

Состав экспертной комиссии диссертационного совета Д 501.001.30:

**Васильчук Юрий Кириллович**, доктор геолого-минералогических наук, профессор – председатель;

**Минкин Марк Абрамович**, доктор геолого-минералогических наук;

**Калинин Эрнест Валентинович**, доктор геолого-минералогических наук, профессор.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии по кандидатской диссертации **Алексютиной Дарьи Максимовны** «**Закономерности разрушения берегов, сложенных мерзлыми дисперсными породами, в зависимости от их состава, строения и свойств (на примере западного побережья Байдарацкой губы)**», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Кандидатская диссертация **Д.М.Алексютиной** «**Закономерности разрушения берегов, сложенных мерзлыми дисперсными породами, в зависимости от их состава, строения и свойств (на примере западного побережья Байдарацкой губы)**» посвящена экспериментальному и полевому изучению состава, строения и свойств талых и мерзлых пород побережья, оценке скорости отступления берега на основе численного моделирования и по данным натурной повторной оптической нивелировки на профилях и материалов дешифрирования космоснимков, выявлению влияния экзогенных процессов и свойств отложений на скорость разрушения абразионных берегов Байдарацкой губы.

Ознакомившись с работой, комиссия отмечает следующее:

1. Диссертация выполнена по актуальной теме.
2. Научная новизна, защищаемые положения, содержание и оформление работы соответствуют уровню кандидатской диссертации по специальности 25.00.08 – «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение» и отвечают требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.
3. Основные положения диссертационной работы **Д.М.Алексютиной** изложены в двух статьях в журналах, рекомендованных ВАКом РФ: «Инженерная геология» (2013, №3, с.36-43), «Вестн. Моск. ун-та. Сер.4. Геология» (2016, №2, с.59-63).
4. Результаты работы доложены на 5 различных российских и международных научных конференциях.
5. Научная новизна и защищаемые положения полностью освещают вопросы диссертации.

На основании выше изложенного экспертная комиссия считает, что кандидатская диссертация **Д.М.Алексютиной** может быть рекомендована к защите на диссертационном совете Д 501.001.30.

В качестве официальных оппонентов и ведущей организации предлагаются:

1. **Разумов Сергей Олегович**, доктор географических наук (25.00.08), главный научный сотрудник ФГБУН «Институт мерзлотоведения имени П.И. Мельникова» СО РАН;
2. **Слагода Елена Адольфовна**, доктор геолого-минералогических наук (25.00.36), главный научный сотрудник ФГБУН «Институт криосферы Земли» СО РАН;
3. **Ведущая организация**: ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрогеологии и инженерной геологии» (ВСЕГИНГЕО).

Подписи членов экспертной комиссии:

1. **Васильчук Ю.К.**

2. **Минкин М.А.**

3. **Калинин Э.В.**

Подписи членов экспертной комиссии заверяю

д. г. - м. н.

Подпись В.Г. Чеверева заверяю



В.Г. Чеверев

М.Г. Вебер