



**2020**

# **ИНФОСИСТЕМЫ ДЖЕТ**

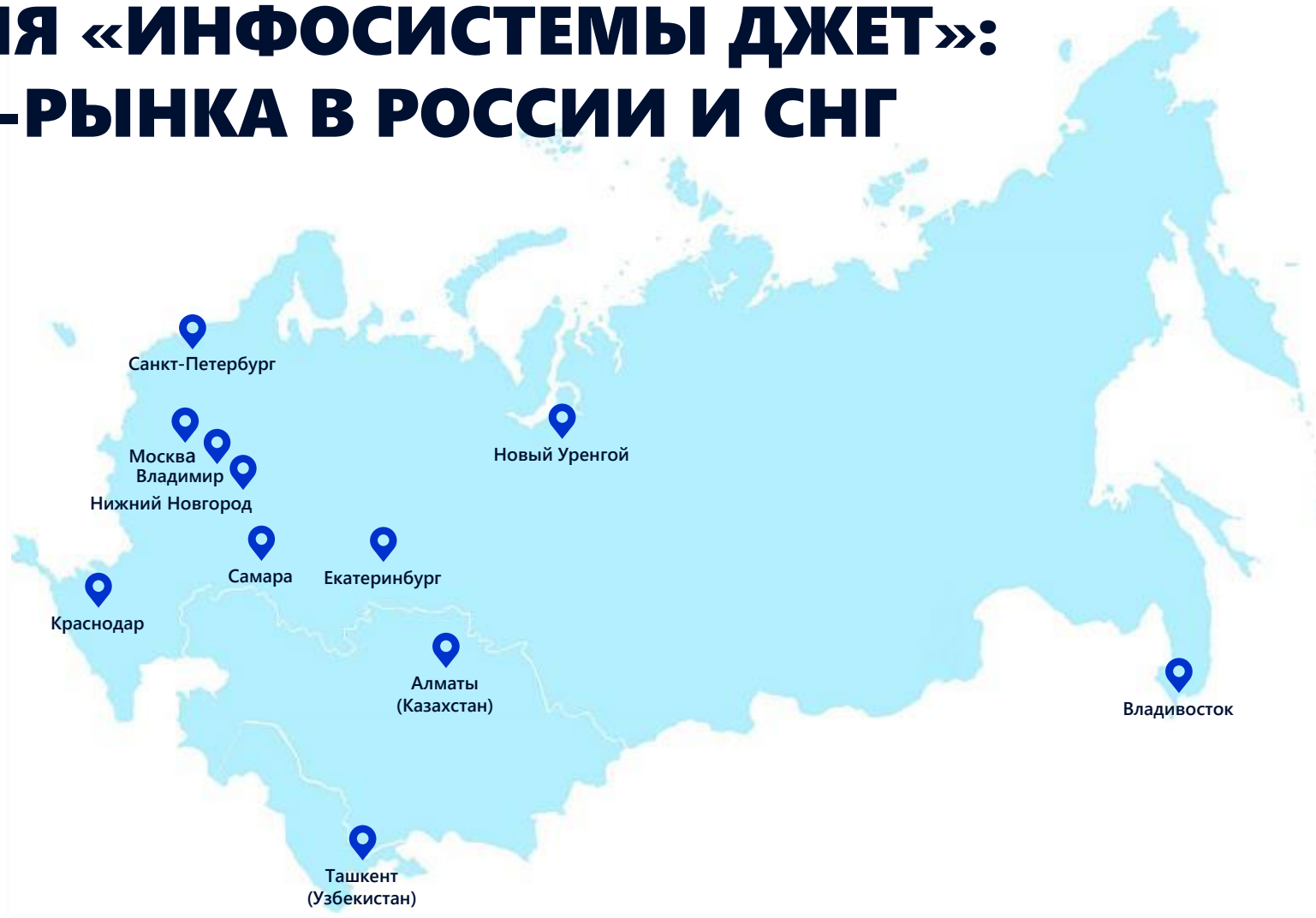
## **ЦЕНТР МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

**АГРОПРОМЫШЛЕННОСТЬ: КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ**



# КОМПАНИЯ «ИНФОСИСТЕМЫ ДЖЕТ»: ЛИДЕР ИТ-РЫНКА В РОССИИ И СНГ

- Опыт реализации крупных проектов федерального и международного масштаба
- Отраслевые решения и собственная линейка продуктов
- Обширная база знаний
- Виртуальный ЦОД для корпоративных заказчиков
- **30+** специалистов в области **Искусственного интеллекта и Data Science**



- Более 1600 квалифицированных сотрудников
- Крупнейший на территории Восточной Европы Сервисный Центр для решений корпоративного класса
- Развитая региональная сеть:

**БОЛЕЕ  
10 ОФИСОВ  
В РОССИИ И СНГ**

**РАБОТАЕТ С 1991 г.  
НА ИТ-РЫНКЕ**

Инфосистемы Джет

**ВХОДИТ В ТОП 10  
ИТ-КОМПАНИЙ РОССИИ**

**№1  
В ИТ-АУТСОРСИНГЕ**

Все необходимые лицензии и сертификаты, включая:



Партнер British Standards Institution



9001:2015

14001:2007

## ЧТО?

Интеллектуальный анализ данных и разработка систем с использованием методов машинного обучения и искусственного интеллекта

## ЗАЧЕМ?

Оптимизация бизнес-процессов клиентов в различных отраслях: промышленность, ритейл, финансы, образование и т.д.

## ПОЧЕМУ МЫ?

Полный цикл услуг: от полноценного консалтинга до внедрения  
Работаем с разными областями данных:

- Временные ряды;
- Изображения;
- Видеопоток;
- Классические табличные данные;
- Тексты.

**50+**

**ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

# КОМАНДА ЦЕНТРА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ



## Включает в себя:

- Отдел аналитики (бизнес аналитики)
- Отдел интеллектуального анализа (Data Scientist )
- Отдел управления проектами
- Отдел поддержки и развития продаж

## Собираем Russian AI Forum

### Ежегодно:

- 40+ спикеров, 4 трека
- 800+ участников
- 1 Хакатон и 3 номинации

## Побеждаем в хакатонах

### В том числе:

- AI Hack (Газпромнефть)
- M.Smart (М.Видео)

## Организуем курсы

- Образовательный интенсив и видеокурсы Остров 20.35 – совместно с Университетом НТИ
- Курс Machine Learning в бизнесе – совместно с Binary District
- Курсы Data Mining in Action – совместно с экспертами МФТИ

# РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ

Компьютерное зрение используется в различных отраслях экономики. Внедрение системы распознавания лиц поможет увеличить уровень безопасности, сократить влияние человеческого фактора и позволит оперативно реагировать на инциденты.

- **Повышение эффективности систем охраны**
- **Избежание незаконного проникновения на территорию объекта**
- **Организация персонализированного доступа**
- **Сокращение человеческого фактора**





# РАСПОЗНАВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ

Широкое применение находит компьютерное зрение для контроля сотрудников и мониторинга за действиями людей. Алгоритмы позволяют на основе видеоряда оценить качество выполнения рутинных операций, следить за внештатными ситуациями, быстро реагировать на незаконные действия и т.д.

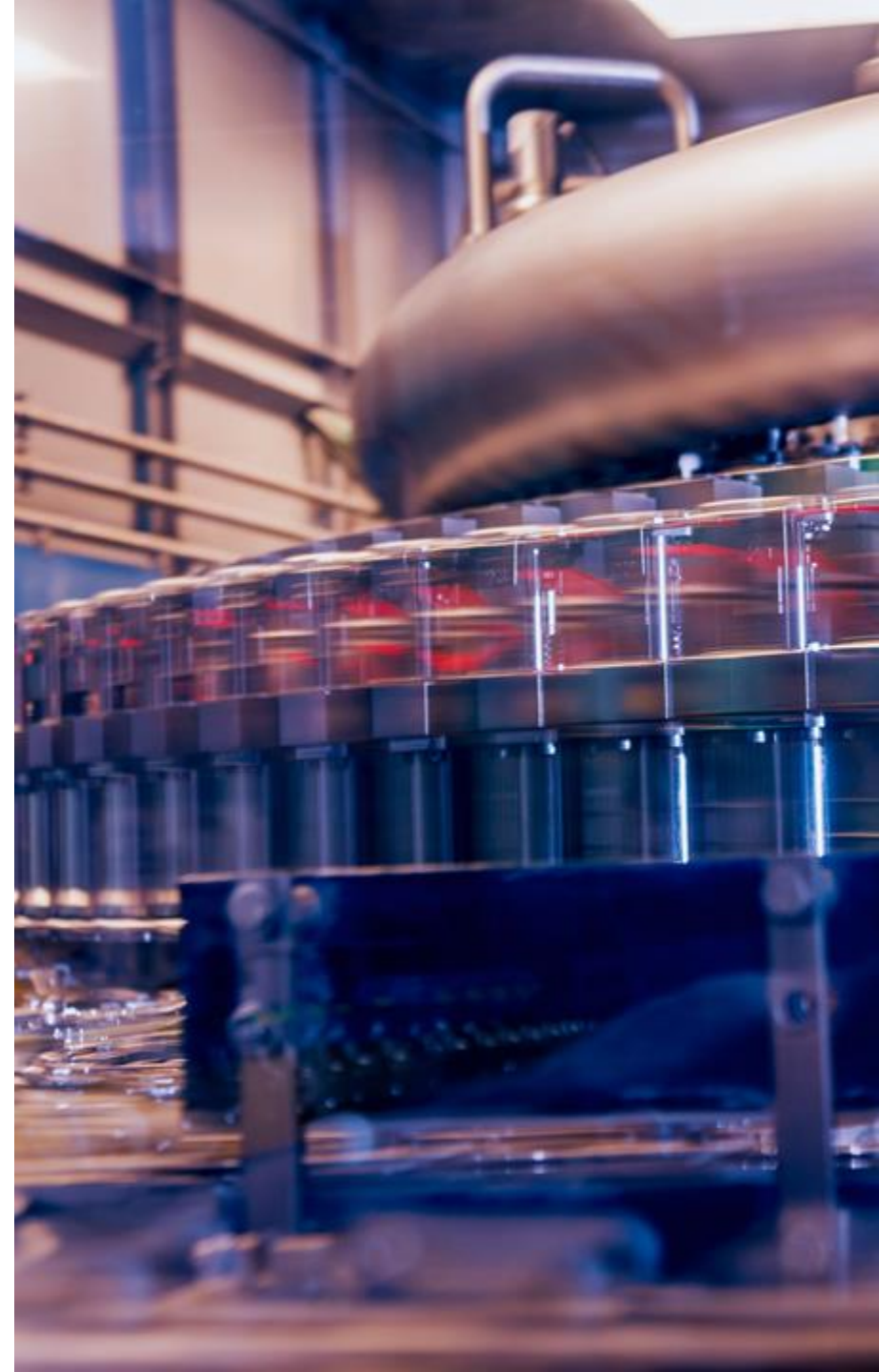
- **Предупреждение о несоответствиях в технологическом процессе**
- **Повышение эффективности ручного труда**
- **Онлайн-контроль выполнения операторами индивидуальных норм выработки**
- **Предотвращение нежелательных инцидентов**



# ДЕТЕКТИРОВАНИЕ БРАКА И КАЧЕСТВА

Определяющую роль в формировании и оценке продукции играет ее качество. С помощью компьютерного зрения возможно выполнять комплексную инспекцию объектов любой сложности, независимо от их положения, непосредственно на конвейере или производственной линии. Благодаря технологиям возможно существенно улучшить процесс контроля качества, что способствует значительному снижению выходного брака и некачественной продукции.

- **Прогнозирование брака и определение факторов, влияющих на качество продукции**
- **Повышение скорости проверки качества материала или готовой продукции**
- **Максимизация прибыли за счет производства годной продукции наивысшего качества**
- **Снижение процента бракованной продукции**





**2020**

# **ИНФОСИСТЕМЫ ДЖЕТ**

**Вадим  
Шустов**

**Заместитель генерального директора  
компании «Инфосистемы Джет»**

**[shustov@jet.su](mailto:shustov@jet.su)**