

ОТЗЫВ на автореферат диссертации **Ремизовой Маргариты Васильевны**
«Паттерны строения и развития цветка у базальных однодольных», представленной
на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 1.5.9 – ботаника

Рассмотреть цветок как единую систему, в которой все элементы взаимосвязаны и взаимозависимы – колоссальная по важности и сложности задача, а попытаться понять эту систему в ее строении, функционировании и историческом формировании – еще более сложная задача. Решению проблемы выявления эволюционных структурных закономерностей цветка однодольных через системное рассмотрение паттернов строения и развития цветков и соцветий посвящено исследование М.В. Ремизовой. В такой полноте данная проблема еще не рассматривалась в эволюционной морфологии, а потому актуальность и значимость представленной диссертации очевидны и высоки.

Сразу хочется отметить, что, судя по автореферату, диссертация выполнена в лучших традициях классической ботаники с использованием всех необходимых современных методов исследования, что отличает научный стиль кафедры высших растений Биологического факультета МГУ на протяжении всей ее истории. Логическая выдержанность всего текста автореферата, богатство спектра рассмотренных сторон системности цветковых паттернов, строгость выводов, вытекающих из текста, гармония в соотношении текста и прекрасного иллюстративного материала – всё это свидетельство научного опыта диссертанта, огромной работы по сбору и обработке фактического богатейшего материала, тщательному и всестороннему анализу проблемы во всех аспектах структурной и эволюционной ботаники.

Этапные результаты исследований М.В. Ремизовой достаточно полно отражены в ее статьях, докладах на многочисленных съездах, симпозиумах конференциях и совещаниях. Они, а также изучение и анализ научных публикаций, с привлечением значительного опыта зарубежных исследователей, подтверждают тот факт, что настоящая диссертация – плод большого труда и глубоких размышлений. Научные положения детально обоснованы, выводы и рекомендации достоверны. Это фундаментальное теоретическое исследование, о чем сказано в перечне аспектов научной новизны, имеет и большое практическое значение как в пополнении научной коллекции ботанических садов, кафедры, так и в подготовке учебных материалов на современном уровне. Педагогический и научный опыт диссертанта проявился и в том, что текст автореферата одинаково доступен для понимания как студентам ботанического профиля, так и весьма полезен, и приятен для чтения опытным ботаникам.

Автореферат диссертации «Паттерны строения и развития цветка у базальных однодольных» подтверждает, что выполненная работа полностью соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова к работам, представляемым на соискание ученой степени д.б.н. по специальности 1.5.9 – ботаника, а ее автор М.В.Ремизова заслуживает присуждения искомой степени.

Профессор кафедры биологии и методики ее преподавания,
руководитель лаборатории по изучению и охране биоразнообразия
Рязанского государственного университета имени С.А. Есенина,
доцент, д.б.н. по специальности 03.00.05 – Ботаника
Казакова Марина Васильевна

390000, Рязань, ул. Свободы, 46, РГУ имени С.А. Есенина