



SCANDRIFTER - СЕРВИС РАСЧЕТА ТРАЕКТОРИИ
ДВИЖЕНИЯ НЕФТЕРАЗЛИВОВ

ScanDrifter - сервис расчета траектории движения нефтеразливов

предназначен для расчета траектории движения разливов нефти и нефтепродуктов в любой акватории Мирового океана, а также для дальнейшего планирования действий на основе полученного прогноза



длительность процесса экспертного моделирования дрейфа



отсутствие удобного инструмента ввода всех необходимых параметров расчета



неточность расчетов существующих решений



Анализ дрейфа нефтяных пятен или других загрязняющих веществ для предотвращения экологических катастроф или нахождения виновников разлива загрязнителей;



Нахождение обломков кораблей или самолетов;

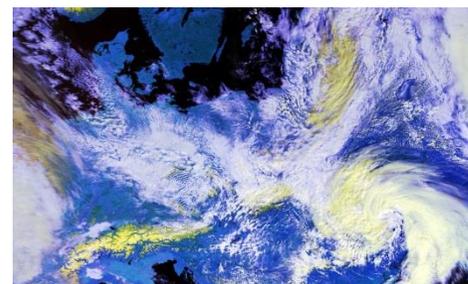
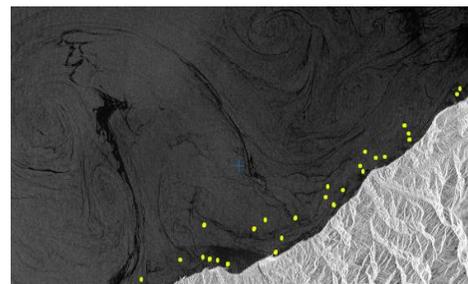
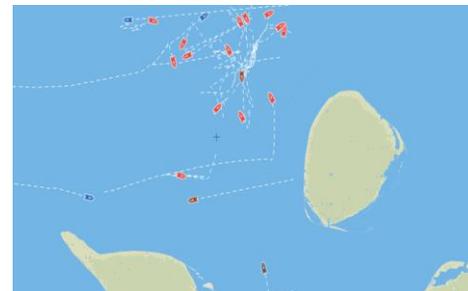
Определение возможного распространения различных биологических объектов.



Расчет распространения нефтяного загрязнения

- Моделирование дрейфа за три дня до текущей даты и прогнозирование на три дня после;
- Расчет распространения нефтяных загрязнений происходит с учетом процессов, влияющих на динамику распространения пассивных частиц в океане и их массообмен с окружающей средой (растекание, испарение и т.д.);
- Удобство работы с сервисом (выбор акватории, необходимый временной шаг, точное начальное время расчета);
- Возможность учета характеристик нефти (тип, продолжительность разлива, состояние и т.д.).

1. Мониторинг судов/флота по данным AIS
 - Спутниковые данные AIS
 - Данные AIS от береговых станций
 - Установка береговых станций AIS
2. Идентификация и отслеживание судов по космоснимкам
3. Мониторинг ледовой обстановки
4. Подложка с навигационными картами
5. Гидрометеоусловия и прогноз погоды



ГК «СКАНЭКС»
142784, Москва, Киевское шоссе, стр. 1,
БИЗНЕС-ПАРК «Румянцево», 8 подъезд, 8 этаж, офис 819а.

Тел.: +7 (495) 739-73-85

www.scanex.ru

info@scanex.ru

