

**Сведения об Александровой Антонине Юрьевне,
выступающем официальным оппонентом
по диссертации Кочевалиной Марины Юрьевны
«Изменения запаха индивида, связанные с развитием первичной
гепатокарциномы»**

Фамилия, имя, отчество	Александрова Антонина Юрьевна	
Ученая степень Отрасль науки Научная специальность, по которой защищена диссертация	Степень доктор биологических наук	Наименование 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология, биологические науки
Полное наименование организации - основное место работы структурное подразделение, должность	ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России	ведущий научный сотрудник лаборатории механизмов канцерогенеза
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)		<p>1)2022. How does plasticity of migration help tumor cells to avoid treatment: Cytoskeletal regulators and potential markers Alexandrova Antonina, Lomakina Maria в журнале <i>Frontiers in pharmacology</i>, издательство <i>Frontiers Media</i> ([Lausanne, Switzerland]), том 13, с. 1-21 DOI</p> <p>2)2022. Выяснение роли адаптерного белка Anks1a в регуляции подвижности клеток рака молочной железы. Жолудева А.О., Ломакина М.Е., Орлова Е.А., Ванг Я., Фокин А., Полесская А., Готро А.М., Александрова А.Ю. в журнале <i>Biochemistry (Moscow)</i>, издательство <i>Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom)</i>, том 87, № 12, с. 2033-2045</p> <p>3)2020. Proteomic Analysis of Blood Exosomes from Healthy Females and Breast Cancer Patients Reveals an Association between Different Exosomal Bioactivity on Non-tumorigenic Epithelial Cell and Breast Cancer Cell Migration in Vitro. Tutanov Oleg, Orlova Evgeniya, Proskura Ksenia, Grigor'eva Alina, Yunusova Natalia, Tsentalovich Yuri, Alexandrova Antonina, Tamkovich Svetlana в журнале <i>Biomolecules</i>, издательство <i>MDPI (Basel, Switzerland)</i>, том 10, № 4, с. 495 DOI</p> <p>4)2020. Total Blood Exosomes in Breast Cancer: Potential Role in Crucial Steps of Tumorigenesis. Konoshenko Maria, Sagardze Georgy, Orlova Evgeniya, Shtam Tatiana, Proskura Ksenia, Kamyshinsky Roman, Yunusova Natalia, Alexandrova Antonina, Efimenko Anastasia, Tamkovich Svetlana в журнале <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, издательство <i>MDPI (Basel, Switzerland)</i>, том 21, № 19 DOI</p> <p>5)2019. Transition from mesenchymal to bleb-based motility</p>

is predominantly exhibited by CD133-positive subpopulation of fibrosarcoma cells. Chikina Aleksandra S., Rubtsova Svetlana N., Lomakina Maria E., Potashnikova Daria M., Vorobjev Ivan A., Alexandrova Antonina Y. в журнале *Biology of the Cell*, издательство John Wiley & Sons, Inc. (Hoboken, NJ, United States), том 111, с. 1-17 DOI