

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по НИР
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Саратовский национальный исследовательский
государственный университет
имени Н.Г. Чернышевского»


А.А. Короновский
2016 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации по диссертации Тевфик Арзы Шевкиевны
«ИНДУКЦИЯ МОРФОГЕНЕЗА IN VITRO И РЕГЕНЕРАЦИЯ РАСТЕНИЙ В
КУЛЬТУРЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ ПОЧЕК И ЗАРОДЫШЕЙ КАННЫ
САДОВОЙ (*CANNA* x *HYBRIDA* HORT EX BACKER)»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальностям
03.02.01 – «Ботаника» и 03.01.06 – «Биотехнология (в том числе
бионанотехнологии)»

Биотехнологические приёмы уже сравнительно давно стали надёжным подспорьем в решении целого ряда проблем прикладной ботаники, таких как производство различных веществ вторичного метаболизма растений, сохранение биоразнообразия in vitro, массового производства посадочного материала трудно размножаемых видов и форм, освобождения растительного материала от патогенов, воспроизводство в ряду поколений продуктов отдалённой гибридизации и т.п. Но до последнего времени не снижается актуальность проводимых исследований по разработке и оптимизации биотехнологических методов, в частности, из-за того, что каждый растительный объект (вид, сорт, порода или гибридная комбинация) требуют индивидуального подхода и, вероятно, невозможно выработать абсолютно универсальный алгоритм использования тех или иных биотехнологических методов для различных объектов.

