
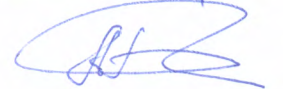


Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Харитоновой Марии Игоревны
«Нуклеозиды бензимидазола: синтез и изучение свойств»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук по специальности 03.01.06 - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

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 защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Михайлов Сергей Николаевич	Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта» Российской академии наук (ИМБ РАН), г. Москва, заведующий лаборатории дизайна и синтеза биологически активных соединений	Доктор химических наук, профессор по специальности молекулярная биология	1. C.S. Alexceev, G.G.Sivets, T. N. Safonova, S.N. Mikhailov. Substrate specificity of E. coli uridine phosphorylase. Further evidences of high-syn conformation of the substrate in uridine phosphorylase. Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 34(1), 107-121 (2017). 2. M. S. Drenichev, V. E. Oslovsky, S. N. Mikhailov. Cytokinins: Nucleosides - Natural Compounds with a Unique Spectrum of Biological Activities. Current Topics in Medicinal Chemistry, 16(23), 2562 – 2576 (2016). 3. M. S. Drenichev, V. E. Oslovsky, L. Sun, A. Tijsma, N. M. Kurochkin, V. I. Tararov, A. O. Chizhov, J. Neyts, C. Pannecouque, P. Leyssen, S. N. Mikhailov. The length and structure of the linker in N ⁶ -benzyladenosine derivatives affect the antiviral potency against enterovirus 71. European Journal of Medicinal Chemistry, 111, 84–94 (2016). 4. M. S. Drenichev, S. N. Mikhailov. Poly(ADP-ribose) – an unique natural polymer. Structural features, biological role and approaches to the chemical synthesis. Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids 34(4), 258-276 (2015). 5. V. I Tararov, A. Tijsma, S. V Kolyachkina, V. E Oslovsky, J. Neyts, M. S Drenichev, P. Leyssen, S. N. Mikhailov. Chemical modification of the plant isoprenoid cytokinin N6-isopentenyladenosine yields a selective inhibitor of human enterovirus 71 replication. European Journal of Medicinal Chemistry 90, 406-413 (2015)

Доктор химических наук
профессор
Ученый секретарь ИМБ РАН
К.В.Н.
М.П.

Михайлов Сергей Николаевич

Бочаров Александр Анатольевич