

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертационной работе Мурасевой Динары Серыкбаевны «Размножение и сохранение *in vitro* редких и эндемичных видов рода *Fritillaria L.*»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Уфимский Институт биологии Российской академии наук;
450054, Российская Федерация, г. Уфа, пр. Октября, д. 69;
тел./факс: +7(347)235-62-47;
e-mail: ib@anrb.ru;
<http://ib.anrb.ru>

Список основных публикаций сотрудников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

Титова Г.Е., Сельдимирова О.А., Круглова Н.Н., Галин И.Р., Батыгина Т.Б. Феномен «сиамских зародышей» у злаков *in vivo* и *in vitro*: кливажная полиэмбриония и фасциации // Онтогенез. 2016. Т. 47. № 3. С. 152-169.

Сельдимирова О.А., Титова Г.Е., Круглова Н.Н. Комплексный морфолого-гистологический подход к изучению морфогенных структур в культуре *in vitro* пыльников пшеницы // Известия РАН. Серия биологическая. 2016. Т. 43. № 2. С. 155-161

Сельдимирова О.А., Круглова Н.Н. Формирование полиэмбриоидов в культуре *in vitro* как этап биотехнологии клонирования пшеницы // Известия Уфимского научного центра РАН. 2014. № 1. С. 22-26.

Сельдимирова О.А., Круглова Н.Н. Андроклиный эмбриодогенез *in vitro* злаков // Успехи современной биологии. 2014. Т. 134. № 5. С. 476-487.

Круглова Н.Н., Сельдимирова О.А. Сравнительная оценка частоты образования андроклиных эмбриоидов у родительских сортов, гибридов и дигампоидных линий яровой мягкой пшеницы // Пермский аграрный вестник. 2015. № 2(10). С. 66-71.

Сельдимирова О.А. Гистохимический анализ динамики содержания крахмала в микроспориальных эмбриоидах *in vitro* у яровой мягкой пшеницы // Известия Уфимского научного центра РАН. 2013. № 2. С. 62-66.

Круглова Н.Н., Сельдимирова О.А. Пути морфогенеза *in vitro* клеток андроклиного каллуса пшеницы // Физиология растений и генетика. 2013. Т. 45. № 5. С. 382-389.

Сельдимирова О.А., Круглова Н.Н. Особенности начальных этапов эмбриодогенеза *in vitro* в каллусах различного происхождения // Известия РАН. Серия биологическая. 2013. № 5. С. 565-573.

Зайцев Д.Ю., Сельдимирова О.А., Галин И.Р., Круглова Н.Н. Иммунолокализация цитокининов в клетках корней, формирующихся *in vitro* в каллусах пшеницы зародышевого происхождения // Известия Самарского научного центра РАН. 2013. Т. 15. № 3(5). С. 1606-1609.

Сельдимирова О.А., Титова Г.Е., Галин И.Р., Круглова Н.Н. Структурные механизмы становления симметрии у микроспориальных эмбриоидов пшеницы: данные сканирующей электронной микроскопии // Известия Самарского научного центра РАН. 2013. Т. 15. № 3(5). С. 1676-1679.

Круглова Н.Н. Оптимизация биотехнологии получения растений пшеницы в культуре *in vitro* // Известия Уфимского научного центра РАН. 2012. № 3. С. 57-61.