

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Валеева А.Г. «Процессы рельефообразования береговой зоны оз. Алаколь и их влияния на природно-хозяйственные системы побережья»,

В процессе обучения и проведения исследований докторантом Валеевым Адилетом были проведены значительные научные изыскания, включая изучение научной литературы так и полевые исследования. Адилет посещал Назарбаев университет часто как для участия в семинарах, конференциях, как по моей инициативе так и по инициативе Адилета, где плодотворно обсуждались и проводился сравнительный анализ отечественных и зарубежных работ и методов исследований. Как показало совместное сотрудничество докторантом Валеевым А.Г. внимательно изучал, критически оценивал многие исследования и существенно прогрессировал в своих научных изысканиях. Адилет также проходил стажировку CIPSEM, в техническом университете Дрездена, Германия, что также способствовало дальнейшему научному росту исследователя по изучению международного опыта.

Тема исследования докторанта «Процессы рельефообразования береговой зоны озера Алаколь и их влияния на природно-хозяйственные системы побережья», отвечает современным вызовам масштабного техногенного освоения прибрежных территорий, в том числе на бессточных озерах Казахстана. Тема раскрывает основы современного берегообразования озера Алаколь под воздействием природных и антропогенных факторов, их позитивного и негативного воздействия на берег и инфраструктуру на разных участках побережья озера. Данная научная работа отвечает современным требованиям эколого-геоморфологических исследований.

Основные результаты и выводы исследования докторантом были представлены в научных публикациях, конференциях и семинарах. Основные выводы исследования включают анализ и определение основных факторов современного рельефообразования побережья, обоснование интенсивного влияния процессов рельефообразования на инфраструктуру побережья озера Алаколь. Адилет определил на основе измерений ежегодную динамику смещений юго-западного побережья, выявил пространственное изменение положения береговой линии за 30 летний период, обосновал наиболее эффективные подходы берегоукрепления в условиях эрозионного побережья озера Алаколь, отвечающие принципам устойчивого развития. В диссертации Валеевым А.Г. использовано более 170 источников зарубежной и отечественной литературы, позволившей глубоко и разносторонне провести исследование.

Результаты исследования соответствуют законченной диссертационной работе. Подготовленные публикации подтверждают самостоятельность проведенных работ. Валеева А.Г. соответствует требованиям присвоения ученой степени PhD по специальности 6D060800 – Экология.

Научный руководитель
Сагинтаев Жанай
PhD, профессор



28 Сентября 2020

