

Список публикаций оппонента д.б.н. Третьяковой И.Н.
по теме оппонируемой диссертации

1. **Третьякова И.Н.** Эмбриогенные клеточные линии и соматический эмбриогенез в культуре *in vitro* у лиственницы сибирской // Доклады Академии наук. 2013. Т. 450. № 1. С. 122.
2. **Третьякова И.Н.**, Ворошилова Е.В., Шуваев Д.Н. Каллусогенез и индукция соматического эмбриогенеза у гибридных зародышей семян *Pinus sibirica* // Физиология растений. 2014. Т. 61. № 2. С. 297.
3. **Третьякова И.Н.**, Ворошилова Е.В. Особенности инициации эмбриоидов из мегагаметофитов *Pinus sibirica* в культуре *in vitro* // Онтогенез. 2014. Т. 45. № 2. С. 112.
4. **Третьякова И.Н.**, Иваницкая А.С., Пак М.Э. Продуктивность эмбриогенных клеточных линий и их соматическая изменчивость у лиственницы сибирской *in vitro* // Лесоведение. 2015. № 1. С. 27-35.
5. **Третьякова И.Н.**, Шуваев Д.Н. Соматический эмбриогенез *Pinus pumila* и продуктивность эмбриогенных линий при длительном культивировании *in vitro* // Онтогенез. 2015. Т. 46. № 5. С. 327.
6. **Третьякова И.Н.**, Лукина Н.В. Акселерация эмбрионального развития у деревьев *Pinus sibirica* с однолетним репродуктивным циклом // Онтогенез. 2016. Т. 47. № 1. С. 49-56.
7. Пак М.Э., Иваницкая А.С., Двойнина Л.М., **Третьякова И.Н.** Эмбриогенный потенциал длительно пролиферирующих клеточных линий *Larix sibirica in vitro* // Сибирский лесной журнал. 2016. № 1. С. 27-38.
8. **Третьякова И.Н.**, Пак М.Э., Иваницкая А.С. Регенерация лиственницы с использованием биотехнологии соматического эмбриогенеза *in vitro* // В сборнике: Биотехнология: состояние и перспективы развития материалы VIII Московского Международного Конгресса. ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2015. С. 175-176.
9. **Третьякова И.Н.**, Пак М.Э., Иваницкая А.С., Орешкова Н.В. Особенности соматического эмбриогенеза длительно пролиферирующих эмбриогенных клеточных линий *Larix sibirica in vitro* // Физиология растений. 2016. Т. 63. № 6. С. 812-822.
10. **Третьякова И.Н.**, Пак М.Э., Иваницкая А.С., Орешкова Н.В., Баранчиков Ю.Н. Соматический эмбриогенез *in vitro* - перспективный метод микроклонального размножения деревьев лиственницы сибирской, устойчивых к лиственничной почковой галлице // В книге: Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике 2016. С. 230-231.

11. **Третьякова И.Н.**, Лукина Н.В. Эмбриологические особенности межвидовой гибридизации *Pinus sibirica* // Онтогенез. 2017. Т. 48. № 5. С. 397-404.
12. Горячкина О.В., Пак М.Э., **Третьякова И.Н.** Цитогенетические особенности эмбрионных клеточных линий *Larix sibirica ledeb.* в культуре *in vitro* // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2017. № 39. С. 140-153.
13. **Третьякова И.Н.**, Пак М.Э., Иваницкая А.С., Шуклина А.С., Садыкова В.С., Рогожин Е.А., Пахомова А.П., Кудоярова Г.Р., Ахиярова Г.Р., Орешкова Н.В., Крутовский К.В. Соматический эмбриогенез у лиственницы сибирской (урожайность, локализация гормонов и генотипирование) // В сборнике: Сохранение лесных генетических ресурсов Материалы 5-ой Международной конференции-совещания. ГНПО НПЦ Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам, Институт леса Национальной академии наук Беларуси, Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, Институт леса Национальной академии наук Беларуси. 2017. С. 223-225.
14. **Третьякова И.Н.**, Пак М.Э., Иваницкая А.С., Ахиярова Г.Р., Коробова А.Б., Садыкова В.С., Рогозин Р.А., Кудоярова Р.А. Длительно пролиферирующие эмбрионные культуры *Larix sibirica in vitro* (эмбрионная продуктивность, иммуногистохимическое выявление локализации гормонов и генотипирование) // В книге: Экспериментальная биология растений: фундаментальные и прикладные аспекты Научная конференция и школа молодых ученых. Ответственный редактор В.В. Кузнецов. Москва, 2017. С. 17.