

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зайцевой Юлианы Геннадьевны «Особенности морфогенеза и размножения *in vitro* некоторых представителей рода *Rhododendron* L.», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Диссертационная работа Зайцева Ю.Г. является актуальной. Диссертантом проведены исследования по изучению морфогенетического потенциала растений рододендрона в зависимости от действия регуляторов роста и генотипа. Предложены эффективные регуляторы и отработаны оптимальные сроки и дозы их применения. Данные исследования расширяют и углубляют теоретические и практические представления направленные на разработку и оптимизацию регенерации побегов из листовых эксплантов.

Существенным моментом для практического использования является разработка современных приемов регенерации из листовых эксплантов новых форм и сортов рододендронов.

Материалы диссертации неоднократно обсуждались на международных и региональных научных конференциях, освещены в 7 печатных работах, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендованных 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 весомый вклад в развитие биологии развития и размножения рододендрона, а ее автор Зайцева Ю.Г. достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

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

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