

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Юсупова Сино Юсуфшоевича на тему: «Биоэкологическое значение кормовых ресурсов низкотравных полусаванн Южного Таджикистана», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08. – Экология (биологические науки).

Интенсивный выпас скота и природные условия в Южном Таджикистане, затрудняют рост пастбищных растений и приводят к сильному уплотнению почвы и деградации травостоя, что отрицательно влияет на продуктивность растительности. Это настоятельно требует обратить серьезное внимание на охрану и рациональное использование природных кормовых угодий.

Научная работа Юсупова Сино Юсуфшоевича посвящена одной из актуальных проблем пастбищ республики – значению кормовых ресурсов низкотравных полусаванн, используемых в зимне-весенний период и круглогодично.

Выполненная диссидентом работа имеет теоретическое и практическое значение. Ценность диссертации заключается в том, что в нем впервые изучены следующие аспекты: состояние растительности; биоэкологические особенности основных растений и структура травостоя; продуктивность фитоценозов и влияние разнообразных экологических условий склонов на развитие растительности низкотравных полусаванн. Подробно приводится биоэкологическая и хозяйственная характеристика основных кормовых растений, питательность кормовой массы, емкость и сроки использования пастбищ низкотравных полусаванн Южного Таджикистана.

Работа Юсупова С.Ю. имеет непосредственное практическое значение. Он разработал системное использование пастбищ, составил 2 крупномасштабные карты урочища Досал хребта Бабатаг и Гурдарасай хребта Припянджский Карагату, в которых выявил 51 геоботанических контуров; установил влияние экологических факторов на динамику продуктивности растительных сообществ низкотравных полусаванн в этих урочищах.

По материалам диссертации опубликованы 24 научных статей и тезисы докладов, в том числе четыре статьи в рецензируемых научных журналах ВАК при Президенте Республики Таджикистан и одна монография в соавторстве.

Результаты исследований диссертанта неоднократно были доложены на международных и республиканских конференциях, семинарах, на заседание объединенного семинара и ученого совета Института ботаники, физиологии и генетики растений НАНТ

Юсупов С.Ю. по праву считается квалифицированным специалистом, он отличается трудолюбием, доброжелательностью, требовательностью к себе, и способен самостоятельно выполнять исследований по различным направлениям ботанической и экологической науки.

Считаю, что диссертационная работа Юсупова С.Ю. является законченной научно-исследовательской работой, отвечает всем требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям и рекомендую ее к публичной защите в Диссертационный совет 6D.KOA – 033 при Институте ботаники, физиологии и генетики растений НАНТ на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08. – Экология (биологические науки).

Зав. Лабораторией экологии и растительные ресурсы
Института ботаники, физиологии и генетики растений
НАНТ, кандидат биологических наук (03.02.01. - ботаника),
старший научный сотрудник

Мадаминов Абдулло Асракулович

