astana hub

Industry 4.0

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Результаты в цифрах

117+

ПРЕДПРИЯТИЙ

количество недропользователей, работающих с Фондом

280+

IT-КОМПАНИЙ

поставляющих решения по цифровизации промышленности

222+

ПРОЕКТА

профинансированных и реализованных проектов

350+

РЕШЕНИЙ

технологических решений от казахстанских IT-компаний для цифровизации промышленности

ДЕЙСТВУЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

1%

Это обязательство недропользователей инвестировать 1% от совокупного годового дохода (СГД) на финансирование проектов в области НИОКР и цифровизации. Согласно Закону РК «Об инновационном кластере», эти средства могут направляться на реализацию проектов участников Astana Hub. Это дает возможность технологическим проектам получать финансирование от недропользователей на перспективные инновационные проекты в рамках действующего законодательства.

НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛИ, РАБОТАЮЩИЕ С ФОНДОМ



ТОР ЭКСПОРТЕРОВ В 2025

Higgsfield

Netcracker

GigWork

OZON

playrix

GRAND MOBILE

<epam>

arctera

a1 qa

SOGL

PLATA

ТОП-100 УЧАСТНИКОВ ASTANA HUB

SAAS

- GoCreators Ltd
- AKSOFT
- CLOUDPARD
- PS BRANCH THREE
- Relog
- Passenger
- iKod
- Center for Scientific and Technical Financial Research
- FLYOPTIMA LTD
- BI Innovations
- Цифровая доставка
- Transport & Logistics
- TrackLead
- QazCode
- Region
- Darmius
- INTELLEON LLC
- Kompra
- Jet Sharing
- SKYVISION SYSTEMS
- TRANSINFOTECH
- RAIL INFORM

ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ

- AVIATA
- Avia Center Kazakhstan
- 1Fit
- ozon
- Kaspi Travel
- Karta Travel
- smart fly
- SATUKZ
- SQM-INVEST

УМНЫЙ ГОРОД

- OZ FORENSICS
- TT FONTS DISTRIBUTION
- Jet Sharing
- Biometric
- Klika Tech
- positiv.kz
- Kid security
- Alaqan Technologies
- CHARGEUP
- ТОО ЭНФОРС

ФИНТЕХ

- godot
- KYC Company
- ANDERSEN KAZAKHSTAN
- bank soft systems
- MX CREDIT SYSTEMS
- TIPTOP PAY KAZAKHSTAN
- ECPK IT
- RPS Asia
- OSON payments
- vivid tech

РАЗРАБОТКА ИГР

- Grand Mobile
- AXLEBOLT KAZAKHSTAN
- Mytona KZ
- SMAK APPS
- NEXTERS
- CORBAX GAMES
- EXBO EAST
- TAKE TOP ENTERTAINMENT
- Playrix Kazakhstan
- OGames

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

- Tsarka
- WebTotem
- Cyberlabs
- Kazsecurity Lab
- KazDream
- MSSP Global

ОБРАЗОВАНИЕ

- EPAM Solutions
- DECODE GROUP
- datanomix. pro
- TachiTech
- Smartest prep
- HERO STUDY KZ
- Nomad Ventures Ltd
- Platonus
- KIMIKOSOFT
- BMG UPSKILL
- Zimran Ltd

ИНДУСТРИЯ 4.0

- Rsoftware
- Инмаро
- apstec systems
- CDS DEVELOPMENT LTD.
- Technosolutions
- FORMIN SOFT
- Data+ International
- SC.SOFT
- AXXONSOFT C.A.
- CLOUD PBX SOLUTIONS

ИИ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ

- Arctera
- Feedot Ltd.
- QTEL INNOVATIONS
- СИЭМЭКС
- ProNovation Solutions
- ZIZ INC
- Астон Казахстан
- NEURONUS
- Cognitive Networks
- 42apps

МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Quantori Kazakhstan
- elmis
- Vi-ORTIS
- DreamSoft
- 1fit
- HT Anywhere
- dariger online
- SUN LAB
- DIMEDUS
- AIGEN

ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Механизм финансирования 1% СГД через Фонд

Заключение договора между АКФ «Astana Hub» и недропользователем

1

Недропользователь перечисляет денежные средства 1% СГД (ЗНД) на НИОКР в Фонд

2

Недропользователь составляет техническое задание и направляет в Фонд

3

Выбор поставщика и заключение трехстороннего договора согласно правилам Фонда

4

Фонд финансирует исполнителя, контролирует и мониторит проект

5

Реализация проекта исполнителем

6

КЕЙСЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

АО «КоЖан»

Прогнозирование нефтегазоносности месторождения «Морское»

Применение нейросетей и машинного обучения для анализа геологических данных и поиска перспективных участков добычи.

Заявленные результаты пилотного проекта

+35%
Дополнительная суточная добыча нефти

$1,5
Заявленная себестоимость извлечения на баррель

По данным описания проекта, затраты на исследования окупаются на стадии пилотного внедрения.

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие»

Электронная книга наряд-заданий

Переход на электронную выдачу производственных заданий для работников предприятия.

Эффект

- Сокращение времени получения заданий.
- Повышение удобства и точности работы.

Потенциальный эффект

75%
Сокращение времени получения заданий

50%
Сокращение простоев бригад работников

ЦИФРОВИЗАЦИЯ НЕФТЕДОБЫЧИ

ТОО «KAZPETROL GROUP»

DigitalSmartOilfield — интеллектуальное месторождение

Автоматизированный сбор и анализ данных, машинное обучение и цифровое моделирование для поддержки производственных решений.

Потенциальный эффект по международному опыту

+1–3%
Коэффициент извлечения нефти

+4–8%
Объём добычи

−5–15%
Операционные затраты

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Цифровизация, автоматизация и цифровые двойники

SMART FIELD

— цифровое месторождение

Manul Technologies — OPTI WELL

Цифровые решения для нефтегазовых месторождений и управления производственными процессами.

AppStream — «Умный рудник»

Информационная платформа для цифровизации процессов угледобывающего предприятия.

KazInfoSystems — Smart Oil

Работа с геологическими, геофизическими и производственными данными нефтегазовой отрасли.

AUTOMATION

— автоматизация производства

IDS Metra Robotics

Роботизация и автоматизация производственных операций.

InPro-Tech

Решения для промышленной автоматизации на базе программируемых логических контроллеров.

OilTech Innovations

QR-кодирование и мониторинг оборудования для упрощения учёта и контроля.

DIGITAL TWINS

— цифровые двойники

10Tech — OAR

Цифровой двойник горнодобывающего производства с моделированием технологических процессов.

alphaSMART — minePASS

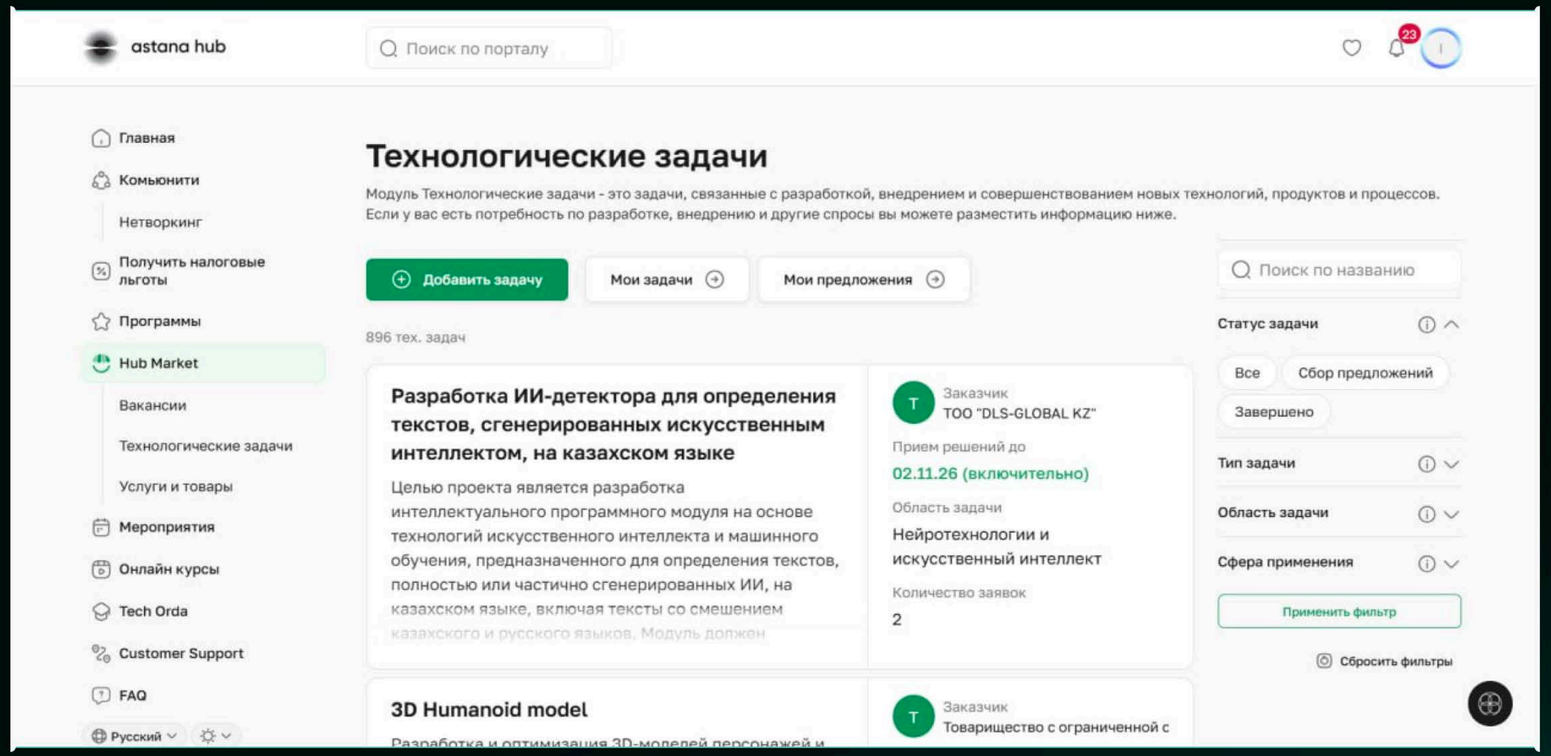
Решение для цифрового представления шахты или карьера.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ASTANA HUB

От производственной проблемы — к готовому IT-решению.

Платформа Astana Hub помогает компаниям находить решения для реальных технологических задач: от автоматизации и цифровизации процессов до внедрения ИИ и промышленной аналитики.

Размещайте свои задачи на платформе, получайте предложения от казахстанских IT-компаний и находите технологических партнёров для решения бизнес-задач.



Опубликуйте задачу — найдите решение.

astanahub.com/ru/tech_task