

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Агаповой Юлии Константиновны
 «НУ белок из *Spiriplasma melliferum*: структурная организация, специфичность ДНК-связывания и низкомолекулярные ингибиторы»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – «молекулярная биология»

<p align="center">Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p align="center">Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p align="center">Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание</p>	<p align="center">Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p align="center">Иванов Владимирович Александр</p>	<p align="center">ФГБУН институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта Российской академии наук, г. Москва, заместитель директора по научной работе.</p>	<p align="center">Доктор биологических наук, 03.01.03 (молекулярная биология)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hepatitis Delta Virus Antigens Trigger Oxidative Stress, Activate Antioxidant Nrf2/ARE Pathway, and Induce Unfolded Protein Response Smirnova Olga A., Ivanova Olga N., Mukhtarov Furkat, Valuev-Elliston Vladimir T., Fedulov Artemy P., Rubtsov Petr M., Zakirova Natalia F., Kochetkov Sergey N., Bartosch Birke, Ivanov Alexander V. в журнале ANTI-OXIDANTS, том 12, № 4, с. 974 2. 2023 Transient and tunable CRISPRa regulation of APOBEC/AID genes for targeting hepatitis B virus Kostyushev Dmitry, Brezgin Sergey, Kostyusheva Anastasiya, Ponomareva Natalia, Bayurova Ekaterina, Zakirova Natalia, Kondrashova Alla, Goptar Irina, Nikiforova Anastasiya, Sudina Anna, Babin Yurii, Gordeyчук Илья, Lukashev Alexander, Zamyatnin Andrey A., Ivanov Alexander, Chulanov Vladimir в журнале Molecular therapy. Nucleic acids, издательство Nature Publishing Group (United Kingdom), том 32, с. 478-493 3. 2-Deoxyglucose, an Inhibitor of Glycolysis, Enhances the Oncolytic Effect of Coxsackievirus Vorobyev Pavel O., Kochetkov Dmitry V., Chumakov Peter M., Zakirova Natalia F., Zotova-Nefedorova Sofia I., Vasilenko Konstantin V., Alekseeva Olga N., Kochetkov Sergey N., Bartosch Birke, Lipatova Anastasiya V., Ivanov Alexander V. в журнале Cancers, издательство

4. Cultivation of Cells in a Physiological Plasmag Medium Increases Mitochondrial Respiratory Capacity and Reduces Replication Levels of RNA Viruses Golikov Michail V., Karpenko Inna L., Lipatova Anastasiya V., Ivanova Olga N., Fedyakina Irina T., Larichev Viktor F., Zakirova Natalia F., Leonova Olga G., Popenko Vladimir I., Bartosch Birke, Kochetkov Sergey N., Smirnova Olga A., Ivanov Alexander V. в журнале ANTI-OXIDANTS, том 11, № 1, с. 97
5. Multiscale flaked silver SERS-substrate for glycosylated human albumin biosensing Nechaeva N.L., Boginskaya I.A., Ivanov A.V., Sarychev A.K., Eremente A.V., Ryzhikov I.A., Lagarkov A.N., Kurochkin I.N. в журнале Analytica Chimica Acta, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 1100, с. 250-257
6. HIV-1 Reverse Transcriptase Promotes Tumor Growth and Metastasis Formation via ROS-Dependent Upregulation of Twist Ekaterina Bayurova, Juris Jansons, Dace Skrastina, Olga Smirnova, Dzeina Mezale, Anastasia Kostyusheva, Dmitry Kostyushev, Stefan Petkov, Philip Podschwadt, Vladimir Valuev-Elliston, Sviataslau Sasinovich, Sergey Korolev, Per Warholm, Anastasia Latanova, Elizaveta Starodubova, Amir Tukhvatulin, Oleg Latyshev, Renat Selimov, Pavel Metalnikov, Alexander Komarov, Olga Ivanova, Tatiana Gorodnischeva, Sergey Kochetkov, Marina Gottikh, Ilze Strumfa, Alexander Ivanov, Ilya Gordeyuchuk, Maria Isaguliantis в журнале Oxidative Medicine and Cellular Longevity, издательство Landes Bioscience (United States), том 2019, с. 1-29
7. Disturbance of thiol/disulfide homeostasis in patients with acute ischemic stroke: Preliminary findings Maksimova MY, Ivanov AV, Virus ED, Alexandrin VV, Nikiforova KA, Bulgakova

			<p>PO, Ochtova FR, Suanova ET, Piradov MA, Kubatiev AA в журнале Clinical Neurology and Neurosurgery, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 183, с. 1-7</p> <p>8. Inhibitor of polyamine catabolism MDL72.527 restores the sensitivity to doxorubicin of monocytic leukemia Thp-1 cells infected with human cytomegalovirus Fedorova NE, Chernoryzh YY, Vinogradskaya GR, Emelianova SS, Zavalyschina LE, Yurlov KI, Zakirova NF, Verbenko VN, Kochetkov SN, Kushch AA, Ivanov AV в журнале Biochimie, издательство Elsevier BV (Netherlands), № 158, с. 82-89 DOI</p> <p>9. The Immunogenicity in Mice of HCV Core Delivered as DNA Is Modulated by Its Capacity to Induce Oxidative Stress and Oxidative Stress Response Jansons J., Sominskaya I., Petrakova N., Starodubova ES, Smirnova OA, Alekseeva E., Bruvere R., Eliseeva O., Skrastina D., Kashuba E., Mihailova M., Kochetkov SN, Ivanov AV, Isaguliant MG в журнале Cells, издательств MDPI (Basel, Switzerland), том 8, № 3 DOI</p>
--	--	--	---

Доктор биологических наук

Иванов Александр Владимирович

**Ученый секретарь ФГБУН института молекулярной биологии
им. В. А. Энгельгардта Российской академии наук,
К.В.Н.**



Бочаров Александр Анатольевич