

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Мурасевой Динары Серыкбаевны

«Размножение и сохранение *in vitro* редких и эндемичных видов рода *Fritillaria* L.»

Технологии микроразмножения видов рябчиков, произрастающих в горах Южной Сибири, не разработаны. Мурасевой Д.С. в полной мере удалось проанализировать основные этапы размножения и сохранения *in vitro* редких и эндемичных видов рода *Fritillaria* L., влияние типа экспланта, минерального состава питательной среды и регуляторов роста на активность регенерации новых растений.

Требует пояснения таблица 4, стр. 13 автореферата, в которой показатели роста и развития растений-регенерантов разных видов рода *Fritillaria* сравниваются на средах с разной минеральной основой и разными регуляторами роста.

Судя по автореферату, диссертация «Размножение и сохранение *in vitro* редких и эндемичных видов рода *Fritillaria* L.» – законченное исследование на актуальную тему, выполненное на современном научном уровне с использованием разнообразных методов, адекватных поставленным задачам. Полученные результаты представляют несомненный научный интерес, их достоверность не вызывает сомнений. Работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, а ее автор Мурасева Динара Серыкбаевна заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Доктор биологических наук, (03.02.01 – Ботаника),  
доцент, профессор кафедры ботаники и  
генетики растений

Новоселова Лариса Викторовна

Кандидат биологических наук, (03.02.01 – Ботаника),  
доцент, доцент кафедры ботаники и  
генетики растений

Шибанова Наталья Леонидовна

Кафедра ботаники и генетики растений  
ФГБОУ ВО Пермский государственный  
национальный исследовательский университет  
614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15

Телефоны: 8(342)2396229; 89028369261

E-mail: [Novoselova@psu.ru](mailto:Novoselova@psu.ru), сайт: <http://www.psu.ru>

26.09.2016 г.