

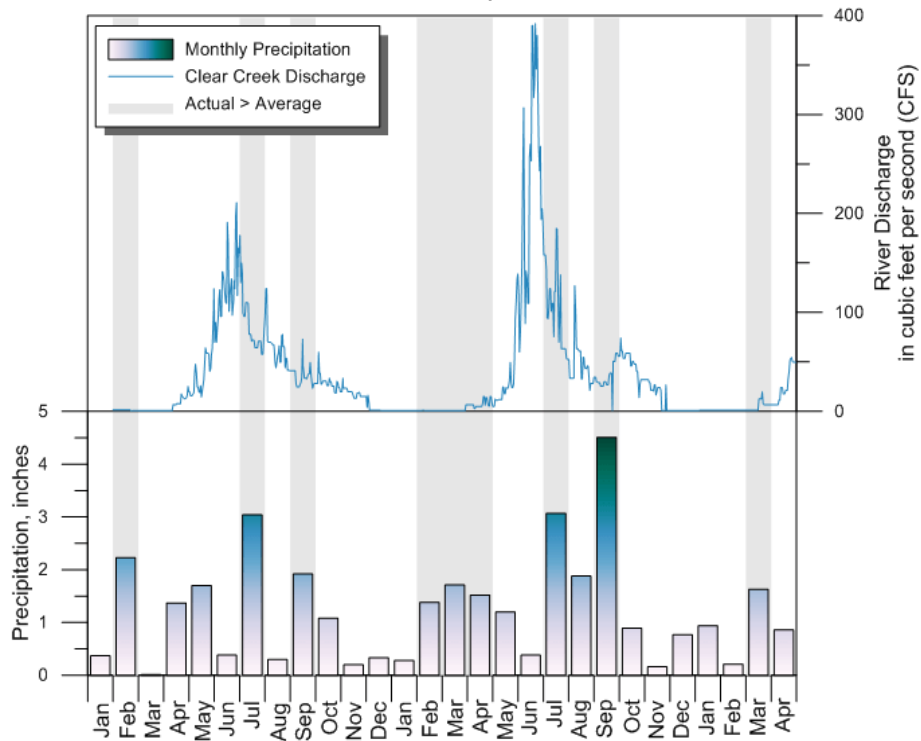
Image courtesy of Igor Yashayaev,
Bedrod Institute of Oceanography, Canada

Гладышев Всеволод ИО РАН

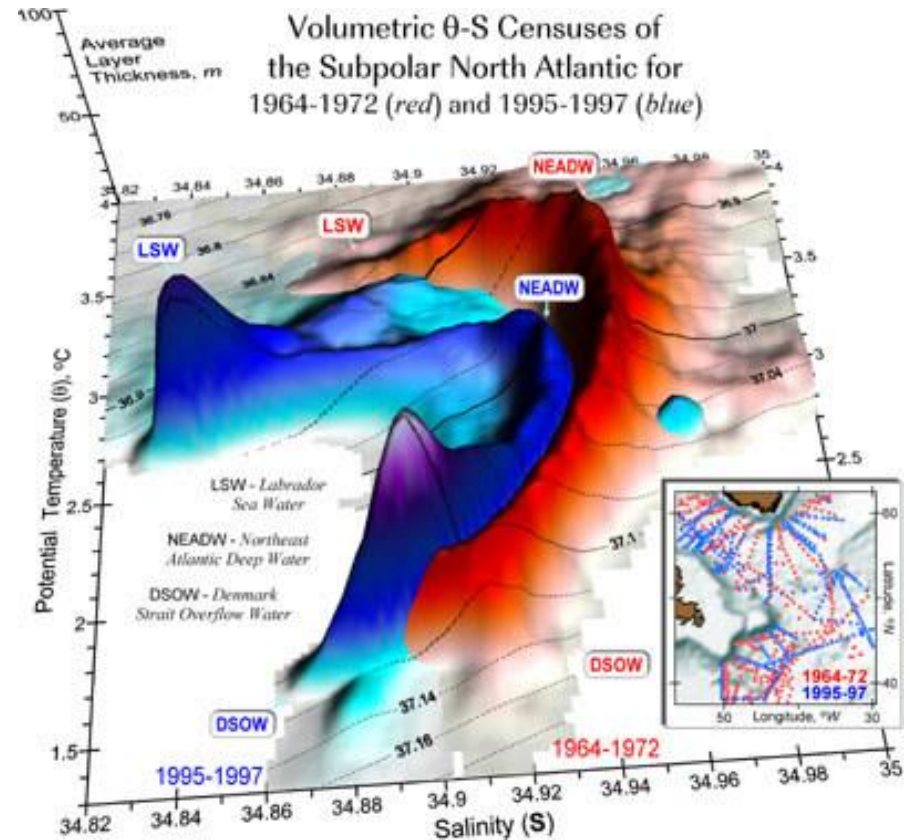
Что это такое и зачем это нужно?

Grapher

Precipitation and River Discharge Summary
Golden CO
Jan 2012 - Apr 2014



Surfer



Как это работает?

1) Выбираем, что хотим нарисовать

2) Загружаем данные

Grapher поддерживает **DAT ASCII Data, TXT, XLS, DBF**, а так же **JPG, PDF Raster/PDF Vector, BMP** и многие другие

<https://support.goldensoftware.com/hc/en-us/articles/228613747-Grapher-Supported-File-Formats>

Surfer помимо выше перечисленных поддерживает **netCDF**

<https://support.goldensoftware.com/hc/en-us/articles/227882008-Surfer-Supported-File-Formats>

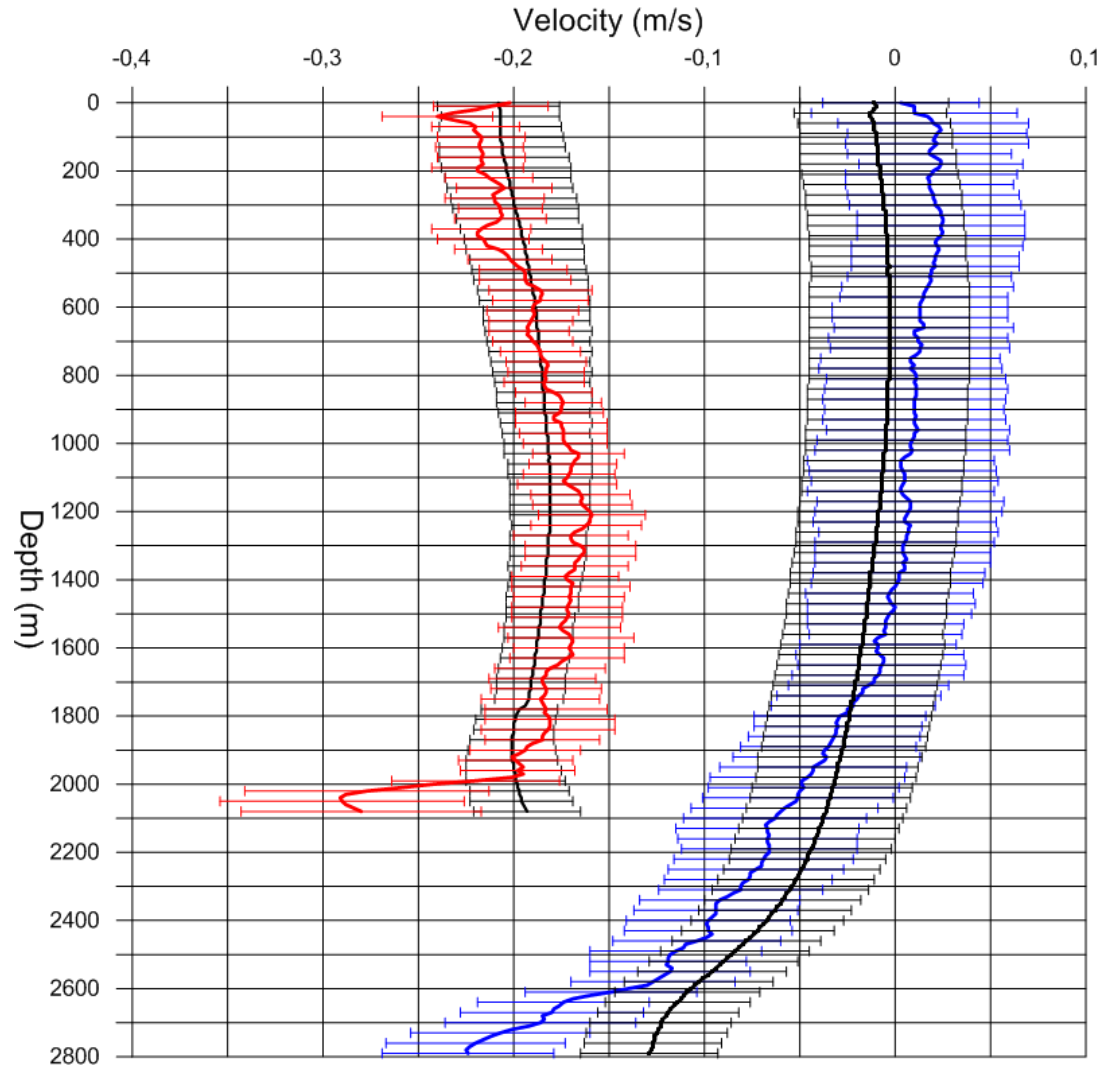
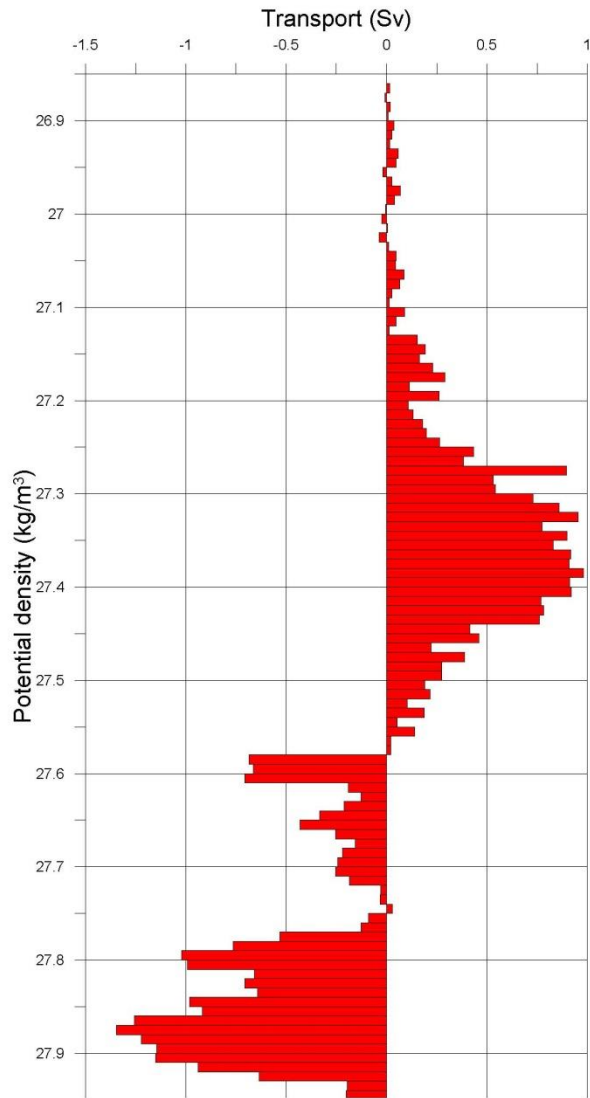
3) Делаем необходимые преобразования с данными
(например **Grid data** в **Surfer**)

4) Рисуем и наводим красоту

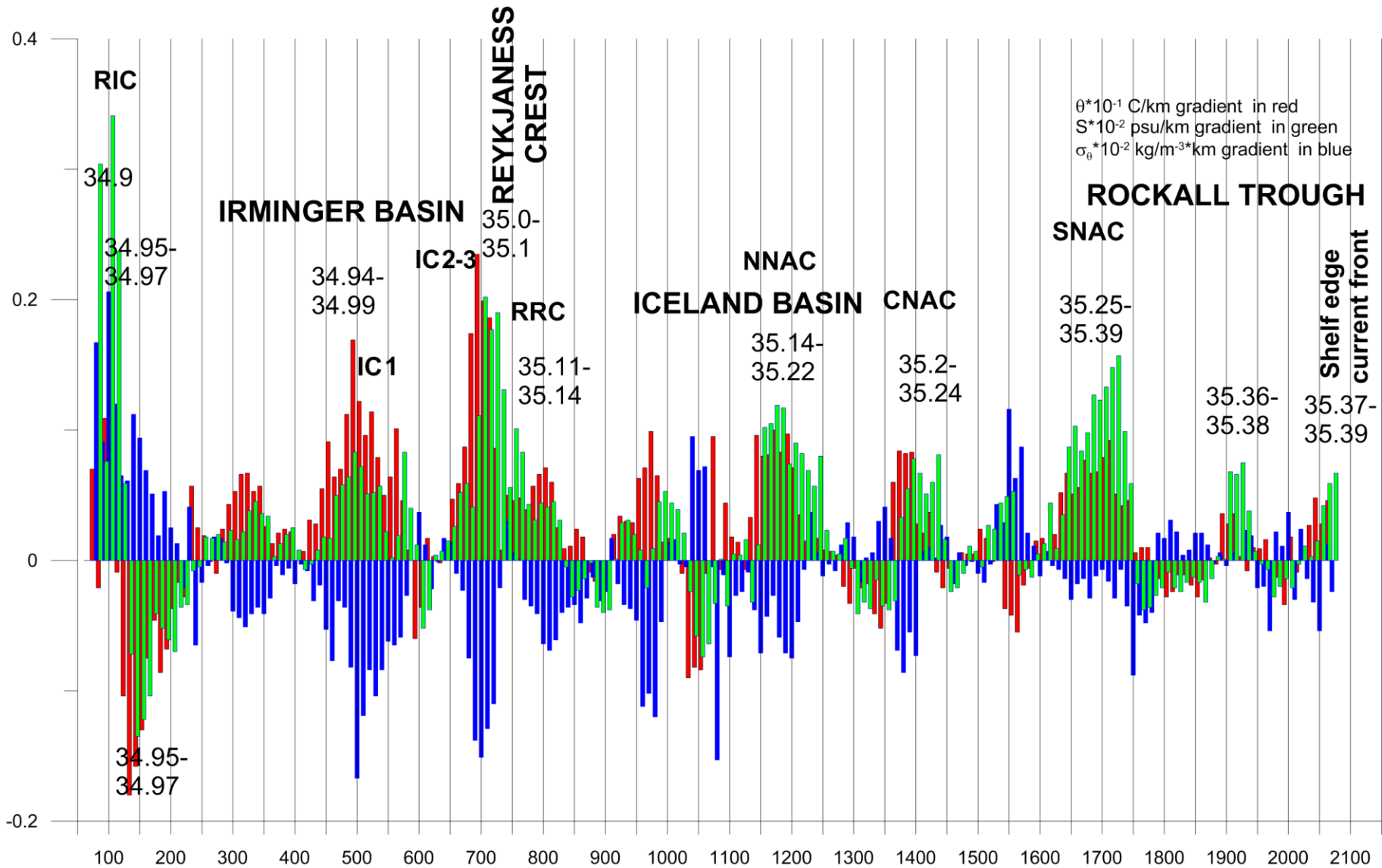
Какие преимущества у этого софта?

- Простота использования
- Большой диапазон возможностей для редактирования изображений
- Получение на выходе картинок «журнального качества»

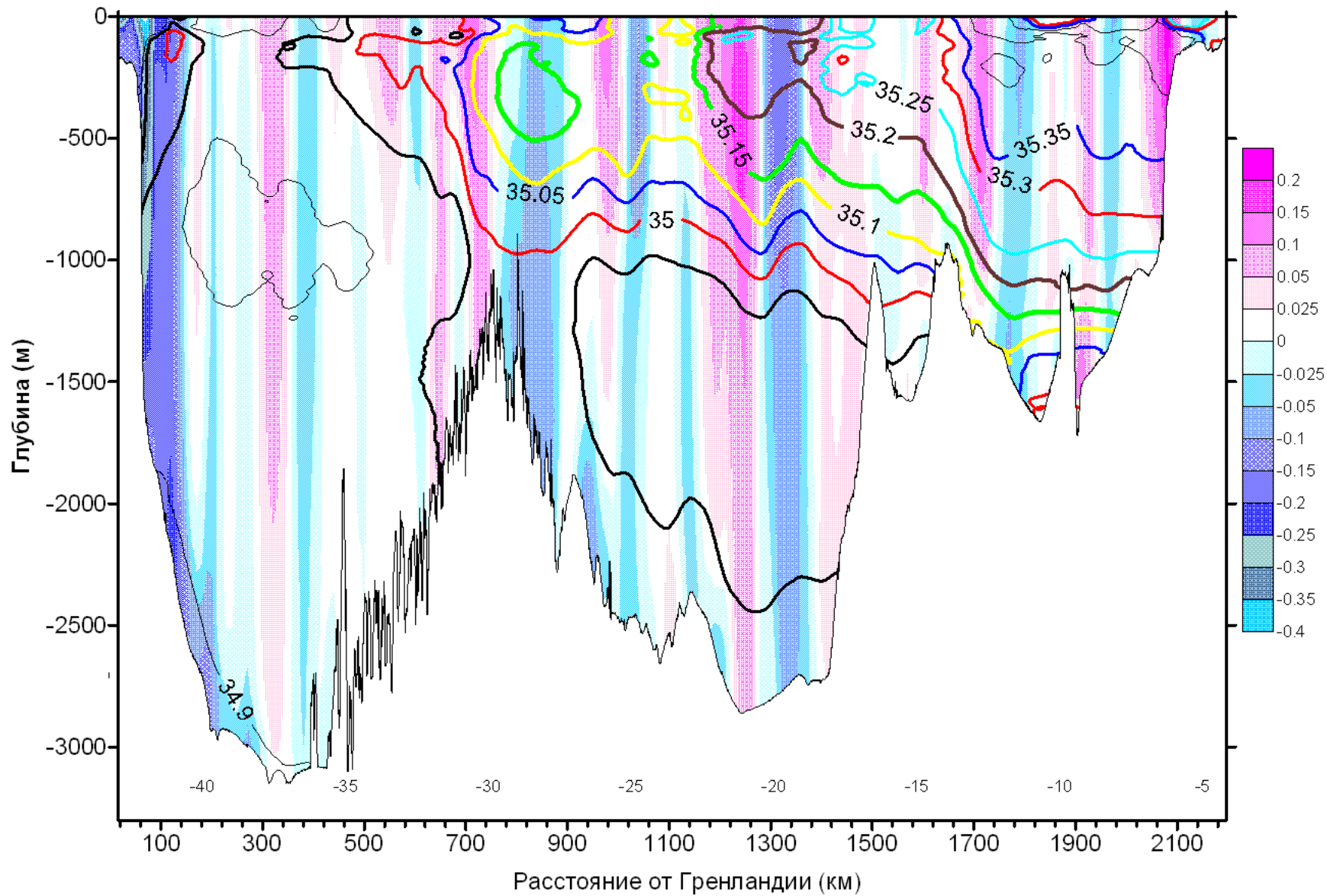
Grapher



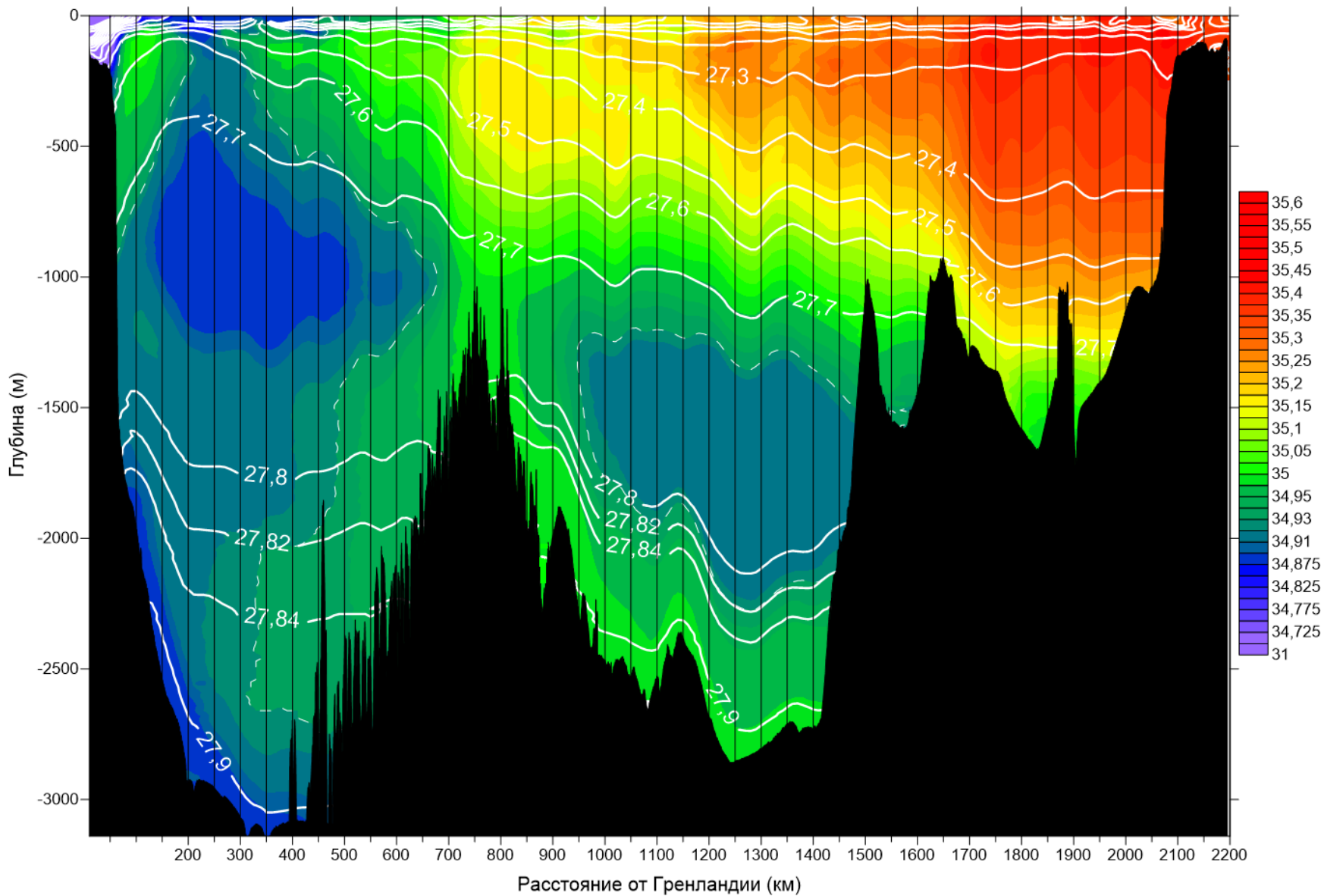
Grapher



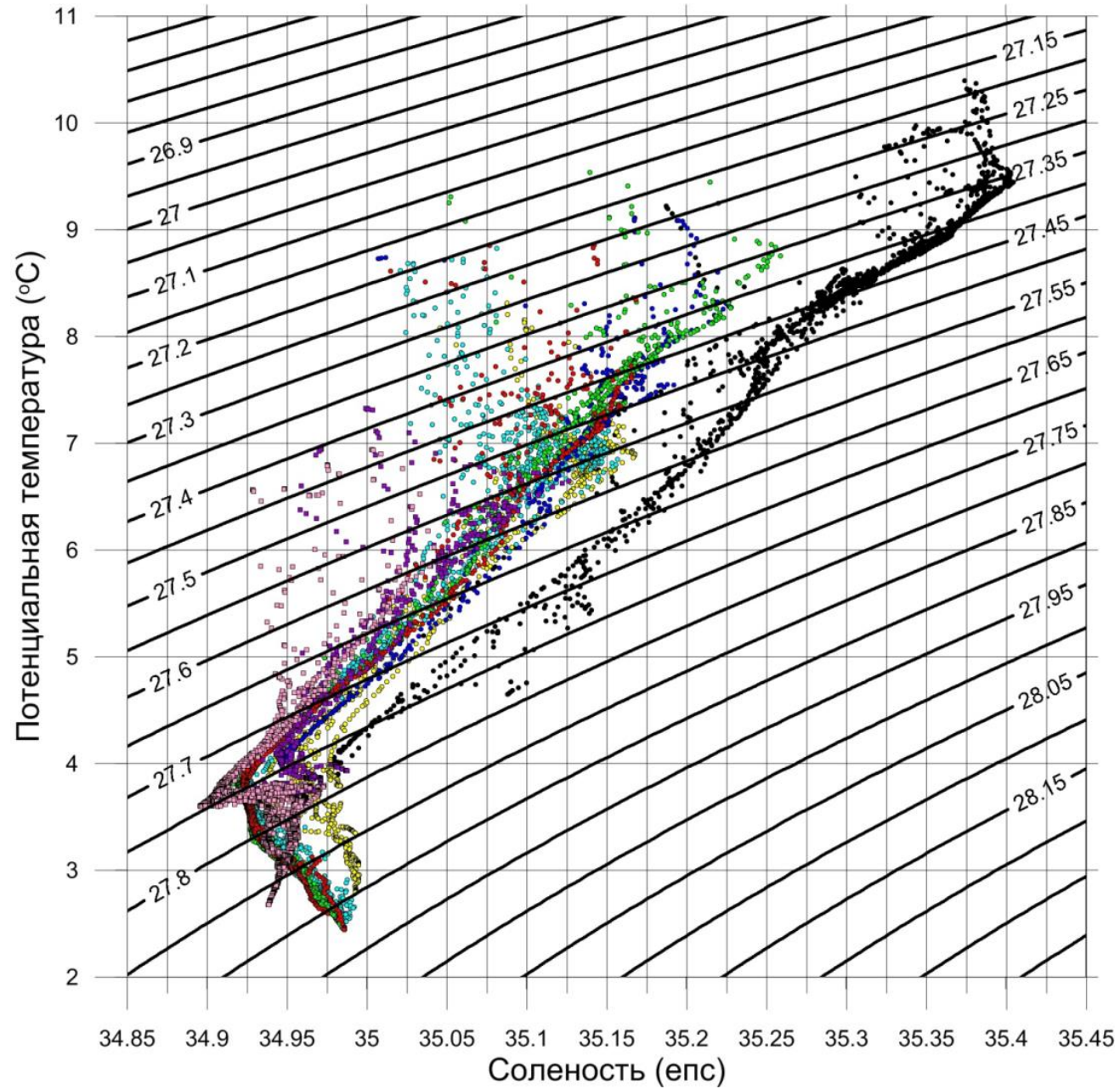
Surfer



Surfer



Surfer



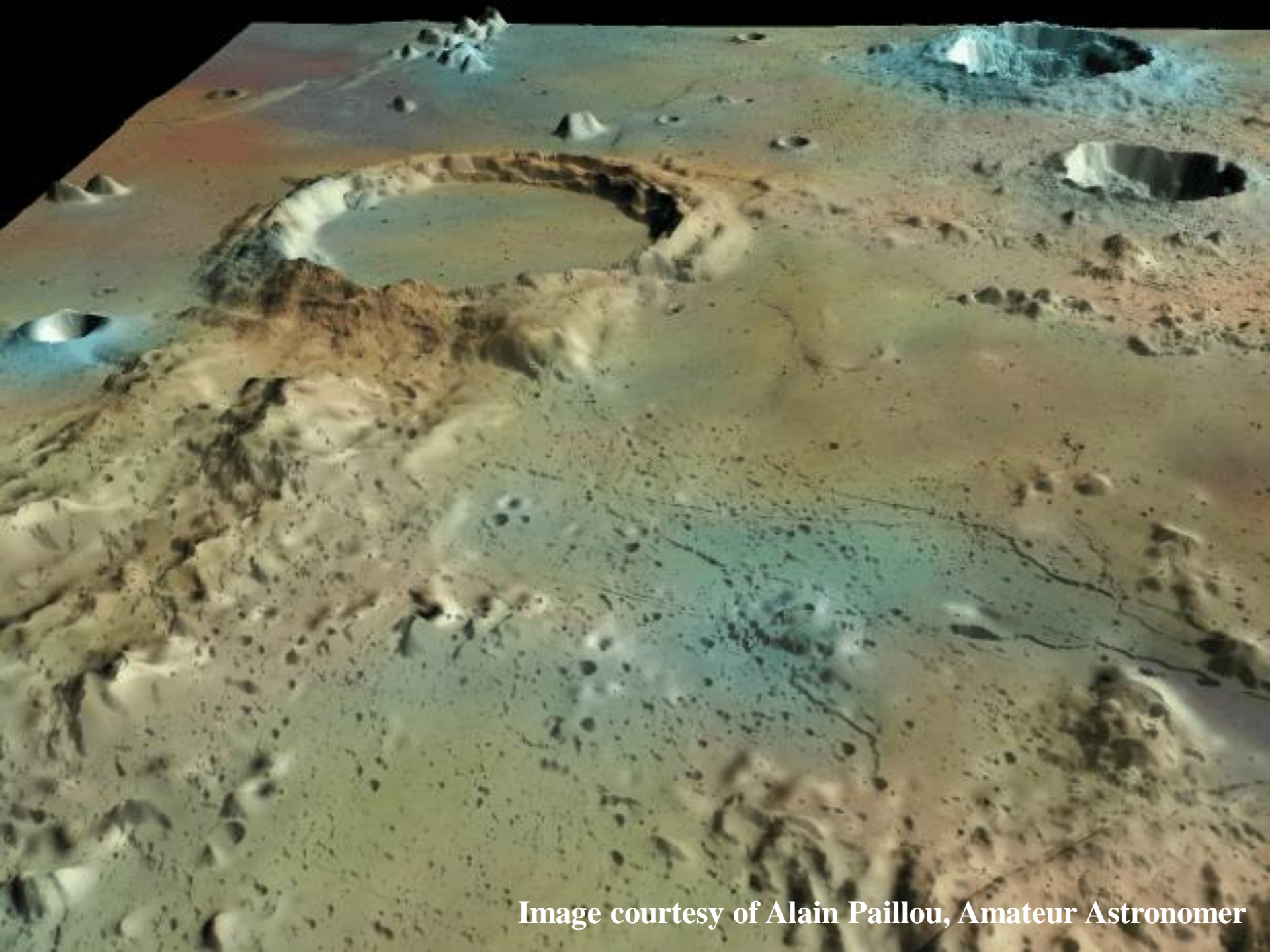


Image courtesy of Alain Paillou, Amateur Astronomer



Ссылки

<https://www.goldensoftware.com/products/grapher>

<https://www.goldensoftware.com/products/surfer>

Image courtesy of Alain Paillou, Amateur Astronomer