

КОНКУРС ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ WORLD AI&DATA CHALLENGE

международный конкурс по решению социально-экономических задач с помощью технологий искусственного интеллекта и анализа данных и внедрению их решений при поддержке международных экспертов



World
AI & Data
Challenge

1 ЭТАП

КОНКУРС ЗАДАЧ

Страны, сообщества, владельцы данных
март – июнь 2021

ПОКАЗАТЕЛИ 2020 ГОДА:

147 задач

4 страны (Сингапур, Казахстан, Узбекистан, Монголия)

43 региона России

30 задач вышли в финал

2 ЭТАП

КОНКУРС РЕШЕНИЙ

Data-сообщество
июнь – октябрь 2021

6500 IT- и Data-специалистов

26 стран (Узбекистан, Казахстан, США, Украина, Беларусь, Афганистан, Восточный Тимор, Молдова, Кыргызстан, Армения, Великобритания, Канада, Непал, Румыния, Руанда, Монголия, Швейцария, Финляндия, Италия, Болгария, Германия, Иран, Испания, Албания, Таджикистан, Египет)

82 региона России

19 решений вышли в финал

3 ЭТАП

КОНКУРС ВНЕДРЕНИЙ

Все постановщики задач
октябрь 2021 – март 2022

13 команд разработчиков из регионов России и Японии вовлечены во внедрение решений

около 30 регионов России и Узбекистан уже внедряют и тиражируют разработанные цифровые решения

ЦЕЛИ И РЕШЕНИЯ WORLD AI&DATA CHALLENGE, ПЕРЕСЕКАЮЩИЕСЯ С ЦЕЛЯМИ ООН

World
AI & Data
Challenge

ЦЕЛЬ 17: УКРЕПЛЕНИЕ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ И АКТИВИЗАЦИЯ РАБОТЫ В РАМКАХ ГЛОБАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Цель WORLD AI&DATA CHALLENGE : РЕШЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ AI&DATA

ЦЕЛЬ 1: ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ

ЦЕЛЬ 2: ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА

ЦЕЛЬ 10: УМЕНЬШЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА

Снижение бедности в России и в мире

ЦЕЛЬ 3: ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ

Оценка качества медицинских услуг

ЦЕЛЬ 4: КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ЦЕЛЬ 8: ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

Future Skills

ЦЕЛЬ 6: ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ

Анализ содержания загрязняющих веществ в водных объектах

ЦЕЛЬ 11: УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

Внедрение системы мониторинга и предсказания аварийности на дорогах

ЦЕЛЬ 13: БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

Прогнозирование уровней воды в период весеннего половодья

World AI & Data Challenge

ПРИМЕРЫ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ, ПЕРЕСИКАЮЩИЕСЯ С ЦЕЛЯМИ ООН

АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ

Решение позволяет следить за состоянием рек, мгновенно реагируя на превышения уровней загрязнений определёнными веществами, а также локализовать их. По итогам обработки данных сервисом обрабатывается информация, позволяющая сделать выводы: о наиболее чистых и загрязнённых водных объектах в разное время года, о веществах, превышение которых наблюдается регулярно о динамике загрязнённости водных объектов.

● Тюменская область

FUTURE SKILLS

Алгоритм, способный с помощью анализа научных статей, программы вузов, инвестиций в стартапы, стратегий развития крупных компаний и вакансий в компаниях предлагать профессии будущего – как в краткосрочном, так и в более долгосрочном горизонте – 5-10 лет. С помощью этого возможно оперативно перестраивать программы обучения и избегать ситуации, когда специалисты, подготовленные по, казалось бы, актуальным программам, вдруг оказываются невостребованными.

● Задача поставлена
Сингапуром

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ПРЕДСКАЗАНИЯ АВАРИЙНОСТИ НА ДОРОГАХ В ГОРОДАХ РЕГИОНОВ

Решение позволяет выявлять неочевидные закономерности, строить модель дорожно-транспортных происшествий, связанных с плохим качеством дорожного покрытия, недостаточным освещением и прочими потенциально опасными факторами. Модель позволяет выявлять точки концентрации дорожно-транспортных происшествий в регионах России и выстраивать эффективные меры по снижению уровня ДТП.

● Новгородская область

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЕЙ ВОДЫ В ПЕРИОД ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ

Сервис способствует оперативному реагированию служб по ЧС в период разлива рек за счет их прогноза. На карте отображаются зоны возможного подтопления красным, чем плотнее цвет, тем выше вероятность затопления. Также на карте размещаются соц. объекты, попадающие в зону угрозы, для оперативной эвакуации жителей и пункты сбора населения во время ЧС.

● Ненецкий автономный округ,
Новгородская область

СНИЖЕНИЕ БЕДНОСТИ В РОССИИ И В МИРЕ

Решение позволяет провести оценку реального уровня и структуры бедности, визуализировать региональный реестр граждан с доходами ниже прожиточного минимума с геопривязками. С его помощью удается обогатить имеющуюся в распоряжении руководства региона информацию – например, дополнить ее данными о малоимущих гражданах, еще не вошедших в региональный реестр, но реально присутствующих в регионе, а также о жителях, находящихся в «группе риска», — не являющихся малоимущими, но имеющих доход, незначительно превышающий прожиточный минимум. Определить профиль малоимущих и наиболее подходящие меры поддержки.

● Россия (4 региона)

РАСПОЗНАВАНИЕ АЗБУКИ БРАЙЛЛА

Решение работает на сближение слепых и слабовидящих людей, расширяет возможности их общения с обычными людьми и педагогами, повышает доступность образования особым детям и позволяет использовать разного рода услуги незрячим людям. Приложение предлагает загрузить изображения с текстом на шрифте Брайля, определяет ориентацию текста и распознаёт его. При этом решение способно распознавать русский, английский, узбекский и математические символы.

● Россия (31 регион) и Узбекистан

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ И НОВОСТНЫХ САЙТОВ

Цифровой сервис по оценке удовлетворенности качеством предоставления медицинских услуг, основанный на анализе данных отзывов из социальных сетей и специализированных интернет-ресурсов. Сервис позволяет получить свод и структуру отзывов населения о медицинской помощи, группировать их и анализировать, формировать комплекс мер по повышению уровня удовлетворенности качеством оказания медицинской помощи на основе проведенного анализа отзывов.

● Новгородская область

ОПЫТ УЧАСТИЯ УЗБЕКИСТАНА В ПРОЕКТЕ WORLD AI&DATA CHALLENGE

World
AI & Data
Challenge

- Определен эксперт в международное жюри конкурса: Сарвар Абдуллаев, Доцент Университет Инха

- **1 этап:** поставлена задача от ИТ-парка Узбекистана по снижению бедности в России, Узбекистане и мире

- **2 этап:** проведен дата-хакатон с вовлечением 130 разработчиков Узбекистана

Одна из команд Узбекистана Login Horizon, представившая решение по снижению бедности на дата-хакатоне вошла в акселератор поддержки проектов ИТ-парка Узбекистана

Проведены обучающие вебинары по темам применения технологий искусственного интеллекта и больших данных в решении социально-экономических задач

Для развития компетенций участников data-хакатонов в сфере технологий AI&Data был предоставлен доступ к образовательным онлайн-курсам от Университета 20.35

- **3 этап:** внедрено цифровое решение по распознаванию азбуки Брайля в 3 специализированных школах Узбекистана, рассматривается внедрение решения по автоматической обработке обращений граждан

Social issue is just a




**World
AI & Data
Challenge**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС
ПО РЕШЕНИЮ ГЛОБАЛЬНЫХ
СОЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ И ВНЕДРЕНИЮ ИХ
РЕШЕНИЙ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКСПЕРТОВ



WORLD AI&DATA CHALLENGE

ЦЕЛИ

-  Объединение государств, сообществ, владельцев данных, IT- и Data-специалистов с целью внедрения изменений в мире
-  Решение глобальных социально-экономических задач с применением **AI&DATA**
-  Практическое развитие компетенций в государственных органах по управлению, основанному на данных, компетенций в области **AI&DATA** среди data-сообщества

ЭКОСИСТЕМА АСИ В РАМКАХ ПРОЕКТА

>600
общественных
представителей
АСИ в 85
регионах

>140 вузов
партнеров

Партнеры из таких
крупных компаний, как
Мегафон, Яндекс, МТС,
Сбербанк, Microsoft,
Билайн, АФК Система,
Акронис, Инфоащита,
Промсвязьбанк и др.

>200
экспертов
в области
AI&Data, в том числе
международные

110 Точек Кипения
по стране

>1 700 000
пользователей
общесетевой
системы Leader-ID

>100 цифровых
решений для
внедрения
>20 решений
на открытом коде
с предобученными
моделями

ОПЫТ В РАМКАХ ПРОЕКТА

Data Регионы по внедрению цифровых
решений и развитию IT- и Data-сообщества



>8 000 участников
в проекте

>6500 IT- и Data-специалистов

>100 решений
представлены
для внедрения в регионах

>20 решений
на открытом коде

>43 региона России и 26 стран
задействовано в проекте

Тиражирование цифровых решений в 25
регионах России и Узбекистане

РЕГИОНАМ, ВУЗАМ, СООБЩЕСТВАМ: КОРПОРАЦИЯМ:

- Поставить наиболее значимые задачи и подкрепить данными на **WORLD AI&DATA CHALLENGE** для решения их data-сообществом
- Присоединиться к имеющимся задачам и обогатить их своими данными
- Внедрить наилучшие решения, поделиться опытом со всем миром

- Предложить задачи с данными, которые вам кажутся наиболее значимыми, если такие имеются
- Предложить профильных экспертов от своей корпорации в экспертный совет **WORLD AI&DATA CHALLENGE**
- Поддержать и использовать решения

DATA-СООБЩЕСТВУ:

- Принять вызов и решить социально-экономические задачи стран и сообществ на основе **AI&DATA**
- Если ваше решение будет признано лучшим экспертами, быть готовым его внедрить внутри страны или за рубежом

ЧТО ДАСТ УЧАСТИЕ В WORLD AI&DATA CHALLENGE:

- Кооперация стран и сообществ для решения социально-экономических задач
- Готовые решения на открытом коде, оцененные международными экспертами для внедрения
- Формирование стандартов данных и требований к их разметке
- Развитие управления, основанного на данных за счет реального внедрения решений и при поддержке экспертов
- Масштабирование лучших внедрений внутри страны

- Готовые решения на открытом коде могут быть интересны для доработки и встраивания в собственные и внешние бизнес-процессы
- Развитие data-сообщества – это ваш кадровый ресурс
- Развитие интереса государств к данным – расширение возможностей рынка данных

- Прокачать компетенции на решении задач и данных разных стран
- Работа с российскими и международными экспертами в AI&Data
- Внедрение решения в одной из стран и формирование портфолио международных проектов
- Денежный приз
- Обмен опытом с data-сообществом других стран
- Возможность заявить о своих навыках миру для выстраивания дальнейшего сотрудничества

WORLD AI&DATA CHALLENGE 2021

1 этап

Конкурс задач

Страны, регионы, сообщества, вузы, владельцы данных

- 1** **1 апреля – 30 мая**
Сбор задач с min набором собственных данных и гипотезами для обогащения
- 2** **май**
Акселератор задач
- 3** **май – июнь**
Отбор задач экспертами

2 этап

Конкурс решений

Представители data-сообщества, регионы с фрагментами кода на валидацию

- 1** **июнь – август**
Решение задач
Российские и международные Data-жетоны
- 2** **август – сентябрь**
Мастерская решений (Образовательные мероприятия с командами и с их решениями по ML, UX/UI, Data Science, архитектура решений)
- 3** **сентябрь – октябрь**
Отбор решений

3 этап

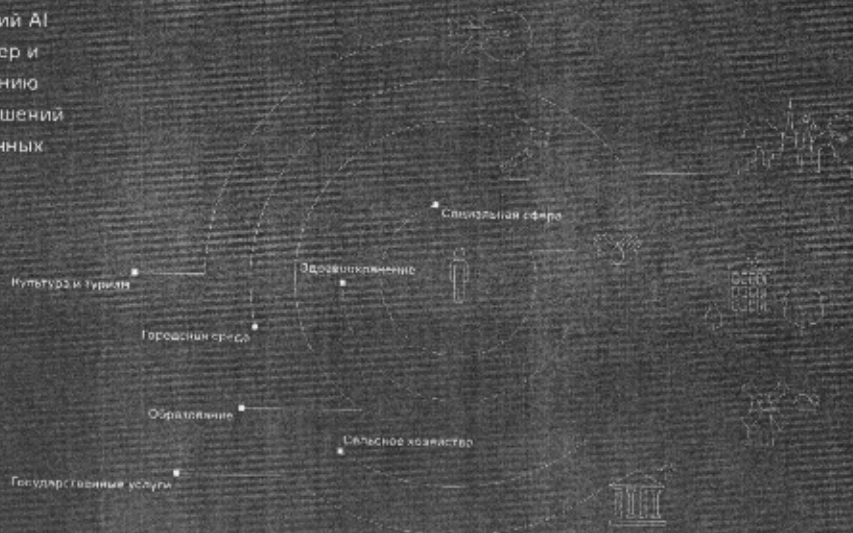
Конкурс внедрений

Все постановщики задач

- 1** **октябрь – январь**
Внедрение решений при поддержке экспертов
- 2** **октябрь – январь**
Акселерация решений, командообразование
Менторство решений от партнеров
- 3** **февраль – март**
Отбор внедрений
Подведение итогов
WORLD AI&DATA CHALLENGE 2021

ВОЗМОЖНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЗАДАЧ

Использование технологий AI носит «сквозной» характер и способствует формированию принципиально новых решений важных проблем в различных отраслях.



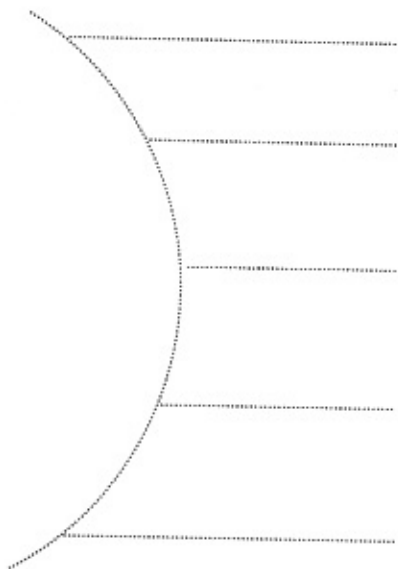
ТИПЫ ЗАДАЧ

Исследование и аналитика с использованием AI & DATA: гипотезы решений на представленных данных

Разработка алгоритма на AI & DATA: точность, скорость и результативность алгоритма

Сервисы с использованием AI & DATA

ПРИМЕРЫ ВОЗМОЖНЫХ ЗАДАЧ



СНИЖЕНИЕ БЕДНОСТИ В РОССИИ И В МИРЕ



FUTURE SKILLS



СОЗДАНИЕ АЛГОРИТМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКИ «ТОТАЛЬНОГО ДИКТАНТА»



АНАЛИЗ КЛЮЧЕВЫХ БАРЬЕРОВ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ НА ОСНОВЕ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ



ВЕРИФИКАТОР ДОСТУПНОСТИ ЦИФРОВЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОВЗ

БИБЛИОТЕКА ОТКРЫТОГО КОДА

ОТКРЫТЫЙ КОД – ОДНА ИЗ ОСНОВ БЫСТРОГО РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

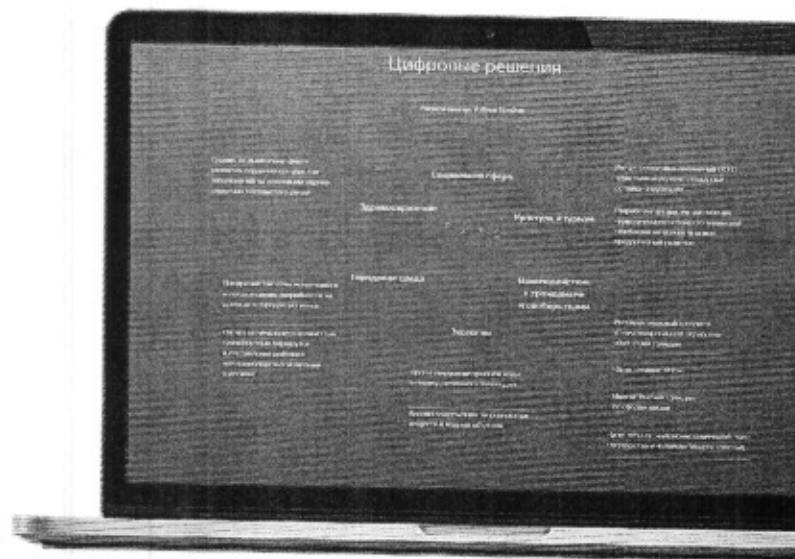
Мы формируем библиотеку открытых решений и алгоритмов для использования их всеми участниками рынка данных

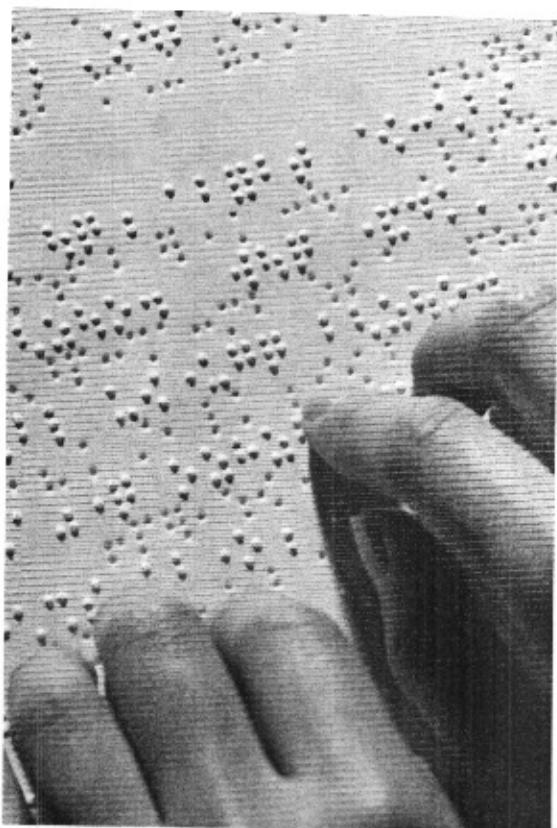
БИБЛИОТЕКА ДАННЫХ

Из года в год по итогам сбора задач у нас формируются наборы данных из разных источников, на основе которых IT- и Data-специалисты решают социально-экономические задачи

DATAMASTERS.RU

GIT.ASI.RU





ПРИМЕРЫ РЕШЕННЫХ ЗАДАЧ WORLD AI&DATA CHALLENGE

РАСПОЗНАВАНИЕ АЗБУКИ БРАЙЛЯ <http://angelina-reader.ru>

Приложение предлагает загрузить изображения с текстом Брайля, определяет ориентацию текста и распознаёт его. При этом решение способно распознавать русский, английский и математический языки

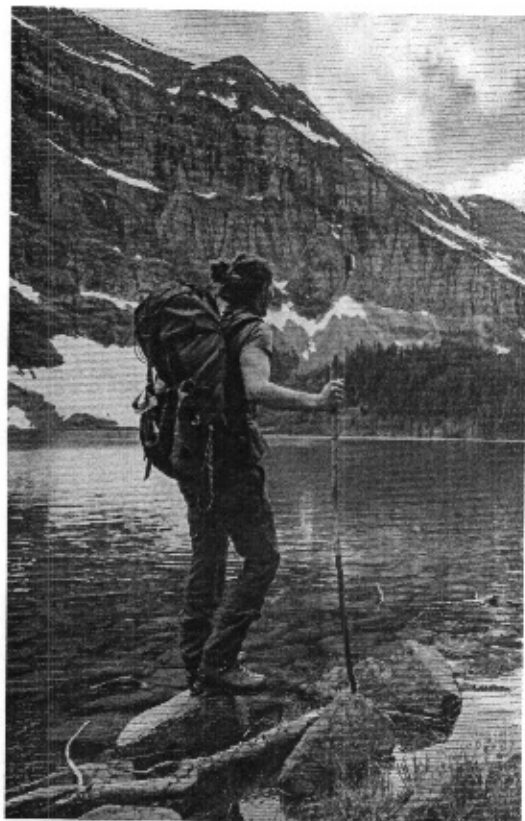
- Упрощена деятельность преподавателей в работе с незрячими и слабовидящими.
- Увеличилось количество незрячих людям, подающих самостоятельно письменные обращения в различные ведомства.



ОВОДОВ ИЛЬЯ
Московская область



Используют 84 региона России и Узбекистан, более 40 специализированных школ



ПРИМЕРЫ РЕШЕННЫХ ЗАДАЧ WORLD AI&DATA CHALLENGE

АНАЛИЗ ЦИФРОВОГО СЛЕДА ТУРИСТА https://tourist.admlr.lipetsk.ru/map_audience/

На основе открытых данных пользователей в социальных сетях, по их взаимодействию с контентом и рекламными материалами и от сотовых операторов формируется стратегия по привлечению туристов в регионы. Под конкретные запросы совместно с бизнесом создаётся инфраструктура, формируется предложение с учетом интересов туристов

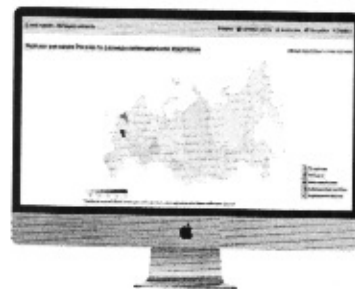
Увеличение заполняемости номерного фонда и посещаемости действующих туристических объектов
в 2 раза



МИХАЙЛИКОВА ЕВГЕНИЯ
КОМАНДА ISKRA TWO
Свердловская область



Пилотное внедрение в Липецкой области, Челябинской области, тиражирование в 15 регионах





ПРИМЕРЫ РЕШЕННЫХ ЗАДАЧ WORLD AI&DATA CHALLENGE

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЕЙ ВОДЫ
В ПЕРИОД ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ**
<https://lifeshot.info/flood/>

Сервис отображает на карте зоны возможного подтопления красным, чем плотнее цвет, тем выше вероятность затопления. Также на карте размещаются соц. объекты, попадающие в зону угрозы, для оперативной эвакуации жителей и пункты сбора населения во время ЧС.

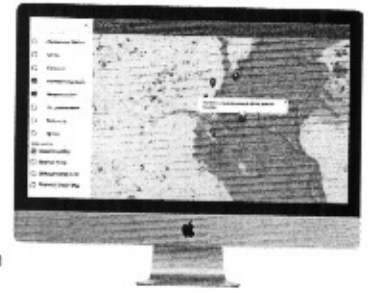
Сократилось время принятия решений, необходимых для обеспечения безопасности жизни и здоровья населения



ЯМАШКИН СТАНИСЛАВ
КОМАНДА ASOIU TEAM
Республика Мордовия



Пилотное внедрение в Ненецком автономном округе, Новгородской области



D | I | T | A
M | A | S | T | E | R | S
datamasters.ru

WORLD AI&DATA CHALLENGE

КОНКУРС ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ АСИ



КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ:

Яна Коваленко, директор проектов
Центра цифрового развития АСИ
ya.kovalenko@asi.ru
+7 (912) 805-15-93

КОНКУРС ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ WORLD AI&DATA CHALLENGE

международный конкурс по решению социально-экономических задач с помощью технологий искусственного интеллекта и анализа данных и внедрению их решений при поддержке международных экспертов



World
AI & Data
Challenge

1 ЭТАП КОНКУРС ЗАДАЧ

Страны, сообщества, владельцы данных
март – июнь 2021

2 ЭТАП КОНКУРС РЕШЕНИЙ

Data-сообщество
июнь – октябрь 2021

3 ЭТАП КОНКУРС ВНЕДРЕНИЙ

Все постановщики задач
октябрь 2021 – март 2022

ПОКАЗАТЕЛИ 2020 ГОДА:

147 задач

4 страны (Сингапур, Казхстан,
Узбекистан, Монголия)

43 региона России

30 задач вышли в финал

6500 IT- и Data-специалистов

26 стран (Узбекистан, Казхстан, США,
Украина, Беларусь, Афганистан, Восточный Тимор,
Молдова, Кыргызстан, Армения, Великобритания,
Канада, Непал, Румыния, Руанда, Монголия,
Швейцария, Финляндия, Италия, Болгария, Германия,
Иран, Испания, Албания, Таджикистан, Египет)

82 региона России

19 решений вышли в финал

Внедрение цифровых решений:

13 команд разработчиков
из регионов России и Японии

14 команд регионов

21 внедрение

ЦЕЛИ И РЕШЕНИЯ WORLD AI&DATA CHALLENGE, ПЕРЕСЕКАЮЩИЕСЯ С ЦЕЛЯМИ ООН

World
AI & Data
Challenge

ЦЕЛЬ 17: УКРЕПЛЕНИЕ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ И АКТИВИЗАЦИЯ РАБОТЫ В РАМКАХ ГЛОБАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Цель WORLD AI&DATA CHALLENGE : РЕШЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ AI&DATA

ЦЕЛЬ 1: ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ
ЦЕЛЬ 2: ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА
ЦЕЛЬ 10: УМЕНЬШЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА

Снижение бедности в России и в мире

ЦЕЛЬ 3: ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ

Оценка качества медицинских услуг

ЦЕЛЬ 4: КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ЦЕЛЬ 8: ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

Future Skills

ЦЕЛЬ 6: ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ

Анализ содержания загрязняющих веществ в водных объектах

ЦЕЛЬ 11: УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

Внедрение системы мониторинга и предсказания аварийности на дорогах

ЦЕЛЬ 13: БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

Прогнозирование уровней воды в период весеннего половодья

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ПРЕДСКАЗАНИЯ АВАРИЙНОСТИ НА ДОРОГАХ В ГОРОДАХ РЕГИОНОВ

Решение позволяет выявлять неочевидные закономерности, строить модель дорожно-транспортных происшествий, связанных с плохим качеством дорожного покрытия, недостаточным освещением и прочими потенциально опасными факторами. Модель позволяет выявлять точки концентрации дорожно-транспортных происшествий в регионах России и выстраивать эффективные меры по снижению уровня ДТП.

● Новгородская область

РАСПОЗНАВАНИЕ АЗБУКИ БРАЙЛЯ

Решение работает на облегчение слепых и слабовидящих людей, расширяет возможности их общения с обычными людьми и педагогами, повышает доступность образования особым детям и позволяет использовать разного рода услуги незрячим людям. Приложение предлагает загрузить изображения с текстом на шрифте Брайля, определит ориентацию текста и распознаёт его. При этом решение способно распознавать русский, английский, узбекский и математические символы.

● Россия (31 регион) и Узбекистан

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЕЙ ВОДЫ В ПЕРИОД ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДья

Сервис способствует оперативному реагированию служб по ЧС в период разлива рек за счет их прогноза. На карте отображаются зоны возможного подтопления красным, чем плотнее цвет, тем выше вероятность затопления. Также на карте размещаются соц. объекты, попадающие в зону угрозы, для оперативной эвакуации жителей и пункты сбора населения во время ЧС.

● Ненецкий автономный округ, Новгородская область

УСКОРЕНИЕ ОБРАБОТКИ ОБРАЩЕНИЙ ГРАЖДАН

Алгоритм, позволяющий точно адресовать обращения ответственному ОИВУ, увеличить скорость обработки обращений

● 7 регионов России

АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ

Решение позволяет следить за состоянием рек, мгновенно реагируя на превышения уровней загрязнений определенными веществами, а также локализовать их. По итогам обработки данных сервисом обрабатывается информация, позволяющая сделать выводы: о наиболее чистых и загрязненных водных объектах в разное время года, о веществах, превышение которых наблюдается регулярно о динамике загрязненности водных объектов.

● Тюменская область

АНАЛИЗ ЦИФРОВОГО СЛЕДА ТУРИСТА

На основе открытых данных пользователей в социальных сетях формируется стратегия по привлечению туристов в регионы. Под конкретные запросы совместно с бизнесом создается инфраструктура, формируется предложение с учетом интересов туристов.

● 15 регионов России

СНИЖЕНИЕ БЕДНОСТИ В РОССИИ И В МИРЕ

Решение позволяет провести оценку реального уровня и структуры бедности, визуализировать региональный реестр граждан с доходами ниже прожиточного минимума с геопривязками. С его помощью удастся обогатить имеющуюся в распоряжении руководства региона информацию — например, дополнить ее данными о малоимущих гражданах, еще не вошедших в региональный реестр, но реально присутствующих в регионе, а также о жителях, находящихся в «группе риска» — не являющихся малоимущими, но имеющих доход, незначительно превышающий прожиточный минимум. Определить профиль малоимущих и наиболее подходящие меры поддержки.

● Россия (4 региона)

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ И НОВОСТНЫХ САЙТОВ

Цифровой сервис по оценке удовлетворенности качеством предоставления медицинских услуг, основанный на анализе данных отзывов из социальных сетей и специализированных интернет ресурсов. Сервис позволяет получить свод и структуру отзывов населения о медицинской помощи, группировать их и анализировать, формировать комплекс мер по повышению уровня удовлетворенности качеством оказания медицинской помощи на основе проведенного анализа отзывов.

● Новгородская область

ОПЫТ УЧАСТИЯ УЗБЕКИСТАНА В ПРОЕКТЕ WORLD AI&DATA CHALLENGE

World
AI & Data
Challenge

- Определен эксперт в международное жюри конкурса: Сарвар Абдуллаев, Доцент Университет Инха

- **1 этап:** поставлена задачи от ИТ-парка Узбекистана по снижению бедности в России, Узбекистане и мире

- **2 этап:** проведен дата-хакатон с вовлечением 130 разработчиков Узбекистана

Одна из команд Узбекистана Login Horizon, представившая решение по снижению бедности на дата-хакатоне вошла в акселератор поддержки проектов ИТ-парка Узбекистана

Проведены обучающие вебинары по темам применения технологий искусственного интеллекта и больших данных в решении социально экономических задач

Для развития компетенций участников data-хакатонов в сфере технологий AI&Data был предоставлен доступ к образовательным онлайн-курсам от Университета 20.35

- **3 этап:** внедрено цифровое решение по распознаванию азбуки Брайля в 3 специализированных школах Узбекистана, рассматривается внедрение решению по автоматической обработке обращений граждан