

**Сведения**  
**о ведущей организации по диссертации Назарова Антона Сергеевича**  
**«Поиск новых биологически активных соединений с помощью подходов ультравысокопроизводительного скрининга»,**  
**представленной на соискание ученой степени**  
**кандидата химических наук по специальности 1.5.6. – «Биотехнология»**

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Институт биологии гена  Российской академии наук  (ФГБУН ИБГ РАН)</p>	<p>119334, г. Москва, ул. Вавилова д.34/5  Телефон: +7 (499) 135-60-89  Факс: +7 (499) 135-41-05  E-mail: <a href="mailto:info@genebiology.ru">info@genebiology.ru</a>  Website:  <a href="http://www.genebiology.ru/">http://www.genebiology.ru/</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berezhnaya Y, Bikaeva I, Gachkovskaia A et al. Temporal dynamics of probiotic Lacticaseibacillus casei and rhamnosus abundance in a fermented dairy product evaluated using a combination of cultivation-dependent and -independent methods. LWT, 148, 111750 (2021)</li> <li>2. Grigoreva A, Andreeva J, Bikmetov D et al. Identification and characterization of andalusicin: N-terminally dimethylated class III lantibiotic from Bacillus thuringiensis sv. andalousiensis. iScience, 24(5), 102480 (2021)</li> <li>3. Telegin G.B., Chernov A.S., Kazakov V.A., Romanova E.A., Sharapova T.N., Yashin D.V., Gabibov A.G., Sashchenko L.P. A 8-mer Peptide of PGLYRP1/Tag7 Innate Immunity Protein Binds to TNFR1 Receptor and Inhibits TNF<math>\alpha</math>-Induced Cytotoxic Effect and Inflammation. Frontiers in Immunology, 12, 622471 (2021)</li> <li>4. Kuznetsova, V., Tyakht, A., Akhmadishina, L. et al. Gut microbiome signature of Viliuisk encephalomyelitis in Yakuts includes an increase in microbes linked to lean body mass and eating behaviour. Orphanet J Rare Dis, 15, 327 (2020)</li> <li>5. Yagmurov E, Tsibulskaya D, Livenskyi A, Serebryakova M, Wolf YI, Borukhov S, Severinov K, Dubiley S. Histidine-Triad Hydrolases Provide Resistance to Peptide-Nucleotide Antibiotics. mBio,</li> </ol>

		<p>11(2), e00497-20 (2020)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Andrianova, N.V.; Popkov, V.A.; Klimenko, N.S.; Tyakht, A.V.; Baydakova, G.V.; Frolova, O.Y.; Zorova, L.D.; Pevzner, I.B.; Zorov, D.B.; Plotnikov, E.Y. Microbiome-Metabolome Signature of Acute Kidney Injury. <i>Metabolites</i>, 10, 142 (2020)</li> <li>7. Romanova EA, Sharapova TN, Telegin GB, Minakov AN, Chernov AS, Ivanova OK, Bychkov ML, Sashchenko LP, Yashin DV. A 12-mer Peptide of Tag7 (PGLYRP1) Forms a Cytotoxic Complex with Hsp70 and Inhibits TNF-Alpha Induced Cell Death. <i>Cells</i>, 9(2), 488 (2020)</li> <li>8. Sharapova TN, Romanova EA, Soshnikova NV, Belogurov AA Jr, Lomakin YA, Sashchenko LP, Yashin DV. Autoantibodies from SLE patients induce programmed cell death in murine fibroblast cells through interaction with TNFR1 receptor. <i>Sci Rep</i>, 10(1), 11144 (2020)</li> <li>9. Dong SH, Kulikovskiy A, Zukher I, Estrada P, Dubiley S, Severinov K, Nair SK. Biosynthesis of the RiPP trojan horse nucleotide antibiotic microcin C is directed by the N-formyl of the peptide precursor. <i>Chemical Science</i>, 10(8), 2391-2395 (2019)</li> <li>10. Sharapova, T.N., Romanova, E.A., Sashchenko, L.P. and Yashin, D.V. Tilorone activates NK cells and cytotoxic lymphocytes that kill HLA-negative tumor cells. <i>IUBMB Life</i>, 71: 376-384 (2019)</li> </ol>
--	--	--

Ученый секретарь Института  
Доктор биологических наук



*Handwritten signature*

Набирочкина Елена Николаевна