

Сведения о ведущей организации

по диссертации **Кожевниковой Елены Николаевны** “Метаболические и молекулярные механизмы регуляции эпителиальной проницаемости и системных нарушений, обусловленных воспалением кишечника” представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.3. – молекулярная биология

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации:	МГУ
Место нахождения:	г. Москва
Почтовый адрес с индексом:	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1,
Телефон:	+7 (495) 939-10-00
e-mail:	info@rector.msu.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	доктор ф.-м. наук, профессор академик РАН Садовничий Виктор Антонович, ректор
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	https://msu.ru
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) прилагается.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИМКБ СО РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет

1. Demir M., Lang S., Hartmann P., Duan Y., Martin A., Miyamoto Y., Bondareva M., Zhang X., Wang Y., Kasper P., Bang C., Roderburg C., Tacke F., Steffen H.M., Goeser T., Kruglov A., Eckmann L., Stärkel P., Fouts D.E., Schnabl B. The fecal mycobiome in non-alcoholic fatty liver disease // *Journal of Hepatology*. — 2022. — Vol. 76, No. 4. — P. 788–799. — DOI: 10.1016/j.jhep.2021.11.029.
2. Weidinger A., Milivojev N., Hosmann A., Duvigneau J.C., Szabo C., Törö G., Rauter L., Vaglio-Garro A., Mkrtchyan G.V., Trofimova L., Sharipov R.R., Surin A.M., Krasilnikova I.A., Pinelis V.G., Tretter L., Moldzio R., Bayır H., Kagan V.E., Bunik V.I., Kozlov A.V. Oxoglutarate dehydrogenase complex controls glutamate-mediated neuronal death // *Redox Biology*. — 2023. — Vol. 62. — Art. 102669. — DOI: 10.1016/j.redox.2023.102669.
3. Dubinin M.V., Mikheeva I.B., Stepanova A.E., Igoshkina A.D., Cherepanova A.A., Semenova A.A., Sharapov V.A., Kireev I.I., Belosludtsev K.N. Mitochondrial Transplantation Therapy Ameliorates Muscular Dystrophy in mdx Mouse Model // *Biomolecules*. — 2024. — Vol. 14, No. 3. — Art. 316. — DOI: 10.3390/biom14030316.
4. Chistyakov D.V., Tiulina V.V., Gancharova O.S., Baksheeva V.E., Goriainov S.V., Shebardina N.G., Ivlev V.A., Komarov S.V., Shevelyova M.P., Tikhomirova N.K., Philippov P.P., Vasil'ev V.G., Sergeeva M.G., Permyakov S.E., Iomdina E.N., Tsvetkov P.O., Senin I.I., Zernii E.Y. Targeting Oxidative Stress and Inflammation in the Eye: Insights from a New Model of Experimental Autoimmune Uveitis // *International Journal of Molecular Sciences*. — 2024. — Vol. 25, No. 23. — Art. 12910. — DOI: 10.3390/ijms252312910.
5. Shagieva G., Dugina V., Burakov A., Levuschkina Y., Kudlay D., Boichuk S., Khromova N., Vasileva M., Kopnin P. Divergent Contribution of Cytoplasmic Actins to Nuclear Structure of Lung Cancer Cells // *International Journal of Molecular Sciences*. — 2024. — Vol. 25, No. 24. — Art. 13607. — DOI: 10.3390/ijms252413607.
6. Medvedeva M.V., Serebryakova M.V., Matyushenko A.M., Nefedova V.V., Muronetz V.I., Schmalhausen E.V. Binding of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase to G-actin promotes the transnitrosylation reaction // *Archives of Biochemistry and Biophysics*. — 2024. — Vol. 762. — Art. 110189. — DOI: 10.1016/j.abb.2024.110189.
7. Dayal A.A., Parfenteva O.I., Huiying W., Shakhov A.S., Alieva I.B., Minin A.A. Vimentin and Desmin Intermediate Filaments Maintain Mitochondrial Membrane Potential // *Biochemistry (Moscow)*. — 2024. — Vol. 89, No. 11. — P. 2028–2036. — DOI: 10.1134/S0006297924110154.
8. Shuvalova E., Egorova T., Ivanov A., Shuvalov A., Biziaev N., Mukba S., Pustogarov N., Terenin I., Alkalaeva E. Discovery of a novel role of tumor suppressor PDCD4 in stimulation of translation termination // *Journal of Biological Chemistry*. — 2021. — Vol. 297, No. 5. — Art. 101269. — DOI: 10.1016/j.jbc.2021.101269.
9. Shuvalova E., Shuvalov A., Al Sheikh W., Ivanov A.V., Biziaev N., Egorova T.V., Dmitriev S.E., Terenin I.M., Alkalaeva E. Eukaryotic initiation factors eIF4F and eIF4B promote translation termination upon closed-loop formation // *Nucleic Acids Research*. — 2025. — Vol. 53, No. 5. — Art. gkaf161. — DOI: 10.1093/nar/gkaf161.
10. Goetzke C.C., Massoud M., Frischbutter S., Guerra G.M., Ferreira-Gomes M., Heinrich F., von Stuckrad A.S.L., Wisniewski S., Licha J.R., Bondareva M., Ehlers L.,

Khaldi-Plassart S., Javouhey E., Pons S., Trouillet-Assant S., Ozsurekci Y., Zhang Y., Poli M.C., Discepolo V., Lo Vecchio A., Sahin B., Verboom M., Hallensleben M., Heuhsen A.I., Astudillo C., Espinosa Y., Vial Cox M.C., Dobbs K., Delmonte O.M., Montealegre Sanchez G.A., Magliocco M., Barron K., Danielson J., Petrov L., Unterwalder N., Sawitzki B., Matz M., Lehmann K., Gratopp A., von Bernuth H., Burkhardt L.M., Wiese N., Peter L., Schmueck-Henneresse M., Amini L., Maurer M., Roehmel J.F., Gewurz B.E., Yonker L.M., Witkowski M., Kruglov A., Mall M.A., Su H.C., Ozen S., Radbruch A., Belot A., Durek P., Kallinich T., Mashreghi M.F. TGF β links EBV to multisystem inflammatory syndrome in children // Nature. — 2025. — Vol. 640, No. 8059. — P. 762–771. — DOI: 10.1038/s41586-025-08697-6.

И.о. директора
НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ



Сергиев Петр Владимирович