

Fondazione IFOM. Istituto FIRC di Oncologia Molecolare
(IFOM-IEO Campus). Via Adamello 16,
20139, Milan, Italy

14 September, 2021

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте по кандидатской диссертации Кашина Александра Дмитриевича на тему: «Морфофункциональные особенности эндотелия лимфатического капилляра, лимфатического протока и краевого синуса лимфатического узла» по специальности 14.03.01 – Анатомия человека (биологические науки) руководителе отдела электронной микроскопии Института молекулярной онкологии, г. Милан, Италия (IFOM, Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare), д. м. н. Миронове Александре Александровиче.

[Information about the scientific adviser for of Alexander D. Kashin's PhD thesis "Morphofunctional features of the endothelium of the lymphatic capillary, lymphatic duct and endocrine sinus of the lymph node" on specialty 14.03.01 - Human Anatomy (Biological Sciences), Head of electron microscopy department of the Institute of Molecular Oncology, Milan, Italy (IFOM, Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare), Dr. Mironov Alexander Alexandrovich.]

Адрес с почтовым индексом, телефон, электронная почта, адрес официального сайта в сети «Интернет»: Via Adamello 16, 20139, Milan, Italy, 2; <https://www.ifom.eu/it/>; Тел.: +3902 574303869; Факс: +3902 574303231, E-mail: alexandere.mironov@ifom.ru;

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, отрасль науки Ученое звание (по какой кафедре или специальности)	Основные научные труды
Миронов Александр Александрович	Институт молекулярной онкологии, г.	Доктор медицинских наук, 03.00.11-	Основные научные труды 1. Сесорова И.С., Безнусенко Г.В. Казакова Т.Е., Сесоров

	Милан, Италия (IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare), руководитель отдела электронной микроскопии	эмбриология и гистология, профессор по кафедре анатомия человека	В.В., Димов И.Д., Мironov А.А. Новые возможности световой микроскопии в цитологии и гистологии. Цитология.2018. Т. 60. №5. С. 319-329. 1. Mironov AA, Dimov ID, Bemoussenko GV. Role of Intracellular Transpon in the Centriole-Dependent Formation of Golgi Ribbon. Results Probl Cell Differ. 2019; 67: 49-79. 2. Mironov AA, Bemoussenko GV. Models of Intracellular Transport: Pros and Cons. Front CellDev Biol. 2019, 7; 7:146. 3. Witkos TM, Chan WL, Joensuu M, Rhiel M, Pallister E, Thomas-Oates J, Mould AP, Mironov AA, Biot C, Guerardel Y, Morelle W, Ungar D, Wieland FT, Jokitalo E, Tassabehji M, Kornak U, Lowe M. GORAB scaffolds COPI at the trans-Golgi for efficient enzyme recycling and correct protein glycosylation. Nat Commun. 2019;10; 10 (1): 127. 5. Capaci V, Bascetta L, Fantuz M, Bemoussenko GV, Sommaggio R, Cancila V, Bisso A, Campaner E, Mironov AA, Wisniewski IR, Ulloa Severino L, Scaini D, Bossi F, Lees J, Alon N, Brunga L, Malkin D, Piazza S, Collavin L, Rosato A, Bicciato S, Tripodo C, Mantovani F, Del Sal G. Mutant p53 induces Golgi tubulo-vesiculation driving a prometastatic secretome. Nat Commun. 2020 Aug 7;11(1): 3945. 6. Samborskaia MD, Galitsyna A, Pletenev I, Trofimova A, Mironov AA, Gelfand MS, Kbrameeva EE. Cumulative contact frequency of a chromatin region is an intrinsic property linked to its function. PeerJ.
--	---	---	--

			2020 Aug 10; 8: 9566. 7. Mironov AA, Sesorova IS, Dimov ID, Karelina NR, Beznoussenko GV. Intracellular transports and atherogenesis. <i>Frontiers in Bioscience</i>. 2020. T. 25. № 7. C. 1230-1258. 8. Nastały P, Purushothaman D, Marchesi S, Poli A, Lendenmann T, Kidiyoor GR, Beznoussenko GV, Lavore S, Romano OM, Poulikakos D, Lagomarsino MC, Mironov AA, Ferrari A, Maiuri P. Role of the nuclear membrane protein Emerin in front-rear polarity of the nucleus. <i>Nat Commun</i>. 2020, 1; 11(1): 2122. 9. Gavrilov AA, Zharikova AA, Galitsyna AA, Luzhin AV, Rubanova NM, Golov AK, Petrova NV, Logacheva MD, Kantidze OL, Ulianov SV, Magnitov MD, Mironov AA, Razin SV. Studying RNA-DNA interactome by Red-C identifies noncoding RNAs associated with various chromatin types and reveals transcription dynamics. <i>Nucleic Acids Res</i>. 2020 Jul 9; 48 (12): 6699-6714. 10. Cottarelli A, Corada M, Beznoussenko GV, Mironov AA, Globisch MA, Biswas S, Huang H, Dimberg A, Magnusson PU, Agalliu D, Lampugnani MG, Dejana E. <i>Fgfbpl</i> promotes blood-brain barrier development by regulating collagen IV deposition and maintaining Wnt/β-catenin signaling. <i>Development</i>. 2020 24;147 (16): dev185140. 11. Lisitsyna OM, Kurnaeva MA, Arifulin EA, Shubina MY, Musinova YR, Mironov AA, Sheval EV. Origin of the nuclear
--	--	--	---

			proteome on the basis of pre-existing nuclear localization signals in prokaryotic proteins. Biol Direct. 2020 Apr 28;15 (1): 9. 12. Sesorova I.S., Kazakova T.E., Zdorikova M.A., Karelina N.R., Dimov I.D., Beznoussenko G.V., Mironov A.A., Parashuraman S., Seliverstova E.V. Structure of the enterocyte transcytosis compartments during lipid absorptio. Histochemistry and Cell Biology. 2020. T. 153. № 6. C. 413-429. 13. Mironov A.A., Mironov A., Derganc J., Beznoussenko G.V. Membrane Curvature, Trans-Membrane. Area Asymmetry, Budding, Fission and Organelle Geometry. Int J Mol Sci. 2020 Oct; 21(20): 7594. 14. Sesorova I.S., Kashin A.D., Sesorov V.V., Zdorikova M.A., Dimov I.D., Karelina N.R., Beznoussenko G.V., Mironov A.A. Cellular and sub-cellular mechanisms of lipid transport from gut to lymph. Tissue and Cell. 2021. T. 72. C. 101529. 15. Morelli E., Speranza E.A., Pellegrino E., Beznoussenko G.V., Carminati F., Garré M., Mironov A.A., Onorati M., Vaccari T. Activity of the SNARE Protein SNAP29 at the Endoplasmic Reticulum and Golgi Apparatus. Front Cell Dev Biol. 2021; 9: 637565.
--	--	--	---

Руководитель отдела электронной микроскопии
Института молекулярной онкологии г. Милан, Италия
IFOM, Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare
А.А. Миронов (печать)
Дата 14 сентября 2021 года





Prof. Alexandre A. Mironov, MD, PhD, DSc (Habilitation)

Laboratory of electron microscopy, Head
The FIRC Institute of Molecular Oncology
(IFOM-IEO Campus)

Via Adamello 16

20139, Milan, Italy

Tel. +39 02 574303869 (office)

Fax +39 02 574303231

Cellular phone: +39 327 17 30 166

<http://www.ifom-ieo-campus.it/research/mironov.php>

E-mails: alexandre.mironov@ifom.eu

mironaaa@yandex.ru

SKYPE: Alexandre.Mironov (Milan)

ORCID 0000-0003-2308-1651

IFOM - FONDAZIONE ISTITUTO FIRC
DI ONCOLOGIA MOLECOLARE
20139 Milano - Via Adamello, 16
tel. 02-574303200
cod. fisc.: 97358780159
partita Iva: 04189730965