

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации

Мурасовой Динары Серыкбаевны «Размножение и сохранение *in vitro* редких и эндемичных видов рода *Fritillaria* L.» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - «Ботаника».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Мочалова Ольга Владимировна
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук (03.00.05 – «Ботаника»)
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Наименование организации	ФГБНУ «НИИ садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко» (ФГБНУ «НИИСС»), ФАНО
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, e-mail организации	656045, г. Барнаул, ул. Змеиногорский тракт, д. 49 Веб-сайт: <a href="http://www.niilisavenko.org">www.niilisavenko.org</a> Тел.: +7(3852)68-50-65 E-mail: <a href="mailto:niilisavenko@hotmail.ru">niilisavenko@hotmail.ru</a>
Структурное подразделение	Лаборатория биотехнологии и цитологии
Должность	Заведующая лабораторией
<b>Список основных публикаций за последние 5 лет (не более 15)</b>	
1. Плаксина Т.В. Влияние ультразвукового облучения на корнеобразование у земляники и вишни / Т.В. Плаксина, <b>О.В. Мочалова</b> , А.Л. Верещагин, В.Н.Хмелев. // Ползуновский вестник 2011, № 4-1. – С.250-254.	
2. Мочалова О.В. Генетические источники нередуцированных гамет в генофонде отдаленных гибридов вишни / <b>О.В. Мочалова</b> // Достижения науки и техники АПК, 2013, № 7. – С. 14-16.	
3. Мочалова О.В. Методические подходы к реконструкции генома вишни степной на гексаплоидном уровне/ <b>О.В. Мочалова</b> , Т.В. Плаксина, Д.А. Гусев, Т.Е. Бояндина // Вестник Алтайской науки. – 2014. – №1. – С.192–197.	
4. Мочалова О.В. Морфобиологические особенности и корреляции у гетероплоидных сеянцев яблони / С.А. Макаренко, <b>О.В. Мочалова</b> // Вестник АГАУ. – 2014. – № 8. – С. 25-31.	
5. Мочалова О.В. Гексаплоидная вишня на Алтае: перспективы и научные достижения / <b>О.В. Мочалова</b> , Т.В. Плаксина, Д.А. Гусев, Т.Е. Бояндина // Вестник Алтайской науки. – 2015. – №1. – С.222 – 230.	
6. Мочалова О.В. Перспективные селекционные скрещивания и эмбриоспасение <i>in vitro</i> в роде <i>Cerasus</i> Mill./ <b>О.В. Мочалова</b> , Т.В. Плаксина // Селекция сельскохозяйственных растений в аридных территориях Сибири и Дальнего Востока: материалы междуна. науч.-практ. конф. (Барнаул, 23-24 июля 2015 г.). – Новосибирск, 2015. – С. 181 -185	
7. Мочалова О.В. Перспективы расширения генетического разнообразия генофонда вишни степной ( <i>Prunus faticosa</i> ) с использованием отдаленной гибридизации, полиплоидии и гаметного отбора / <b>О.В. Мочалова</b> // II международная конференция «Генофонд и селекция растений», посвященная 80-ти летию СИБНИИРС, г. Новосибирск, 29.03 – 31.03.2016: тезисы докладов. – Новосибирск, 2016. – С. 42 – 43.	