

СВЕДЕНИЯ

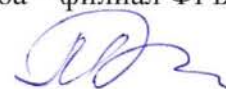
об официальном оппоненте по диссертации **Первушина Николая Викторовича** на тему «Механизмы приобретенной устойчивости опухолевых клеток к антагонистам Mcl-1 и MDM2 и способы ее преодоления» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Филимонова Марина Владимировна	1964 г.р., Российская Федерация	Медицинский радиологический научный центр имени А. Ф. Цыба – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий лабораторией радиационной фармакологии	доктор биологических наук, 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология, 03.01.01 - радиобиология	1. Filimonova M.V., Podosinnikova T.S., Samsonova A.S., Makarchuk V.M., Shevchenko L.I., Filimonov A.S. Comparison of antitumor effects of combined and separate treatment with NO synthase inhibitor T1023 and PDK1 inhibitor dichloroacetate // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. — 2019. — V. 168, № 1. — P. 92-94. 2. Filimonova M. V., Makarchuk V. M., Shevchenko L. I., Saburova A. S., Surinova V. I., Izmistieva O.S., Lychagin A. A., Saburov V. O., Shegay P. V., Kaprin A. D., Ivanov S. A., Filimonov A. S. Radioprotective activity of the nitric oxide synthase inhibitor T1023. Toxicological and biochemical properties, cardiovascular and radioprotective effects // Radiation research. — 2020. — V. 194, № 5. — P. 532-543. 3. Ефименко И.А., Филимонова М.В., Чураков А.В., Иванова Н.А., Ерофеева

				О.С., Самсонова А.С., Подосинникова Т.С., Филимонов А.С. Первые полядерные соединения палладия $[(C_5H_{12}NO)(PDCL_3)]N$ и $[(C_{10}H_{16}NO)_2(PD_2CL_6)]$ с высокой противоопухолевой и радиопротекторной активностью // Координационная химия. — 2020. — Т. 46, № 5. — С. 304-315. 4. Shitova A.A., Soldatova O.V., Filimonova M.V., Shevchenko L.I., Saburova A.S., Podosinnikova T.S., Filimonov A.S. Estimation of antitumor activity of compound T1097 — NOS inhibitor and glycolysis inhibitor — on experimental Erlich carcinoma in vivo // IOP Conference Series: Environmental and Earth Sciences. — 2020. — V. 1701, №1: 012019. 5. Макачук В.М., Филимонова М.В., Филимонов А.С., Шевченко Л.И., Измestьева О.С., Сабурова А.С. Лактатемия как возможный фармакологический маркер радиорезистентности при действии ингибитора NOS T1023 // Радиация и риск (Бюллетень НРЭР). — 2020. — Т. 29, № 1. — С. 45-56. 6. Филимонова М.В., Южаков В.В., Филимонов А.С., Макачук В.М., Бандурко Л.Н., Корнеева Т.С., Самсонова А.С., Цыганова М.Г., Шевченко Л.И., Севаньяева Л.Е., Фомина Н.К., Ингель И.Э., Яковлева Н.Д. Сравнительное
--	--	--	--	--

				исследование влияния ингибитора NOS T1023 и бевацизумаба на рост и морфологию карциномы легких Льюис // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. — 2019. — Т. 63, № 2. — С. 89-98. 7. Филимонова М.В., Макаrchук В.М., Шевченко Л.И., Филимонов А.С. Исследование влияния ингибитора NOS T1023 в сочетании с γ-излучением и циклофосфамидом на рост и метастазирование карциномы легких Льюис // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. — 2019. — Т. 63, № 3. — С. 105-109.
--	--	--	--	---

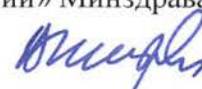
Заведующий лабораторией радиационной фармакологии, Медицинский радиологический научный центр имени А. Ф. Цыба – филиал
 Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации (МРНЦ имени А. Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России)



Филимонова Марина Владимировна

Подпись доктора биологических наук Филимоновой М.В. «заверяю»:

Ученый секретарь МРНЦ имени А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Петров Владимир Александрович