

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации **Горбуновой Анны Сергеевны** на тему «Роль белков контроля качества митохондрий в прогрессировании аденокарциномы легкого» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. – Биохимия.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные научные работы
Копеина Гелина Сергеевна	1983 г.р., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», факультет фундаментальной медицины (ФФМ МГУ), НИЛ исследования механизмов апоптоза, ведущий научный сотрудник	кандидат биологических наук (03.01.02 – Биофизика)	1. A balance between autophagy and other cell death modalities in cancer / Gorbunova, A.S., Kopeina, G.S., Zhivotovsky, B. // Methods in Molecular Biology (Autophagy in Cancer). Humana Press New York. – 2022. – Т. 2445. – С. 3–24. 2. Saga of Mcl-1: regulation from transcription to degradation / Senichkin, V.V., Streletskaia, A.Y., Gorbunova, A.S., Zhivotovsky, B., Kopeina, G.S. // Cell Death and Differentiation. – 2020. –Т. 27, №. 2. – С. 405–419. 3. Деградация Mcl-1 в условиях недостатка питательных веществ

				происходит независимо от аутофагии / Первушин, Н.В., Сеничкин, В.В., Капуста, А.А., Горбунова, А.С., Каминский, В.О., Животовский, Б., Копейна, Г.С. // Биохимия. – 2020. – Т. 85, № 10. – С. 1452–1463. 4. Requirement for serine-384 in caspase-2 processing and activity / Alexey V. Zamaraev, Pavel I. Volik, Dmitry K. Nilov, Maria V. Turkina, Aleksandra Yu Egorshina, Anna S. Gorbunova, Svetlana Iu Iarovenko, Boris Zhivotovsky, and Gelina S. Kopeina. // Cell death & disease. – 2020. –Т.11, №10. – С. 825. 5. Apoptosis regulation by subcellular relocation of caspases / Prokhorova EA, Kopeina GS, Lavrik IN, Zhivotovsky // B. Sci Rep. – 2018. –Т. 8, №1. – С. 12199. 6. Upregulation of Mcl-1S Causes Cell-Cycle Perturbations and DNA Damage Accumulation / Streletskaia AY, Senichkin
--	--	--	--	--

				VV, Prikazchikova TA, Zatsepin TS, Zhivotovsky B, Kopeina GS // Front Cell Dev Biol. – 2020. – №.8. – C.543066. 7. Simple and Efficient Protocol for Subcellular Fractionation of Normal and Apoptotic Cells / Senichkin VV, Prokhorova EA, Zhivotovsky B, Kopeina GS // Cells. – 2021. – T. 10, №4. – C. 852.
--	--	--	--	--