

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Зайцевой Юлианны Геннадьевны

«Особенности морфогенеза и размножения *in vitro* некоторых представителей рода *Rhododendron* L.» представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - «Ботаника»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт имени В.Л. Комарова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (БИН РАН)
Место нахождения	РФ, г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес	197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.
Телефон	тел./факс +7(812)372-54-43
Адрес электронной почты	<a href="mailto:binadmin@binran.ru">binadmin@binran.ru</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.binran.ru">www.binran.ru</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1	Андропова, Е.В. Гетерогенность семян и семенного потомства у некоторых видов орхидных в экспериментах <i>in vitro</i> и природных условиях / Е.В. Андропова // Фундаментальные и прикладные аспекты современной орхидологии. – Киев: Друк ТОВ "Велес". – 2014. – Вып. 1. – С.9-19.
2	Андропова, Е.В. Летальные аномалии строения и развития зародыша у <i>Dactylorhiza fuchia</i> (Orchidaceae) / Е.В. Андропова // Бот. журн. – 2011. – Т.96. – № 7. – С.858-863
3	Андропова, Е.В. Опыт пересадки <i>Dactylorhiza maculate</i> c.l., полученной в культуре <i>in vitro</i> , в природные условия / Е.В. Андропова, Ж.В. Ивасенко, М.Г. Вахрамеева, Т.И. Варлыгина // Труды Звенигородской биологической станции МГУ / Ред. Н.Г.Уланова, В.М. Гаврилов. – М.: Изд-во МГУ. 2011. Т.5. С.97-107.
4	Батыгина, Т.Б. Биология развития растений. Симфония жизни / Ред. А.К. Дондуа, И.П.Ермаков, Е.И.Шарова. – СПб.: Изд-во «ДЕАН», 2014. – 764 с.
5	Батыгина, Т.Б. Сельдимилова О.А. От микроспоры - к сорту / Т.Б. Батыгина, Н.Н. Круглова, В.Ю. Горбунова, Г.Е. Титова. – М.: Наука. 2010. – 177 с
6	Важенина, (Корнеенкова) Ю.С. Перспективы использования листовых вечнозеленых древесных растений в условиях г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области / Ю.С. Важенина, (Корнеенкова), Д.С. Булавина, С.Г. Сахарова // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – СПб.: СПбГЛТА, 2013. – Вып. 202. – С. 112-120
7	Виноградова, Г.Ю. Полиэмбриония у <i>Allium schoenoprasum</i> L.. (Alliaceae). Происхождение зародышей / Г.Ю. // Ботан. журн. – 2013. – Т. 98/. – № 8. – С. 959-974.
8	Сельдимилова, О.Д. Структурные механизмы становления симметрии у микроспориальных эмбрионов пшеницы: данные сканирующей электронной микроскопии / О.Д. Сельдимилова, Г.Е. Титова, И.Р. Галин, Н.Н. Круглова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2013. Т. 15. № 3 (5). С. 1676-1679.
9	Торшилова, А.А. Формирование семени и морфогенетические корреляции в развитии его структур у <i>Dioscorea nipponica</i> (Dioscoreaceae) / А.А. Торшилова, Г.Е. Титова // Бот. журнал. – 2010. - Т.95. №1. – С. 298-325.
10	Филиппов, Е.Г. Генетическая дифференциация представителей рода <i>Cypripedium</i> по данным изоферментного анализа / Е.Г. Филиппов, Е.В. Андропова // Генетика. – 2011. –Т.47, № 5. – С.615-623.

11	Batygina, T.B. Morphogenic developmental programs. Stem cells / T.B. Batygina // New York, Nova Science Publishers, Inc. USA. – 2011. – 140 p.
12	Batygina, T.B. Stem cells and morphogenic developmental programs in plants / T.B. Batygina // Daughter cell: properties, characteristics and stem cells / Eds: A. Hitomo and M. Katoaka. – New York, Nova Science Publishers, Inc. USA – 2010. – P. 51-128.
13	Rudskiy, I.V. Analysis of space-temporal symmetry in the early embryogenesis of <i>Calla palustris</i> L., Araceae / I.V. Rudskiy, G.E. Titova, T.B. Batygina // Math. Model. Rhenom. – 2011 – Vol. 6. №2 – P. 82-106.
14	Voronova, O.N. Development of female reproductive structures and apomixes in some CMS line of sunflower / O.N. Voronova // Nelia – 2013. – Vol. 36. №58 – P. 47-60
15	Voronova, O.N. Development of female reproductive structures and apomixes in some CMS line of sunflower / O.N. Voronova // Sunflowers: growth and development, environmental influences and rests diseases / Ed. J.I. Arribas. – New York, Nova Science Publishers, Inc. USA, 2014. –P. 43-60.