

**ПЕРЕЛІК ЗАТРЕБУВАНИХ ПІДПРИЄМСТВАМИ ТЕХНОЛОГІЙ І ВІДПОВІДНИХ НАПРЯМІВ
ПРИКЛАДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК**

Напрямок прикладних досліджень і розробок	Запит на технології
Авіація та космос	<ul style="list-style-type: none"> • Комунікації • Автоматизована лінія зборки безпілотних літаків за допомогою роботів КУКА • Сучасні технології онлайн освіти • Автоматизація бюрократичних процесів. Автоматизація рутинної справи, адміністрації та взаємодії з клієнтами • Технології виробництва технічної кераміки • Технології холодної штапмовки та 3D друку металевих деталей • Створення виробництва з композиційних матеріалів в авіації • Автоматизована система планування робіт • Технологія синтезу рідких безфункціональних сополімерних каучуків
Енергетика	<ul style="list-style-type: none"> • Нові системи взаємодії з клієнтами • Сучасні технології онлайн освіти • ЧПУ по металу • Вібраційний стіл • Автоматизована лінія виробництва продукту компанії • Автоматизована сталегібна лінія • Технології зберігання енергії • 3D друк • Блокчейн • Дрони • Технології для енергоефективності • Штучний інтелект • Організаційні • Двигуни внутрішнього згорання • Захист берегів та портів • Захист греблі від розмиву
ІТ	<ul style="list-style-type: none"> • Нові системи взаємодії з клієнтами • Сучасні технології онлайн освіти • Ігровий движок • Програмне забезпечення для розробки 3D одягу • Програмне забезпечення для 3D графіки • Український процесор • Український браузер • Українська соціальна мережа • Автоматизація бюрократичних процесів • Автоматизація рутинної справи, адміністрації та взаємодії з клієнтами • Автоматизована лінія перевірки якості • Ліцензоване програмне забезпечення для інженерного проектування

Напрямок прикладних досліджень і розробок	Запит на технології
	<ul style="list-style-type: none"> • Машинне навчання для Штучного інтелекту в АПК • Рішення з надбудовою для робототехніки • Нові інноваційні методи продаж та маркетингу • ERP
Будівельна	<ul style="list-style-type: none"> • Інженерні технології • Автоматизоване виробництво • ERP і CRM система • Управління проектами • Автоматизована лінія виробництва продукту компанії • Лінія для виготовлення утеплення для труб за допомогою пінополіуретана • Автоматизована сталегібна лінія • Автоматизація процесів • Комунікаційні технології
Інженерія	<ul style="list-style-type: none"> • Комунікаційні технології • Технології спрямованого і регульованого НВЧ випромінювання • Технології полегшеної броні для техніки • Технології по створенню електротрансмісії • Нові системи взаємодії з клієнтами • Автоматизована лінія зборки безпілотних літаків за допомогою роботів KUKA • Сучасні технології онлайн освіти • Технології виробництва технічної кераміки • Технології холодної штапмовки та 3D друку металевих деталей • Перевірка якості • ЧПУ по металу, вібраційний стіл • Технології для покращення властивостей паперу/картону • Автоматизація виробничих процесів в поліграфії • Високопродуктивна лінія тестування сонячних елементів • Автоматизована лінія виробництва продукту компанії • Автоматичні оброблюючі центри • Рішення з надбудовою для робототехніки • Автоматизована сталегібна лінія • Сучасне програмне забезпечення для проектних робіт • Автоматизовані лінії для виробництва титанових порошків • Автоматизація бізнес-процесів • Нова експериментальна база для досліджень залізничної техніки • Хімічні технології • Автоматизована система управління процесами • Двигуни внутрішнього згорання

Напрямок прикладних досліджень і розробок	Запит на технології
	<ul style="list-style-type: none"> • Захист берегів і портів • Захист гребель від розмиву
Сфера послуг	<ul style="list-style-type: none"> • Нові системи взаємодії з клієнтами • Автоматизована система оплати абонементів за навчання (враховуючи кількість днів, курси, знижки) • Автоматизована лінія зборки безпілотних літаків за допомогою роботів КУКА • Сучасні технології онлайн освіти • Автоматизація бюрократичних процесів • Автоматизація рутинної справи, адміністрації та взаємодії з клієнтами. • ЧПУ по металу, вібраційний стіл • Електронний документообіг • Енергозбережні • Маркетингові • Автоматизація бізнес-процесів: виробництво, пакування, реалізація • Пневмотонометрія • Електронні картки • Налобний офтальмоскоп • А-Б скан • Технологія створення якісних відео-матеріалів навчальних курсів та технологія їх просування • Лінія для виготовлення утеплення для труб за допомогою пінополеуретана • Навчання дизайн-мисленню працівників • Хмарні технології та створення цифрових двійників • Вдосконалення взаємозв'язку • Розвинутий маркетинг • Нові інформаційні технології • Нова експериментальна база для досліджень залізничної техніки • Автоматизований клієнт-сервіс • Технології повного е-документообігу між працівниками компанії та клієнтами, а також ОМС та ДФС • Автоматизована лінія перевірки якості
Сільське господарство	<ul style="list-style-type: none"> • Нові системи взаємодії з клієнтами • Системи обміну інформацією та знаннями • Автоматичний облік операцій в полі, автоматичний облік руху ТМЦ та продукції тощо • Машинне навчання для Штучного інтелекту в агро (рослинництво та тваринництво) • Стимулювання обміну інформацією

Напрямок прикладних досліджень і розробок	Запит на технології
	<ul style="list-style-type: none"> • Впровадження проекту продуктової інновації у вигляді модернізації наявної упаковки • Спеціалізовані виробничі приміщення для отримання та переробки сировини • Складське приміщення для зберігання готової продукції • Спеціалізоване авто для перевезення живої риби • Рециркуляційна аквасистема для утримання і розведення осетрових риб • Живцювання і укорінення хвойних рослин • Нові інноваційні методи продаж та маркетингу • Лінія для заморозки ягід • Автоматизація процесу вирощування • Теплиці нового покоління • Автоматизована лінія перевірки якості • Автоматизація техніки • Технології очистки зерна • Двигуни внутрішнього згорання • Захист берегів і портів • Захист гребель від розмиву
<p style="text-align: center;">Озброєння та військова техніка</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Технології спрямованого і регульованого НВЧ випромінювання • Технології полегшеної броні для техніки • Технології зі створення електротрансмісії • Сучасні технології онлайн освіти • Технології виробництва технічної кераміки • Технології холодної штапмовки та 3D друку металевих деталей • ЧПУ по металу, вібраційний стіл • Сучасні технології ремонту і модернізації • Технології інформаційного моделювання (типу BIM – технологій у будівництві), виробництва • Безпаперовий обіг документації • Технологія виготовлення мікроелектронних пристроїв • Автоматизована лінія перевірки якості на вхідному контролі • Автоматизована система планування робіт • Технологія синтезу рідких безфункціональних сополімерних каучуків • Автоматизація обладнання у виробництві
<p style="text-align: center;">Торгівля</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматизоване виробництво • ERP і CRM система • ЧПУ по металу • Вібраційний стіл • FaceID

Напрямок прикладних досліджень і розробок	Запит на технології
	<ul style="list-style-type: none"> • Voice recognition • Електронний документообіг • Комп'ютеризація • Автоматизована лінія пакування • Енергозбережні • Маркетингові • Автоматизація бізнес-процесів: виробництво, пакування, реалізація • Лінія для заморозки ягід • Онбординг
Біотехнології	<ul style="list-style-type: none"> • Технології редагування геному • Технології тотального секвінування РНК біологічного матеріалу (клітин, тканин) • Створення ліній індукційних плюрипотентних стовбурових клітин • Автоматизоване вирішення юридичних питань • Технології очищення води • Хімічні технології • Власний синтез генно-інженерних терапевтичних білків • Автоматизована лінія перевірки якості
Медична сфера	<ul style="list-style-type: none"> • Нові системи взаємодії з клієнтами • Технології редагування геному • Технології тотального секвінування РНК біологічного матеріалу (клітин, тканин) • Створення ліній індукційних плюрипотентних стовбурових клітин • Технології очищення води • Пневмотонометрія • Електронні картки • Налобний офтальмоскоп • А-Б скан • Нові реабілітаційні технології
Транспорт	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматизована лінія зборки безпілотних літаків за допомогою роботів KUKA • Сучасні технології онлайн освіти • Комп'ютеризація • Нова експериментальна база для досліджень залізничної техніки • Автоматизована система управління процесами
Фармацевтика	<ul style="list-style-type: none"> • Власний синтез генно-інженерних терапевтичних білків
Лісове господарство	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматизоване виробництво • ERP і CRM система

Напрямок прикладних досліджень і розробок	Запит на технології
Освіта	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматизована система оплати абонементів за навчання дітей (враховуючи кількість днів, курси, знижки) • Інформаційні, навчальні автоматизовані програми щодо якісної підготовки слухачів
Металургія	<ul style="list-style-type: none"> • автоматизація процесів переробки та сортування титану губчастого
Харчова промисловість	<ul style="list-style-type: none"> • автоматизована лінія перевірки якості
Хімічна промисловість	<ul style="list-style-type: none"> • Технологія виготовлення промислових корпусів приладів • Вулканізаційне обладнання для гумо-технічних виробів • Технології автоматизації технологічних процесів • Хімічні технології
Виробництво тракторів	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматизована лінія зборки (конвеєр)
Консалтинг	<ul style="list-style-type: none"> • Повний е-документообіг між працівниками компанії та клієнтами, а також ОМС та ДФС • Штучний інтелект
Метрологія, стандартизація та сертифікація. Технічні випробування	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматизація бізнес-процесів • Автоматичні та автоматизовані засоби виконання вимірювань • Автоматичні та автоматизовані засоби виконання калібрувань • Автоматизація процесів вимірювання
Ремонт сільгосптехніки	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматизація обліку та оподаткування з врахуванням галузевої специфіки
Виробництво холодильного обладнання, обігрівачів, кабелів	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматизована лінія виробництва продукту компанії • Автоматизована лінія пакування • Випробувальне обладнання, в тому числі, щодо пожежної безпеки