

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Бородиной Александры Васильевны
 "МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОТВЕТОВ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА НА ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС,"
 представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – «клеточная биология, цитология, гистология»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация)	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Кантидзе Омар Леванович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН), г. Москва, старший научный сотрудник лаборатории структурно- функциональной организации хромосом	кандидат биологических наук, 03.00.03 – «молекулярная биология», 03.00.26 – «молекулярная генетика»	1. Petrova N.V., Velichko A.K., Kantidze O.L.*, Razin S.V. 2014. Heat shock-induced dissociation of TRF2 from telomeres does not initiate a telomere-dependent DNA damage response. <i>Cell Biology International</i> 38(5):675-81. 2. 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 (CMLS)</i> 70 (22), 4229-4241 3. Markova E.N., Kantidze O.L.*, Razin S.V. 2012. Transcription of the AML1/ETO chimera is guided by the P2 promoter of the AML1 gene in the Kasumi-1 cell line. <i>Gene</i> 510 (2), 142-146. 4. Velichko A.V., Petrova N.V., Kantidze O.L.*, Razin S.V. 2012. Dual effect of heat shock on DNA replication and genome integrity. <i>Molecular Biology of the Cell</i> 23(17), 3450-3460. 5. Velichko A.K., Lagarkova M.A., Philonenko E.S., Kiselev S.L., Kantidze O.L.*, Razin S.V. 2011. Sensitivity of human embryonic and induced pluripotent stem cells to a topoisomerase II poison etoposide. <i>Cell Cycle</i> 10 (12), 2035-2037. 6. Markova E.N., Kantidze O.L.*, Razin S.V. 2011. Transcriptional regulation and spatial organisation of the human AML1/RUNX1 gene. <i>Journal of Cellular Biochemistry</i> 112 (8), 1997-2005.

			7. Velichko A.K., Kantidze O.L.*, Razin S.V. 2011. HP1α is not necessary for the structural maintenance of centromeric heterochromatin. <i>Epigenetics</i> 6 (3), 380-387. 8. Разин С.В., Борунова В.В., Максименко О.Г., Кантидзе О.Л. 2012. Семейство белков, содержащих мотив цинковые пальцы Cys2His2-типа: классификация, функции, важнейшие представители. <i>Биохимия</i> 77 (3), 277-288. 9. Маркова Е.Н., Петрова Н.В., Разин С.В., Кантидзе О.Л. 2012. Транскрипционный фактор RUNX1. <i>Молекулярная Биология</i> 46 (6), 846-859. 10. Величко А.К., Разин С.В., Кантидзе О.Л. 2013. Индуцированные температурой фокусы γH2AX ассоциируются с ядерным матриксом только в S-фазных клетках. <i>Доклады Академии Наук</i> 450 (2), 224-227. 11. Маркова Е.Н., Разин С.В., Кантидзе О.Л. 2012. Участок интрона 5.2 гена RUNX1 человека, необходимый для образования активаторного блока транскрипции, не является MAR-элементом и не обладает энхансерной активностью. <i>Доклады Академии Наук</i> 442 (3), 26-29. 12. Гушанская Е.С., Маркова Е.Н., Разин С.В., Кантидзе О.Л. 2012. Неметилированные CpG-островки кластеризуются в интерфейсах ядер клеток человека. <i>Доклады Академии Наук</i> 443 (6), 743-746.
--	--	--	---

Кандидат биологических наук

Ученый секретарь ИБГ РАН,
кандидат биологических наук



Handwritten signature in blue ink.

Кантидзе Омар Леванович

Мансурова Галина Валерьевна