



# КОНФЕРЕНЦИЯ АЭРОНЕТ

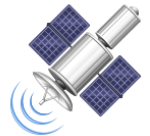
КРУГЛЫЙ СТОЛ:  
ГЕОХАБ

«КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ НТИ ПО  
ГЕОДАНЫМ — МЕЧТЫ И РЕАЛЬНОСТЬ»

27.11.2020



**БЕСПИЛОТНАЯ АВИАЦИЯ**



**КОСМОС**



**ГЕОХАБ**



Проекты:

Цифровая модель типового региона  
Цифровая модель Республики Татарстан



Проекты:

Фонд Содействия Инноваций и др.  
КИП «Цифровые острова»

ГЕОХАБ – исторически сложившееся сообщество профессионалов геоинформационной отрасли.



**100**  
представителей  
рынка

**40**  
организаций



**130**  
стран  
присутствия

**20 млрд ₽**  
оборот компаний

**15 лет**  
средний возраст  
компаний

- ✓ Свои коммуникационные площадки
- ✓ Взаимодействие с федеральными ведомствами
- ✓ Образовательные программы

- ✓ Независимая профессиональная ассоциация
- ✓ Акселерация проектов

Геопространственные данные и сервисы на их основе – сквозные технологии для НЕТов.



80%

*«80% информации имеет  
геопространственную компоненту»*

**Компании ГЕОХАБ – активные участники:**

- АэроНЕТ
- АвтоНЕТ
- МариНЕТ

**Технологии ГЕОХАБ – платформа геоданных и сервисов:**

- Сбор и производство данных
- Обработка и анализ
- Сервисы и модели

## От снимка к цифровой реальности: как обеспечить взлёт проектов НТИ

### 1. Гершензон Владимир Евгеньевич

«Ситуационная осведомленность людей и роботов».

### 2. Пирогов Андрей Николаевич

«Комплексный интегрированный проект «Цифровые острова».

### 3. Чернов Андрей Владимирович

«Цифровые двойники» управления территорией на основе геоданных».

### 4. Дударев Алексей Викторович

«Современные задачи и перспективы развития региональных геоинформационных систем на примере ГеоИС Сахалинской области».

### 5. Шкуров Федор Вячеславович

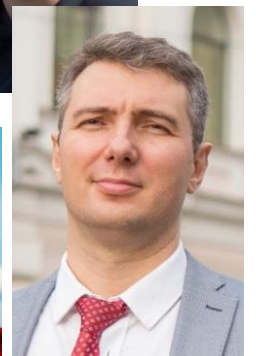
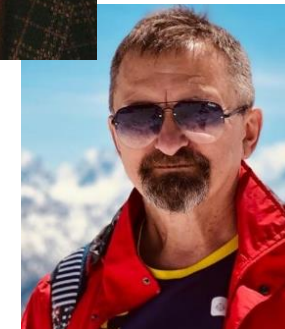
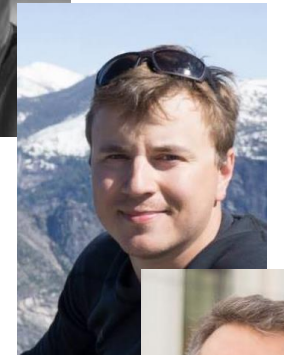
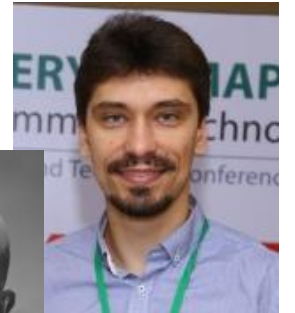
«Сквозные геоинформационные технологии в системе образования».

### 6. Тарарин Андрей Михайлович

«Трансформация единой электронной картографической основы для целей обеспечения интеграции пространственных данных государственных земельно-информационных систем развития инвестиционной привлекательности территорий».

### 7. Казанцев Николай Николаевич

«Центры компетенций как основа развития цифровых платформ для высокоэффективного снижения транзакционных издержек в сфере обращения с пространственными данными (на региональном и локальном уровнях)».



# КОМПЛЕКСНЫЙ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВЫЕ ОСТРОВА»

Андрей Пирогов  
Аэропейснет | Геохаб





## ПРЕДПОСЫЛКИ:

Платформа Национальной технологической инициативы и правительство Сахалинской области подписали соглашение о развитии в регионе проектов НТИ

## Что планируется:

- содействие обеспечению геопрозрачной и другой информацией по направлениям деятельности НТИ;
- реализация проекта НТИ по направлению «Экономика Океана»,
- расширение участия в Олимпиаде НТИ,
- запуск **испытательного полигона** по тестированию и допуску к работам в области беспилотных авиационных систем,
- запуск беспилотной авиации в малонаселенные и труднодоступные районы Сахалинской области по доставке небольших, но срочных грузов.



## Проекты НТИ:

- Вне действующих НПА
- Новые типы и требования к данным
- Формирующийся рынок
- Время



## Обеспечение геопространственной информацией проектов НТИ



Единое пользовательское пространство:  
воздух-суша-море / человек-робот-система



Непрерывный поток ситуационных данных



Предикативные модели управления

