

**Сведения о ведущей организации**

по кандидатской диссертации Ляпиной И.С. «Изучение роли пептидных сигналов в иммунном ответе растений», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 — Молекулярная биология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Lebedeva M.A., Gancheva M.S., Kulaeva O.A., Zorin E.A., Dobyckina D.A., Romanyuk D.A., Sulima A.S., Zhukov V.A., Lutova L.A. Identification and Expression Analysis of the C-TERMINALLY ENCODED PEPTIDE Family in Pisum sativum L. // Int J Mol Sci. 2022 Nov 28;23(23):14875. doi: 10.3390/ijms232314875</p> <p>2. Kuznetsova K., Dodueva I., Gancheva M., Lutova L. Transcriptomic Analysis of Radish (Raphanus sativus L.) Roots with CLE41 Overexpression // Plants. 2022;11(16):2163. DOI: 10.3390/plants11162163</p> <p>3. Рутковская Е.А., Ганчева М.С., Лебедева М.А., Лутова Л.А. Гены СЕР картофеля: идентификация и анализ экспрессии // Генетика. 2022, Т. 58: 6. Стр. 728-732. DOI: 10.31857/S0016675822060078</p> <p>4. Gancheva M.S., Losev M.R., Gurina A.A., Poliushkevich L.O., Dodueva I.E., Lutova L.A. Polymorphism of CLE gene sequences in potato // Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii = Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 2021;25(7):746-753. DOI 10.18699/VJ21.085.</p> <p>5. Gancheva M., Dodueva I., Lebedeva M., Lutova L. CLAVATA3/EMBRYO SURROUNDING REGION (CLE) Gene Family in Potato (Solanum tuberosum L.): Identification and Expression Analysis // Agronomy. 2021, 11, 984. DOI: 10.3390/agronomy11050984.</p> <p>6. Полюшкевич Л.О., Ганчева М.С., Додуева И.Е., Лутова Л.А. РЕЦЕПТОРЫ ПЕПТИДОВ CLE У РАСТЕНИЙ // Физиология растений. 2020, том 67, № 1, с. 1–17. DOI: 10.1134/s1021443720010288</p>

	<p>7. Ганчева М.С., Маловичко Ю.В., Полюшкевич Л.О., Додуева И.Е., Лутова Л.А. ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ РАСТЕНИЙ // Физиология растений. 2019. том 66, No 2, с. 83– 103. DOI: 10.1134/S1021443719010072</p> <p>8. Lebedeva M., Dvornikova K., Lutova L. Nitrate-Induced MtCLE34 Gene Lacks the Ability to Reduce Symbiotic Nodule Number and Carries Nonsense Mutation in a Few Accessions of <i>Medicago truncatula</i> // <i>Agronomy</i>. 2022; 12(4):842. DOI: 10.3390/agronomy12040842</p> <p>9. Lebedeva M., Azarakhsh M., Yashenkova Y., Lutova L. Nitrate-Induced CLE Peptide Systemically Inhibits Nodulation in <i>Medicago truncatula</i> // <i>Plants (Basel)</i>. 2020 Oct 28;9(11):E1456. DOI: 10.3390/plants9111456.</p> <p>10. Kudriashov, A.A., Zlydneva, N.S., Efremova, E.P., Tvorogova, V.E., Lutova, L.A. MtCLE08, MtCLE16, and MtCLE18 Transcription Patterns and Their Possible Functions in the Embryogenic Calli of <i>Medicago truncatula</i> // <i>Plants</i>, 2023, 12(3), 435. DOI: 10.3390/plants12030435</p> <p>11. Lebedeva, M.A., Dobychkina, D.A., Yashenkova, Y.S., Romanyuk, D.A., Lutova, L.A. Local and systemic targets of the MtCLE35-SUNN pathway in the roots of <i>Medicago truncatula</i> // <i>Journal of Plant Physiology</i>, 2023, 281, 153922. DOI: 10.1016/j.jplph.2023.153922</p> <p>12. Lebedeva M.A., Sadikova, D.S., Dobychkina, D.A., Zhukov V.A., Lutova L.A. Clavata3/embryo surrounding region genes involved in symbiotic nodulation in <i>Pisum sativum</i> // <i>Agronomy</i>. 2022. Т. 12. № 11. С. 2840. DOI: 10.3390/agronomy12112840</p> <p>13. Лебедева М.А., Яшенкова Я.С., Додуева И.Е., Лутова Л.А. Молекулярный диалог корня и побега с участием регуляторных пептидов и его роль в системном контроле развития растений // <i>Физиология растений</i>. 2020. Т. 67. № 6. С. 578-598. DOI: 10.31857/S0015330320060111</p> <p>14. Efremova E.P., Tvorogova V.E., Lutova L.A. The MtWox and MtCle genes in the regulation of <i>Medicago truncatula</i> somatic embryogenesis // <i>Ecological Genetics</i>. 2022. Т. 20. № S. С. 18. DOI: 10.17816/ecogen112308</p> <p>15. Tvorogova V.E., Krasnoperova E.Y., Potsenkovskaia E.A., Kudriashov A.A., Dodueva I.E., Lutova L.A. What does the WOX say? Review of regulators, targets, partners // <i>Molecular Biology</i>. 2021. 55, P. 311–337. DOI: 10.1134/S002689332102031X</p>
--	--

Верно

Проректор по стратегическому развитию  
и партнерству



А.С. Ярмош