

Сведения

о ведущей организации по диссертации Владимира Василя Игоревича
 «Роль кавеолина-1 в регуляции белков семейства нейрональных кальциевых сенсоров в фоторецепторной системе»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – «Биоорганическая химия»

<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p>	<p>Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН)</p>	<p>Адрес: 119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 34/5 Телефон: +7 (499) 135-60-89 Email: info@genebiology.ru Официальный сайт: http://www.genebiology.ru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klimuk E, Mekler V, Lavysh D, Serebryakova M, Akulenko N, Severinov K. Novel Escherichia coli RNA Polymerase Binding Protein Encoded by Bacteriophage T5. <i>Viruses</i>. (2020) 2. 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>. (2020) 3. Isaev A, Drobiazko A, Sierro N, Gordeeva J, Yosef I, Qimron U, Ivanov NV, Severinov K. Phage T7 DNA mimic protein Ocr is a potent inhibitor of BREX defence. <i>Nucleic Acids Res</i>. (2020) 4. Maksimenko O, Kyrchanova O, Klimenko N, Zolotarev N, Elizandrova A, Bonchuk A, Georgiev P. Small Drosophila zinc finger C2H2 protein with an N-terminal zinc finger-associated domain demonstrates the architecture functions. <i>Biochim Biophys Acta Gene Regul Mech</i>. (2019)

5. Ivanova ES, Tatarskiy VV, Yastrebova MA, Khamidullina AI, Shunaev AV, Kalinina AA, Zeifman AA, Novikov FN, Dutikova YV, Chilov GG, Shtil AA. PF 114, a novel selective inhibitor of BCR ABL tyrosine kinase, is a potent inducer of apoptosis in chronic myelogenous leukemia cells. *Int J Oncol.* (2019)
6. Fedotova A, Aoki T, Rossier M, Mishra R, Clendine C, Kyrchanova O, Wolle D, Bonchuk A, Maeda R, Mutero A, Cleard F, Mogila V, Karch F, Georgiev P, Schedl P. The BEN Domain Protein Insensitive Binds to the Fab-7 Chromatin Boundary To Establish Proper Segmental Identity in *Drosophila*. *Genetics.* (2018)
7. Ryazantseva M, Goncharova A, Skobeleva K, Erokhin M, Methner A, Georgiev P, Kaznacheeva E. Presenilin-1 Delta E9 Mutant Induces STIM1-Driven Store-Operated Calcium Channel Hyperactivation in Hippocampal Neurons. *Mol Neurobiol.* (2018)

Ученый секретарь ИБГ РАН
доктор биологических наук



Набироичкина Елена Николаевна

