

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации

ЗАЙЦЕВОЙ Юлианны Геннадьевны «Особенности морфогенеза и размножения *in vitro* некоторых представителей рода *Rhododendron* L.», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03. 02. 01 – «Ботаника».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Третьякова Ираида Николаевна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор биол. наук. (ДТ № 008731 от 11.06.1991 г). Специальность 03.02.01 - ботаника
Ученое звание	Профессор (ПС № 002876 от 08.09.2006г. № 32 пс/6)
Наименование организации	ФГБУН Институт леса им. В.Н. Сукачева
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, e-mail организации	660036 Красноярск Академгородок, Институт леса СО РАН строение 50/28. Тел. (391)249-44-47 Тел./Факс (391)243-36 -86 E-mail: institute_forest@ksc.krasn.ru
Структурное подразделение	Лаборатория лесной генетики и селекции
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций (не более 15)	
1. Третьякова, И. Н. Особенности инициации эмбриоидов из мегагаметофитов <i>Pinus sibirica</i> в культуре <i>in vitro</i> / И. Н. Третьякова, Е. В. Ворошилова // Онтогенез. - 2014. - Т. 45, № 2. - С. 112-120. 2. Третьякова, И. Н. Каллусогенез и индукция соматического эмбриогенеза у гибридных зародышей семян <i>Pinus sibirica</i> / И.Н. Третьякова, Е.В. Ворошилова, Д.Н. Шуваев // Физиология растений. - 2014. - Т. 61, № 2. - С.297-299. 3. Третьякова, И.Н. Продуктивность эмбриогенных клеточных линий и их соматическая изменчивость у лиственницы сибирской <i>in vitro</i> / И.Н. Третьякова, А. С. Иваницкая, М.Э. Пак // Лесоведение. - 2014. - № 1. - С. 51-56. 4. Krutowsky, K.V. Somaclonal variation of haploid <i>in vitro</i> tissue culture obtained from Siberian larch (<i>Larix sibirica</i> Ledeb) megagametophytes for whole genome de novo sequencing / K.V. Krutowsky, I.N. Tretyakova, N.V. Oreshkova, M.E Pak., O.V. Kyitko, E.A. Vaganov // <i>In vitro cellular and Development Biology-Plant</i>. - 2014. - V.50, N5. - P.649-664. 5. Свинцова, В.С. Цитоэмбриологические особенности ускоренного репродуктивного цикла <i>Pinus sibirica</i> (Pinaceae) в условиях интродукции в зоне хвойно-широколиственных лесов / В.С. Свинцова, И.Н. Третьякова // Бот.ж. - 2014. - Т.99, № 12. - С.1353-1363. 6. Третьякова, И.Н. Контролируемое опыление сосны сибирской на клоновой прививочной плантации / Третьякова И.Н. // Лесоведение. – 2013. - №3. – С. 46-53. 7. Третьякова, И.Н. Образование каллуса и индукция соматических зародышей в культуре <i>in vitro</i> у <i>Pinus sibirica</i> Du Tour / И.Н. Третьякова, Е.В. Ворошилова, Д.Н. Шуваев, А.В. Лукина // <i>Journal of Siberian Federal University. Biology</i>. - 2013. - V. 6, №1. - P.44-60. 8. Третьякова, И.Н. Эмбриогенные клеточные линии и соматический эмбриогенез в культуре <i>in vitro</i> у лиственницы сибирской / И.Н. Третьякова // Доклады Академии наук. – 2013. – Т. 450, №1. – С. 122-125. 9. Третьякова, И.Н. Соматический эмбриогенез в культуре <i>in vitro</i> трех видов лиственницы / И.Н. Третьякова, А.С. Барсукова // Онтогенез. - 2012. - Т. 43, № 6. - С. 1-11. 10. Третьякова, И.Н. Соматический эмбриогенез лиственниц и кедра сибирского в Сибири / И.Н. Третьякова, А.С. Барсукова // Лесоведение. – 2012. – № 6. – С. 63-70. 11. Tretyakova, I. The embryogenic lines and somatic embryogenesis of coniferous species in	

Siberia / I. Tretyakova, E. Voroshilova, A. Ivanitskya, D. Shyvaev, M. Park // Proceedings 2th International Conference of IUFRO «Integrating vegetative propagation, biotechnologies and genetic improvement for tree production and sustainable forest management». 25-28 June 2012, Brno Cheswick republic. - P. 71-79.

12. Третьякова, И.Н. Ростстимулирующая активность штаммов рода *Streptomyces* и *Trichoderma* и перспективы их использования для микроклонального размножения хвойных / И.Н. Третьякова, В.С. Садыкова, Н.П. Носкова, П.Н. Бондарь, И.И. Гаидашева, Т.И. Громовых, А.С. Иваницкая, М.В. Ижболдина, А.В. Барсукова // Биотехнология. - 2009. - № 1. - С. 39-44.

13. Белоруссова, А.С. Особенности формирования соматических зародышей у лиственницы сибирской: эмбриологические аспекты / А.С. Белоруссова, И.Н. Третьякова // Онтогенез. – 2008. – Т. 39, № 2. – С. 1-10.

14. Третьякова, И.Н. Эмбриология хвойных (Физиологические аспекты) [Текст]/ И.Н. Третьякова // Новосибирск: Наука, 1990.- 157с