

## **Отзыв научного руководителя Мурасевой Динары Серыкбаевны**

Диссертационная работа «Размножение и сохранение *in vitro* редких и эндемичных видов рода *Fritillaria* L.» выполнена в лаборатории биотехнологии за три года обучения в очной аспирантуре ЦСБС СО РАН. Основные методы и приемы культивирования клеток, тканей и органов растений Динара освоила при выполнении дипломной работы в лаборатории биотехнологии и цитологии в Институте садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко (г. Барнаул). Имеющийся опыт позволил ей быстро включиться в работу с новыми объектами исследования.

Динара успешно осваивает сложнейшие методики культивирования, совершенствует навыки в современной микроскопии, выполняя исследования с помощью световых микроскопов ЦКП ЦСБС. Ею получены интереснейшие результаты не только по микроразмножению редких и эндемичных видов рябчиков, но и проведены тонкие морфо-гистологические исследования процессов регенерации в культуре *in vitro*, что является фундаментальной составляющей ее работы.

Динаре свойственны инициативность, высокая работоспособность, трудолюбие и умение глубоко анализировать полученные данные. За время обучения в аспирантуре она не только выполнила большой объем работы по основной теме, но и участвовала в исследованиях по грантам.

В целом, Динару Серыкбаевну, можно охарактеризовать как сформировавшегося научного сотрудника, способного творчески выполнять поставленные задачи и видеть перспективу дальнейших исследований.

Научный руководитель,  
Д.б.н.

Новикова Т.И.