

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мандах Уртнасан  
на тему: «Пастбищная дигрессия в степях северной  
части Центральной Монголии», представленной на  
соискание ученой степени кандидата биологических  
наук по специальности 03.02.01- ботаника

Сохранение высокого качества пастбищных кормовых угодий – одна из важнейших задач скотоводства. Нерациональное, научно не обоснованное использование пастбищ, отсутствие регулирования пастбищной нагрузки и мероприятий по их поддержанию и восстановлению приводят к значительной дигрессии степной растительности и, в конечном итоге, снижают экономическую эффективность производства. В связи с этим, исследования Мандах Уртнасан, направленные на выявление характера изменения растительности степных пастбищ в северной части Центральной Монголии в зависимости от стадий пастбищной дигрессии, несомненно, имеют теоретическую и практическую ценность.

Проведенные исследования позволили дать геоботаническую характеристику различных стадий пастбищной дигрессии в условиях северной части Центральной Монголии. Автором представлены изменения флористического и фитоценотического разнообразия в связи со сменой стадий дигрессии в горной, сухой и луговой степи, определено критическое расстояние от стойбища, определяющее смену стадий пастбищной дигрессии в сухой степи, показана возможность использования нормализованного разностного индекса растительности для оценки динамики состояния растительного покрова степных пастбищ. Важной практической составляющей результатов работы является подготовка карт сезонного использования степных пастбищ, что обеспечивает более рациональное ведение скотоводства.

Представленный в автореферате материал говорит о большом объеме выполненных работ. Проведенные автором исследования позволили достигнуть намеченных целей и выполнить поставленные задачи. Кроме того, диссертационная работа апробирована на научно-практических конференциях.

Считаю, что в целом диссертационная работа Мандах Уртнасан отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01- ботаника.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
и.о. зав. кафедрой лесоведения, ботаники и  
физиологии растений Института агротехнологий  
и лесного дела ФГБОУ ВО «Оренбургский  
государственный аграрный университет»

В.Б.Щукин

25.02.2016

Щукин Виктор Борисович  
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18  
Телефон: 8 (3532) 77-92-40  
E-mail: victor-shch@mail.ru

