

О Т З Ы В

**на автореферат Олейниковой Елены Михайловны
"Стержнекорневые травы Юго-Востока Средней России",
представленную на соискание ученой степени доктора
биологических наук по специальности
03.02.01 - ботаника**

Биологическое разнообразие планеты, лежащее в основе жизнеобеспечения населения, сегодня испытывает существенное воздействие различных антропогенных факторов, которые, усугубляются глобальными климатическими изменениями. Согласно прогнозам число редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений с конца прошлого века к настоящему времени возрастет до 60 тысяч. Вопросы сохранения и восстановления биоразнообразия растительного мира, отраженные в стратегии сохранения биоразнообразия приобретают все большую актуальность и находятся в центре внимания мирового научного сообщества.

Заслуживает внимание актуальность проблемы, поставленной в диссертационной работе, позволяющей установить общие закономерности строения и выявить основные адаптационные механизмы видов. Разработанные рекомендации для сохранения видов четко сформулированы Е.М. Олейниковой с точки зрения ожидаемых результатов. Определение цели и задач исследования полностью вытекает из темы диссертации и направлено на ее комплексную и продуктивную разработку. Материалы и методы соответствуют поставленным в исследовании задачам. Все эти факторы в совокупности обусловили проведение исследований на современном уровне и обусловили конечные, значимые научные результаты важные для сохранения биоразнообразия исследованных видов.

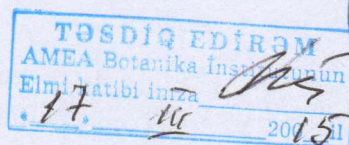
Соискателем впервые исследованы стержнекорневые травянистые растения флоры Воронежской области РФ, составлена их номенклатура, установлены маркеры структурного отличия, определяемые варьированием длины главного корня и наличием побегов различных типов, предложена авторская иерархическая классификация моделей структурной организации корневой и побеговой систем. Впервые для Средней России описан онтогенез 18 видов травянистых стержнекорневых растений, получены оригинальные данные о сопряженности биоморфологии и популяционных характеристик растений, изучена онтогенетическая, виталитетная и пространственная структура ценопопуляций модельных видов. Безусловным достижением

исследователя является то, что им выдвинут, обоснован и реализован концептуальный подход к изучению жизненных форм растений на нескольких уровнях организации живых систем, что несомненно является весомым вкладом в научно-методический арсенал теоретической биоморфологии и популяционной биологии растений.

Таким образом, анализ результатов, полученных соискателем свидетельствует об актуальности поставленных задач и законченности проведенного исследования. Нет сомнения, что диссертационная работа Е.М. Олейниковой "Стержнекорневые травы Юго-Востока Средней России", полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, представленным на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника.

Директор Института ботаники
НАН Азербайджана, член-корр., д.б.н., проф.

АЛИЗАДЕ В.М.



AZ1073, Азербайджанская Республика,
г. Баку, Бадамдарское шоссе, 40
тел.: +7-(99412)-502-43-94
e-mail: director@botany.az