

В диссертационный совет ПДС 0300.025
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения
высшего образования «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
(117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Эльдиба Ахмеда Абделкадера Мохамеда Отмана на тему: «Распознавание нуклеиновых кислот с использованием многокомпонентных ДНК наноконструкций» (“Recognition of nucleic acids using multicomponent DNA nanoconstructs”), представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращённое название ведущей организации	ИХБФМ СО РАН
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Пестряков Павел Ефимович Кандидат химических наук, Заместитель директора института по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук Согласен на обработку персональных данных
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Купрюшкин Максим Сергеевич Кандидат химических наук Специальность: 1.4.9. – Биоорганическая химия (химические науки) Заведующий лабораторией химии нуклеиновых кислот Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук Согласен на обработку персональных данных
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых	1. Chernyshova I.A., Zakharenko A.L., Kurochkin N.N., Dyrkheeva N.S., Kornienko T.E., Popova N.A., Nikolin V.P., Ilina E.S., Zharkov T.D., <u>Kupryushkin M.S.</u> , Oslovsky V.E., Drenichev M.S., Lavrik O.I. The Lipophilic Purine Nucleoside—Tdp1 Inhibitor—

научных изданиях за последние 5 лет (не более 5 публикаций)	Enhances DNA Damage Induced by Topotecan In Vitro and Potentiates the Antitumor Effect of Topotecan In Vivo. <i>Molecules</i>. 2023. V. 28. N 1. P. 323. DOI: 10.3390/molecules28010323 2. <u>Kupryushkin M.S.</u>, Filatov A.V., Mironova N.L., Patutina O.A., Chernikov I.V., Chernolovskaya E.L., Zenkova M.A., Pyshnyi D.V., Stetsenko D.A., Altman S., Vlassov V.V. Antisense oligonucleotide gapmers containing phosphoryl guanidine groups reverse MDR1 mediated multiple drug resistance of tumor cells. <i>Mol. Ther. Nucl. Acids</i>. 2022. V. 27. P. 211-226. DOI: 10.1016/j.omtn.2021.11.025 3. Levina A.S., Repkova M.N., <u>Kupryushkin M.S.</u>, Seryapina A.A., Shevelev O., Pyshnyi D.V., Zarytova V.F., Markel A.L. In vivo hypotensive effect of aminosilanol-based nanocomposites bearing antisense oligonucleotides. In vivo hypotensive effect of aminosilanol-based nanocomposites bearing antisense oligonucleotides. <i>J Drug Deliv Sci. and Technol</i>. 2022. V. 75. P. 103612. DOI: 10.1016/j.jddst.2022.103612 4. Miroshnichenko S.K., Patutina O.A., Sen'kova A.V., Burakova E.A., Savin I.A., Markov A.V., Shmendel E.V., Maslov M.A., Stetsenko D.A., Vlassov V.V., Zenkova M.A. Single Shot vs. Cocktail: A Comparison of Mono- and Combinative Application of miRNA-Targeted Mesyl Oligonucleotides for Efficient Antitumor Therapy. <i>Cancers</i>. 2022. V. 14. N 18. e.4396. DOI: 10.3390/cancers14184396 5. Levina A.S., Repkova M.N., Shikina N., Ismagilov Z., Pavlova A.S., <u>Kupryushkin M.S.</u>, Filippova E., Mazurkova N.A., Pyshnyi D.V., Zarytova V.F. Pronounced therapeutic potential of oligonucleotides fixed on inorganic nanoparticles against highly pathogenic H5N1 influenza A virus in vivo. <i>Eur. J. Pharm. Biopharm.</i> 2021. V. 162. P. 92-98. DOI: 10.1016/j.ejpb.2021.03.006
---	---

Адрес ведущей организации

Индекс	630090
	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
Город	Новосибирск
Улица	Проспект академика Лаврентьева
Дом	Дом 8
Телефон	(383) 363-51-50, 363-51-87
e-mail	niboch@niboch.nsc.ru
Web-site	http://www.niboch.nsc.ru/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заместитель директора института по научной работе

Федерального государственного бюджетного учреждения

науки Института химической биологии и

фундаментальной медицины СО РАН,

кандидат химических наук

24 февраля 2025 года



П.Е. Пестряков