

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Шагина Дмитрия Алексеевича «Термостабильная дезоксирибонуклеаза из *Paralithodes samtshaticus* – новый инструмент исследования сложных геномов», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.3 - «молекулярная биология»

<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 защищена диссертация), 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>Михайлович Владимир Михайлович</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, г. Москва, старший научный сотрудник лаборатории биологических микрочипов</p>	<p>доктор биологических наук, 03.00.03 03.00.07 (молекулярная биология, микробиология)</p>	<p>Masalov YK, Neydarov RN, Shashkov IA, Chebotar IV, Zasedatelev AS, Mayansky NA, Mikhailovich VM. 2019. Exogenous contaminating DNA in Taq polymerases: A method to avoid false-positive results when detecting the bla<sub>TEM</sub> gene. J Microbiol Methods. 2019 May;160:36-41. doi: 10.1016/j.mimet.2019.03.018.</p> <p>Lapa S, Kuzmin A, Chernousova L, Mikhailovich V. Spoligotyping of the Mycobacterium tuberculosis complex using on-Chip PCR. J Appl Microbiol. 2022 Dec 16;ixac046. doi: 10.1093/jambio/ixac046.</p> <p>Chebotar' IV, Emelyanova MA, Bocharova JA, Mayansky NA, Kopantseva EE, Mikhailovich VM. 2021. The classification of bacterial survival strategies in the presence of antimicrobials. Microb Pathog.;155:104901. doi: 10.1016/j.micpath.2021.104901</p>



Emelyanova MA, Telysheva EN, Orlova KV, Ryabaya OO, Snigiryova GP, Abramov IS, Mikhailovich VM. 2021. Microarray-based analysis of the BRAF V600 mutations in circulating tumor DNA in melanoma patients. Cancer Genet.; 250-251:25-35. doi: 10.1016/j.cancergen.2020.11.005

Михайлович В.М., Гейдаров Р.Н., Бочарова Ю.А., Чеботарь И.В. Молекулярно-генетический портрет вирулентности *Stenotrophomonas maltophilia*. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2023;100(5):380–390. DOI: <https://doi.org/10.36233/0372-9311-417> EDN: <https://www.elibrary.ru/uvszan>

Emelyanova M., Pokataev I., Shashkov I., Korantseva E., Lyadov V., Heydarov R., Mikhailovich V. 2022. TYMS 3'-UTR polymorphism: a novel association with FOLFIRINOX-induced neurotoxicity in pancreatic cancer patients. Pharmaceuticals 14(1):77  
DOI: 10.3390/pharmaceutics14010077

Доктор биологических наук

Михайлович Владимир Михайлович

Ученый секретарь Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии  
им. В.А. Энгельгардта РАН  
кандидат ветеринарных наук

А.А. Бочаров

