

Сведения

об официальном оппоненте
 по диссертации Шендер Виктории Олеговны
 «Использование омиксных технологий для изучения особенностей коммуникации
 между клетками злокачественных опухолей»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – «биоорганическая химия»

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 защита диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Кантидзе Омар Леванович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН), г. Москва, заведующий лабораторией стабильности генома	доктор биологических наук, 03.01.03 (молекулярная биология),	<p>1) Kantidze OL, Razin SV. 5-hydroxymethylcytosine in DNA repair: A new player or a red herring? // Cell Cycle. 2017 Aug 18;16(16):1499-1501.</p> <p>2) Petrova NV, Luzhin AV, Serebrovskaya EO, Ryumina AP, Velichko AK, Razin SV, Kantidze OL. Inducing cellular senescence in vitro by using genetically encoded photosensitizers // Aging (Albany NY). 2016 Oct 14;8(10):2449-2462.</p> <p>3) Petrova NV, Velichko AK, Razin SV, Kantidze OL. Small molecule compounds that induce cellular senescence // Aging Cell. 2016 Sep 14.</p> <p>4) Kantidze OL, Velichko AK, Luzhin AV, Razin SV. Heat Stress-Induced DNA Damage // Acta Naturae. 2016 Apr-Jun;8(2):75-8.</p> <p>5) Luzhin AV, Velichko AK, Razin SV, Kantidze OL. Automated Analysis of Cell Cycle Phase-Specific DNA Damage Reveals Phase-Specific Differences in Cell Sensitivity to Etoposide // J Cell Biochem. 2016 Oct;117(10):2209-14.</p> <p>6) Petrova NV, Velichko AK, Razin SV, Kantidze OL. Early S-phase cell hypersensitivity to heat stress // Cell Cycle. 2016;15(3):337-44.</p> <p>7) Kantidze OL, Velichko AK, Razin SV. Heat Stress-Induced Transcriptional Repression // Biochemistry (Mosc). 2015 Aug;80(8):990-3.</p> <p>8) Velichko AK, Petrova NV, Razin SV, Kantidze OL.</p>

		<p>Mechanism of heat stress-induced cellular senescence elucidates the exclusive vulnerability of early S-phase cells to mild genotoxic stress // <i>Nucleic Acids Res.</i> 2015 Jul 27;43(13):6309-20.</p> <p>9) Petrova NV, Velichko AK, Kantidze OL, Razin SV. Heat shock-induced dissociation of TRF2 from telomeres does not initiate a telomere-dependent DNA damage response // <i>Cell Biol Int.</i> 2014 May;38(5):675-81.</p> <p>10) Velichko A.K., Markova E.N., Petrova N.V., Razin S.V., Kantidze O.L. 2013. Mechanisms of heat shock response in mammals. <i>Cellular and Molecular Life Sciences</i> 70 (22), 4229-4241.</p>
--	--	---

Доктор биологических наук



Кантидзе Омар Леванович

Ученый секретарь ИБГ РАН,
доктор биологических наук



Набироchkина Елена Николаевна

