

Отзыв

на автореферат диссертации Скапцова Михаила Викторовича «Сомаклональная изменчивость *Rumex acetosa* L. и *Inula britanica* L. в культуре *in vitro*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – Генетика.

Диссертационная работа Скапцова Михаила Викторовича является актуальной, представляющей интерес для генетики и сохранения биоразнообразия растений, поэтому тема актуальна, несет элементы новизны и значимости.

Диссидентом впервые проведена оценка сомаклональной изменчивости при длительном культивировании важных и ресурсных видов *Rumex acetosa* L. и *Inula britanica* L. в культуре *in vitro*. Впервые были проведены в культуре *in vitro* исследования по сомаклональной изменчивости видов с нерекомбинирующими половыми хромосомами.

Существенным моментом является разработка протоколов размножения и поддержания в культуре *in vitro* *Rumex acetosa* L. и *Inula britanica* L.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, вносит существенный вклад в развитие генетических основ дающих видов, а ее автор Скапцов Михаил Викторович достоен присуждения ученой степени кандидата биологических наук по искомой специальности.

Зав. центром генетики, селекции и интродукции садовых культур, ведущий научный сотрудник отдела генетики и селекции плодовых и ягодных культур, доктор с.-х. наук (06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»), профессор (03.02.01 «Ботаника»).

Владимир Николаевич Сорокопудов

2 марта 2019 года.

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

Россия, 115598, Москва, ул. Загорьевская, 4.

Тел. (495) 329-51-66, 329-30-00 моб. 8-925-360-72-16. Факс (495) 329-31-66

E-mail: vstisp@vstisp.org, sorokopud2301@mail.ru

Web-site: <http://vstisp.org>

Подпись проф. Сорокопудова В. Н. заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ ВСТИСП,
кандидат с.-х. наук

Людмила Александровна Марченко

