

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Есимова Романа Станиславовича

«Методология биотехнологического получения рекомбинантных пептидов медицинского назначения»,  
представленной на соискание ученой степени  
доктора химических наук по специальности 03.01.06. – «Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)»

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 защита диссертации), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Кочетков Сергей Николаевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН (ИМБ РАН), ведущий лабораторией молекулярных основ действия физиологически активных соединений	Член-корреспондент РАН, доктор химических наук, специальность 03.00.03 Молекулярная биология профессор	1. Емельянова С.С., Чернорыж Я.Ю., Юрлов К.И., Федорова Е., Иванов А.В., Кочетков С.Н., Вербенко В.Н., Куш А.А., Виноградская Е.Р. Участие транскрипционных факторов E2F1 и p73 в формировании резистентности к доксорубцину опухолевых клеток ТНР-1, инфицированных цитомегаловирусом человека. Цитология. 2018. Т. 60. № 7. С. 527-530. 2. Lerotati A., Gurta S., Goding J., Bogdanov A.A., Novikov M.S., Valuev-Elliston V.T., Khandzhinskaya A.L., Kochetkov S.N., Korablev S.P., Gottikh M.B., Volotin E. Hydrophobic-core PEGylated graft copolymer-stabilized nanoparticles composed of insoluble non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors exhibit strong anti-HIV activity. Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine. 2016. V. 12. № 8. P. 2405-2413. 3. Смирнова О.А., Иванова О.Н., Мухтаров Ф.Ш., Тунишкая В.Д., Янсонс Ю., Исагулянц М.Т., Кочетков С.Н., Иванов А.В. Анализ доменов белков капсида и NS5A вируса гепатита с, активирующих каскад NF2/ARE. Acta Naturae. 2016. Т. 8. № 3 (30). С. 134-138. 4. Beljelarskaya S.N. Orlova O.V. Timofeeva A.V.

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертации), ученое звание</p>	<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
			<p>Королева N.N., Роренко V.I., Иванов A.V., Spirin P.V., Prassolov V.S., Rubtsov P.M., Kochetkov S.N., Druitsa V.L., Orlov V.A. Hepatitis C virus: The role of N-glycosylation sites of viral genotype 1b proteins for formation of viral particles in insect and mammalian cells. <i>Biochemistry and Biophysics Reports</i>. 2016. Т. 7. С. 98-105.</p> <p>5. Smirnova O.A., Ivanova O.N., Valuev-Elliston V.T., Mukhtarov F., Kochetkov S.N., Ivanov A.V., Bartsch V. Hepatitis C Virus NS5A Protein Triggers Oxidative Stress by Inducing NADPH Oxidases 1 and 4 and Cytochrome P450 2E1. <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i>. 2016. V. 2016. P. 8341937.</p> <p>6. Масалова О.В., Леснова Е.И., Пермякова К.Ю., Самохвалов Е.И., Иванов А.В., Кочетков С.Н., Куш А.А. Влияние белков вируса гепатита С на продукцию провоспалительных и профиброзных цитокинов в клетках гепатокарциномы человека Huh7.5. <i>Молекулярная биология</i>. 2016. Т. 50. № 3. С. 486-495.</p> <p>7. Tunitskaya V.L., Eliseeva O.V., Valuev-Elliston V.T., Tunitska D.A., Zakirova N.F., Khomich O.A., Kalis M., Latushev O.E., Starodubova E.S., Ivanova O.N., Kochetkov S.N., Isagullants M.G., Ivanov A.V. Prokaryotic Expression, Purification and Immunogenicity in Rabbits of the Small Antigen of Hepatitis Delta Virus. <i>Int. J. Mol. Sci</i>. 2016. V. 17. № 10. P. 1721</p> <p>8. Komissarov V.V., Valuev-Elliston V.T., Ivanova</p>

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность и структурное подразделение</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защитлена диссертация), ученое звание</p>	<p>Список основных публикаций официального опонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
			<p>O.N., Kochetkov S.N., Kritzyun A.M. The synthesis of ω-(2-aryl-1,3-dioxolan-2-yl)alkyl purine derivatives and their activity towards HIV reverse transcriptase. Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2015. V. 41. № 1. P. 37-45.</p> <p>9. Kirpichnikov M.P., Kochetkov S.N. Chemistry and biomedicine: diversity and unity of goals. Russian Chemical Reviews. 2015. V. 84. № 1. P. E01.</p> <p>10. Nyvönen M.T., Weisell J., Alhonen L., Versäläinen J., Keinänen T.A., Kholmutoв M., Kochetkov S.N., Kholmutoв A.R., Petit M. Enantiomers of 3-Methylspermidine Selectively Modulate Deoxythymidine Synthesis and Reveal Important Determinants for Spermidine Transport. ACS Chemical Biology. 2015. V. 10. № 6. P. 1417-1424.</p> <p>11. Babkov D.A., Paramonova M.P., Ozerov A.A., Novikov M.S., Valuev-Elliston V.T., Ivanov A.V., Khandazhinskaya A.L., Kochetkov S.N., Chizhov A.O., Balzarini J., Daelemans D., Pannecouque C., Seley-Radtke K.L. Scaffold hopping: Exploration of acetanilide-containing uracil analogues as potential NNRTIs. Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry. 2015. V. 23. № 5. P. 1069-1081.</p> <p>12. Orlova O.V., Spirin P.V., Prasolov V.S., Rubtsov P.M., Kochetkov S.N., Beljelarskaya S.N., Druitsa V.L. The Role of HCV E2 Protein Glycosylation in Functioning of Virus Envelope Proteins in Insect and Mammalian Cells. Acta Naturae. 2015. V. 7. № 1 (24). P. 87-97.</p>

Фамилия, ИМЯ, ОТЧЕСТВО официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, и структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального опонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
			<p>13. Ivanov A.V., Smirnova O.A., Retrusenko I.Y., Ivanova O.N., Karpenko I.L., Makarov A.A., Kochetkov S.N., Alekseeva E., Sominskaya I., Bartosch B., Isaguliantz M.G. HCV Core Protein Uses Multiple Mechanisms to Induce Oxidative Stress in Human Hepatoma Huh7 Cells. <i>Viruses</i>. 2015. V. 7. № 6. P. 2745-2770.</p>

Заведующий лабораторией молекулярных основ действия физиологически активных соединений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН.  
Чл.-корр. РАН, д.х.н. проф.  
119991 г. Москва, ул. Вавилова, д. 32

Кочетков С.Н.

Подпись чл.-корр. РАН, д.х.н. Кочеткова С.Н.  
«Удостоверяю»  
Ученый секретарь ФГБУН ИМБ РАН  
К.В.Н.

Бочаров А.А.

