



ОСТРОВ 2024
НОВОСИБИРСК



Правительство
Новосибирской
области



Фонд научно-технологического развития
Новосибирской области

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



НГТУ
НЭТИ



АГГАРНЫЙ | 1935
НИВЕРСИТЕТ
НОВОСИБИРСК



НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ ФОНД



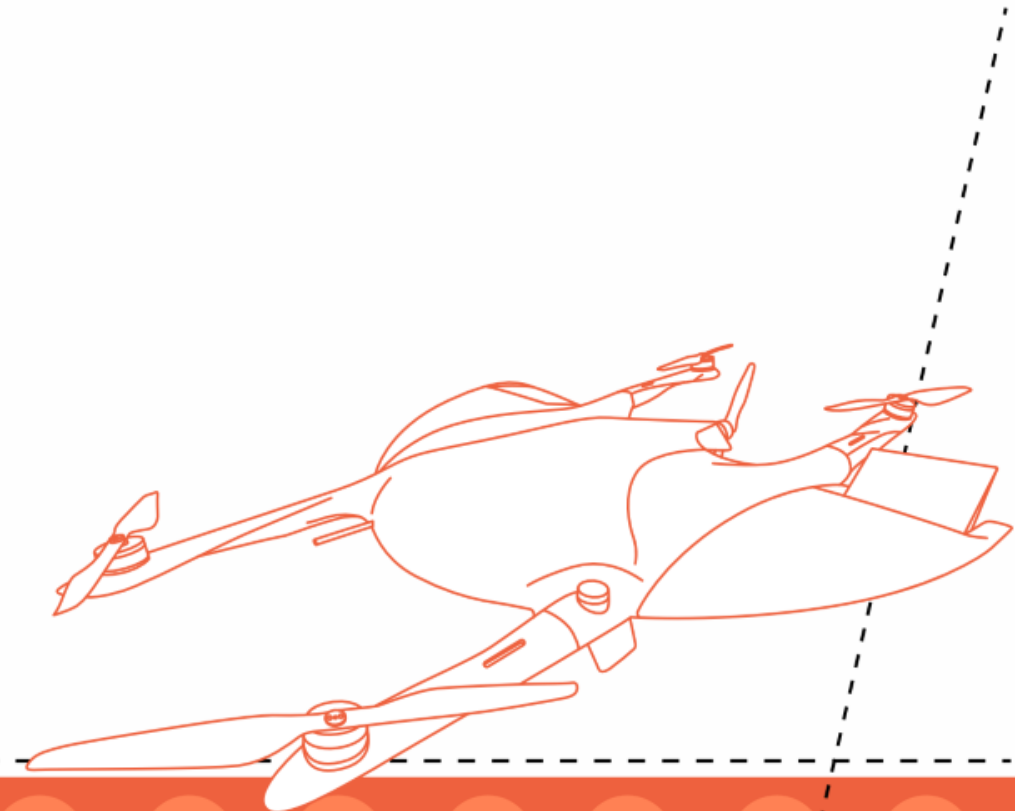
ТОЧКА КИПЕНИЯ
НОВОСИБИРСК

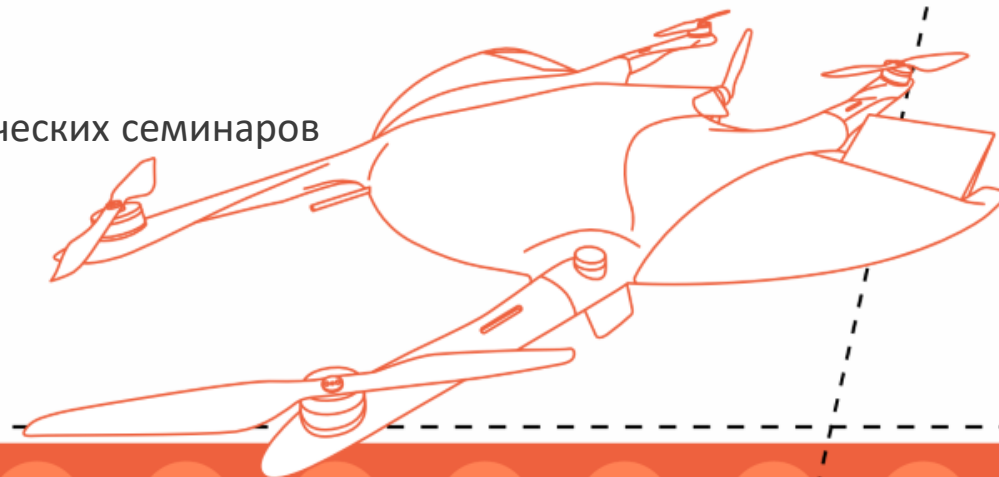
ЦИФРОВОЕ НЕБО РОССИИ

Возможности для ситуационных центров

Сергей Кукарев

Директор проектов по авиации АО «ГЛОНАСС»







Цифровое небо

Геостационарная орбита

Средние орбиты

Низкие орбиты

Сверхнизкие орбиты

Суборбитальные полеты

Стратосферный - резервный

Логистический

Хозяйственный

Наземный - транспортный

Наземный - инфраструктурный

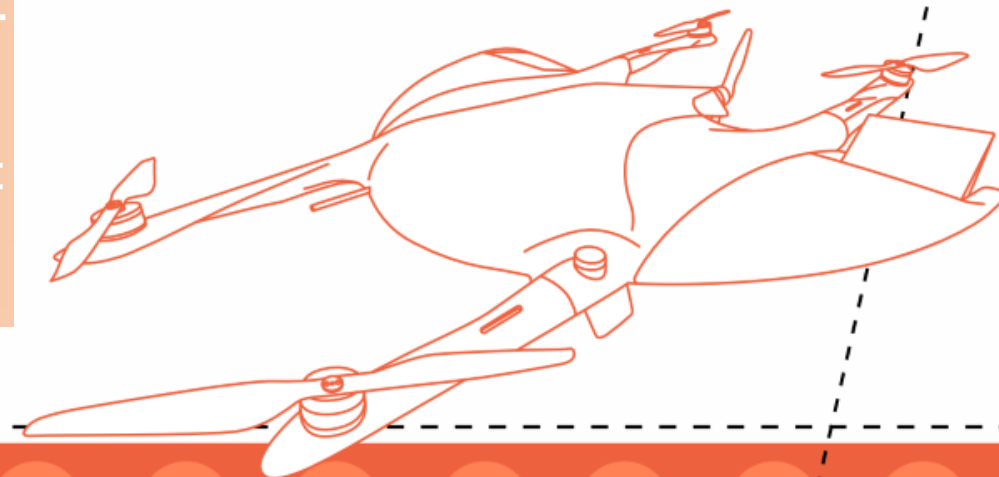


Доверенная среда передачи данных

Единое правовое поле

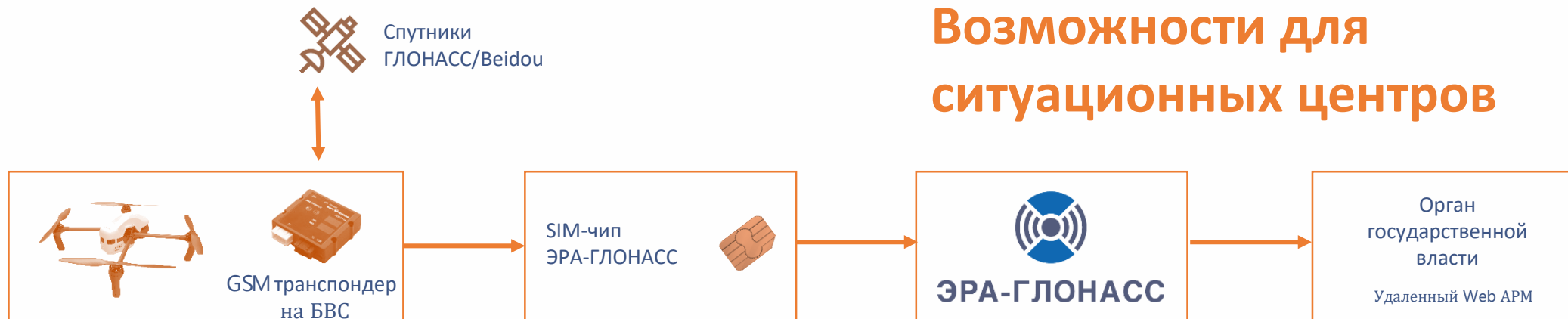
Цифровое небо:

- объединяет уровни воздушного и космического пространства в архитектуру, требующую сквозного регулирования
- насыщается элементами критической информационной инфраструктуры (дроны и спутники), интегрированные в коммерческие сервисы подключенные к гибридным сетям связи и навигации

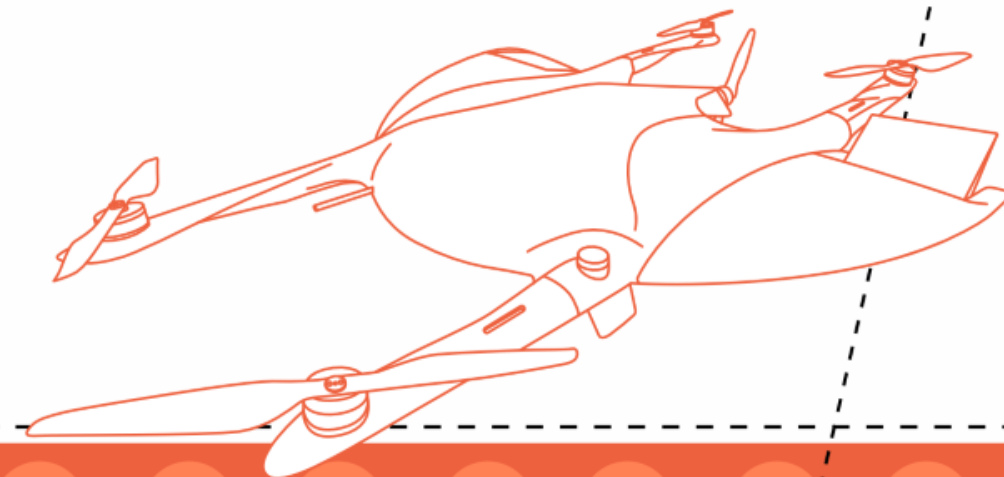




Возможности для ситуационных центров



- аппаратура спутниковой навигации;
- услуги связи
- информационная мониторинговая система ГАИС «ЭРА-ГЛОНАСС»
- информационное взаимодействие с органами государственной и муниципальной власти;
- некорректируемость данных и доверенная среда* для их обмена





Оборудование для мониторинга



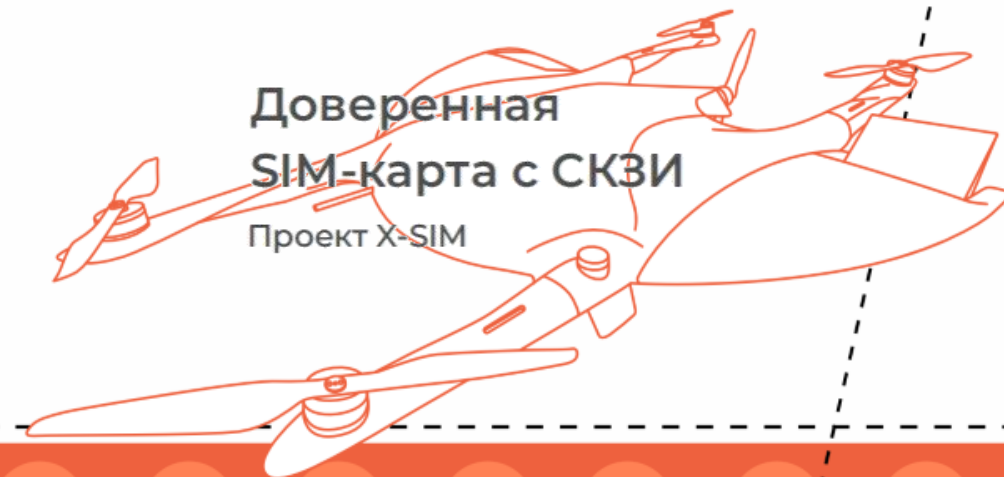
**Универсальный
модуль**

Универсальная плата
для интеграций БПЛА



**Доверенная
SIM-карта с СКЗИ**

Проект X-SIM

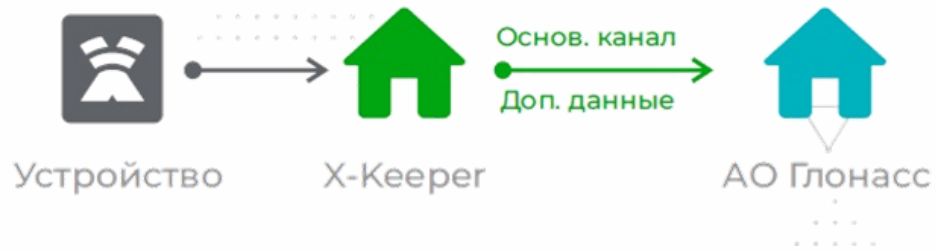




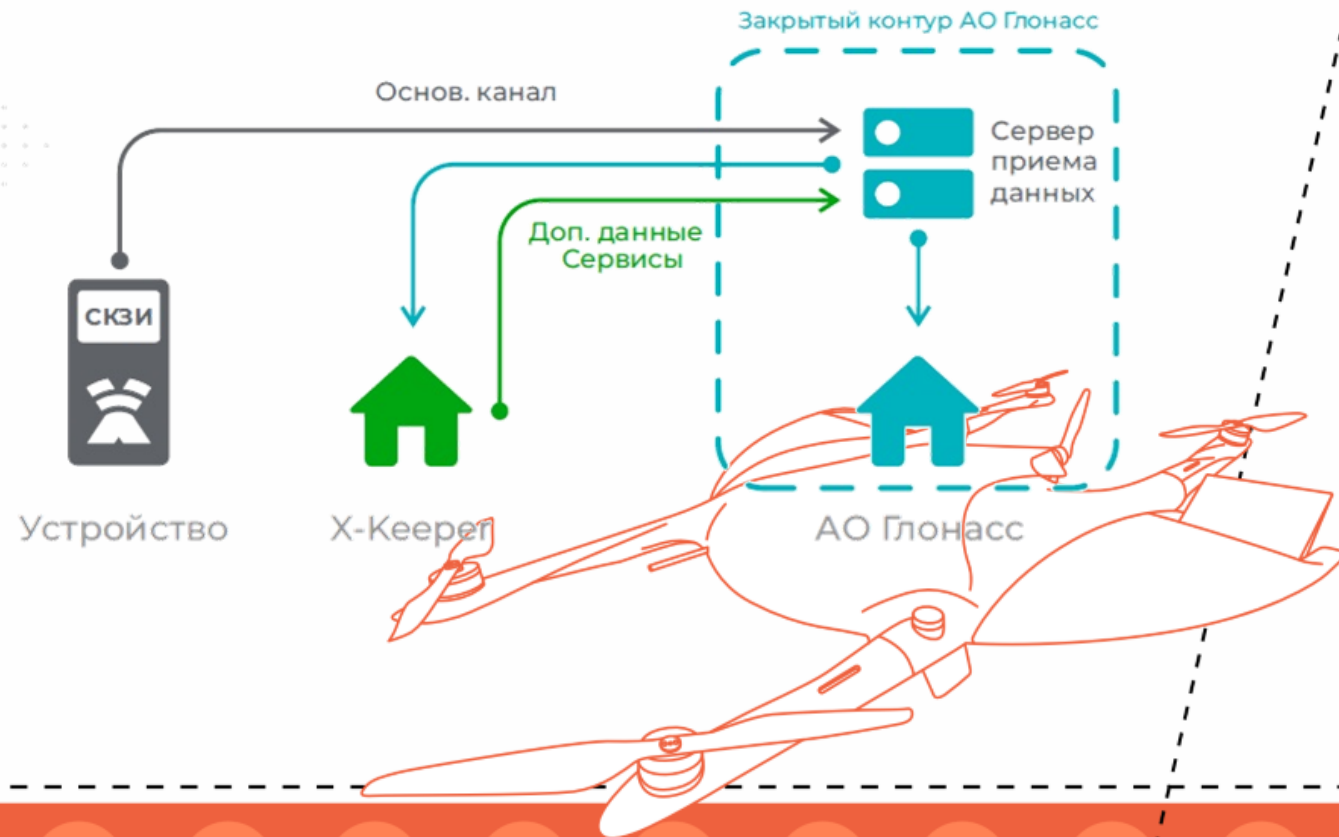
Архитектура передачи информации АО Глонасс со сторонними контрагентами



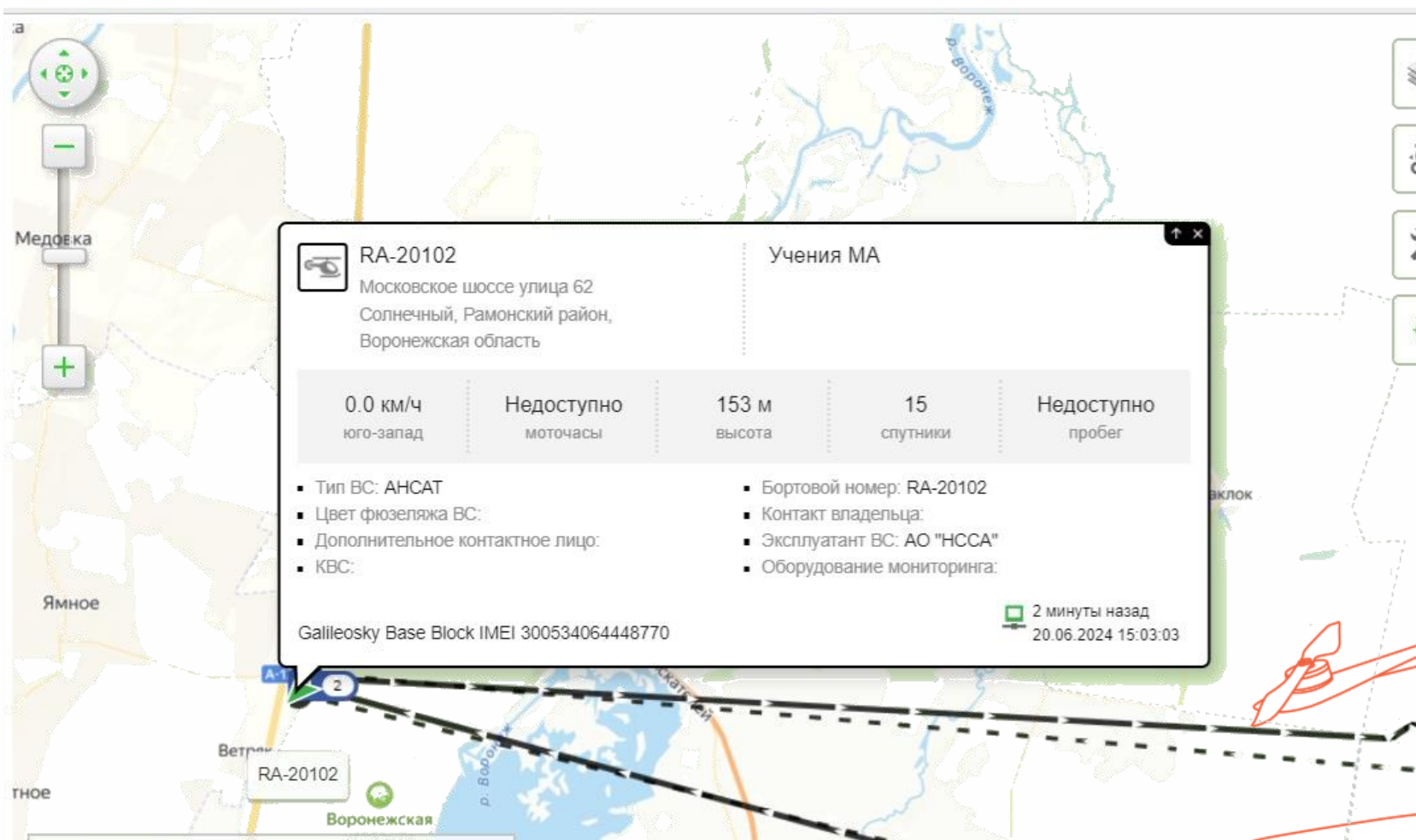
Текущая архитектура передачи информации



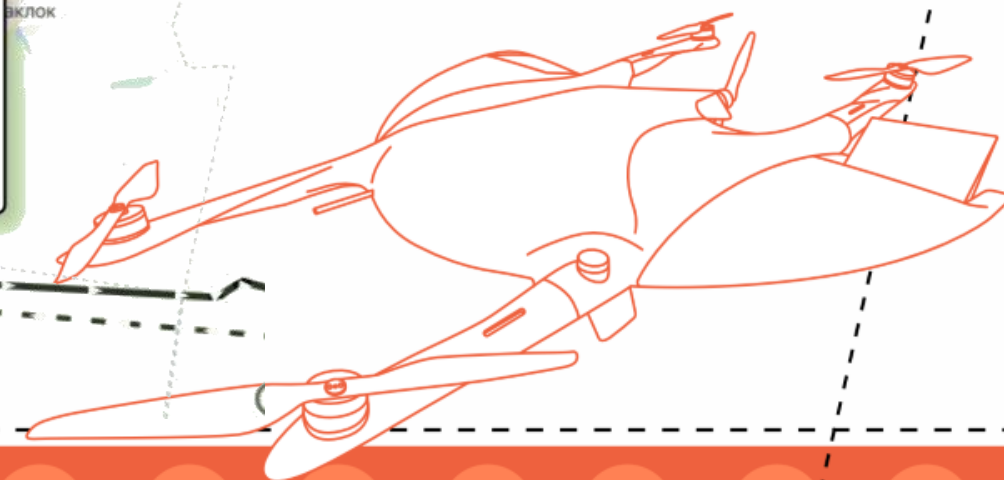
Планируемая архитектура передачи информации



Формирование доверенной* среды



Результаты мониторинга на экранах ситуационного центра





ОСТРОВ 2024
НОВОСИБИРСК



Правительство
Новосибирской
области



Фонд научно-технологического развития
Новосибирской области

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



НГТУ
НЭТИ



АУ **ГРАДНЫЙ 1935**
НИВЕРСИТЕТ
НОВОСИБИРСК



НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ ФОНД



ТОЧКА КИПЕНИЯ
НОВОСИБИРСК

Приглашаем к участию в проекте!

