



# РОССИЙСКАЯ АРКТИКА: ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ

## I. ИСТОРИЧЕСКАЯ РЕТРОСПЕКТИВА (1754-1900 гг.)



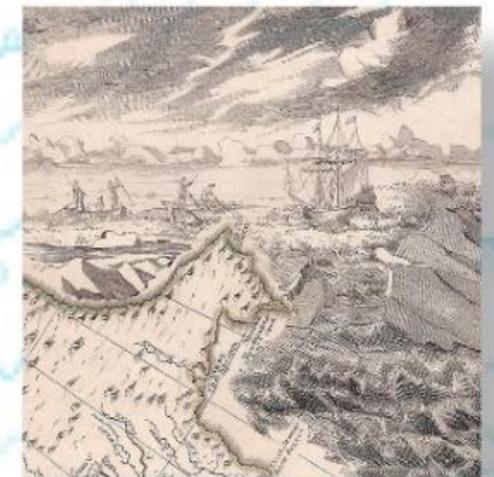
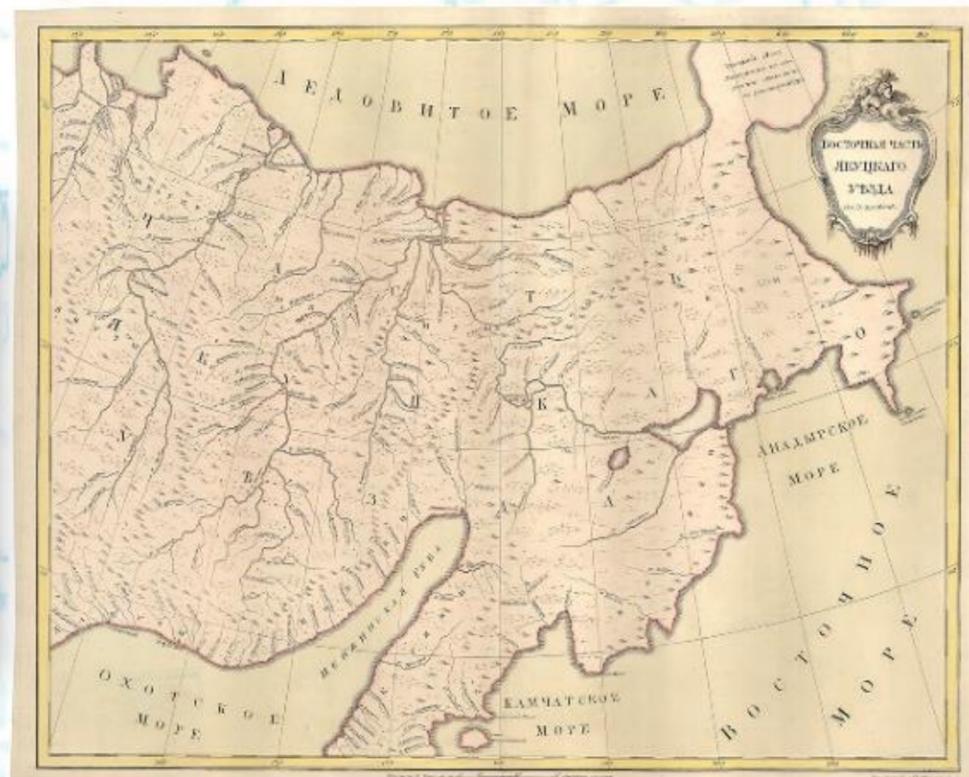
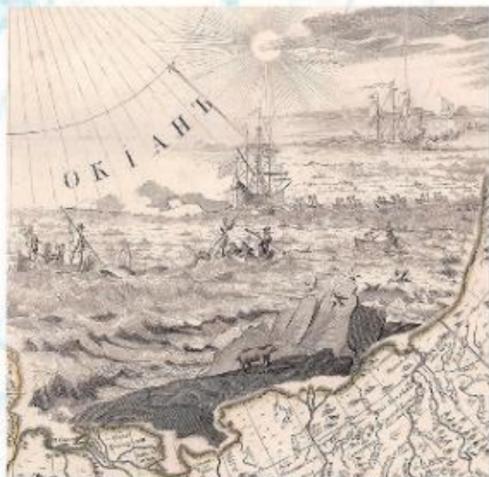
Генеральная карта географическая представляющая Амурско-якутскую губернию по своим провинциям разделенную. Сочинил Академик наук адмиралт Я. Ф. Шанд. Вырезывал В. Худяков. Гравировал Иван И. Кувакин. Масштаб: около 1:3 800 000  
Санкт-Петербург: Императорская Академия наук, 1773 г. (Шифр НГБ: КР55).

Часть Мангазейского и Якутского уездов с устьями рек Енисей и Лена. Сочинил И. Трускот. Вырезывал П. Холмогоров. Гравировал Иван И. Кувакин. Масштаб: около 1:4 800 000. Приблизительно 48 км в 1 см.  
Санкт-Петербург: Императорская Академия наук, 1770 г. (Шифр НГБ: КР53).

Карта Сибирской губернии содержащая в себе Тобольскую и Енисейскую провинции. Сочинил И. Трускот. Вырезывал С. Скотнов. Гравировал Иван И. Кувакин. Масштаб: около 1:7 980 000  
Санкт-Петербург: Императорская Академия наук, 1775 г. (Шифр НГБ: КР56).

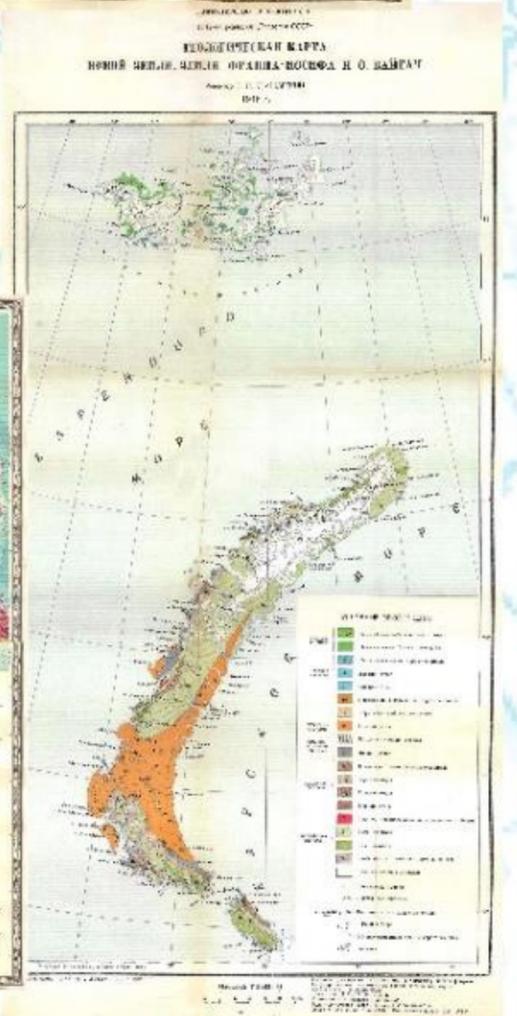
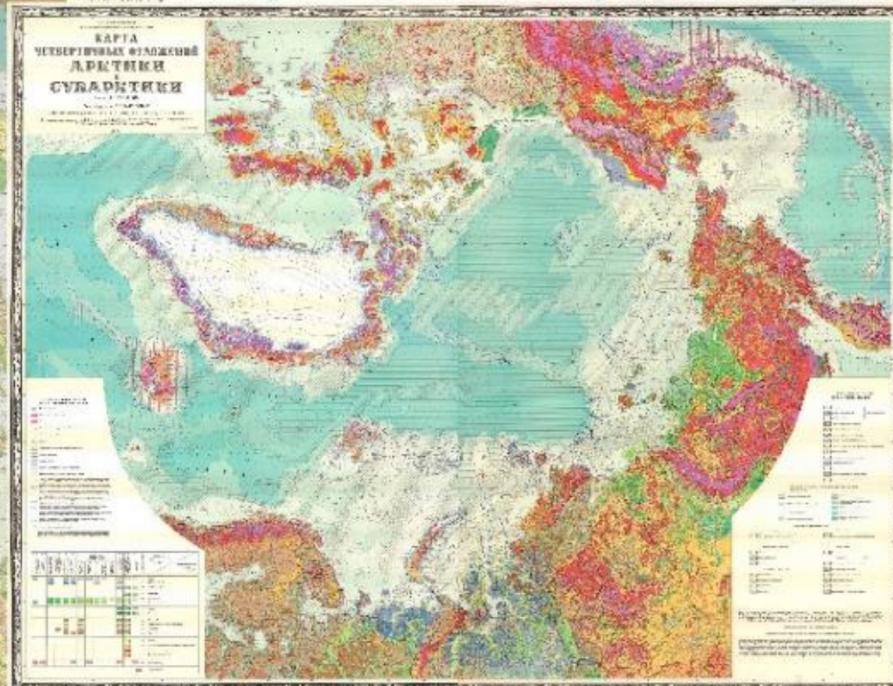
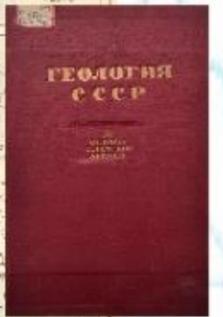
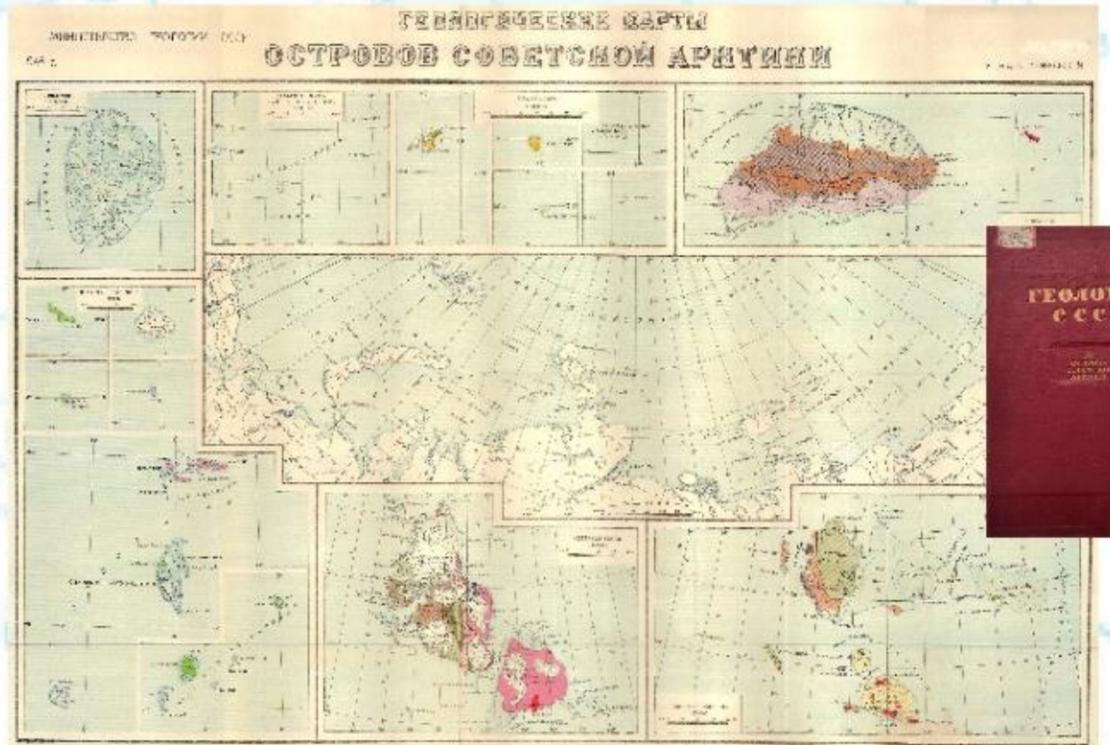
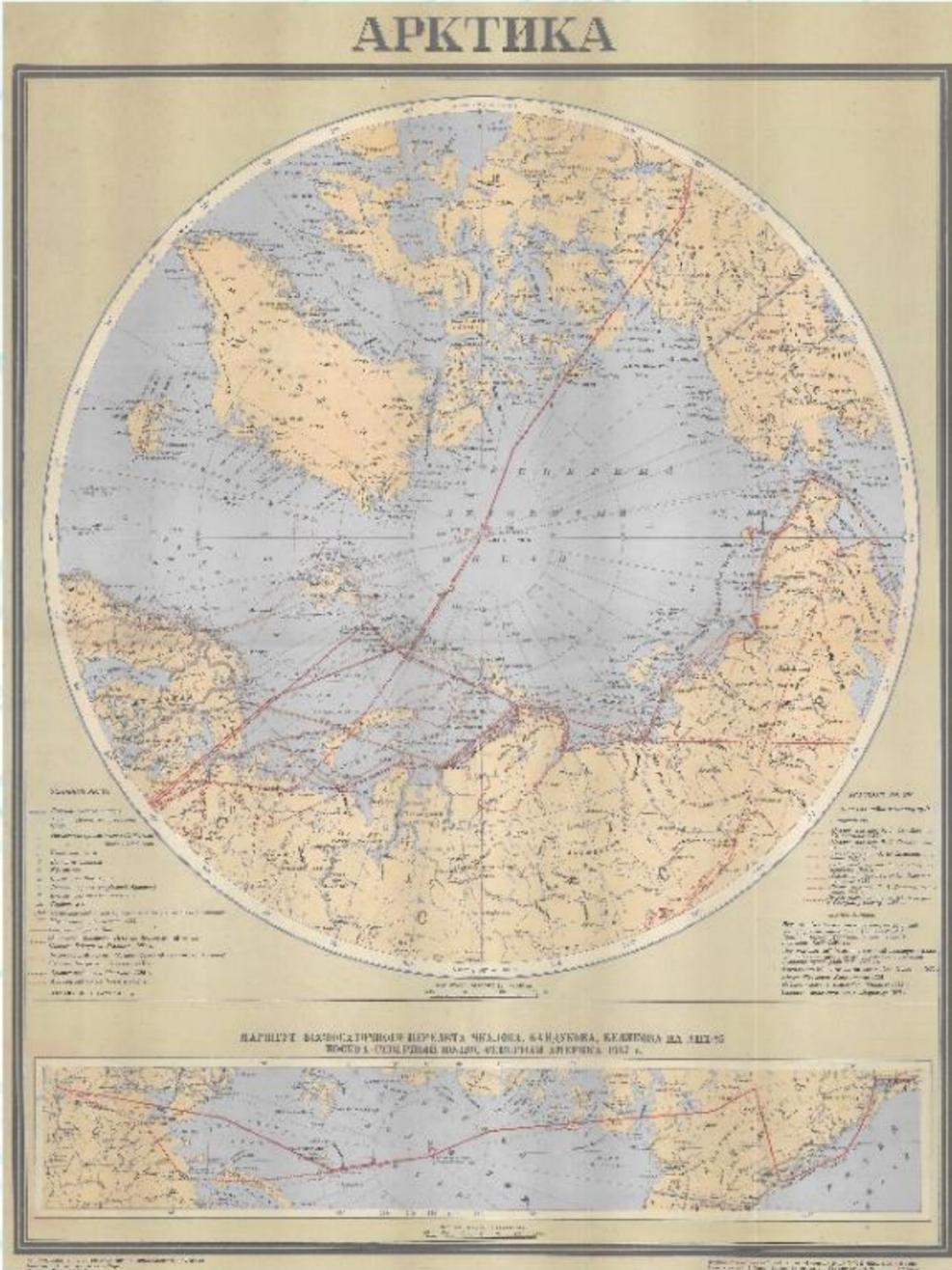
Генеральная карта Иркутской губернии содержащая в себе Иркутскую, Якутскую и Удинскую провинции. Сочинил И. Трускот. Вырезывал Н. Зубков. Гравировал Иван И. Кувакин. Масштаб: около 1:8 400 000  
Санкт-Петербург: Императорская Академия наук, 1776 г. (Шифр НГБ: КР51).

Восточная часть Якутского уезда. Сочинил И. Трускот. Вырезывал И. Кувакин. Масштаб: около 1:4 180 000, 100 верст в 1 дюйм (42 км в 1 см)  
Санкт-Петербург: Императорская Академия наук, 1772 г. (Шифр НГБ: КР10).



# РОССИЙСКАЯ АРКТИКА: ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ

## II. ТЕМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ (1900-1950 гг.)



# РОССИЙСКАЯ АРКТИКА: ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ

## III. МЕЖДУНАРОДНЫЕ И СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ (2000 -2025 гг.)

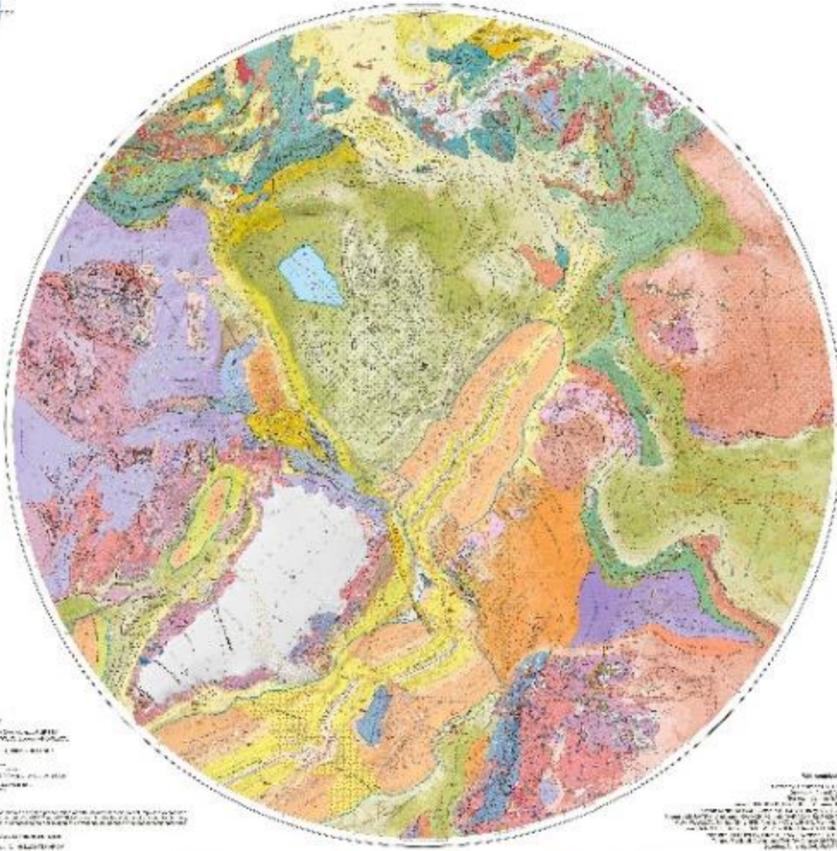
### Атлас геологических карт Циркумполярной Арктики, масштаб 1:5M



Международный проект «Атлас геологических карт Циркумполярной Арктики» в масштабе 1:5 000 000 направлен на углубленное изучение геологической структуры Арктики и создание современной всесторонней геолого-картографической базы, уязвимой по границам приарктических государств. Работы по этому совместному проекту, ведущемуся с 2004 г. геологическими службами Норвегии, Канады, России, Дании, США, Финляндии и Швеции поддержаны Комиссией ЮНЕСКО по Геологической карте мира (CGMW) и национальными программами по научному обоснованию расширения континентального шельфа (ECS). В исследованиях активно принимали участие ведущие ученые университетов и национальных академий наук.

### TECTONIC MAP OF THE ARCTIC

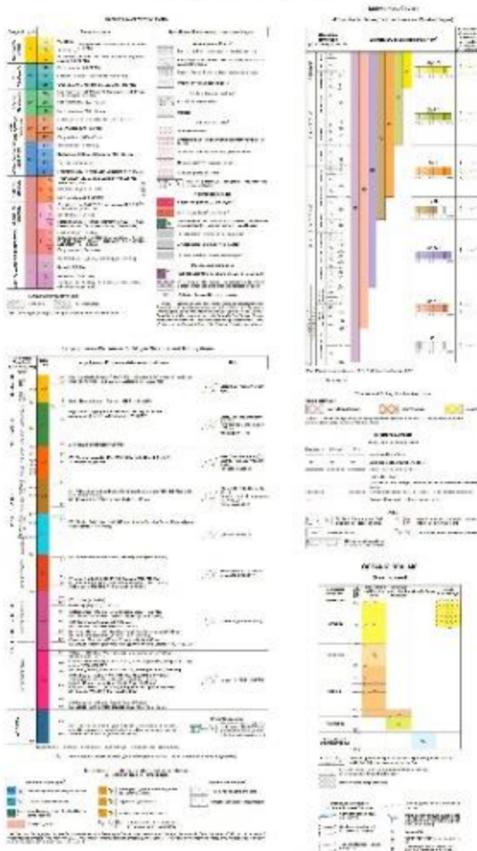
COMMISSION FOR THE GEOLOGICAL MAP OF THE ARCTIC  
COMMISSION DE LA CARTE GEOLOGIQUE DE L'ARCTIQUE



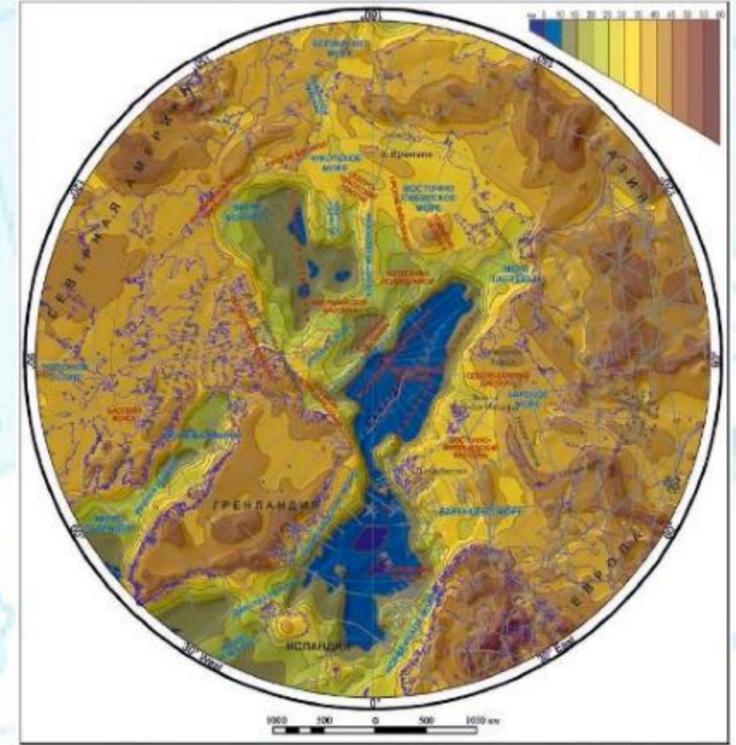
Scale: 1:5 000 000  
Projection: WGS 84 UTM  
Datum: WGS 84  
Units: Meter

### CARTE TECTONIQUE DE L'ARCTIQUE

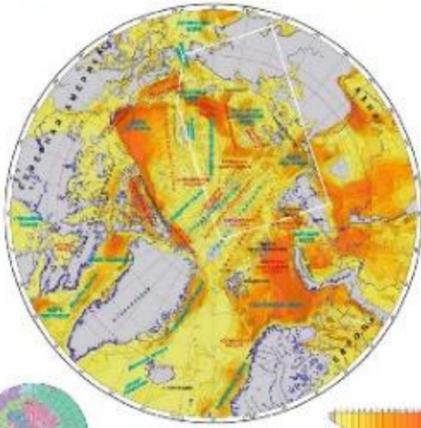
COMMISSION FOR THE GEOLOGICAL MAP OF THE ARCTIC  
COMMISSION DE LA CARTE GEOLOGIQUE DE L'ARCTIQUE



Scale: 1:5 000 000  
Projection: WGS 84 UTM  
Datum: WGS 84  
Units: Meter



Карта геологической структуры Циркумполярной Арктики (Джонсон и др., 2011; Кофман и др., 2016).  
Схема является основой для создания геологической карты, которая должна включать в себя все геологические объекты.

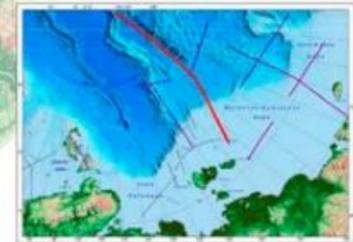


Карта геологической структуры Циркумполярной Арктики (Джонсон и др., 2011)

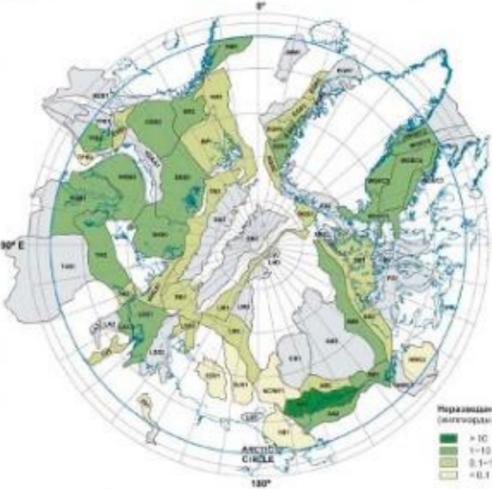
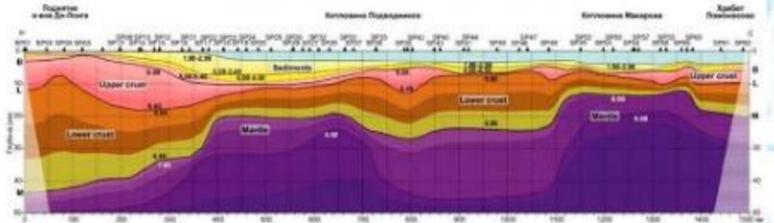


02-06-216

### Тектоностратиграфический атлас Восточной Арктики

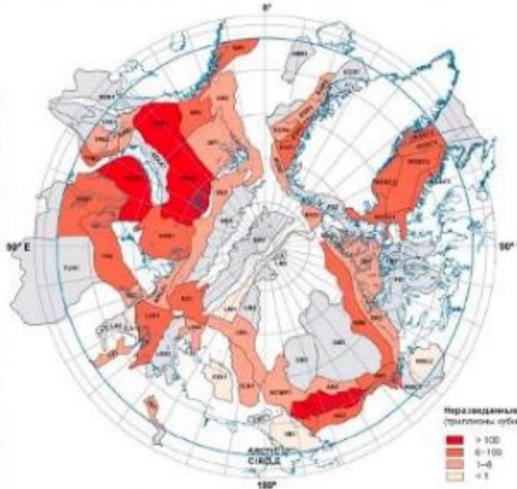


Строение земной коры (экзотермальное субдукционное раздвигание) Восточной Арктики



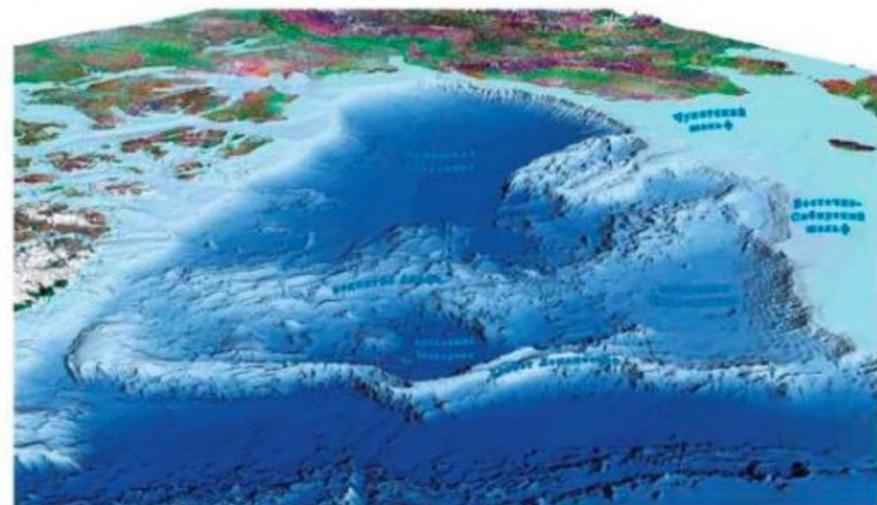
Неразведанные запасы нефти (млн кубометров баррелей)  
 > 10  
 1-10  
 0.1-1  
 < 0.1

Карта оценки перспектив неразведанных углеводородных запасов нефти. Показано только для областей северного полярного круга (Джонсон и др., 2009)



Неразведанные запасы газа (триллионы кубических футов)  
 > 300  
 6-100  
 1-6  
 < 1

Карта оценки перспектив неразведанных углеводородных запасов газа. Показано только для областей северного полярного круга (Джонсон и др., 2009)



Хребт Ломоносова

