

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Ручинской Е.В.  
**«СТРУКТУРНОЕ И ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ  
РАСТИТЕЛЬНОСТИ ОСТЕПНЕННЫХ ЛУГОВ В ЗОНЕ  
ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ (на примере памятника  
природы «Меловицкие склоны», Брянская обл.)**  
(03.02.08 - экология)

Диссертация Ручинской Елены Владимировны посвящена изучению структурного и видового разнообразия растительности остепненных лугов Брянской области.

Актуальность выбранной темы очевидна, поскольку эти луга характеризуются высоким видовым богатством. Работа носит комплексный характер и производит впечатление большим объемом проделанной работы и тщательным эколого-морфологическим анализом. Исследования проведены на разных уровнях организации с применением разнообразных методов. Полученные в ходе работы материалы были грамотно обработаны с помощью статистических методов, результаты достоверны.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость проведенных исследований не вызывают сомнений. Детально проанализированы изменения растительности остепненных лугов на территории памятника природы «Меловицкие склоны» под воздействием палов и хозяйственной деятельности. Изучено восстановление структуры сообществ на залежи. Ручинской Е.В. описаны онтогенезы трех редких видов (*Anemone sylvestris*, *Anthericum ramosum* и *Iris aphylla*), произрастающих на остепненных лугах, изучена структура и динамика их ценопопуляций. В работе приведены замечательные рисунки онтогенезов этих видов.

На наличие корнеотпрысковости у *Anemone sylvestris* указывали ранее и другие авторы (например, Старостенкова, 1976; и др.). Ручинская Е.В. подтверждает, что «на придаточных корнях генеративных растений формируются корневые отпрыски» (стр. 14). к сожалению, на рис. 3 это не нашло подтверждения. В методике работы не указано, что брали за счетную единицу? Анализировалась ли частота встречаемости особей семенного происхождения у ветреницы?

Работа выполнена на хорошем методическом уровне. Выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам, защищаемые положения полностью доказаны.

По теме диссертации опубликовано 9 работ, в том числе 2 - в журналах из перечня ВАК РФ. Результаты исследований неоднократно представлялись на конференциях разного уровня.

**Заключение.** Диссертационная работа Ручинской А.В. полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор, Ручинская Елена Владимировна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология.

Доктор биологических наук, доцент,  
профессор кафедры экологии  
ФГБОУ ВО «Марийский  
государственный университет»

Османова  
Гюльнара Орудж кзы

424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д.1  
Тел: +7(8362) 641-541  
e-mail: gyosmanova@yandex.ru



Стрелно-ручную подпись Османова Г.О.  
ОТВЕРЯЮ: ДОКУМЕНТОВЕД ОТДЕЛА КАДРОВ  
Воецких Е.Г.  
2019 г.