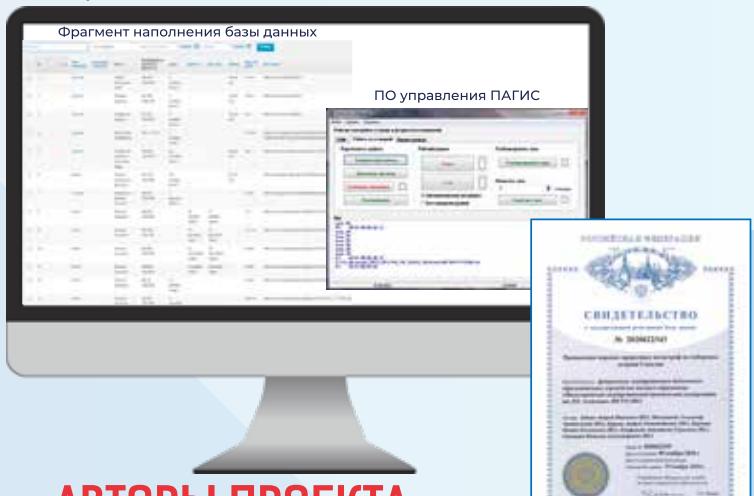




# ПРОЯВЛЕНИЯ МОРСКИХ ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ НА ПОБЕРЕЖЬЕ ОСТРОВА САХАЛИН

Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2020622343 от 19.11.2020 г.

Программа предназначена для обработки, структурирования, хранения и визуализации информации о проявлениях морских природных катастроф на побережье острова Сахалин. Программный продукт состоит из двух компонентов: веб-приложения и базы данных.



## АВТОРЫ ПРОЕКТА

Зайцев Андрей Иванович  
Москвитин Александр Анатольевич  
Куркин Андрей Александрович  
Куркина Оксана Евгеньевна  
Епифанова Анастасия Сергеевна  
Санников Николай Александрович

## ПАТЕНТОВАНИЕ

Роль Мирового океана в экономике всех стран чрезвычайно велика. Это приводит к активному освоению территорий прибрежных регионов и увеличению численности населения в них.

В связи с этим возрастает риск морских природных катастроф.



Кадры ntv.ru



Кадры primorye24.ru



Кадры obitv.ru

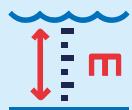
## ПОЗИЦИОННАЯ АВТОНОМНАЯ ГИДРОФИЗИЧЕСКАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ



Предназначена для измерения, регистрации и передачи на береговой пост гидрофизических параметров морской среды в целях решения задач оперативного экологического мониторинга

Аппаратурный модуль станции с комплектом датчиков обеспечивает измерение параметров водной среды на заданных горизонтах с высокой точностью

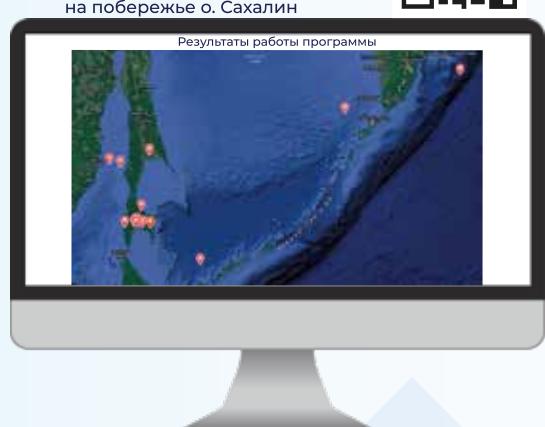
ОПЕРАТОР ПАГИС МОЖЕТ ЗАДАТЬ ВРЕМЯ И ГЛУБИНУ ПОЛОЖЕНИЯ ДАТЧИКОВ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ



ОПЕРАТОР ПАГИС МОЖЕТ МЕНЯТЬ ВРЕМЯ ЕГО ВСПЛЫТИЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



Пример веб-страницы на сайте [mnad.nntu.ru](http://mnad.nntu.ru) с изображением географического расположения места регистрации проявлений морских природных катастроф на побережье о. Сахалин



## ПОТРЕБИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ:

- ✓ научные институты, занимающиеся исследованиями в области океанологии, физики океана
- ✓ проектные организации, конструкторские бюро, занимающиеся гидротехническими разработками
- ✓ предприятия нефтегазового и энергетического комплекса
- ✓ образовательные организации высшего образования