

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Смайлова Сейфуллы Шай-Ахметовича  
«Геоэкологические последствия природопользования в степном  
Прииртышье (Павлодарская область)»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата географических наук.  
Специальность 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Данная работа является результатом исследования геоэкологического состояния территории Павлодарского Прииртышья на основе интегральной оценки природных геосистем.

Исследования геоэкологических аспектов природопользования представляет собой научную и практическую проблему, успешно решаемую диссертантом. Павлодарская область характеризуется высокой концентрацией промышленных объектов и соответственно большой антропогенной нагрузкой на окружающую среду.

Структура работы включает главы посвященные проблемам и перспективам устойчивого развития степных регионов Казахстана, региональной системе природопользования и геоэкологическим аспектам природопользования в Павлодарской области.

На основе сформулированных теоретических данных, на примере Павлодарского Прииртышья, использована адаптивная методика оценки геоэкологической ситуации территории, включающая набор критериев и показателей количественной оценки антропогенной нагрузки и степени антропогенной преобразованности. Следует отметить и тот факт, что для количественной оценки изменений, автором впервые рассчитан коэффициент антропогенной преобразованности территорий Павлодарской области, по значениям которого выделены пять степеней преобразованности ландшафтов.

В целях обеспечения социально-экономического развития региона в работе приведены рекомендации для реализации мероприятий по оптимизации природопользования.

В качестве замечаний следует отметить, что автореферат перегружен сокращениями, что в значительной мере осложняет его восприятие. Указанное замечание не снижает общей ценности диссертационной работы и не влияет на главные теоретические и практические результаты диссертации.

В целом, судя по автореферату, диссертация соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней от 24 сентября 2013 г., №842. Список опубликованных материалов по теме диссертации весьма полон и соответствует теме исследований. Структура и содержание автореферата достаточно полно и ясно отражает и новизну, и научный вклад соискателя. Работа выполнена на высоком методическом уровне, имеет законченный характер, а Смайлов Сейфулла Шай-Ахметович заслуживает

присвоения степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Фамилия Имя Отчество – Ажаев Галымбек Советович  
Ученая степень – кандидат геолого-минералогических наук  
Должность – ассоциированный профессор  
Структурное подразделение – кафедра географии и туризма  
Полное название организации – Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова  
Адрес – 140008, г. Павлодар, ул. Ломова,64  
Интернет сайт – <http://psu.kz>  
e-mail – [agalymbek@mail.ru](mailto:agalymbek@mail.ru)  
раб.тел. (8-718-2) 67-36-85

Я, Ажаев Галымбек Советович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«24» ноября 2016 г.



С.ТОРАЙГЫРОВ АТЫНДАҒЫ ПАВЛОДАР МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ  
ҚОЛЫ РАСТАЙМЫН  
ПОДПИСЬ *Ажаев Г.С.*  
ҚББ БАСТЫҒЫ/НАЧАЛЬНИК ОУП  
ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ АЛҚАМУ МІНИСТРЛІГІ

