

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «СПбГУ»
Место нахождения	199 034, Санкт-Петербург, Университетская набережная 7-9
Почтовый адрес	199 034, Санкт-Петербург, Университетская набережная 7-9
Телефон	+7 (812) 328–96–44
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Адрес официального сайта	http://spbu.ru
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Azarakhsh M, Lebedeva MA, Lutova LA. Identification and Expression Analysis of Medicago truncatula Isopentenyl Transferase Genes (IPTs) Involved in Local and Systemic Control of Nodulation. <i>Front Plant Sci.</i> 2018 Mar 9;9:304. doi: 10.3389/fpls.2018.00304. 2. Grigorev K, Kliver S, Dobrynin P, Komissarov A, Wolfsberger W, Krasheninnikova K, Afanador-Hernández YM, Brandt AL, Paulino LA, Carreras R, Rodríguez LE, Núñez A, Brandt JR, Silva F, Hernández-Martich JD, Majeske AJ, Antunes A, Roca AL, O'Brien SJ, Martínez-Cruzado JC, Oleksyk TK. Innovative assembly strategy contributes to understanding the evolution and conservation genetics of the endangered <i>Solenodon paradoxus</i> from the island of Hispaniola. <i>Gigascience.</i> 2018 Jun 1;7(6). doi: 10.1093/gigascience/giy025. 3. Liu YC, Sun X, Driscoll C, Miquelle DG, Xu X, Martelli P, Uphyrkina O, Smith JLD, O'Brien SJ, Luo SJ. Genome-Wide Evolutionary Analysis of Natural History and Adaptation in the World's Tigers. <i>Curr Biol.</i> 2018 Dec 3;28(23):3840-3849.e6. doi: 10.1016/j.cub.2018.09.019. 4. Sulima AS, Zhukov VA, Afonin AA, Zhernakov AI, Tikhonovich IA, Lutova LA. Selection Signatures in the First Exon of Paralogous Receptor Kinase Genes from the Sym2 Region of the <i>Pisum sativum</i> L. Genome. <i>Front Plant Sci.</i> 2017 Nov 14;8:1957. doi: 10.3389/fpls.2017.01957. 5. Antonets K.S., Nizhnikov A.A. Predicting amyloidogenic

proteins in the proteomes of plants. *International Journal of Molecular Sciences*, 2017, V.18, e2155.

6. Gancheva MS, Dodueva IE, Lebedeva MA, Tvorogova VE, Tkachenko AA, Lutova LA. Identification, expression, and functional analysis of CLE genes in radish (*Raphanus sativus* L.) storage root. *BMC Plant Biol.* 2016 Jan 27;16 Suppl 1:7. doi: 10.1186/s12870-015-0687-y.
7. Azarakhsh M, Kirienko AN, Zhukov VA, Lebedeva MA, Dolgikh EA, Lutova LA. KNOTTED1-LIKE HOMEODOMAIN 3: a new regulator of symbiotic nodule development. *J Exp Bot.* 2015 Dec;66(22):7181-95. doi: 10.1093/jxb/erv414.
8. Lebedeva Osipova MA, Tvorogova VE, Vinogradova AP, Gancheva MS, Azarakhsh M, Ilina EL, Demchenko KN, Dodueva IE, Lutova LA. Initiation of spontaneous tumors in radish (*Raphanus sativus*): Cellular, molecular and physiological events. *J Plant Physiol.* 2015 Jan 15;173:97-104. doi: 10.1016/j.jplph.2014.07.030.
9. Matveeva TV, Lutova LA. Horizontal gene transfer from *Agrobacterium* to plants. *Front Plant Sci.* 2014 Aug 11;5:326. doi: 10.3389/fpls.2014.00326. eCollection 2014. Review.