

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коваля Владимира Анатольевича
«Репродуктивная биология *Coelogyne* Lindl. (Orchidaceae Juss.) в оранжерейной культуре»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.9 – Ботаника


Рассматриваемая диссертация посвящена изучению структур и процессов, связанных с семенным размножением в роде *Coelogyne*. Модельный объект оказался весьма удачным, в частности, в том, что касается развития научных представлений в выбранной области фитобиологии. Среди данных, составляющих научную новизну, особо важными и интересными представляются такие, как детальное рассмотрение у *Coelogyne* полного цикла образования семязачатка, зародышевого мешка и зародыша (с обнаружением лабильности числа ядер, отсутствия двойного оплодотворения и других примечательных отклонений в развитии репродуктивных структур), описание новых, специфических типов соцветия, эмбриогенеза и плода. При этом результаты исследований оказываются ценными как в теоретическом, так и практическом плане, они действительно расширяют сложившиеся концепции в соответствующих разделах ботанической науки. Весьма похвально, что соискатель не просто описывает новацию, но и встраивает её в существующую модель знания.

Методологические и методические подходы, которые мы находим у соискателя, хорошо продуманы и грамотно применены. Хочется также отметить тщательность в отборе и выполнении иллюстраций, ясный научный стиль автора и умение кратко и конкретно формулировать итоги исследования.

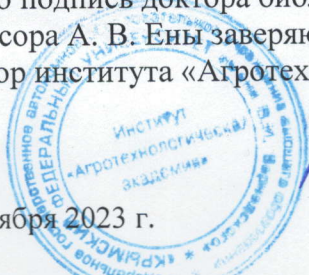
Рецензент не обнаружил в автореферате положений, которые требовали бы разъяснений или замечаний.

Работа В. А. Коваля отличается профессиональной зрелостью, выполнена на весьма высоком научном уровне, вносит вклад в развитие естествознания и отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. По мнению рецензента, соискатель В. А. Коваль безусловно заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника.

Профессор каф. лесного дела и садово-паркового строительства
Института «Агротехнологическая академия»
ФГАУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»
доктор биологических наук по специальности 03.00.05 – Ботаника
(соответствует специальности 1.5.9 - Ботаника), профессор

 Ена Андрей Васильевич

Личную подпись доктора биологических наук,
профессора А. В. Ены заверяю –
директор института «Агротехнологическая академия»



 Лемещенко Владимир Владимирович

05 сентября 2023 г.

Институт «Агротехнологическая академия», структурное подразделение ФГАУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»; Аграрное 1, Симферополь, Республика Крым, Российская Федерация, 295094, тел. +7978 877 12 16, email: an.yena@gmail.com