

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мурасевой Динары Сарыкбаевны «Размножение и сохранение *in vitro* редких и эндемичных видов рода *Fritillaria* L.», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.01 – «Ботаника»

Диссертационная работа Мурасевой Д.С. является актуальной. Диссертантом впервые проведена оценка морфогенетического потенциала различных типов эксплантов сибирских видов рябчиков в зависимости от минеральной основы сред и экзогенных регуляторов роста. Данные исследования расширяют и углубляют практические и теоретические представления биотехнологии растений.

Показана высокая степень полиморфизма изучаемого материала рябчиков.

Существенным моментом для практического использования является разработка эффективных методов введения в культуру видов рябчиков с использованием в качестве первичных эксплантов луковичных чешуй и флоральных органов.

Материалы диссертации неоднократно обсуждались на международных и региональных научных конференциях, освещены в 10 печатных работах, в том числе 3 статьи в журналах, определенных перечнем ВАК РФ.

Работа выполнена на высоком современном методическом уровне, результаты и сделанные обобщения представляются убедительными и достоверными.

Считаю, что выполненная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатской диссертации, вносит существенный вклад в развитие ландшафтного дизайна на урбанизированных территориях, а ее автор Мурасева Динара Сарыкбаевна достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук по искомой специальности.

Ведущий научный сотрудник отдела генетики и селекции плодовых и ягодных культур ФГБНУ ВСТИСП, доктор с.-х. наук, профессор

Владимир Николаевич Сорокопудов

115598, Москва, ул. Загорьевская, 4
тел. (495) 329-30-00, факс 329-31-66, 8-925-360-72-16

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»

E-mail: vstisp@vstisp.org Web-site: <http://vstisp.org>

Подпись В.Н.Сорокопудова заверяю:

Учёный секретарь ФГБНУ ВСТИСП

к.с.-х.н.

Людмила Александровна Марченко