



## Лужин Артем Васильевич

Дата рождения: 07.04 1993							
Поступление в аспирантуру: 01.11.2015 Приказ № 94/од от 23.09.2015							
Окончание аспирантуры: 31.10.2019							
Лаборатория	Лаборатория структурно-функциональной организации хромосом						
Научный руководитель	д.б.н. Кантидзе О.Л.						
Тема работы	Молекулярные механизмы синтетической летальности фосфатидилинозитол 3-подобных киназ (РКК) и гипертермии						
Экзамены кандидатские минимумы	Иностранный язык			История и философия науки		Государственный экзамен по специальности	
	Отлично			Отлично			
Аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем 8 сем
	+	+	+	+	+		
Научные работы Публикации Тезисы конференций	<p><u>Лужин А.В.</u>, Кантидзе О.Л., Величко А.К. Изучение роли ДНК топоизомеразы II в образовании индуцированных тепловым шоком двуцепочечных разрывов ДНК. XXVII зимняя молодежная научная школа «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ», Москва, 9-12 февраля 2015г., с105.</p> <p><u>Лужин А.В.</u>, Кантидзе О.Л., Величко А.К. Механизмы образования индуцированных тепловым шоком двуцепочечных разрывов ДНК Материалы конференции «Биология-наука XXI века», Пущино, 20-24 апреля 2015 г.с247.</p> <p><i>Лужин Артем Васильевич, Величко Артем Константинович,</i></p>						

	<p><i>Кантидзе Омар Леванович</i> Разработка подходов для анализа повреждений ДНК, зависящих от стадии клеточного цикла. Международный молодежный научный форум «Ломоносов» XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ЛОМОНОСОВ», 11-15 апреля 2016г., МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва.</p> <p><u>Luzhin AV</u>, Velichko AK, Razin SV, Kantidze OL. Automated Analysis of Cell Cycle Phase-Specific DNA Damage Reveals Phase-Specific Differences in Cell Sensitivity to Etoposide.//Journal of Cellular Biochemistry. 2016 May 31.</p> <p>Petrova NV, <u>Luzhin AV</u>, Serebrovskaya EO, Ryumina AP, Velichko AK, Razin SV, Kantidze OL. Inducing cellular senescence in vitro by using genetically encoded photosensitizers. //Aging. 2016 Oct 14.</p> <p><u>Luzhin AV</u>, Velichko AK, Razin SV, Kantidze OL. AUTOMATED ANALYSIS OF CELL CYCLE PHASE-SPECIFIC DNA DAMAGE. Gliwice Scientific Meetings 2016, November 18 and 19, "Mrowisko" Student Cultural Center, Gliwice, Poland.</p>
Достижения	