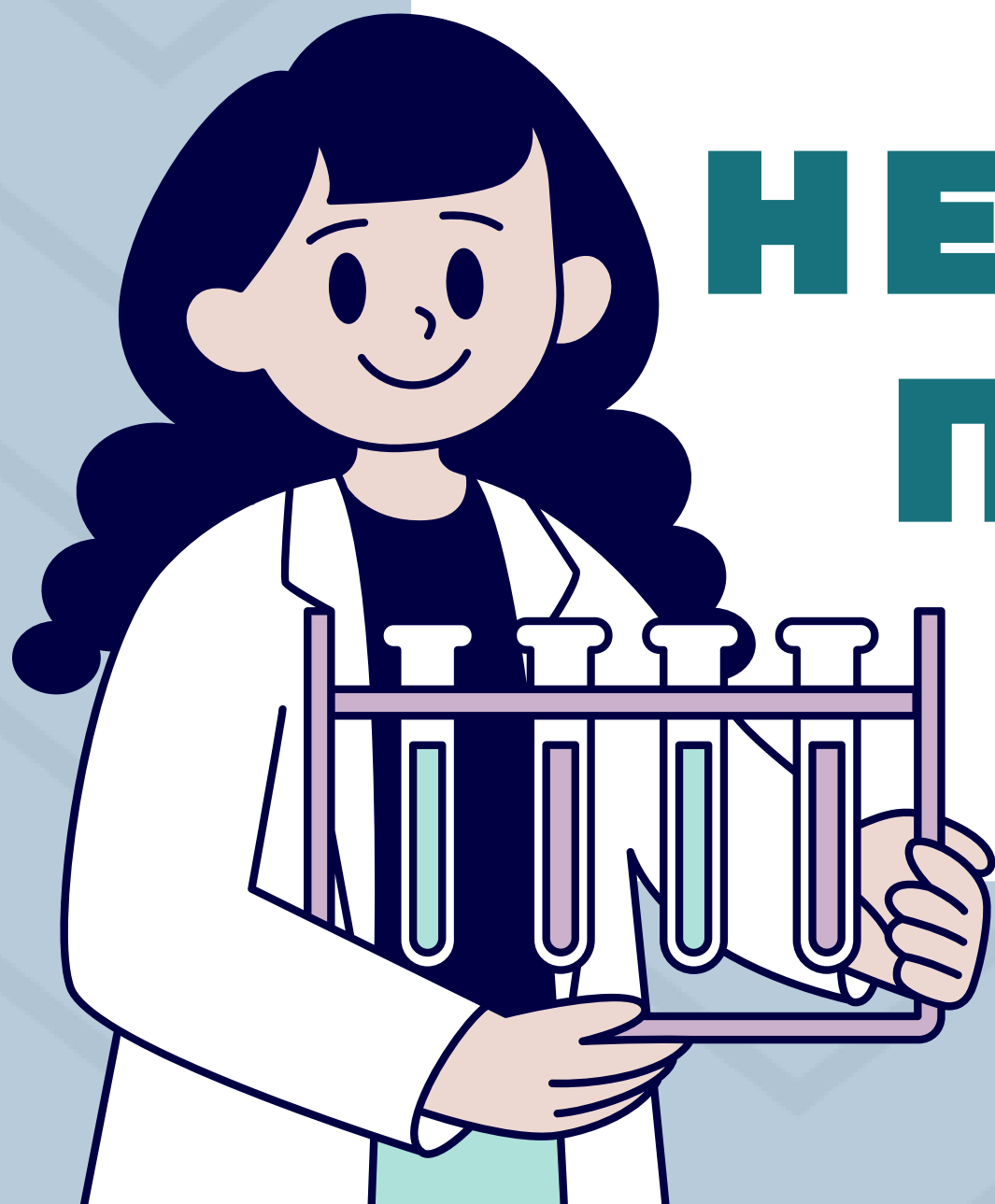


РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕПРИГОДНОСТИ ПОЧВЫ АРАЛА

FEMSTEM TEAM



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- улучшить экологическую ситуацию в Казахстане
- внедрение инновационных технологий в решение глобальных проблем Казахстана
- индустриализация в агротехнической сфере Казахстана

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ



ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМЫ

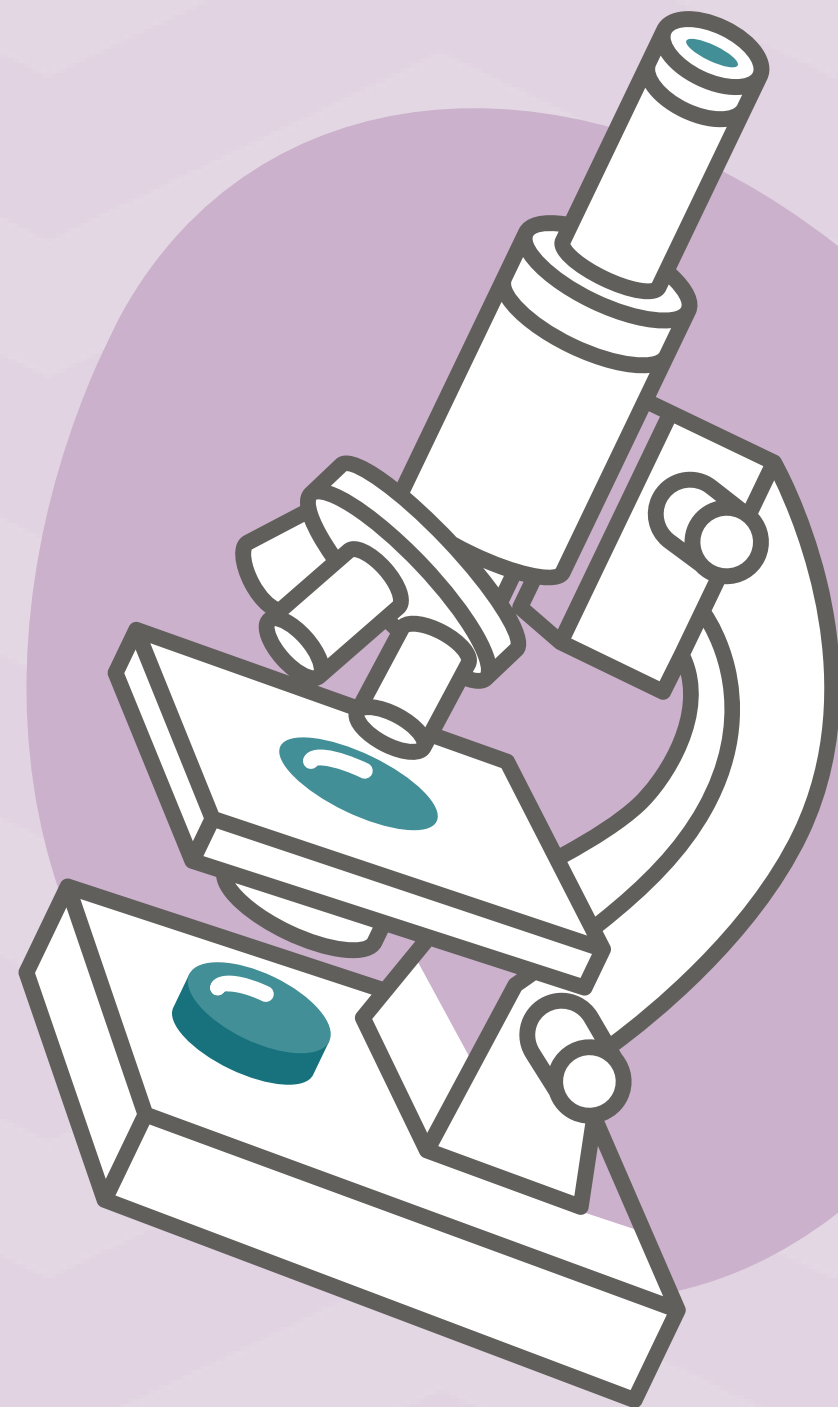
1. ЗАСОЛЕНИЕ ПОЧВЫ



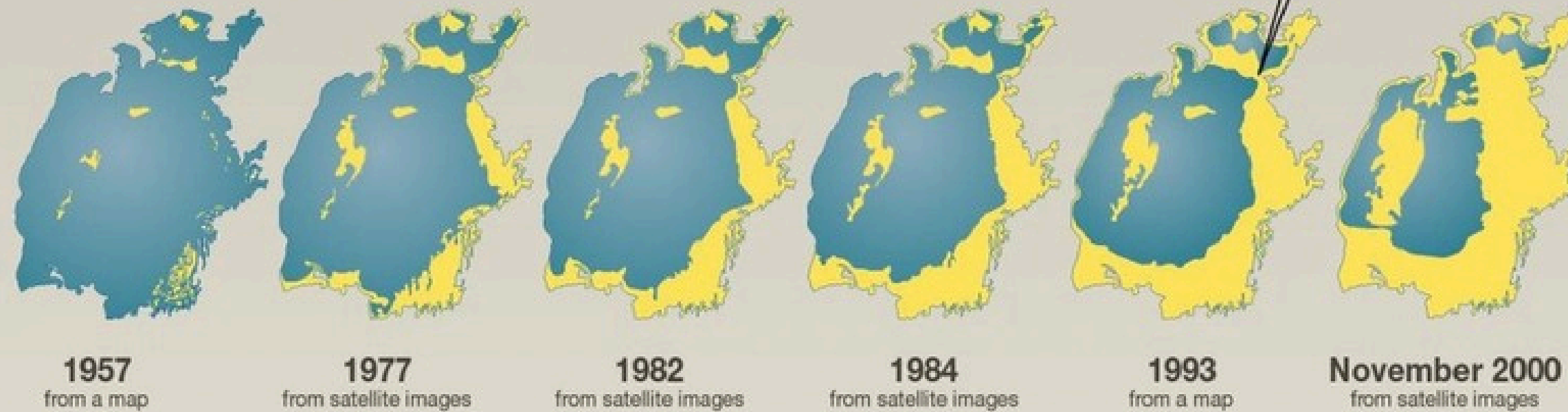
2. ВЫМИРАНИЕ ЖИВОТНЫХ



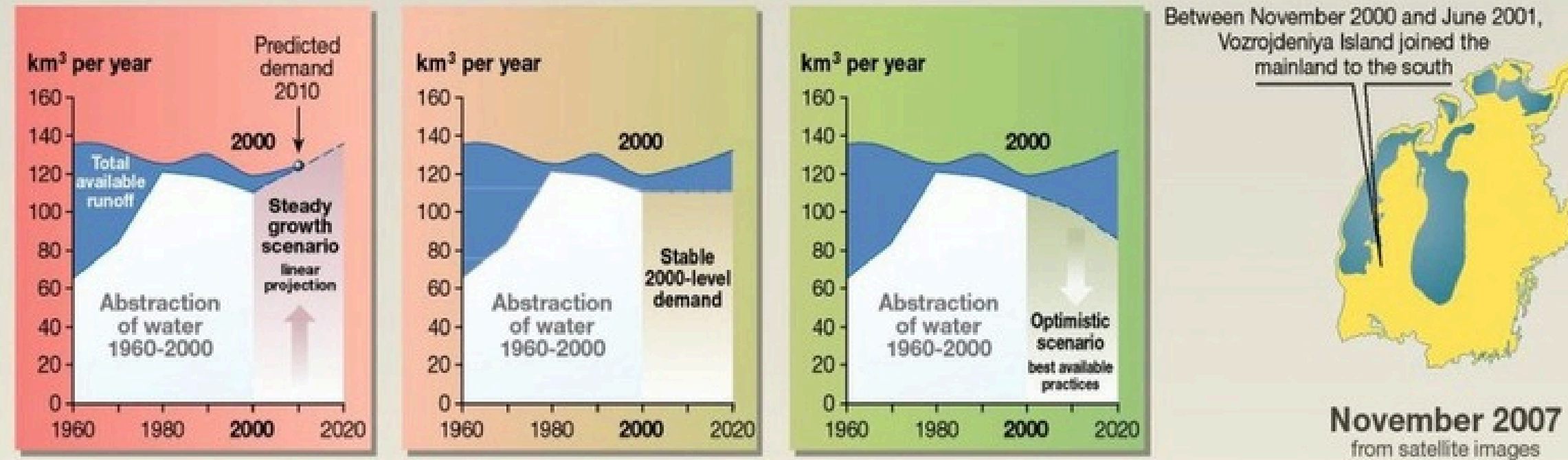
3. ОСУШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ АРАПА



What has happened...

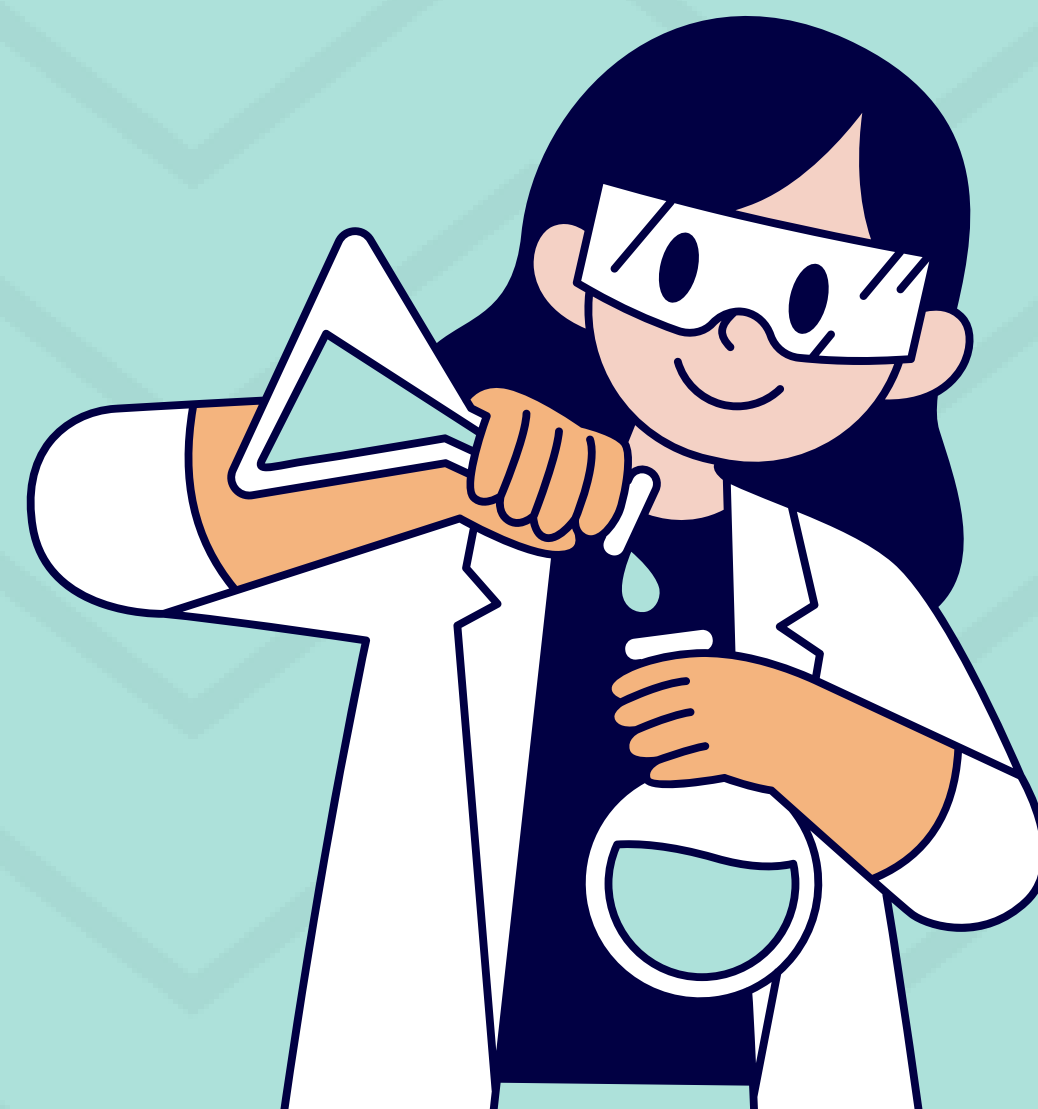
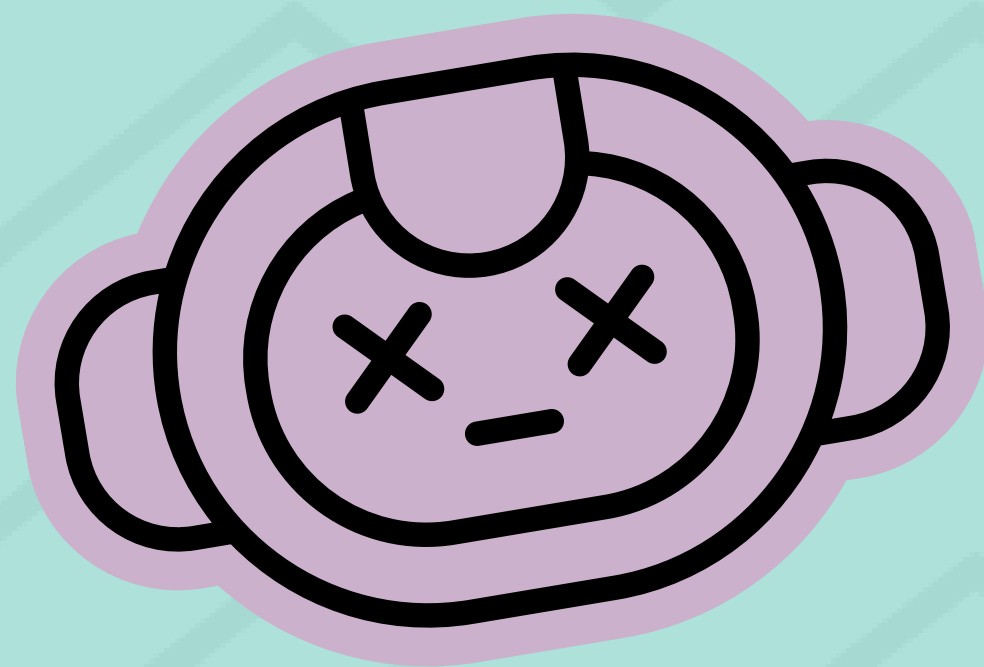


What could happen...



Sources: Nikolai Denisov, GRID-Arendal, Norway (especially for the graphics below); Scientific Information Center of International Coordination Water Commission (SIC ICWC); International Fund for Saving the Aral Sea (IFAS); The World Bank; National Aeronautics and Space Administration (NASA); United States Geological Survey (USGS), *Earthshots: Satellite images of environmental change*, United States Department of the Interior, 2000.

ТЕХНИКА ИССЛЕДОВАНИЯ - ДРОНЫ, ДАТЧИКИ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



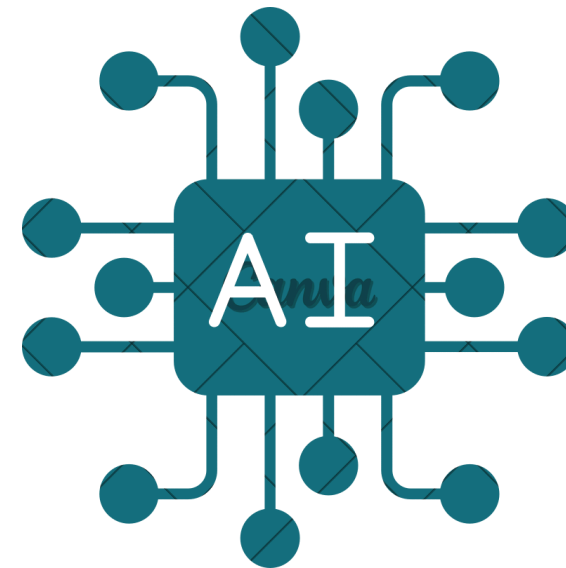
МЕТОДЫ И ИННОВАЦИИ



КОНДУКТОМЕТР



ИИ (ИСКУСТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ)



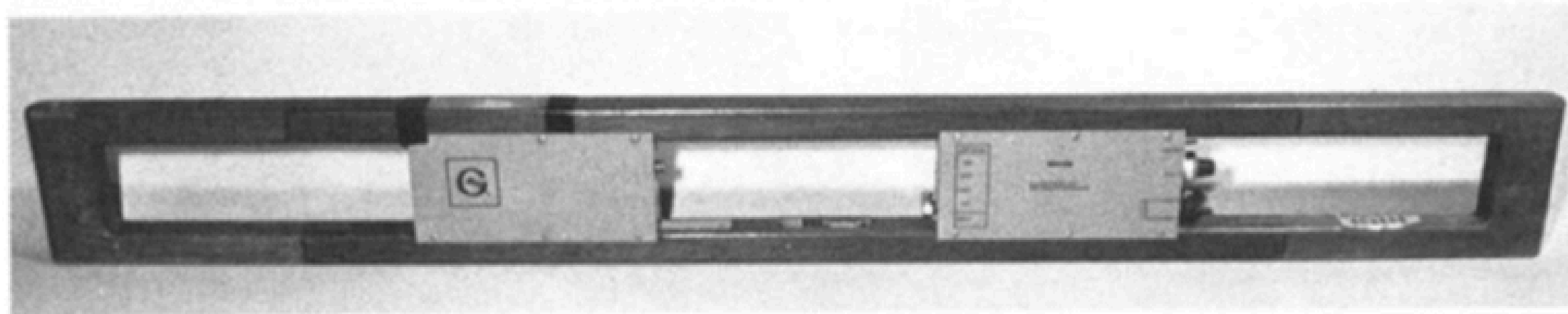
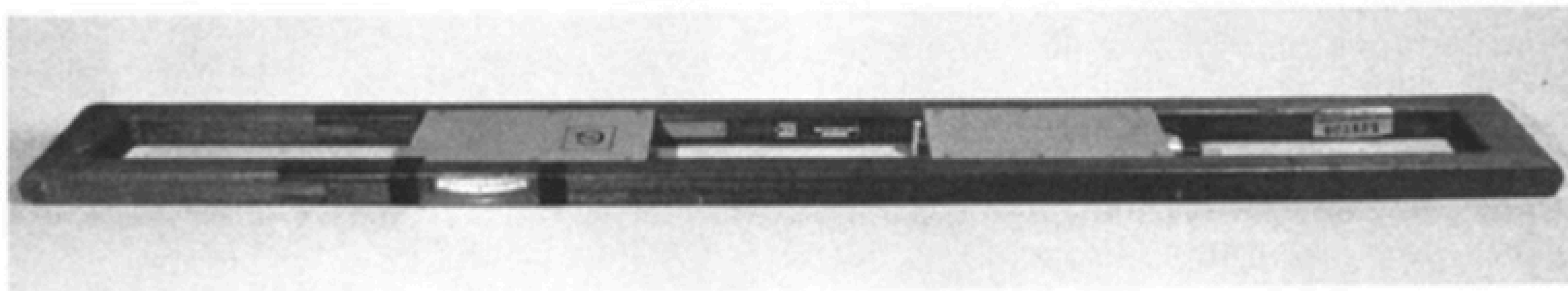
ДРОН



CRISPR-CAS9



ЧТО ТАКОЕ КОНДУКТОМЕТР?



ОСВЕЩЕНИЕ МАКЕТОВ



ОЗНАКОМЬТЕСЬ С
НАШИМИ МАКЕТАМИ
ДРОНА И ДАТЧИКА



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТА

ГЛАВНОЕ В РЕШЕНИИ
ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ

ЭТО СПЛОЧЕННОСТЬ!

ССЫЛКИ

1. Dennis L. Corwin. Soil Salinity Measurement, 2003
2. Панкова Е. И. История изучения и основные направления развития методов оценки и картографирования засоленности почв аридных и семиаридных территорий, 2016
3. Фото - Интернет
4. Статистические данные в тексте - <https://uploads.water-energy-food.org/resources/>



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

Если есть вопросы, можете задать нам

