

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пеллинен Вадима Александровича «ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ОСТРОВА ОЛЬХОН» (Иркутск, 2018), представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Диссертация В.А. Пеллинен посвящена важной в научном и актуальной в практическом плане работе по исследованию современного состояния и оценке степени устойчивости геологической среды территории о. Ольхон к техногенным воздействиям для разработки основ рационального природопользования.

Судя по тексту автореферата, в диссертации использованы опубликованные, архивные и фондовые материалы по району, личные материалы автора, полученные при полевых исследованиях в 2007 – 2017 годах, а также лабораторные исследования состава, состояния и физико-механических свойств грунтов. Это позволило диссертанту с использованием современных методов исследования осуществить анализ геолого-морфоструктурных особенностей и характера развития экзогенных геологических процессов на побережье о. Ольхон, выделив абразионный и аккумулятивный типы формирования. Особое внимание обращено на формирование опасных оползневых процессов на западном берегу острова. Основным результатом работы является составленная диссертантом карта устойчивости геологической среды о. Ольхон, которая несомненно имеет важное практическое значение при планировании освоения территории и размещения инфраструктурных объектов.

На рассмотрение автором выносятся три защищаемых положения, сформулированные в развернутых тезисах и в концентрированном виде отражающих суть диссертационной работы. Представленные В.А. Пеллинею по защищаемым положениям пояснения в автореферате достаточно убедительно аргументированы. Весьма интересными представляются представленные диссертантом в автореферате карты пораженности ЭГП и карта устойчивости геологической среды о. Ольхон.

Основные положения диссертации В.А. Пеллинен отражены в 20 публикациях, в том числе в 6 статьях в журналах, рекомендованных ВАК и 5 статья за рубежом.

Материалы исследований докладывались диссертантом на международных, всероссийских и региональных конференциях.

Судя по автореферату, диссертация В.А. Пеллинен является завершенной научно-квалификационной работой, вносит достойный вклад в исследования по изучению

опасных экзогенных геологических процессов объекта, входящего в список уникальных территорий, прописанных в конвенции ЮНЕСКО, соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Заслуженный геолог Российской Федерации,
Кулаков Валерий Викторович - главный научный сотрудник
лаборатории гидрологии и гидрогеологии
ФГБУН Института водных и экологических проблем ДВО РАН,
доктор геолого-минералогических наук (специальность 25.00.07 – гидрогеология)

680000, г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, 56
ИВЭП ДВО РАН
Тел./факс (4212) 227573/325755
Тел. моб.89625027698, e-mail: vvkulakov@mail.ru

Я, Кулаков Валерий Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

26 апреля 2018 г.



В.В. Кулаков

Подпись Кулакова В.В. заверяю
Ученый секретарь ИВЭП ДВО РАН, к.б.н.



Е.С. Кошкин