

Автоматизована система формування інтегрованих міждержавних інформаційних ресурсів (АСФІМІР) як інструмент трансферу технологій

Зміст семінару:

- що таке система АСФІМІР;
- основні характеристики системи;
- базові послуги;
- особливості зовнішнього та внутрішнього інтерфейсу;
- деякі статистичні дані (за 2020 р.);
- подальший розвиток системи.

[Новини](#)[Про УкрІНТЕІ ▾](#)[Заходи](#)[Наука ▾](#)[Напрями діяльності ▾](#)[Продукція та послуги ▾](#)[ТК 144](#)[Контакти](#)

Національний репозитарій
академічних текстів

Державна реєстрація НТР,
дисертацій

Державна реєстрація
несекретних завершених
технологій

Наукова та науково-технічна
експертиза

Наукометричні та патентні
дослідження

Реєстрація міжнародних
науково-технічних програм,
проектів і грантів

Трансфер технологій

Форсайт в Україні

Міжнародне співробітництво

Міжрегіональна мережа
трансферу технологій

Платформа трансферу
технологій колективного
користування

Бази даних АСФІМІР

Партнери

ПОСЛУГИ З ПРИСВОЄННЯМ
ОБ'ЄКТА (DIGITAL OBJECT IDENTIFIER)
(066) 449-83-27, ILV@UINTEI.KIEV.UA

ОВОГО
21-00-39,

В УкрІНТЕІ в 2004 р. був розроблений один з можливих механізмів трансферу інноваційних технологій - автоматизована система для реалізації цього механізму і забезпечення інформаційного супроводу процесів трансферу - механізм під назвою «Автоматизована система формування інтегрованих міждержавних інформаційних ресурсів (АСФІМІР)».

Інформаційна система структурно складається з локальної складової, котра розміщена на сервері УкрІНТЕІ, та інтернет-складової, розміщеної на сайті УкрІНТЕІ у вкладці «Напрями діяльності», у блоці «Трансфер технологій». Локальна складова містить головні і допоміжні БД.

Базові функціональні характеристики системи:

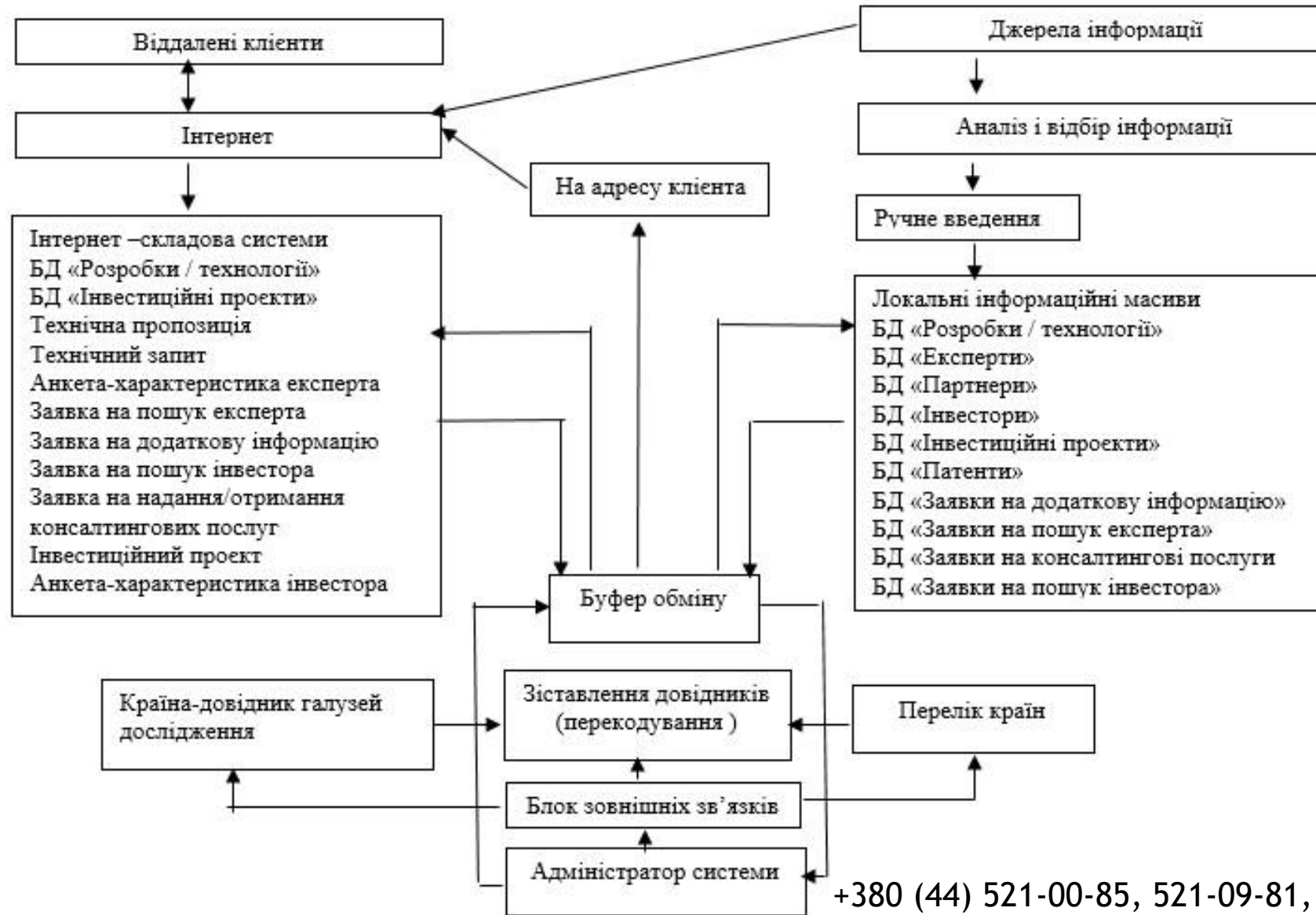
1. Головне призначення системи - створення інтегрованих інформаційних ресурсів, постачальниками яких є ті країни і організації, з якими в УкрІНТЕІ є укладені науково-технічні договори і з якими планується співробітництво в найближчі роки.
2. Для забезпечення режимів узгодження форматів представлення інформації, пріоритетних напрямків співробітництва, структури баз різних країн в систему закладені відповідні блоки.
3. Для реалізації режимів обміну інформацією УкрІНТЕІ з іншою країною система має блок зовнішніх зв'язків, в якому знаходяться всі необхідні довідники для роботи.

Головними завданнями діяльності автоматизованої системи є наступне:

- прийняття відповідних нормативно-правових рішень;
- активне сприяння трансферу технологій;
- провідна роль в кооперації партнерства держави і приватного сектора у всіх напрямках інноваційної діяльності;
- фокусування національних зусиль на технологіях, які є критичними для підприємств зростаючої економіки.

Призначення системи - забезпечення оперативного обміну інформацією між розробниками і споживачами інноваційної продукції.

Функціональна схема системи



Зовнішній вигляд системи:

Переходячи за посиланням «Бази даних АСФІМІР» на сайті УкрІНТЕІ, користувач потрапляє на сторінку «Інформація для користувачів», на якій розміщено короткий опис системи, а також інструкція, як правильно використовувати можливості системи.

На бічному меню справа до уваги користувача представлений перелік основних функціональних послуг, які він може отримати на даному ресурсі. Інформація, представлена тут, виглядає наступним чином:

- бази даних АСФІМІР (основні БД системи);
- безоплатні послуги (сервіси, доступ до яких можна отримати безпосередньо на сторінці «Трансфер інноваційних технологій»);
- платні послуги.

Бази даних АСФІМІР

Безоплатні послуги
Розміщення інформації в базах
даних

Платні послуги

Блок «Бази даних АСФІМІР». Детально:

Блок «Бази даних АСФІМІР» представляє собою основну інформаційну частину ресурсу на сторінці. Блок включає в себе наступні сервіси:

- БД «Розробки / технології»;
- Пошукова система БД «Розробки / технології».

Блок «Безоплатні послуги». Детально:

Кожен користувач може розмістити тут анкету зі своїми даними та інформацією щодо власних розробок. Блок включає в себе наступні сервіси:

- «Технічна пропозиція» (розміщення своєї анкети);
- «Інвестиційний проєкт» (розміщення своєї анкети);
- «Технологічне замовлення» (розміщення своєї анкети);
- «Експерт» (розміщення своєї анкети);
- «Партнер» (розміщення своєї анкети);
- «Інвестор» (розміщення своєї анкети);
- «Заявка на додаткову інформацію» (розміщення своєї анкети).

Блок «Платні послуги». Детально:

Блок меню «Платні послуги» представляє собою другорядну інформаційну частину послуг на сторінці. Тут можна знайти партнера, інвестора, додаткову інформацію, тощо. Блок включає в себе наступні сервіси:

- «Заявка на пошук інвестора» (розміщення своєї анкети);
- «Заявка на пошук експерта» (розміщення своєї анкети);
- «Заявка на пошук партнера» (розміщення своєї анкети);
- «Договір про інформаційне забезпечення трансферу технологій» (договір);
- «Заявка на додаткову інформацію» (розміщення своєї анкети);
- «Рамковий договір про інформаційне забезпеченні трансферу технологій» (договір);
- «Надання консалтингових та маркетингових послуг» (розміщення своєї анкети);
- «Договір на надання консалтингових та маркетингових послуг» (в індивідуальному порядку).

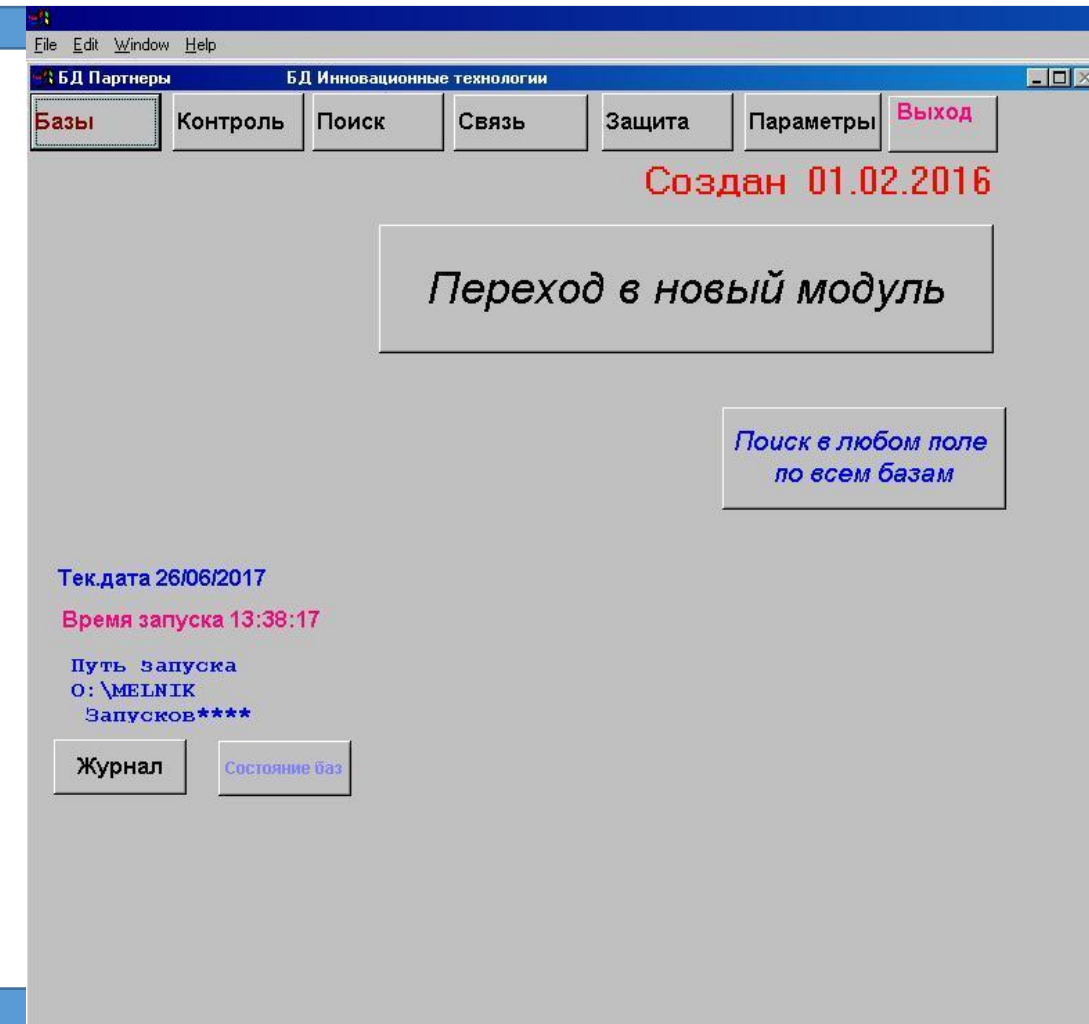
Внутрішній вигляд системи (для адміністраторів):

Головне меню системи для адміністратора виглядає наступним чином. Посилання для переходу: «Бази», «Контроль», «Пошук», «Зв'язок», «Захист», «Параметри», «Вихід».

А також - перехід до Нового модулю (розширений спектр опцій системи).

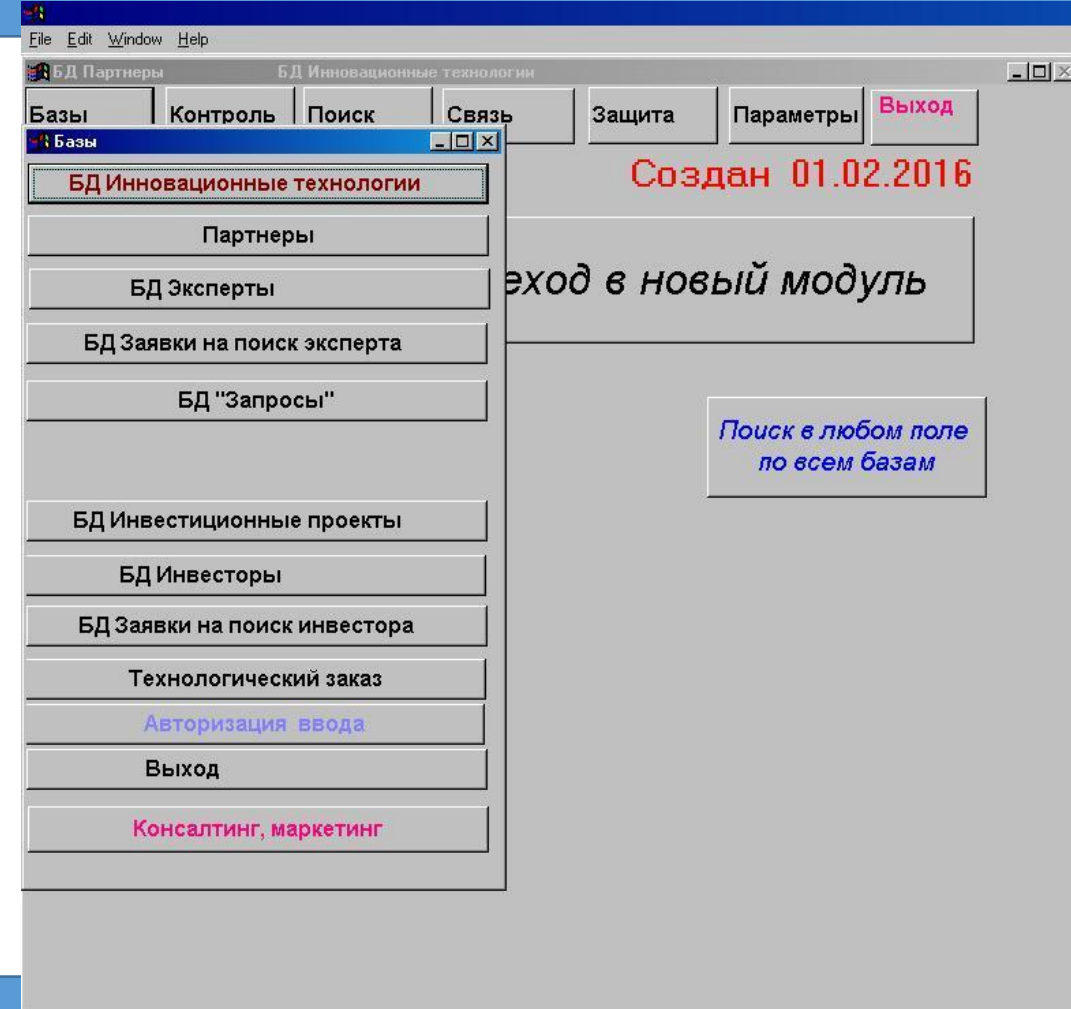
У нижньому лівому кутку розташована інформація щодо останнього входу:

- поточна дата;
- час запуску;
- локальна папка запуску.



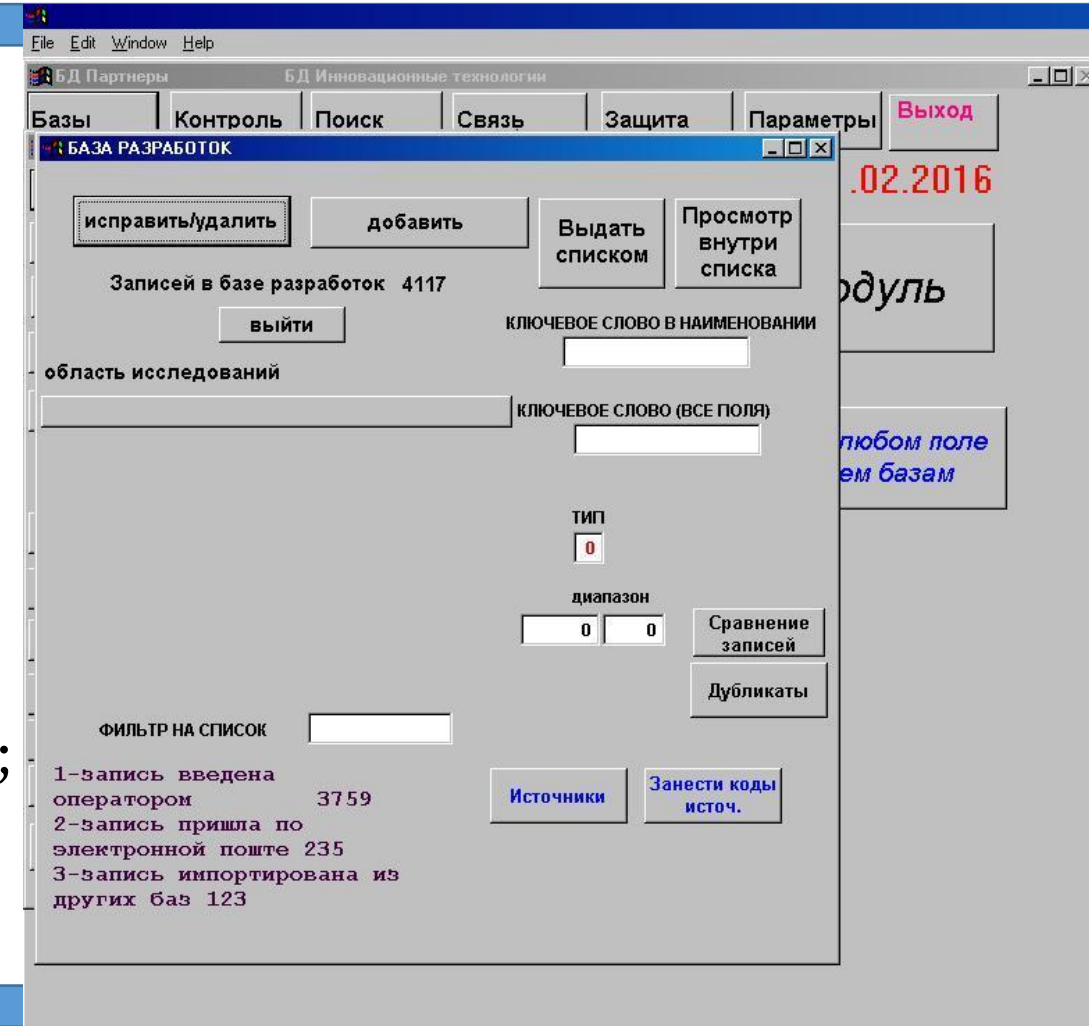
Адміністративна панель включає в себе наступні БД:

- «Розробки / технології»;
- «Партнери»;
- «Експерти»;
- «Заявки на пошук експерта»;
- «Запити»;
- «Інвестиційні проєкти»;
- «Інвестори»;
- «Заявки на пошук інвестора»;
- «Технологічний замовлення»;
- «Консалтинг»;
- «Маркетинг».



Головний інтерфейс БД «Розробки / технології» зображений справа. Адміністратор має можливість виконувати різні дії:

- додавати нові розробки;
- правити і видаляти існуючі розробки;
- виконувати пошук за ключовими словами (в найменуванні та / або в будь-якому полі);
- шукати дублікати;
- проводити порівняння записів за кількістю знаків;
- відбирати розробки по типу введення (введена оператором, отримана поштою, отримана з іншої БД);
- відбирати розробки відповідно області дослідження.





Интерфейс
картки
розробки
/
технології

File Edit Window Help

Авторизация пользователя Баланчук

Ключ 4407/1
Автор: Горностай
Дата ввода 23/06/2017
ОПЕРАТОР

Укр. 23/06/2017
Анг. _нет_
Перенос для перевода
Перенести запись в базу патентов

Источники
Перспективы

сведения об исполнителе

Международная система областей исследования
Международная система областей применения

Область исследования
ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Результаты испытаний
Готово к внедрению

Стадия готовности
Изготовлен опытный образец

Тип разработки
Результат выполнения НИОКР

Филиал
АСФИМИР (УкрИНТЭИ-Киев)

Страна
Украина

Область
Киевская

Назначение
Комплект СЗОП предназначен для защиты тела человека от воздействия

Тех.характеристика

Реком. область применения
Пожарные, аварийноспасательные службы.

Преимущества перед аналогами

Технико-экон. эффект

Описание
Обеспечение высокого уровня защиты через реализацию в комплекте

Наименование
КОМПЛЕКТ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ ПОЖАРНИКА (СЗОП)

Сертификат качества Свидетельств ☐ Патентов своей страны ☒ 1 Пат др стран ☐ Использует ☐ Ноу хау ☐

РУБРИКА ГАСНТИ 81.92.05.11 Первоисточник Проспект КНУТД

СВЕДЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
ОСОБЕННЫЕ УСЛОВИЯ ВНЕДРЕНИЯ РАЗРАБОТКИ
ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ

Пат. Укр. на промышленный образец №1326

40000 грн./комплект

ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ

Совместное доведение до промыш. уровня :

Тип подзадачи
Патенты высших учебных заведений

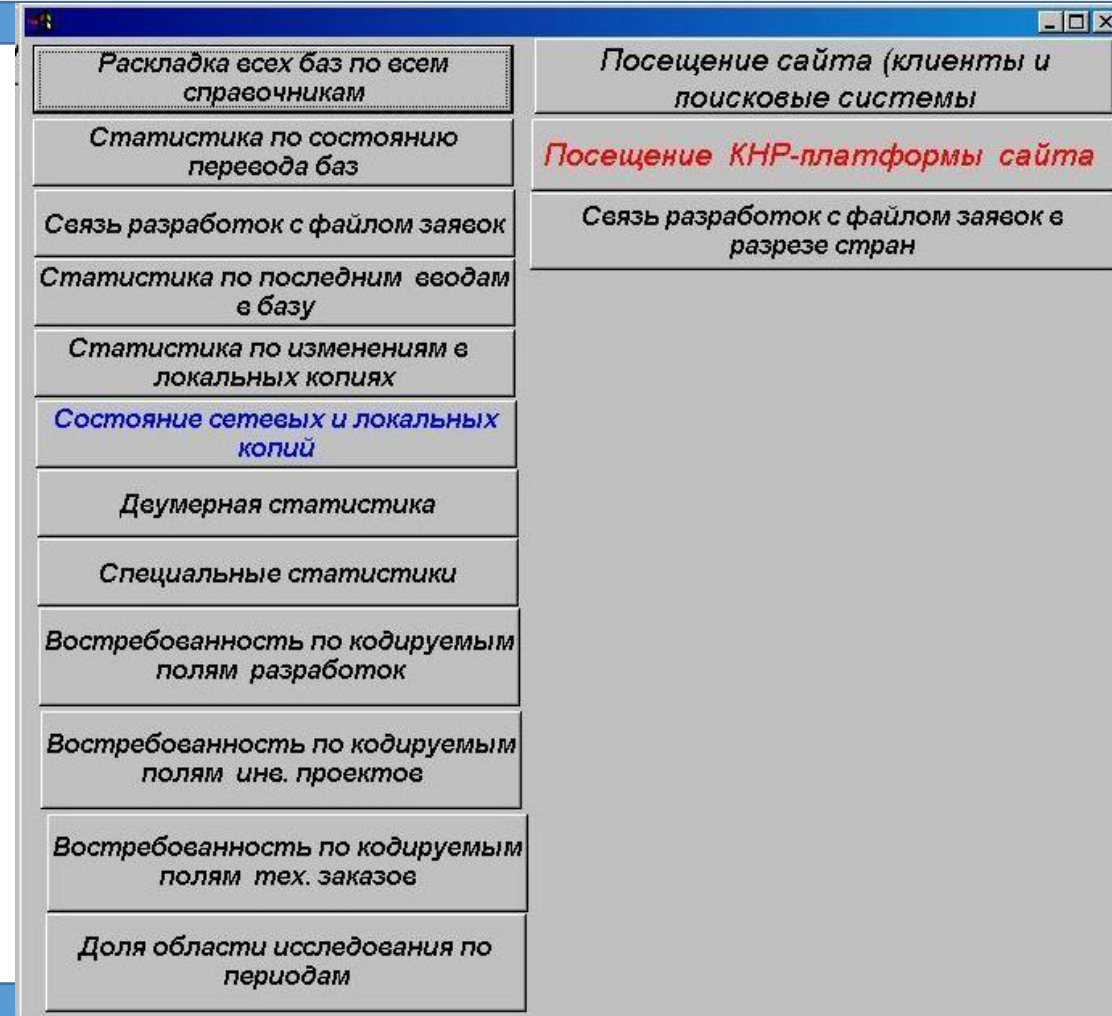
Показать размеры всех пользователей

Запомнить последние размеры

Адміністратор системи може збирати різну статистику по всіх БД, а також виконувати різні дії, а саме:

- видавати на екран розкладку всіх БД за всіма довідниками;
- формувати статистику за показником перекладу;
- бачити зв'язок розробок з файлом заявок;
- формувати статистику за останніми вводами у БД;
- формувати статистику щодо змін в локальних копіях;
- досліджувати стан мережевих і локальних копій;
- формувати двовимірну статистику;
- формувати спеціальну статистику;
- тощо.

Крім того, представлена можливість переходу на сайт УкрІНТЕІ (сторінка трансферу технологій); переходу на Платформу Відкритих Інновацій.



Основні бази даних системи:

БД «Розробки / технології»;

БД «Запити на додаткову інформацію».

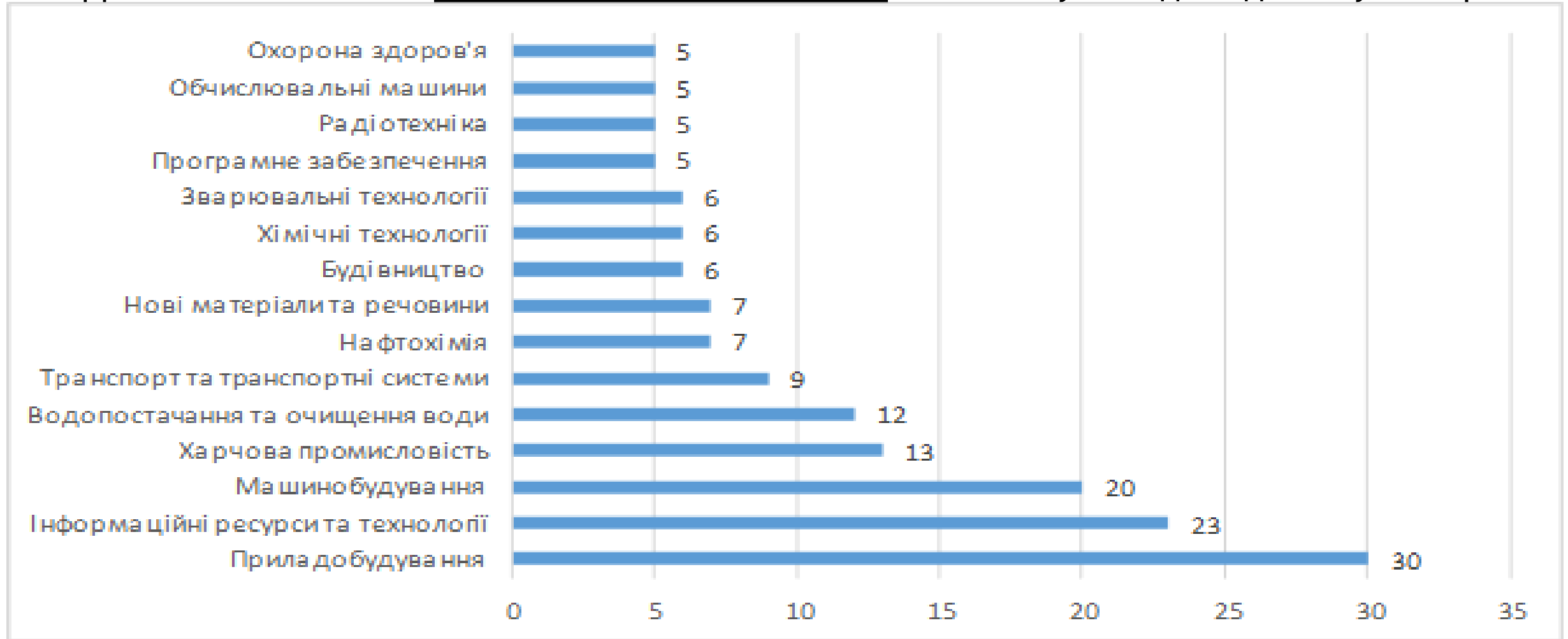
БД:

- є базовими у системі;
- є тримовними;
- формують, зберігають, розповсюджують інформацію.

Наповнення основних БД системи за період 2018-2020 рр.

Бази даних	Всього	2018 рік	2019 рік	2020 рік
Розробки / технології	5214	364	386	229
Заявки на додаткову інформацію	285	68	54	32

Динаміка наповнення БД «Розробки / технології» за топ-галузями досліджень у 2020 р.



Топ-галузі виробництва у БД «Запити на додаткову інформацію»

№ п/п	Галузь виробництва	Кількість
1	Машинобудування	38
2	Інструменти і технології	27
3	Сільське господарство	21
4	Екологія	18
5	Системи вимірювання і контролю	12
6	Військова справа	11
7	Охорона навколишнього середовища	10

Модернізація системи:

- аналіз деяких БД та інформаційних масивів, представлених у системі, на предмет актуальності; вирішення питання наявності застарілих даних шляхом оптимізації;
- осучаснення зовнішнього вигляду системи, оновлення інтерфейсу;
- вбудовування до системи більшої кількості зовнішніх джерел наукової інформації;
- розробка дієвого контакту із популярними соціальними мережами;
- тощо.

Дякую за увагу