

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Мещерякова Никиты Игоревича «Современное осадконакопление в заливе Грён-фьорд (Западный Шпицберген)»

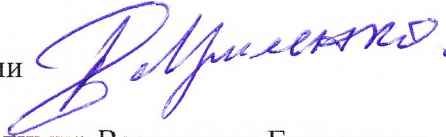
Диссертационная работа Мещерякова Н.И. посвящена актуальной проблеме, объединяющей океанологию, географию и геологию. Изучение современного осадконакопления в высоких широтах является важной задачей, решение которой способно дополнить знания о механизмах формирования отложений в Арктике. Архипелаг Шпицберген в целом, и остров Западный Шпицберген, в частности, представляет исключительный интерес в силу современных флуктуаций климата в Западноевропейской Арктике. Важно отметить, что получение данных в подобных регионах сопряжено с определёнными трудностями в виду суровости местного климата, особенно в период арктической зимы.

Автором диссертационной работы проведены комплексные исследования на высоком научном уровне. Соискателем получены данные о закономерностях осадконакопления в условиях сокращения выводящих ледников, которые несомненно дополняют знания об арктическом седиментогенезе. Получены новые знания о закономерностях и особенностях формирования современных донных отложений в условиях непосредственного влияния морского перигляциала. При растущем хозяйственном освоении арктических территорий следует учитывать закономерности осадконакопления как значащий фактор воздействия на хозяйственную инфраструктуру – портовые сооружения, трубопроводные системы, объекты аквакультуры.

В качестве замечания следует отметить явный недостаток в работе конкретного материала о вещественном составе осадков по опробованным разрезам. В связи с этим на основе текста автореферата сложно представить реальный вклад разных источников осадочного материала на различных участках дна фьорда, а также изменчивость их роли в пространстве и во времени в тех или иных геоморфологических условиях.

В целом, судя по предоставленному автореферату, **работа Мещерякова Н.И. «Современное осадконакопление в заливе Грён-фьорд (Западный Шпицберген)» отвечает требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – «океанология».**

Доктор геол.-мин. наук, профессор
кафедры геологии и геоэкологии факультета географии
РГПУ им. А.И.Герцена, профессор, д. чл. ЕАЕН


Владимир Васильевич Гавриленко

191186, С-Петербург, наб. р. Мойки, 48
Тел. +7921 9526059
e-mail: gavr47@mail.ru

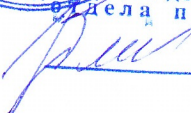
РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА

подпись

удостоверяю « 15 СЕН 2017 » 20 года

Отдел персонала и социальной работы
управления кадров и социальной работы



инициалы документоведа
дела персонала

В.В. Рубинчик