

**Список публикаций Е.Н. Муратовой по теме
диссертации Н.А. Жаркова**

Goryachkina O.V., Badaeva E.D., Muratova E.N., Zelenin A.V. Molecular cytogenetic analysis of Siberian *Larix* species by fluorescence *in situ* hybridization // Plant Systematics and Evolution. – 2013. – Vol. 299, Issue 2. – P. 471-479. .

Горячкина О.В., Муратова Е.Н., Безделев А.Б. Числа хромосом некоторых представителей родов *Abies* и *Picea* (*Pinaceae*) // Ботанический журнал. – 2013. – Т. 98, № 5. – С. 645-647.

Муратова Е.Н., Горячкина О.В., Банаев Е.В. Кариологическое изучение сибирских видов *Nitraria* L. (*Nitrariaceae*) // Turczaninowia. – 2013. – Т. 16, № 4. – С. 50-54.

Goryachkina O.V., Muratova E.N. Meiosis at microsporogenesis in Gmelin larch [*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr.] at the V.N. Sukachev Institute of Forest Arboretum // The International Journal of Plant Reproductive Biology. – 2016. – Vol. 8, N 2. – P. 139-144.

Bazhina E.V., Sedaeva M.I., Goryachkina O.V., Muratova E.N. Pollen development and morphology in different *Picea* A. Dietr. species at the V.N. Sukachev Institute of Forest Arboretum // The International Journal of Plant Reproductive Biology. В печати (2017. – Vol. 9, N 1. – P. 5-12).

Муратова Е.Н. Кариологическое изучение ели сибирской (*Picea obovata* Ledeb.) Северо-Востока Азии // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2014. – № 4. – С. 95-100.

Муратова Е.Н., Горячкина О.В., Корнилова М.Г., Пименов А.В., Седельникова Т.С., Болсуновский А.Я. Цитогенетическое изучение водных растений акватории Енисея в зоне радиационного загрязнения // Известия РАН. Сер. Биол. – 2014. – №5. – С. 510-517.

Муратова Е.Н., Карпюк Т.В., Горячкина О.В. Кариологический анализ ели сербской [*Picea omorica* (Pančić) Purk.] // Хвойные бореальной зоны. – 2014. – Т. 32, № 5-6. – С. 50-54.

Полякова Т.А., Муратова Е.Н. Кариологическое исследование некоторых видов рода *Spiraea* (*Rosaceae*) флоры Дальнего Востока и Восточной Сибири // Растительный мир Азиатской России. – 2015. – № 2 (18). – С. 22-26.

Хроленко Ю.А., Муратова Е.Н. Кариологическое исследование *Senecio cannabifolius* Less. (*Asteraceae*) с полуострова Камчатка // Ботанический журнал. – 2016. – Т.101, № 4. – С. 416-427.

Goryachkina O.V., Muratova E.N. Meiosis at microsporogenesis in Gmelin larch [*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr.] at the V.N. Sukachev Institute of Forest Arboretum // The International Journal of Plant Reproductive Biology. – 2016. – Vol. 8, N 2. – P. 139-144.

Bazhina E.V., Sedaeva M.I., Goryachkina O.V., Muratova E.N. Pollen development and morphology in different *Picea* A. Dietr. species at the V.N. Sukachev Institute of Forest Arboretum // The International Journal of Plant

Reproductive Biology. – 2017. – Vol. 9, N 1. – P. 7-14. DOI 10.14787/ijprb.2017 9.1.7-14.

Kuznetsova G.V., Muratova E.N. Reproductive processes in *Cembrae* group pines on the clone plantation in Krasnoyarsk forest-steppe // The International Journal of Plant Reproductive Biology. – 2017. – Vol. 9, N 2. – P. 101-108. DOI 10.14787/ijprb.2017

Седельникова Т.С., Пименов А.В., Ефремов С.П., Муратова Е.Н. Особенности мужской генеративной сферы сосны сибирской в лесоболотных экотопах Западной Сибири // Известия РАН. Серия биологическая. – 2018. № 1. – С. 28-36.

Muratova E.N. B-chromosomes in Gymnosperms – A review // The International Journal of Plant Reproductive Biology. – 2018. – Vol. 10, N 1. – P. 14-25.