

Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Ульянова Сергея Владимировича «Механизмы формирования и поддержания
пространственной организации эукариотического генома»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 1.5.3. Молекулярная биология в виде научного доклада

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация)</p>	<p>Список научных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет</p>
<p>Кочетков Сергей Николаевич</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук, заведующий лабораторией молекулярных основ действия физиологически активных соединений</p>	<p>доктор химических наук (03.00.03 – «Молекулярная биология»)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ivanova ON, Snezhkina AV, Krasnov GS, Valuev-Eljiston VT, Khomich OA, Khomutov AR, Keipanen TA, Alhonen L, Bartosch B, Kudrugavtseva AV, Kochetkov SN, Ivanov AV. Activation of Polyamine Catabolism by N¹,N¹¹-Diethylinospermine in Heparic HeparRG Cells Induces Dedifferentiation and Mesenchymal-Like Phenotype. Cells. 2018 Dec 18;7(12):275. doi: 10.3390/cells7120275. 2. Khandazhinskaia AL, Matyugina ES, Alexandrova LA, Kezin VA, Chemousova LN, Smitnova TG, Andreevskaia SN, Porenko VI, Leonova OG, Kochetkov SN Interaction of 5-substituted pyrimidine nucleoside analogues and M. tuberculosis: A view through an electron microscope, Biochimie. 2020 Apr-May;171-172: 170-177. doi: 10.1016/j.biochi.2020.03.004 3. Vagarova, E.; Kozlov, M.; Lebedev, T.; Ivanenko, K.; Leonova, O.; Porenko, V.; Spirin, P.; Kochetkov, S.; Prassolov, V. Selective Inhibition of

			<p>HDAC Class I Sensitizes Leukemia and Neuroblastoma Cells to Anticancer Drugs. <i>Biomedicine</i> 2021, 9, 1846. doi: 10.3390/biomedicine9121846</p> <p>4. Malikova AZ, Shcherbakova AS, Konduktorov KA, Zemskaya AS, Dalina AA, Popenko VI, Leonova OG, Morozov AV, Kurochkin NN, Smirnova OA, Kochetkov SN, Kozlov MV. Pre-Senescence Induction in Hepatoma Cells Favors Hepatitis C Virus Replication and Can Be Used in Exploring Antiviral Potential of Histone Deacetylase Inhibitors. <i>Int J Mol Sci.</i> 2021 Apr 27;22(9):4559. doi: 10.3390/ijms22094559.</p> <p>5. Nyvönen MT, Smirnova OA, Mitkevich VA, Tunitskaya VL, Khomutov M, Karov DS, Korolev SP, Häkkinen MR, Pietilä M, Gottikh MB, Versäläinen J, Alhonen L, Makarov AA, Kochetkov SN, Wallace HM, Keinänen TA, Khomutov AR. Role of Polyamine-Induced Dimerization of Antizyme in Its Cellular Functions. <i>Int J Mol Sci.</i> 2022 Apr 21;23(9):4614. doi: 10.3390/ijms23094614.</p>
--	--	--	--

Академик РАН,
доктор химических наук, профессор

Ученый секретарь ИМБ РАН,
к.в.н.





Кочетков Сергей Николаевич

Бочаров Александр Владимирович