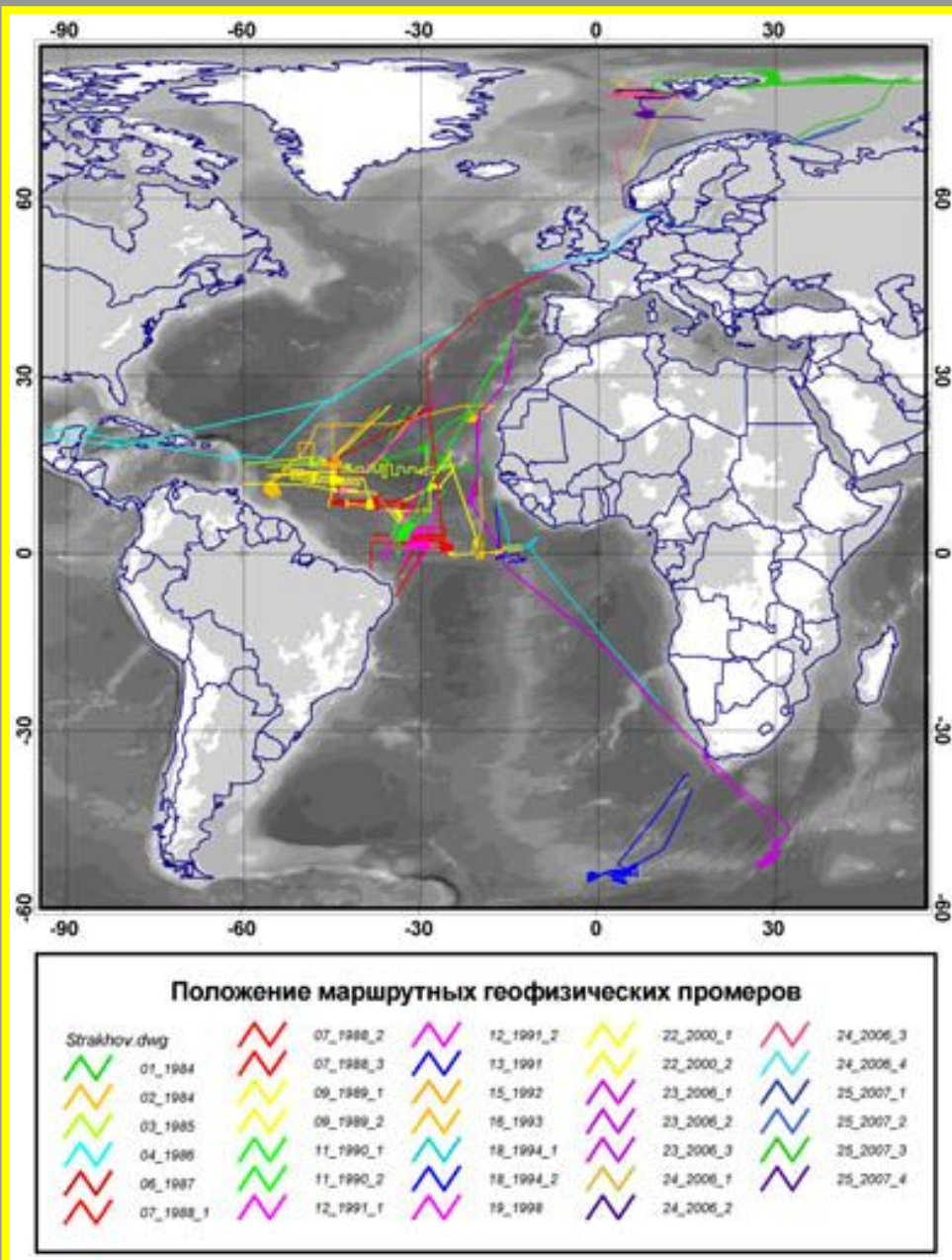


НИС «Академик Николай Страхов»

**Научное оборудование и
лабораторные помещения**





- На НИС «Академик Николай Страхов» было проведено 27 научных экспедиций и осуществлены коммерческие проекты

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАБОРТНЫХ
РАБОТ**

Π-ΡΑΜΑ



■ 12 τ SWL



ЛЕБЕДКИ



Лебедка 0.9 т для сейсмической косы (до 2,5 км)



Лебедка 10 т



Барабан и тросоукладчик

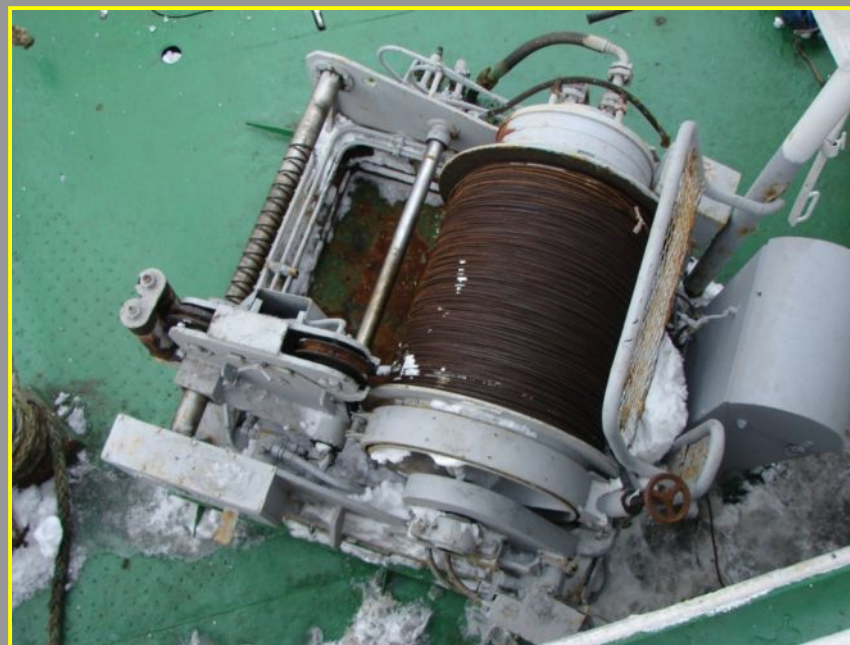


Турачка



- имеет автономный пульт управления

Лебедка 1,5 т – главная палуба



Лебедка 1,5 т – шлюпочная палуба



ВЫСТРЕЛЫ



КРОН-БАЛКИ



КОМПРЕССОР И РЕСИВЕР



Компрессор ЭК 7,5-100
с производительностью 7,5 л в минуту

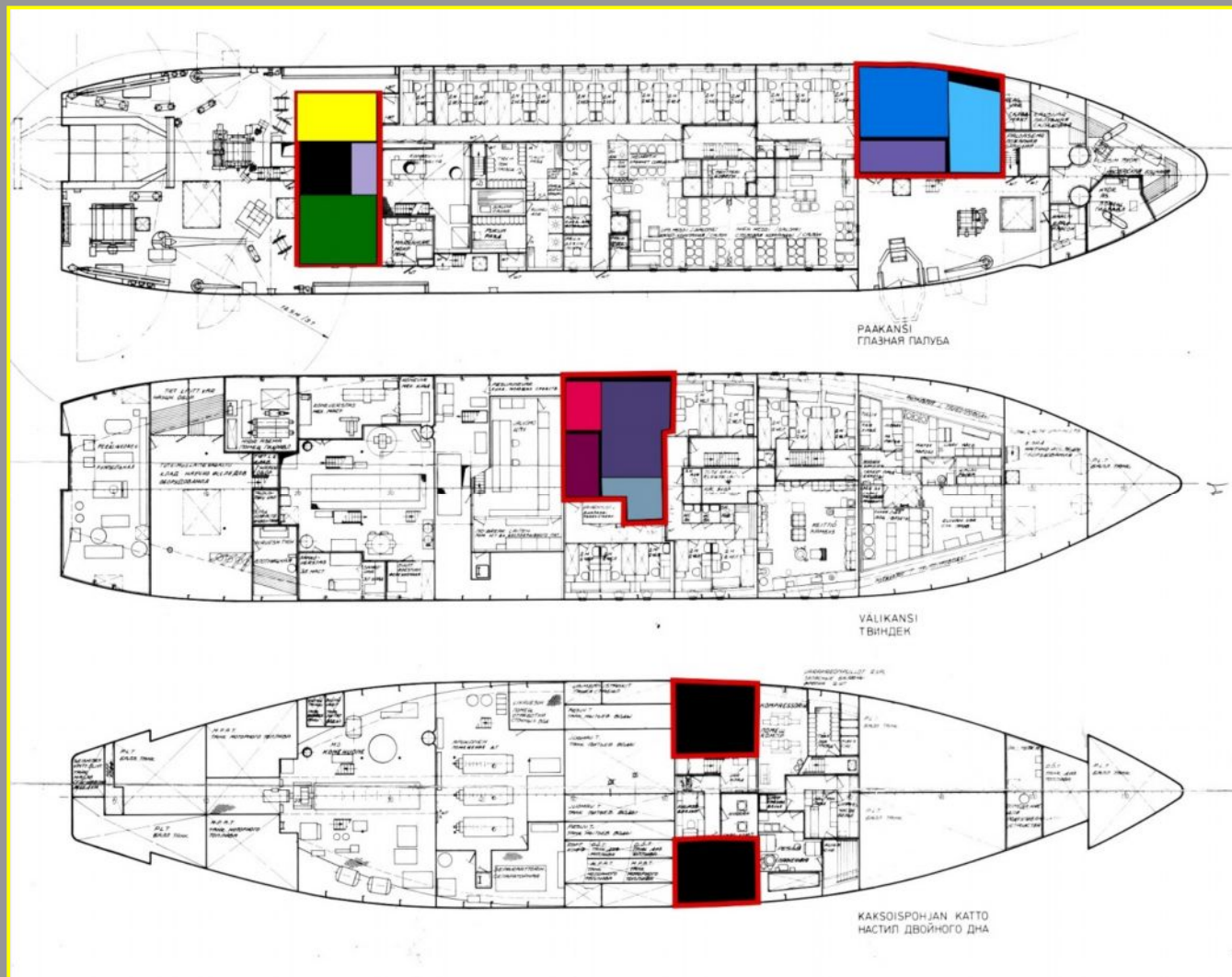


Ресивер (2 шт.) – 1 куб. м. каждый



ЛАБОРАТОРИИ

Схема расположения научно-исследовательских помещений



Лаборатория на корме, правый борт



Лаборатория на корме, правый борт



Лаборатория на корме, левый борт



Носовая лаборатория



Носовая лаборатория



Носовые лабораторные помещения во втором твиндеке



Программно-аппаратурный комплекс SeaBat 71 (RESON)



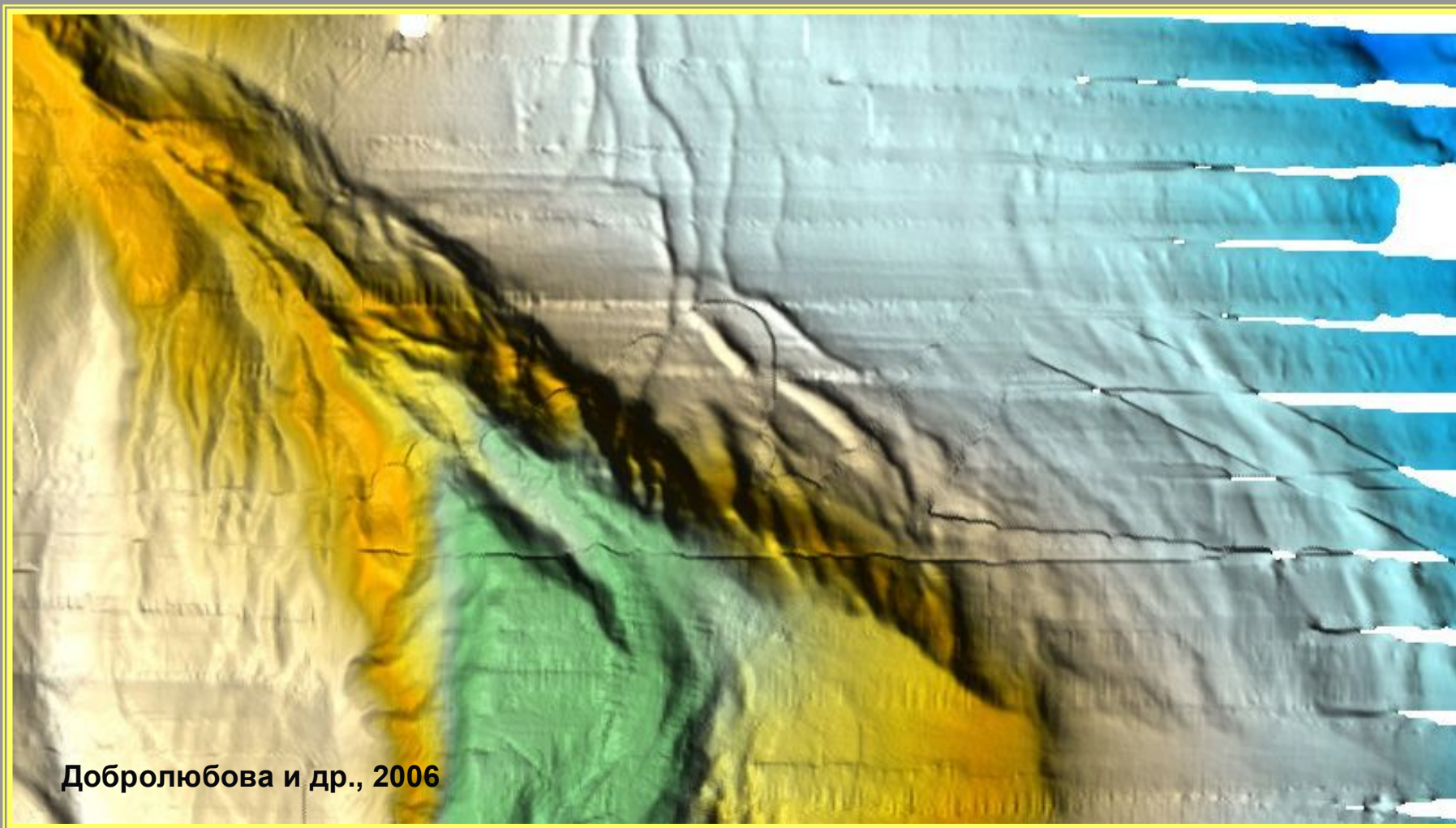
Элементы комплекса



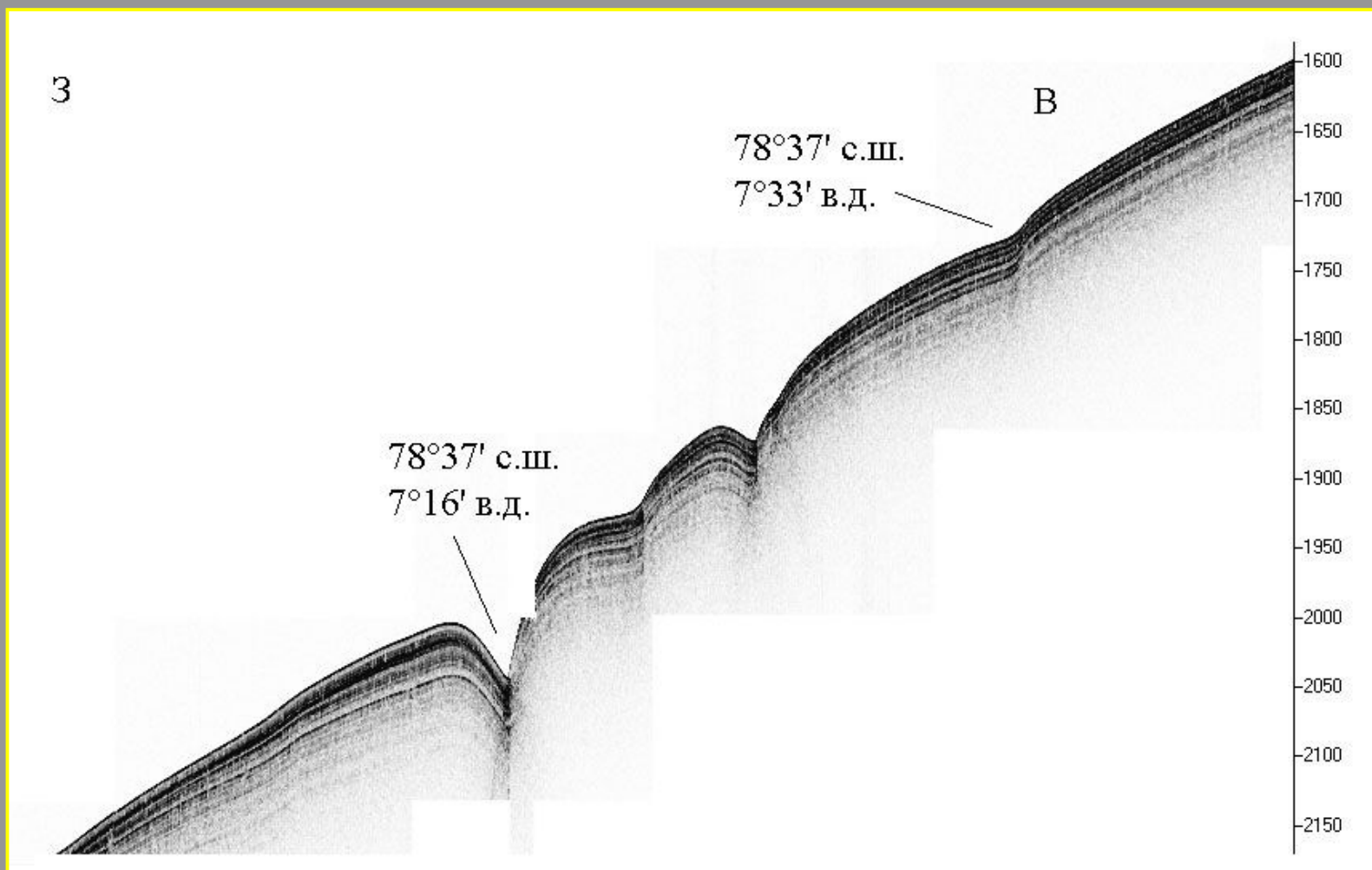
Измерение скорости звука (SVP-30)



Детальная карты рельефа (разлом Моллой)



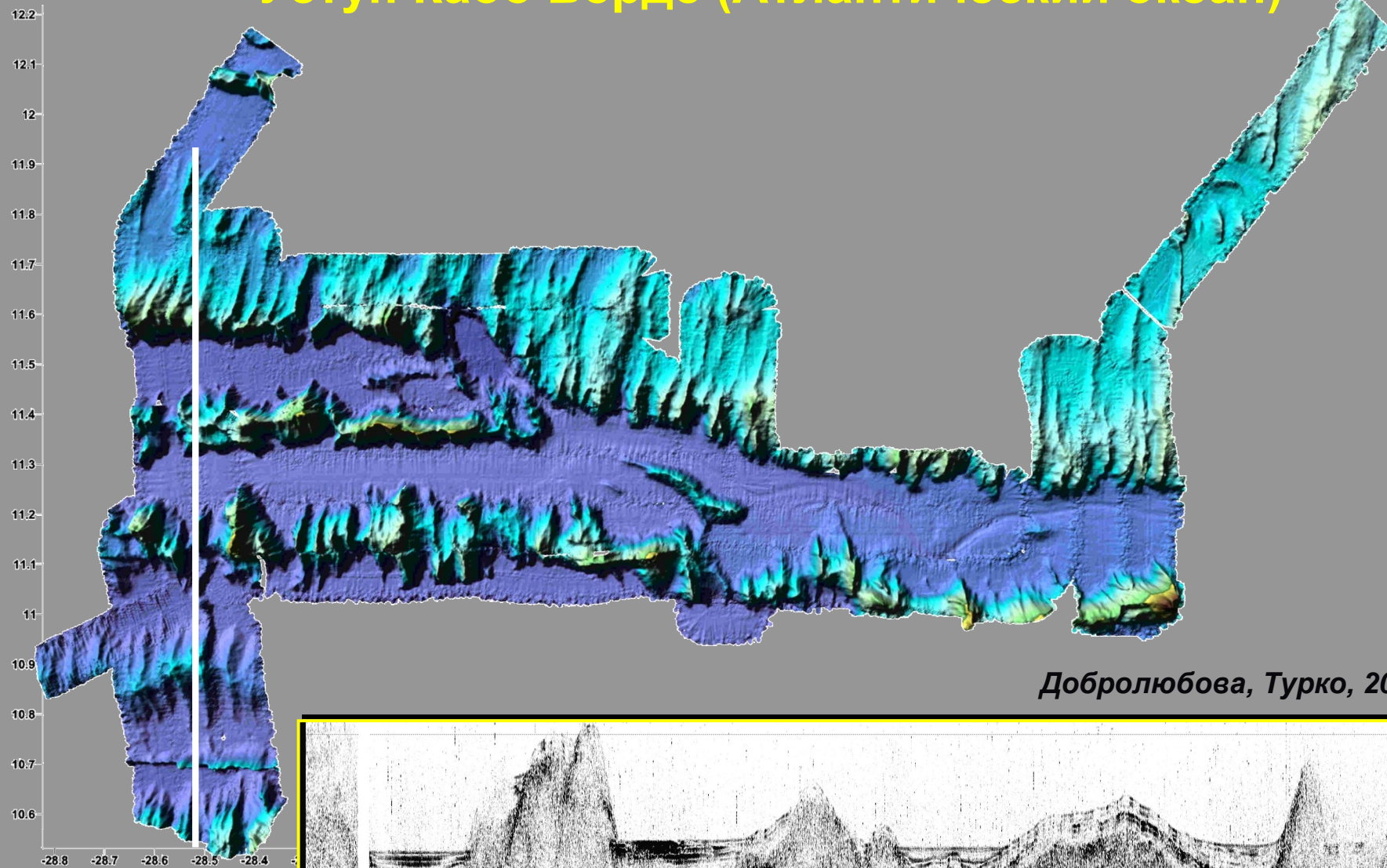
Отражение новейших деформаций в голоценовом чехле



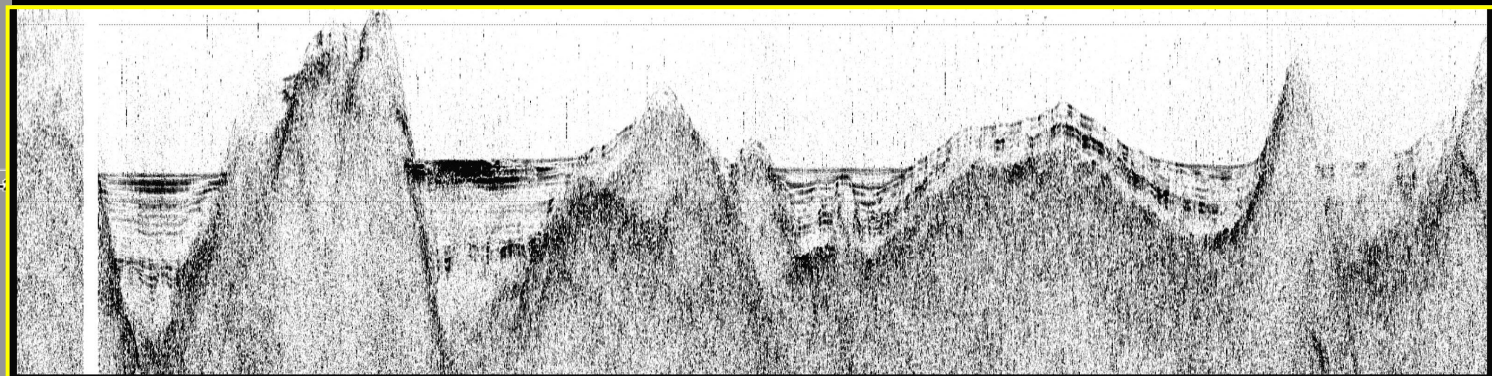
Непрерывное сейсмическое профилирование



Уступ Кабо Верде (Атлантический океан)



Добролюбова, Турко, 2000



Донное опробование (трубки, драги)



Результаты драгировки



Термометрия



**При подготовке презентации использованы
фотоматериалы:**

**Добролюбовой К.О., Ермакова А.В.,
Зайончека А.В., Мазаровича А.О.,
Разумовского А.А.,
Соколова С.Ю., Чамова Н.П.,
а также многих участников 23 - 27-го рейсов
(2006-2010 гг.), которые не установлены.**

Контактная информация:

Геологический институт РАН

Адрес: 119017 Москва, Пыжевский пер., 7

Тел.: (495) 951 99 81 (дирекция)

Факс: (495) 951 04 43 (дирекция)

Мазарович Александр Олегович

**доктор геолого-минералогических наук
зам. директора**

Тел.: (495) 953 00 31

E-mail: mazarovich@ginras.ru, amazarovich@yandex.ru