



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

4000 Пловдив
032/654 300

Бул. „Менделеев” 12
www.au-plovdiv.bg

ОТЗЫВ

зарубежного научного консультанта

на диссертационную работу Хиясова Мадияра Галимжановича

«Оценка состояний и изучение приемов рационального использования пастбищ» на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D08100 – «Агрономия»

Статистика показывает, что в настоящее время в Республике Казахстан деградировано свыше 27 млн. га. пастбищных угодий, в связи с этим для увеличения производства продуктов сельского хозяйства требуется устранить проблемы, сдерживающие развитие отрасли, и улучшить эффективность работы животноводства и кормопроизводства, в том числе применяя приемы повышения продуктивности и рационального использования пастбищных экосистем.

Для решения поставленной цели и задач исследований докторант изучил отечественную и зарубежную литературу, разработал схему исследований и заложил 2 полевых опыта в условиях Западно-Казахстанской области.

На основе самостоятельно проведенных исследований за 2022-2024 годы установлено современное состояние пастбищных угодий, изучены приемы улучшения продуктивности и рационального использования пастбищных экосистем, проведены расчеты кормоемкости пастбищ и расчеты дефицита и профицита кормов на пастбищах в зависимости от приемов их использования, что представляет большой научный и практический интерес.

Все полученные данные исследований статистически обработаны методом дисперсионного анализа по Б.А. Доспехову. Полученные научные данные стали основой опубликованных статьи, в журналах по апробации результатов исследований, в том числе из базы Scopus.

В целом, докторант справился с поставленной задачей, проведя оценку состояний пастбищных угодий, изучив приемы повышения продуктивности и рационального использования пастбищ.

Как зарубежный научный консультант с полной уверенностью могу отметить, что М.Г. Хиясов как сформировавшийся научный работник отличается большим научным талантом, глубоким интересом к знаниям, самостоятельностью и трудолюбием.

На основании вышеизложенного считаю, что представленная диссертация является завершенной научной работой и отвечает всем предъявляемым требованиям, а ее автор Хиясов Мадияр Галимжанович заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 8D08100 – «Агрономия».

Зарубежный научный консультант:
PhD, профессор
Пловдивского аграрного университета
(Болгария, г. Пловдив)



Янчева Христина Георгиева