

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации **Первушина Николая Викторовича** на тему «Механизмы приобретенной устойчивости опухолевых клеток к антагонистам Mcl-1 и MDM2 и способы ее преодоления» 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, отрасль науки, специальность	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. 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., Копеина, Г.С. // Биохимия. – 2020. – Т. 85, № 10. – С. 1452–1463. 2. Таргетирование белков семейства Bcl-2: что, где, когда? / Сеничкин, В.В., Первушин, Н.В., Зуев, А.П., Животовский, Б., Копеина, Г.С. // Биохимия. – 2020. – Т. 85, № 10. – С. 1421–1441. 3. Mcl-1 as a “barrier” in cancer treatment: Can we target it now? / Pervushin, N.V., Senichkin, V.V., Zhivotovsky, B., Kopeina, G.S. // Int. Rev. Cell Mol. Biol. – 2020. – Vol. 351. – P. 23–55. 4. Bak and Bcl-xL Participate in Regulating Sensitivity of Solid Tumor Derived Cell Lines to Mcl-1 Inhibitors / Senichkin, V.V., Pervushin, N.V., Zamaraev, A.V., Sazonova, E.V., Zuev, A.P., Streletskaia, A.Y., Prikazchikova, T.A., Zatsepin, T.S., Kovaleva, O.V., Tchevkina, E.M., Zhivotovsky, B., Kopeina, G.S. // Cancers. – 2021. – Vol. 14, № 1. – P. 181

				5. Synthetic Design and Biological Evaluation of New p53-MDM2 Interaction Inhibitors Based on Imidazoline Core / Bazanov, D.R., Pervushin, N.V., Savin, E.V., Tsymliakov, M. D., Maksutova, A.I., Savitskaya, V.Yu., Sosonyuk, S.E., Gracheva, Y.A., Seliverstov, M.Yu., Lozinskaya, N.A., Kopeina, G.S. // Pharmaceuticals. – 2022. – Vol. 15, № 4. – P. 444. 6. Cancer Drug Resistance: Targeting Proliferation or Programmed Cell Death / Sazonova E.V., Yapryntseva M.A., Pervushin N.V., Tsvetsov R.I., Zhivotovsky B., Kopeina G.S. // Cells. – 2024. – Vol. 13, № 5. – P. 388.
--	--	--	--	---