

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Мышкиной Надежды Михайловны
«Создание автономно светящихся эукариот, экспрессирующих гены цикла кофейной кислоты»,
представленной на соискание ученой степени

кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «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)
ОСТЕРМАН Илья Андреевич	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий», Главный научный сотрудник Центр наук о жизни	доктор химических наук, 02.00.10 - биологическая химия, 03.01.03 - молекулярная биология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Osterman IA, Wieland M, et al. Tetracenomycin X inhibits translation by binding within the ribosomal exit tunnel. <i>Nat Chem Biol.</i> 2020 2. Osterman IA, Chervontseva ZS, et al. Translation at first sight: the influence of leading codons. <i>Nucleic Acids Res.</i> 2020 9;48(12):6931-6942 3. Osterman IA, et al. Madumycin II inhibits peptide bond formation by forcing the peptidyl transferase center into an inactive state (2017). <i>Nucleic Acids Res</i> 7;45(12):7507-7514 4. Osterman, I.A., et al. Sorting out antibiotics' mechanisms of action: A double fluorescent protein reporter for high-throughput screening of ribosome and DNA biosynthesis inhibitors (2016) <i>Antimicrobial Agents and Chemotherapy</i>, 60 (12), pp. 7481-7489. 5. Zakalyukina YV, Birykov MV, Lukianov DA, Shiriaev DI, Komarova ES, Skvortsov DA, Kostyukevich Y, Tashlitsky VN, Polshakov VI, Nikolaev E, Sergiev PV, Osterman IA. Nybomycin-producing <i>Streptomyces</i> isolated from carpenter ant <i>Camponotus vagus</i>. 2019 160:93-99.

Доктор Химических наук

Остерман Илья Андреевич

Сведения о сотруднике центра наук о жизни автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» Остермана Ильи Андреевича удостоверяю:

Ирина Викторовна
Ирина Викторовна
Руководитель отдела
КАДРОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

