завдань

Таким чином, можна стверджувати, що пілотний проект SPI був успішним, вказавши на те, що технологія прив'язки інновацій до товарних груп, залучає релевантних користувачів на відповідні інновації.

# Пілотний проект SPI - innovations.all.biz

Було розміщено 1340 інновацій (патенти), без будь якого спеціального відбору.

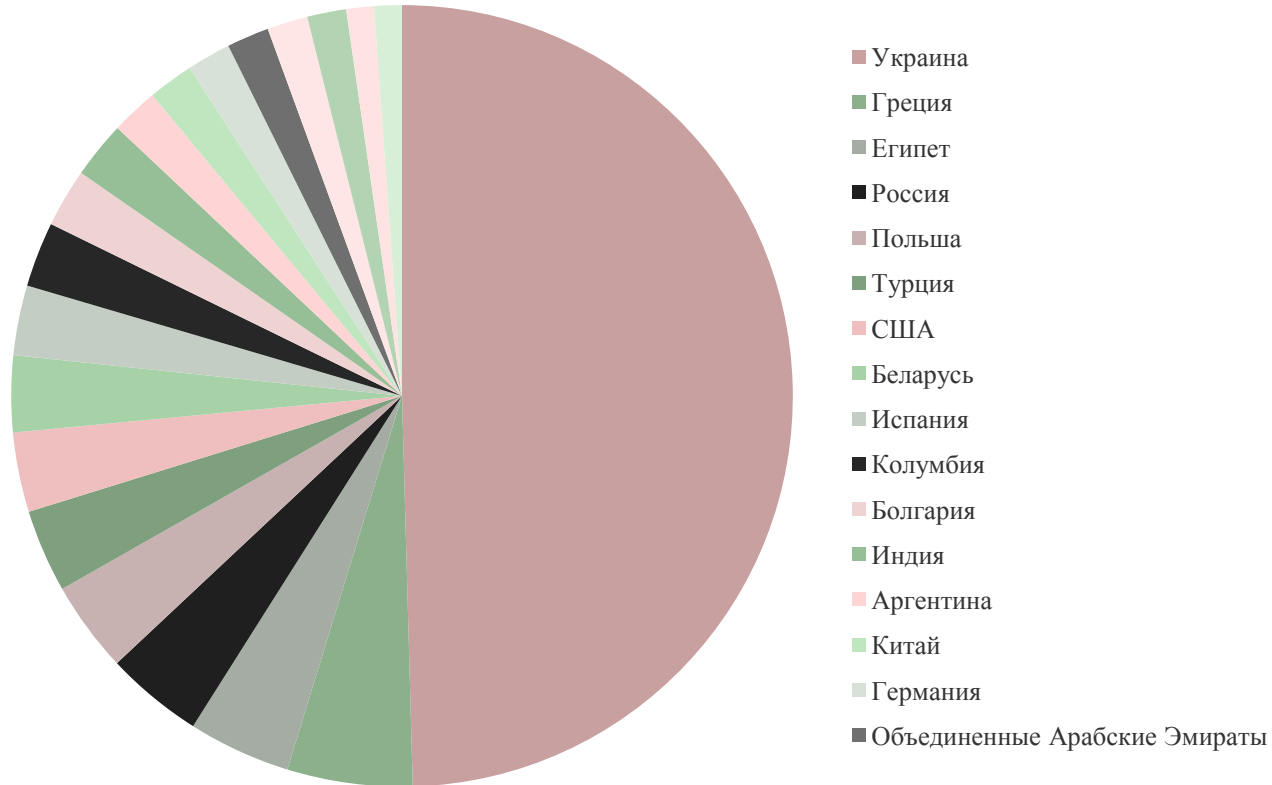
The screenshot shows the website interface with a search bar containing 'Innovations of Ukraine (Innovationen / Україна)'. Below the search results, there is a grid of product listings under the heading 'WAREN & DIENSTLEISTUNGEN'. The grid contains nine items:

- Keramik-Carbon-Heizplatte**: A rectangular ceramic-carbon heating plate.
- Die Wasserradwerke**: A blue water wheel mechanism.
- Die Ausrüstung für Trocknen des Korns**: A large industrial drying machine for grain.
- Ausrüstung für die Zucht der Einkristalle**: A specialized apparatus for growing single crystals.
- Abscheider für Manganerz**: A manganese ore separator.
- Linien zum Recycling aller Abfälle**: A system of lines for recycling all types of waste.
- Technisches Silizium**: A technical silicon product.
- Präparate, die in der Transplantologie verwendet**: Preparations used in transplantology.
- Gasanalysegeräte**: Gas analysis devices.

	Болгария	11	30	171	779
	Греция	3	32	189	759
	Европейский Союз	4	15	79	532
	Египет	3	13	118	523
	Польша		15	61	344
	США	2	6	51	303
	Турция	2	8	59	274
	Колумбия	4	14	67	258
	Китай	2	6	29	239
	Бразилия		8	40	201
	Аргентина	2	8	31	192
	Норвегия		10	35	181
	Азербайджан	1	5	35	161
	Германия	1	8	32	158
	Испания	3	6	27	135
	Румыния	2	3	19	131
	Италия		1	24	129
	Армения	1	2	16	106
	Молдова		4	20	97
	Грузия	1	3	15	95
	Венгрия	1	2	17	92
	Франция		1	11	88
	Казахстан	2	7	17	87
	Объединенные Арабские Эмираты	2	14	85	
	Саудовская Аравия	1	3	27	82
	Израиль		3	15	81
	Южная Корея	1	4	10	77
	Австрия		9	73	
	Нидерланды		27	73	
	Чехия		4	8	68
	Вьетнам		3	13	66

# Пілотний проект SPI - innovations.all.biz

Отримано за рік **1860** запитів із **80** країн



# Пілотний проект SPI - innovations.all.biz - Інтерес до інновацій

№	Структура запросов по инновациям за 3 месяца пилотного проекта Innovations	Количество запросов на инновацию	№	Структура запросов по инновациям за 3 месяца пилотного проекта Innovations	Количество запросов на инновацию
1	Общий итог	373	179	Устройство для переработки органических отходов	1
2	Улей из пенополиуретана	24	180	Устройство для подзарядки химического источника тока энергией солнечной батареи	1
3	Подошва для обуви, содержащая один или несколько вертикальных элементов	18	181	Устройство для получения водорода металло-паровым методом с помощью концентрированного солнечного излучения	1
4	Ветрогенератор с вертикальной осью вращения и многоуровневыми генераторами	10	182	Устройство для профилактики и лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата человека	1
5	Мобильная установка для получения пеллет на основе сырья органического происхождения	9	183	Устройство для сушки бумажного или иного волокнистого холста	1
6	Модульный эндопротез коленного сустава	6	184	Устройство для трансформации геотермальной теплоты с очагового источника тепла	1
7	Индукционный нагреватель	5	185	Устройство и способ изготовления кабельного изделия	1
8	Хлопковая ткань	5	186	Устройство и способ изготовления плавленого сыра	1
9	Беспилотный конвертоплан	4	187	Устройство и способ определения сверхнизких концентраций атомов водорода в газах	1
10	Комбикорм для форели	4	188	Устройство и способ получения топливных гранул	1
11	Реактор сверхбыстрого пиролиза твердых углеродсодержащих веществ	4	189	Устройство и способ проведения каталитических реакций в газовой фазе и их применение	1
12	Сенсорное устройство	4	190	Устройство и способ прогнозирования клинического течения хронической сердечной недостаточности ишемической этиологии	1
13	Теплоизоляционная арболитовая смесь	4	191	Устройство и способ продления срока хранения мяса птицы	1
14	Трехколесный велосипед с двойным управлением	4	192	Устройство и способ производства коньяка	1
15	Беспилотный летательный аппарат	3	193	Устройство и способ работы паротурбинной установки, а также устройство для получения пара из бурого угля	1
16	Боевая защитная форма одежды военнослужащих	3	194	Устройство и способ регенерации отходов, содержащих тиоалат таллия	1
17	Вертикальная шаровая мельница	3	195	Устройство и способ ферментации низкомолекулярного сахара	1
18	Инфракрасный люминофор	3	196	Устройство орошения водяным туманом	1
19	Картонный поддон	3	197	Устройство, способ, аппарат и система для электролиза	1
20	Пластиковые бутылки	3	198	Фармацевтическая композиция для лечения заболеваний уrogenитальных органов	1
21	Полиакриламидный гидрогель медицинского назначения	3	199	Фильтрующая центрифуга	1
22	Ракетница	3	200	Форсунка	1
23	Устройство для утилизации автошин в электромагнитном поле	3	201	Фоторазлагающаяся бумага	1
24	Устройство и способ изготовления декоративного стекла	3	202	Цанговая оправка	1
25	Электрокардиограф	3	203	Цельнозерновые макаронные изделия быстрого приготовления	1
26	Вагоноопрокидыватель	2	204	Центробежная литейная машина	1
27	Ветровая теплоэлектростанция	2	205	Чайные пакетики	1
28	Высокопроизводительный флотатор (варианты)	2	206	Червячный редуктор	1
29	Высокоэкологичная малая ГЭС	2	207	Штамп для вырубки тонколистовых деталей	1
30	Газогенератор двухзонный	2	208	Штангенциркуль тарированный	1
31	Гигиенический наполнитель туалета для домашних животных	2	209	Экструдер	1
32	Конвейерный ролик и способ его изготовления	2	210	Электрохимические газовые сенсоры для газоанализаторов автоматические	1
33	Кормовые продукты	2	211	Электрохирургический генератор для сварки и резки биологических тканей	1

# Пілотний проект SPI - innovations.all.biz - Попит на інновації

Контактные данные:

Тема: Інновація: Пристрій для вимірювання концентрації токсичних елементів  
ПІБ: Баранович Володимир Омелянович  
Адреса: Україна  
Телефон: +38(0)9345661566  
E-mail адреса: [bars@mail.ru](mailto:bars@mail.ru)

Потрібен прилад мобільний (не стаціонарний) для вимірювання в приміщенні концентрації вуглекислого газу, спиртових парів ...та інших шкідливих речовин

Дата: 28-Nov-2016 10:23:24

Контактные данные:

Тема: Elektrownie wodne  
Ім'я і назвисько: Marek Malinowski  
Адрес: Polska  
Телефон: +48(0)71000007  
Kontakt E-mail: [marz@gmail.com](mailto:marz@gmail.com)

Interesuje mnie ten produkt. spotkałem się już z nim na stronie <http://hydro-electric-barrel.com/index.html> Chciałbym wiedzieć ile kosztuje koszt takiej elektrowni i jakieś parametry. Mógłbym znaleźć wielu odbiorców na tego typu rozwiązanie.

Дата: 26-Nov-2016 13:51:02

**Ryzhenkova Mariya** <[mariya@chumak.com](mailto:mariya@chumak.com)> 09.09.2016

Добрый день, нас интересует очистка травяного экстракта. Есть ли у Вас опыт в подобных технологиях? Экстракт представляет собой водный раствор темного цвета, с травянистым привкусом и запахом. Цель получение осветленного раствора без травянистого запаха и привкуса.

**З найкращими побажаннями,  
Марія Рижєнкова  
Технолог з нових видів продукції**

Контактные данные:

Тема: Інновація: Осадительная центрифуга  
ФІО: Агабаев Шоколад  
Адрес: Узбекистан  
Телефон: +9(0)9917351735  
E-mail адрес: [sh@mail.ru](mailto:sh@mail.ru)

Нужна центрифуга для сушки поваренной (озерной) соли после промывки её рапой (концентрированный солевой раствор) с содержанием влаги на выходе не более 3%. производительность 2 - 5 тн/час.

Дата: 26-Apr-2016 16:19:27

Контактные данные:

Asunto: Solicitud para Generadores de ozono  
Nombre y apellido: Jesus  
Dirección: España  
Телефон: +34(0)9345661566  
E-mail: [jesur@gmail.com](mailto:jesur@gmail.com)

Solicitamos el producto "Generadores de ozono" con las siguientes características: 10 gramos de ozono hora, producidos en corona de descarga

País fabricante: Ucrania

Por favor, envíe la cotización por el correo electrónico o llámeme al teléfono.  
Дата: 08-May-2016 10:13:22

## Входящие заявки 81 новых заявок

Заказ на Инновация: Медогонка	7 Apr 2016 14:38
Сообщение от taras	7 Apr 2016 12:01
Order for Object moved Object moved to here.	7 Apr 2016 10:35
Order for Innovation: Asphalt-mineral compositions	7 Apr 2016 09:59
Order for Object moved Object moved to here.	7 Apr 2016 09:50
Инновация: Линия для производства непрерывных волокон из базаль...	6 Apr 2016 23:04
Прошу сообщить актуальную цену на Инновация: Многослойное резин...	6 Apr 2016 19:51
Инновация: Биообработка	5 Apr 2016 20:13
Materialy do izolacji akustycznej	5 Apr 2016 19:02
Solicito el precio corriente Colmenas de poliestireno espumado	5 Apr 2016 13:12
Сообщение от Edgaras	5 Apr 2016 11:53
Order for Innovation: The sole for shoes, comprising one or more vertical ...	5 Apr 2016 10:35
الرجاء اخباري بالسرعة القطعي لكل زيت عباء الشمس	4 Apr 2016 22:33
Инновация: Реактор сверхбыстрого пиролиза твердых углесодержащ...	4 Apr 2016 18:12
Заказ на Инновация: Технология утилизации органических отходов	4 Apr 2016 18:11
Заказ на Инновация: Устройство для термической деструкции отходов ...	4 Apr 2016 18:10
Please, inform the effective price for Innovation: Sunflower oil with high th...	4 Apr 2016 17:22
ترتيب ليزر العتار	4 Apr 2016 15:59
Інновація: Пристрій для відкриття і закривання дверей ліфта	4 Apr 2016 13:28
Заказ на Инновация: Вентиль	4 Apr 2016 09:55
Заказ на Инновация: Устройство для термической деструкции отходов ...	4 Apr 2016 00:27
Инновация: Устройство для термической деструкции отходов полисти...	4 Apr 2016 00:25

## Для створення SPI необхідні наступні кроки:

1. Розробити програмний продукт, орієнтований на глобальну аудиторію для просування інновацій та залучення інвестицій (є досвід All.Biz - побудова потужної CRM, включаючи статистичні, маркетингові фінансові та інші модулі). **Необхідно 2-3 роки для повної версії і до 1.5 років до виходу в ефір бета-версії.**
2. Оцифрувати та внести в БД SPI контент від 1 млн. пропозицій та запитів (є досвід All.Biz - 8 млн. каталогів за рік). Контент буде формуватися паралельно процесу програмування продукту. **Необхідно 1-2 роки.**
  - a. Зареєстровані в Україні Інновації (патенти, заявки, промислові зразки та ін.) за останні 10 років ми очікуємо описати в співпраці, насамперед, з МОН та УКРНОІВІ, а також з усіма державними та приватними структурами.
  - b. Реєстр Запитів на інновації від виробників ми очікуємо описати в співпраці насамперед, з УСПП, а також з усіма державними та приватними структурами
  - c. Реєстр винахідників, раціоналізаторів та наукових кадрів з параметричною прив'язкою до БД SPI, ми очікуємо описати в співпраці з МОН та НАНУ, а також з усіма державними та приватними структурами.
3. Ініціювати стабільний попит на інновації та інвестиції через верифіковану аудиторію з усього світу в мінімальному розмірі 100-200 млн. користувачів в рік. **Необхідно 2-4 роки.** (є досвід All.Biz - 250 млн. Користувачів на третій рік. Є пілотний проект SPI)

Є «Зведений календарний план створення SPI - 2024-2028» де викладені основні етапи розбудови SPI, які необхідні фінанси по етапам та над реалізацією якого ми уже працюємо.

## Іван Закревський

Кандидат фізико-математичних наук

Засновник та керівник проекту SPI

Засновник та акціонер [All.Biz](#)

[zakrevskyu@gmail.com](mailto:zakrevskyu@gmail.com)

+380 50 3111196

Київ, Україна