

Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Богдановой Юлии Антоновны
«Исследование редокс-зависимых процессов в живых системах с помощью хемогенетических инструментов»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. – «молекулярная биология»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Иванов Александр Владимирович	Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, г. Москва, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией биохимии вирусных инфекций	Кандидат химических наук, 03.01.03 (молекулярная биология)	<p>1. Isaguliants MG, Bartosch B, Ivanov AV. Redox Biology of Infection and Consequent Disease. Oxid Med Cell Longev. 2020 Jan 27;2020:5829521</p> <p>2. Karpenko IL, Valuev-Elliston VT, Ivanova ON, Smirnova OA, Ivanov AV. Peroxiredoxins-The Underrated Actors during Virus-Induced Oxidative Stress. Antioxidants (Basel). 2021 Jun 18;10(6):977</p> <p>3. Smirnova OA, Bartosch B, Zakirova NF, Kochetkov SN, Ivanov AV. Polyamine Metabolism and Oxidative Protein Folding in the ER as ROS-Producing Systems Neglected in Virology. Int J Mol Sci. 2018 Apr 17;19(4):1219</p> <p>4. Khomich OA, Kochetkov SN, Bartosch B, Ivanov AV. Redox Biology of Respiratory Viral Infections. Viruses. 2018 Jul 26;10(8):392</p> <p>5. Bayurova E, Jansons J, Skrastina D, Smirnova O, Mezale D, Kostyusheva A, Kostyushev D, Petkov S, Podschwadt P, Valuev-Elliston V, Sasinovich S, Korolev S, Warholm P, Latanova A, Starodubova E, Tukhvatulin A, Latyshev O, Selimov R, Metalnikov P, Komarov A, Ivanova O, Gorodnicheva T, Kochetkov S, Gottikh M, Strumfa I, Ivanov A, Gordeychuk I, Isaguliants M. HIV-1 Reverse Transcriptase Promotes Tumor Growth and Metastasis Formation via ROS-Dependent Upregulation of Twist. Oxid Med</p>

Кандидат химических наук

Ученый секретарь ИМБ РАН,

к.в.н.

М.П.



Иванов Александр Владимирович

Бочаров Александр Анатольевич