

Полевые работы в Приморском крае, Южный Сихоте-Алинь, Таухинский аккреционный комплекс

Сроки: 29.08.2018 – 20.09.2018



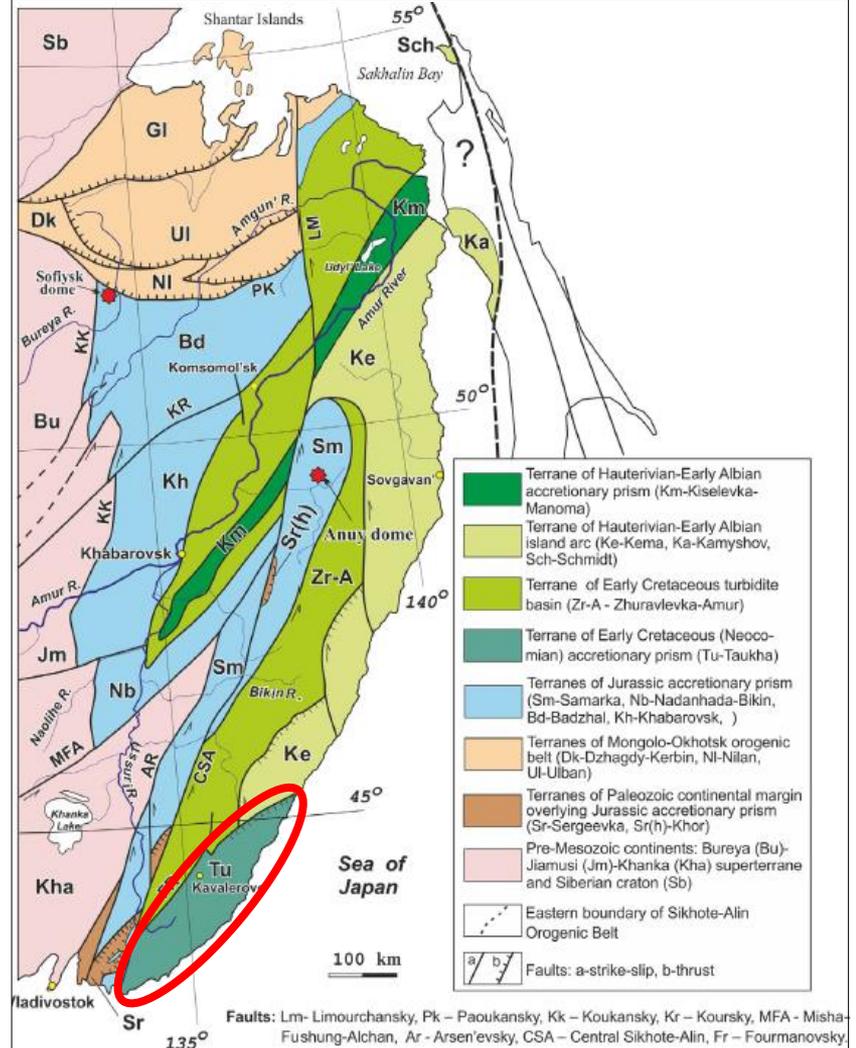
Руководитель полевых работ:  
д.г.-м.н. Крук Николай Николаевич



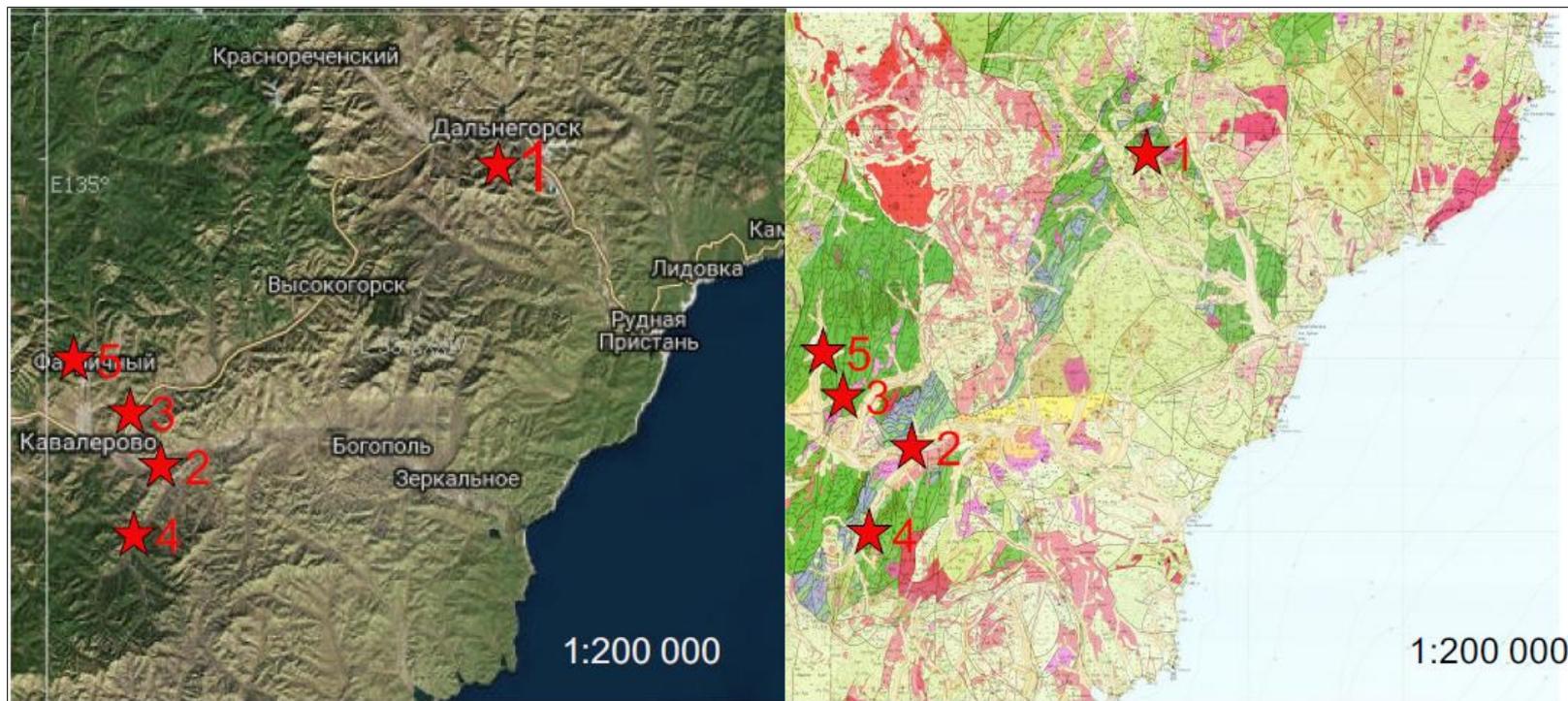
Состав участников:  
Крук Елена Анатальевна (ведущий инженер)  
Крук Михаил Николаевич (магистрант)  
к.г.-м.н. Лаврик Сергей Николаевич  
Медников Семен Леонидович (магистрант)  
Печиреченко Дмитри (магистрант)  
д.г.-м.н. Руднев Сергей Николаевич

# Тектоническая схема Сихоте-Алинского региона и прилегающих районов (Ханчук, 2006)

Объект исследования:  
Таухинский террейн –  
неокомская аккреционная  
призма

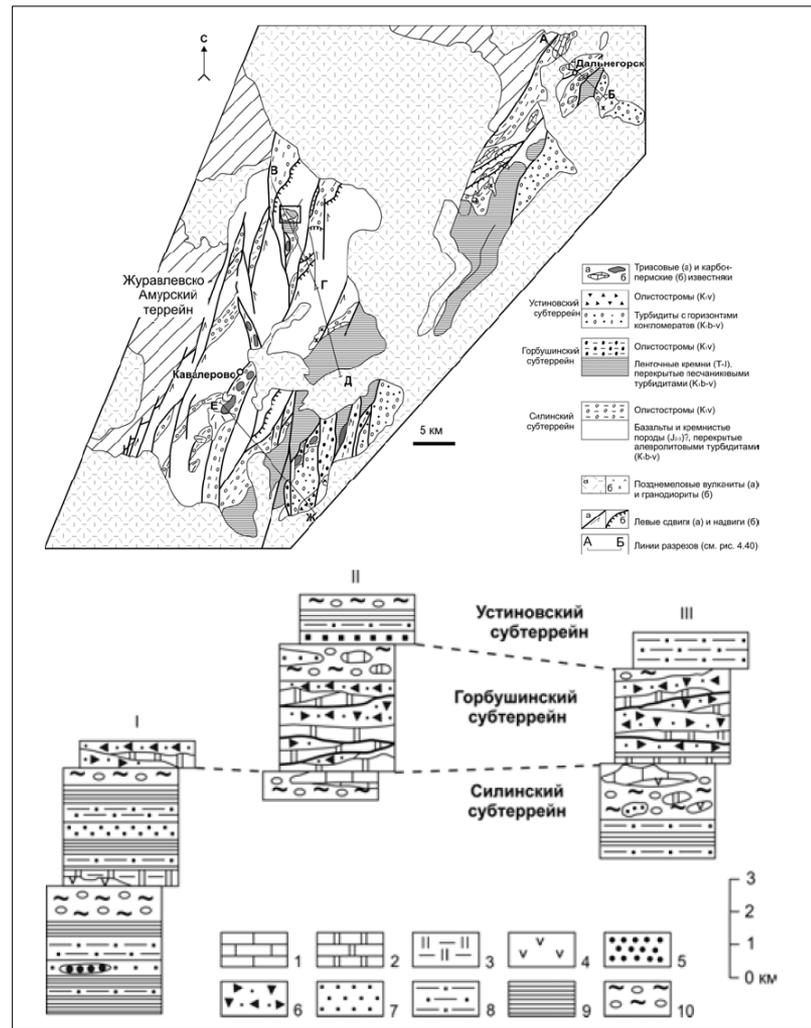
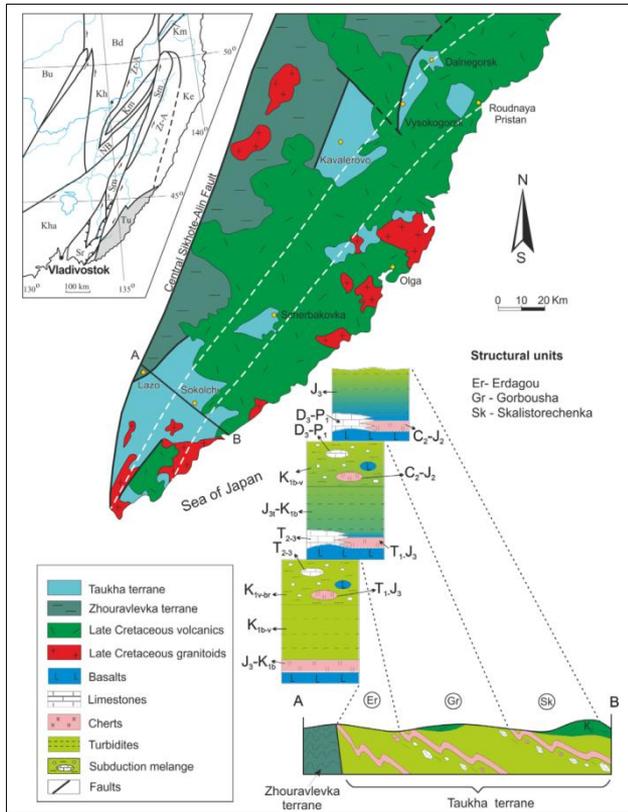


Положение участков полевых работ – (слева) космоснимок Landsat;  
(справа) фрагмент геологической карты листа L53-XXXIV



# Особенности внутреннего строения

Таухинского террейна  
(слева – Ханчук и др., 2016;  
справа – Голозубов, 2006)



## Виды и структурное положение пород Таухинского террейна

- a) Известняки - олистостромы
- b) Базальты - олистоплаки
- c) Кремни – олистоплаки или стратифицированные толщи
- d) Терригенные порода (песчаник, алевролит) – олистоплаки или стратифицированные толщи



# Виды и структурное положение пород Таухинского террейна

## Известняки



Включение крупного блока известняков с прослоем ракушняка в песчаниках

# Виды и структурное положение пород Таухинского террейна

## Базальты



Блок базальтов в песчаниках



Блок базальтов с включениями терригенного материала в песчаниках



# Виды и структурное положение пород Таухинского террейна

## Кремни



Стратифицированные слои кремнистых и глинисто-кремнистых толщ



Включения обломков кремней в алевролитовом матриксе

# Виды и структурное положение пород Таухинского террейна

## Терригенные породы



Стратифицированные слои  
песчаников и алевролитов



Включения глыб песчаников в  
алевролитовом матриксе