

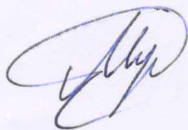
**О Т З Ы В**  
**на автореферат диссертации Олейниковой Елены Михайловны**  
**«Стержнекорневые травы юго-востока Средней России»**

Группа стержнекорневых травянистых растений во флоре Средней России в целом и Воронежской области в частности, играет значительную роль во всех типах растительных сообществ. При этом их морфология и особенности онтогенеза до сих пор оставались недостаточно изученными. Поскольку группа включает множество видов, имеющих различное хозяйственное значение (лекарственные, кормовые, сорно-рудеральные и мн. др.), а также редкие и охраняемые виды, **актуальность** темы представленной диссертации не вызывает сомнений.

Безусловна и **новизна** полученных результатов: для Воронежской области впервые осуществлен биоморфологический анализ обширной группы, составляющей почти треть флоры; разработана иерархическая классификация с учетом структурной организации, предложены 11 моделей структурной организации для унификации строения особей данной морфологической группы; составлен аннотированный список видов этой группы; впервые описан онтогенез 18 видов, получены оригинальные данные о сопряженности биоморфологии и популяционных характеристик растений. Ценным **научно-методическим вкладом** считаю обоснование концептуального подхода к биоморфологическим исследованиям на нескольких уровнях организации живых систем – от органного до биогеоценотического. Некоторые аспекты работы имеют **практическую значимость**: обширный гербарный материал, пополнивший региональные и зональные гербарии, полученные сведения о редких видах и нек. др. Диссертация хорошо **апробирована**, автор имеет достаточное количество публикаций, отражающих тематику диссертации, в том числе, 15 статей в изданиях, рекомендованных ВАК.

Вместе с тем, при знакомстве с авторефератом возникают некоторые вопросы и замечания. 1) Собирались ли «модельные виды» в разных онтогенетических состояниях для создания «онтогенетического гербария», аналогично существующему в настоящее время на кафедре ботаники, экологии и физиологии растений Марийского госуниверситета? Такой гербарий имел бы большое практическое значение, в частности, на его основе возможно создание определителя стержнекорневых трав региона в любой онтогенетической стадии. Особенно важно это для определения редких и охраняемых видов, а также видов-аллергенов и карантинных сорняков (например, *Cyclachaena xanthifolia*). 2) На с. 8 автор пишет, что различными исследованиями было охвачено 308 видов, однако из текста на с. 12 следует, что во флоре региона стержнекорневых трав 660 видов. По какому принципу выбирались виды для исследования, уверен ли автор, что оно охватывает все типологическое разнообразие группы, особенно, на популяционном уровне?

Сделанные замечания не снижают общей ценности представленной работы. Диссертация Е.М. Олейниковой полностью соответствует требованиям ВАК, а сам автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.



Мучник Е.Э.

Евгения Эдуардовна Мучник, доктор биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лесоведения Российской академии наук (ИЛАН РАН), 143030, Московская область, Одинцовский район, с. Успенское, ул. Советская, д. 21, тел./факс (495) 634-52-57, e-mail: eugenia@lichenfield.com

Подлинность подписи рецензента подтверждаю:

Начальник отдела кадров  
ФГБУН Институт лесоведения РАН



Калениченко О.С.