

СВЕДЕНИЯ

об оппоненте по диссертации Чернышовой Дарьи Олеговны «Возраст-зависимые изменения жизнеспособности и профиль экспрессии генов стресс-ответа *Drosophila melanogaster* при воздействии химических и физических стресс-факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология) в диссертационном совете Д 004.007.01 при Институте биологии Коми НЦ УрО РАН

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, число, месяц, гражданство	Место основной работы (с указанием структурного подразделения, организации, ее ведомственной принадлежности, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности и отрасли науки которую обеспечивает оппонент	Основные работы оппонента по специальности оппонируемой диссертации (до 10 работ за пять лет)
Осипов Андреян Николаевич	09.10.1969, Россия	Федеральное государственное бюджетное учреждение Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна, Москва, заведующий отделом экспериментальной радиобиологии и радиационной медицины. Почтовый адрес:	доктор биологических наук по специальности 03.01.01 - Радиобиология	нет	03.02.08 – экология (биология)	1) I.V. Ozerov, K.V. Lezhnina, E. Izumchenko, A.V. Artemov, S. Medintsev, Q. Vanhaelen, A. Aliper, J. Vijg, <u>A.N. Osipov</u> , I. Labat, M.D. West, A. Buzdin, C.R. Cantor, Y. Nikolsky, N. Borisov, I. Irincheeva, E. Khokhlovich, D. Sidransky, M.L. Camargo, Zhavoronkov A. In silico Pathway Activation Network Decomposition Analysis (iPANDA) as a method for biomarker development. // Nature Communications. 2016. V.16. № 7. e13427. 2) N.Y. Vorobyeva, A.K. Grekhova, K.Y. Trubitsina, A.V. Pchelka, L.M. Rozhdestvenskiy, <u>A.N. Osipov</u> Interleukin-1 β Can Reduce Manifestations of Delayed Effects of Prolonged Exposure to Low-Intensity γ -Radiation. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2016. V. 160. No. 4. P. 470-473. 3) <u>A.N. Osipov</u> , A. Grekhova, M. Pustovalova, I.V. Ozerov, P. Eremin, N. Vorobyeva, N. Lazareva, A. Pulin, A. Zhavoronkov, S. Roumiantsev, D. Klovok, I. Eremin Activation of homologous recombination DNA repair in human skin fibroblasts continuously exposed to X-ray

		123182, Москва, ул. Живописная, 46. Тел.: 8(499) 190-9683 Адрес электронной почты: andreyan.osipov@gmail.com Web-сайт http://fmbcfmba.ru/			radiation. // Oncotarget. 2015. V. 6. No. 29. P. 26876-26885. 4) <u>A.N. Osipov</u>, M. Pustovalova, A. Grekhova, P. Eremin, N. Vorobyova, A. Pulin, A. Zhavoronkov, S. Roumiantsev, D.Y. Klokov, I. Eremin Low Doses of X-rays Induce Prolonged and ATM-independent Persistence of γH2AX Foci in Human Gingival Mesenchymal Stem Cells. // Oncotarget. 2015. V. 6. No. 29. P. 27275-27287. 5) I.B. Korzeneva, S.V. Kostuyk, L.S. Ershova, <u>A.N. Osipov</u>, V.F. Zhuravleva, G.V. Pankratova, L.N. Porokhovnik, N.N. Veiko Human circulating plasma DNA significantly decreases while lymphocyte DNA damage increases under chronic occupational exposure to low-dose gamma-neutron and tritium β-radiation. // Mutation Research/Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis. 2015. V. 779. P. 1-15. 6) <u>A. Osipov</u>, E. Arkhangelskaya, A. Vinokurov, N. Smetanina, A. Zhavoronkov, D. Klokov DNA Comet Giemsa Staining for Conventional Bright-Field Microscopy. // International Journal of Molecular Sciences. 2014. V. 15. No. 4. P. 6086-6095. 7) <u>A.N. Osipov</u>, N.M. Smetanina, M.V. Pustovalova, E. Arkhangelskaya, D. Klokov The formation of DNA single-strand breaks and alkali-labile sites in human blood lymphocytes exposed to 365nm UVA radiation. // Free Radical Biology & Medicine. 2014 May 9. V. 73. P. 34-40. 8) <u>A.N. Osipov</u>, G. Buleeva, E. Arkhangelskaya, D. Klokov In vivo γ-irradiation low dose threshold for suppression of DNA double strand breaks below the spontaneous level in mouse blood and spleen cells. // Mutation Research. 2013. V. 756(1-2). P. 141-145. 9) K.V. Kotenko, A.Y. Bushmanov, I.V. Ozerov, D.V. Guryev, N.A. Anchishkina, N.V. Smetanina, E.A. Arkhangelskaya, N.Y. Vorobyeva, <u>A.N. Osipov</u> Changes in the number of double-strand DNA breaks in
--	--	--	--	--	---

					Chinese hamster V79 cells exposed to γ -radiation with different dose rates. // International Journal of Molecular Sciences. 2013. V. 14. No. 7. P. 13719-13726. 10) A.K. Grekhova, L.B. Gorbacheva, N.A. Ivanova, I.A. Efimenko, <u>A.N. Osipov</u> Comparative studies of the genotoxic activity of a new palladium (II) acidocomplex and cisplatin in human blood lymphocytes in vitro. // Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry. 2013. V. 7. Issue 3. P. 226-230.
--	--	--	--	--	---

Заведующий отделом экспериментальной радиобиологии
и радиационной медицины

Федерального государственного бюджетного учреждения
«Государственный научный центр Российской Федерации –

Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна»,
Федеральное медико-биологическое агентство Российской Федерации
(123182, Москва, ул. Живописная, 46;

тел.: + 7 (499) 1909683; e-mail: andreyan.osipov@gmail.com),

доктор биологических наук, профессор РАН

Андреян Николаевич Осипов

Подпись доктора биологических наук А.Н. Осипова удостоверяю

Ученый секретарь ФГБУ ГНЦ ФМБЦ

им. А.И. Бурназяна ФМБА России,

кандидат медицинских наук

Евгений Владимирович Голобородько

