

В Диссертационный совет  
24.1.172.01 при Федеральном  
государственном бюджетном научном  
учреждении «Научно-  
исследовательский институт  
биомедицинской химии имени В.Н.  
Ореховича»

### Сведения

О ведущей организации по диссертации Ромашина Даниила Дмитриевича  
«Функции мутантного р53 в кератиноцитах HaCaT», представленной на  
соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной  
специальности 1.5.4.- «Биохимия».

Полное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
Сокращенное наименование ведущей организации	ИМБ РАН
Директор организации	академик РАН, доктор биологических наук по специальности 03.00.03 – молекулярная биология, профессор, Георгиева София Георгиевна
Лицо, утверждающее отзыв ведущей организации	Георгиева София Георгиевна
Почтовый индекс и адрес организации	ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32. ИМБ РАН
Лицо, составляющее отзыв ведущей организации	Кандидат биологических наук по специальности 03.00.03 – молекулярная биология, старший научный сотрудник лаборатории факторов транскрипции Сошникова Наталия Валерьевна
Адрес электронной почты лица, составляющего отзыв	so2615nat@gmail.com
Телефон организации	8 (499) 135-23-11
Адрес электронной почты организации	isinfo@eimb.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.eimb.ru/ru1/main.php">https://www.eimb.ru/ru1/main.php</a>
Лаборатории или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Лаборатория пролиферации клеток Лаборатория постгеномных исследований Лаборатория регуляции внутриклеточного протеолиза Лаборатория клеточных основ развития злокачественных заболеваний Лаборатория факторов транскрипции Лаборатория молекулярных механизмов биологической адаптации

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1	Rozenberg J.M., Zvereva S., Dalina A., Blatov I., Zubarev I., Luppov D., Bessmertnyi A., Romanishin A., Alsoulaiman L., Kumeiko V., Kagansky A., Melino G., Ganini C., Barlev N.A., "The p53 family member p73 in the regulation of cell stress response" <i>Biol Direct</i> (2021), 16, 1, 23, DOI: 10.1186/s13062-021-00307-5
2	Khromova, N.; Vasileva, M.; Dugina, V.; Kudlay, D.; Chumakov, P.; Boichuk, S.; Kopnin, P. Actin-Dependent Mechanism of Tumor Progression Induced by a Dysfunction of p53 Tumor Suppressor. <i>Cancers</i> 2024, 16, 1123. <a href="https://doi.org/10.3390/cancers16061123">https://doi.org/10.3390/cancers16061123</a>
3	Demyanenko, S.V.; Pitinova, M.A.; Dzreyan, V.A.; Kalyuzhnaya, Y.N.; Eid, M.A.; Abramov, A.Y.; Evgen'ev, M.B.; Garbuz, D.G. The Role of p53 Protein in the Realization of the Exogenous Heat Shock Protein 70 Anti-Apoptotic Effect during Axotomy. <i>Cells</i> 2022, 11, 93.
4	Kamashev D., Shaban N., Lebedev T., Prassolov V., Suntsova M., Raevskiy M., Gaifullin N., Sekacheva M., Garazha A., Poddubskaya E., Sorokin M., Buzdin A., "Human Blood Serum Can Diminish EGFR-Targeted Inhibition of Squamous Carcinoma Cell Growth through Reactivation of MAPK and EGFR Pathways" <i>Cells</i> (2023), 12, 16, 2022, DOI: 10.390/cells12162022
5	Karpov D.S. "CRISPR-Cas Systems and Genome Editing: Beginning the Era of CRISPR/Cas Therapies for Humans" <i>Int J Mol Sci</i> (2024), 25, 10, 5292, DOI: 10.3390/ijms25105292
6	Karpov D.S., Spirin P.V., Zheltukhin A.O., Tutyaeva V.V., Zinovieva O.L., Grineva E.N., Matrosova V.A., Krasnov G.S., Snezhkina A.V., Kudryavtseva A.V., Prassolov V.S., Mashkova T.D., Lisitsyn N.A. "LINC00973 Induces Proliferation Arrest of Drug-Treated Cancer Cells by Preventing p21 Degradation" <i>Int J Mol Sci</i> (2020), 21, , 8322, DOI: 10.3390/ijms21218322
7	Kovalev M.A., Davletshin A.I., Karpov D.S. "Engineering Cas9: next generation of genomic editors" <i>Appl Microbiol biot</i> (2024), 108, 209, 1, DOI: 10.1007/s00253-024-13056-y
8	Lipatova A., Krasnov G., Vorobyov P., Melnikov P., Alekseeva O., Vershinina Y., Brzhozovskiy A., Goliusova D., Maganova F., Zakirova N., Kudryavtseva A., Moskalev A. "Effects of Siberian fir terpenes extract Abisil on antioxidant activity, autophagy, transcriptome and proteome of human fibroblasts" <i>Aging-Us</i> (2021), 13, 16, , 20050 - 20080 DOI: 10.18632/aging.203448
9	Braga E.A., Fridman M.V., Filippova E.A., Loginov V.I., Pronina I.V., Burdenny A.M., Karpukhin A.V., Dmitriev A.A., Morozov S.G., "Lncrnas in the regulation of genes and signaling pathways through mirna-mediated and other mechanisms in clear cell renal cell carcinoma" <i>Int J Mol Sci</i> (2021), 22, 20, 11193, DOI: 10.3390/ijms222011193
10	Lipatova A.V., Soboleva A.V., Gorshkov V.A., Bubis J.A., Solovyeva E.M., Krasnov G.S., Kochetkov D.V., Vorobyev P.O., Ilina I.Y., Moshkovskii S.A., Kjeldsen F., Gorshkov M.V., Chumakov P.M., Tarasova I.A. "Multi-omics analysis of glioblastoma cells' sensitivity to oncolytic viruses" <i>Cancers</i> (2021), 13, 21, 5268, DOI: 10.3390/cancers13215268

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте Научно-исследовательского института биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича 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).

Ученый секретарь ИМБ РАН  
к.ф.-м.н.



Коновалова Е.В.