

Сведения

о ведущей организации по диссертации Шохиной Арины Геннадиевны  
«Генетически кодируемый индикатор для регистрации редокс-статуса  
пула глутатиона на основе красного флуоресцентного белка mCherry»,  
представленной на соискание ученой степени

кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>  | <p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p>  | <p>Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>   |
| <p>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России)</p> | <p>119435 Москва,<br/>Малая Пироговская, д. 1а<br/><b>Телефон:</b> +7 (499) 246-7721<br/><b>E-mail:</b> <a href="mailto:info@rcrcm.org">info@rcrcm.org</a><br/><a href="http://rcrcm.org/">http://rcrcm.org/</a></p> | <p>Turaev AV, Tsvetkov VB, Tankevich MV, Smirnov IP, Aralov AV, Pozmogova GE, Varizhuk AM. (2019) <b>Benzothiazole-based cyanines as fluorescent "light-up" probes for duplex and quadruplex DNA.</b> <i>Biochimie.</i> 162:216-228.</p> <p>Barykina NV, Doronin DA, Subach OM, Sotskov VP, Plusnin VV, Ivleva OA, Gruzdeva AM, Kunitsyna TA, Ivashkina OI, Lazutkin AA, Malyshev AY, Smirnov IV, Varizhuk AM, Pozmogova GE, Piatkevich KD, Anokhin KV, Enikolopov G, Subach FV (2018) <b>NTnC-like genetically encoded calcium indicator with a positive and enhanced response and fast kinetics.</b> <i>Sci Rep.</i>, 8(1):15233.</p> <p>Doronin D.A., Barykina N.V., Subach O.M., Sotskov V.P., Plusnin V.V., Ivleva O.A., Isaakova E.A., Varizhuk A.M., Pozmogova G.E., Malyshev A.Y., Smirnov I.V., Piatkevich K.D., Anokhin K.V., Enikolopov G.N. Subach F.V. (2018) <b>Genetically encoded calcium indicator with NTnC-like design and enhanced fluorescence contrast and kinetics.</b> <i>BMC Biotechnology</i>, 18, 10.</p> |

