

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Спеченковой Надежды Андреевны
 «Идентификация белков, придающих устойчивость растениям картофеля к комбинированным (биотическим и абиотическим)
 стрессам, методом протеомного анализа»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата химических наук по специальности 1.5.6. «Биотехнология»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Морозов Сергей Юрьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ имени М.В. Ломоносова), Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского (НИИ ФХБ имени А.Н.Белозерского), заведующий лабораторией геномной инженерии вирусов отдела биохимии вирусов растений	доктор биологических наук, 03.01.03 (молекулярная биология), профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lazareva, E. A., Lezzhov, A. A., Chergintsev, D. A., Golyshev, S. A., Dolja, V. V., Morozov, S. Y., & Solovyev, A. G. Reticulon-like properties of a plant virus-encoded movement protein. <i>New Phytologist</i>, 229(2), 1052-1066 (2021). 2. Lazareva, E. A., Lezzhov, A. A., Dolja, V. V., Morozov, S. Y., Heinlein, M., & Solovyev, A. G. Constriction of endoplasmic reticulum tubules by the viral movement protein BMB2 is associated with local BMB2 anchorage at constriction sites. <i>Plant Signaling & Behavior</i>, 16(3), 1856547 (2021). 3. Morozov, S. Y., & Solovyev, A. G. Small hydrophobic viral proteins involved in intercellular movement of diverse plant virus genomes. <i>AIMS microbiology</i>, 6(3), 305 (2020). 4. Morozov, S. Y., & Solovyev, A. G. Emergence of intronless evolutionary forms of stress response genes: possible relation to terrestrial adaptation of green plants. <i>Frontiers in plant science</i>, 10, 83. (2019). 5. Morozov, S. Y., Lezzhov, A. A., Lazareva, E. A., Erokhina, T. N., & Solovyev, A. G. Potential Role of Accessory Domains in Polyproteins Encoded by Retrotransposons in Anti-viral Defense of Host Cells. <i>Frontiers in microbiology</i>, 9, 3193 (2019). 6. Morozov, S. Y., Ryazantsev, D. Y., & Erokhina, T. N. Bioinformatics analysis of the novel conserved micropeptides encoded by the plants of family Brassicaceae. <i>Journal of Bioinformatics and</i>

			Systems Biology, 2(4), 66-77 (2019). 7. Erokhina, T. N., Orsa, A. N., Ryazantsev, D. Y., Samochvalova, L. V., Zavriev, S. K., & Morozov, S. Y. Possible functions of the conserved peptide encoded by the RNA-precursor of miR-156a in plants of the family Brassicaceae. <i>bioRxiv</i> . (2020).
--	--	--	--

Доктор биологических наук

Морозов С.Ю.

Зам. Директора по научной работе
НИИ ФХБ имени А.Н.Белозерского
МГУ имени М.В.Ломоносова
к.б.н.

Фенюк Б.А.



М.П.