

Фамилия, Имя, Отчество	Коломиец Оксана Леонидовна
Ученая степень	доктор биологических наук
Ученое звание	Профессор (по специальности «Генетика»)
Должность	заведующий лабораторией цитогенетики
Эл. почта	olkolomiets@mail.ru
Образование и повышение квалификации	МГУ им. М.В. Ломоносова. Биологический факультет Специальность: цитология и гистология
Область научных интересов	Мейоз, мейотическое бесплодие человека и животных, эволюция генома, структура синаптонемного комплекса и мейотической хромосомы, цитогенетика
Премии и награды (при наличии)	Нет
Избранные публикации	<p>Монография: 1. Богданов Ю.Ф., Коломиец О.Л. Синаптонемный комплекс - индикатор динамики мейоза и изменчивости хромосом. М.: КМК. Scientific Press Ltd. КМК. 2007. 358 с.</p> <p>Статьи в журнале: 1. Коломиец О.Л., Лелекова М.А., Кашинцова А.А., Курило Л.Ф., Брагина Е.Е., Черных В.Б., Габля М.Ю., Виноградов И.В., Витязева И.И., Боголюбов С.В., Спангенберг В.Е. Выявление нарушений мейоза и сперматогенеза методами световой, электронной и флуоресцентной микроскопии // Андрология и генитальная хирургия. 2018. Т. 19. № 1. С. 24-35. doi: 10.17650/2070-9781-2018-19-1-00-00 (РИНЦ IF 0,22). 2. Matveevsky S., Ivanitskaya E., Spangenberg V., Bakloushinskaya I., & Kolomiets O. (2018). Reorganization of the Y Chromosomes Enhances Divergence in Israeli Mole Rats <i>Nannospalax ehrenbergi</i> (Spalacidae, Rodentia): Comparative Analysis of Meiotic and Mitotic Chromosomes. <i>Genes</i>, 9 (6), 272. 3. Spangenberg V., Arakelyan M., Galoyan E., Matveevsky S., Petrosyan R., Bogdanov Yu., Danielyan F., Kolomiets O. Reticulate evolution of the rock lizards: meiotic chromosome dynamics and spermatogenesis in diploid and triploid males of the genus <i>Darevskia</i>. <i>Genes</i>. 2017, 8(6), 149. http://www.mdpi.com/2073-4425/8/6/149. 4. Matveevsky S., Bakloushinskaya I., Tambovtseva V., Romanenko S., Kolomiets O. Analysis of meiotic chromosome structure and behavior in Robertsonian heterozygotes of <i>Ellobius tancrei</i>: a case of monobrachial homology // <i>Comp. Cytogenet.</i></p>

	<p>2015 V. 9 №4 691-706. IF=1,4. http://compcytogen.pensoft.net/articles.php?id=5674</p> <p>5. Matveevsky S.N., Malygin V.M., Lebedev V.S., Poplavskaya N.S., Surov A.V., Kolomiets O.L. Sporadic disorders in the meioticprophase I in <i>Cricetulus barabensis</i> hybrids (Cricetidae, Rodentia) do not lead to reproductive isolation between karyomorphs // <i>Caryologia</i>. 2014. V.67.№ 2. P. 149-154. IF=0,849.</p> <p>6. Коломиец О.Л., Ацаева М.М., Дадашев С.Я., Абилев С.К., Спангенберг С.В., Матвеевский С.Н. Нарушения структуры синаптонемных комплексов и особенности селекции сперматоцитов I порядка у мыши в ответ на введение лекарственных препаратов // <i>Генетика</i>. 2013. Т. 49. № 9. С. 1261-1269. IF=0,427.</p> <p>7. Matveevsky S.N., Pavlova S.V.; Acaeva M.M., Kolomiets O.L. Synaptonemal complex analysis of interracial hybrids between the Moscow and Neroosa chromosomal races of the common shrew <i>Sorex araneus</i> showing regular formation of a complex meiotic configuration (ring-of-four) // <i>Comparative Cytogenetics</i>. 2012. V. 6 N 3. P. 301- 314.</p> <p>8. Kolomiets O.L., Matveevsky S.N., Bakloushinskaya I.Y. Sexual dimorphism in prophase I of meiosis in the Northern mole vole (<i>Ellobius talpinus</i> Pallas, 1770) with isomorphic (XX) chromosomes in males and females // <i>Comparative Cytogenetics</i>. 2010. V. 4. N1. PP. 55 – 66.</p> <p>9. Баклушинская И.Ю., Романенко С.А., Графодатский А.С., Матвеевский С.Н., Ляпунова Е.А., Коломиец О.Л. Роль хромосомных перестроек в эволюции слепушонок рода <i>Ellobius</i> (Rodentia, Mammalia) // <i>Генетика</i>. 2010. Т. 46. № 9. С. 1290-1293. (IF=0,427)</p>
Преподаваемые дисциплины	
Общий стаж работы, лет	47
Стаж работы по Специальности лет	47