

Отзыв на автореферат диссертации Е.М.Олейниковой
«Стержнекорневые травы юго-востока Средней России», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности
03.02.01 – ботаника

Актуальность темы. Стержнекорневые травы входят в состав различных фитоценозов и группировок растительности – от лугов и степей до пионерных группировок на деградированных пастбищах, эродированных склонах, полях и других антропогенно-трансформированных местообитаниях. В Воронежской области автором диссертации изучены более 300 видов стержнекорневых трав – их строение, онтогенез, популяционное поведение и структура самих ценопопуляций. Исследована самая динамичная составляющая растительного покрова, что определяет актуальность данной работы.

Научная новизна результатов. Дана комплексная оценка всех жизненных форм стержнекорневых трав Воронежской области, их биоморфологический, таксономический и популяционно-онтогенетический анализ. Разработана и обоснована классификация, подразделяющая виды данной биоморфы на отдельные группы и введен термин «модели структурной организации» для характеристики отдельных морфологических единиц данной схемы. Раскрыты основные эколого-ценотические стратегии однолетних, двулетних и многолетних травянистых растений области. Показана роль и поведение стержнекорневых трав в различных типах растительных сообществ.

Это дает возможность прогнозировать поведение растений как в пионерных группировках, так и в относительно устойчивом растительном покрове, что имеет большое теоретическое и практическое значение.

Рецензируемая работа, выполненная на высоком научно-методическом уровне, содержит новый, обширный материал, важный для развития теоретических основ популяционной биологии и биоморфологии растений. Диссертационное исследование соискателя отличается многоплановостью, глубиной и серьезностью проведенных наблюдений, масштабностью аналитического рассмотрения результатов проведенной работы.

По теме диссертационной работы опубликована монография и большое количество статей, в том числе в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях ВАК, что позволяет говорить о широкой апробации работы.

Считаю, что диссертационная работа отвечает всей совокупности требований ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Елена Михайловна Олейникова, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – ботаника.

Зав. кафедрой селекции и семеноводства
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный
аграрный университет им. императора Петра I»,
Заслуженный работник сельского хозяйства РФ,
профессор, кандидат с.-х. наук



Шевченко В.Е.

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Воронежский государственный
аграрный университет им.
императора Петра I
Тел. 8-473-253-66-88, e-mail: selection@agronomy.vsau.ru



Подпись:  **заведую.**
Начальник отдела делопроизводства
Н.А. Шеина