

Сведения о ведущей организации
по диссертации Столбова Леонида Алексеевича на тему: «Разработка подходов к виртуальному скринингу противовирусных соединений с учетом гетерогенности информации» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.8. - «Математическая биология, биоинформатика»

Полное наименование организации:	Федеральное государственное автономное научное учреждение «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).
Сокращенное наименование организации:	ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)
Адрес места нахождения:	117218, г. Москва, улица Кржижановского, дом 29, корпус 5, помещение I, комната № 6.
Почтовый адрес с индексом:	108819, Российская Федерация, город Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1.
Телефон:	Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60
e-mail:	sue_polio@chumakovs.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Айдар Айратович Ишмухаметов академик РАН, профессор, д.м.н., генеральный директор.
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	www.chumakovs.ru
Лаборатории, кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Лаборатория противовирусных лекарственных средств

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Sedenkova K.N., Sazonov A.S., Vasilenko D.A., Andriasov K.S., Eremenko M.G., Grishin Y.K., Khvatov E.V., Goryashchenko A.S., Uvarova V.I., Osolodkin D.I., Ishmukhametov A.A., Averina E.B. 3-[N,N-Bis(sulfonyl)amino]isoxazolines with spiroannulated or 1,2-annulated cyclooctane rings inhibit reproduction of tick-borne encephalitis, yellow fever, and West Nile viruses. *International Journal of Molecular Sciences*. **2023**, 24 (13), 10758.

2. Sedenkova K.N., Uvarova V.I., Nazarova A.A., Peisikova A.V., Khvatov E.V., Sukhorukov M.V., Frolenko V.S., Goryashchenko A.S., Kholodilov I.S., Grishin Y.K., Rybakov V.B., Makenov M.T., Morozkin E.S., Karan L.S., Kozlovskaya L.I., Ishmukhametov A.A., Osolodkin D.I., Averina E.B. Tetrahydroquinazoline *N*-oxide derivatives inhibit reproduction of tick-borne and mosquito-borne flaviviruses. *Archiv der Pharmazie*. **2023**, 356 (7), 2300027.
3. Kozlovskaya L.I., Osolodkin D.I., Tuchynskaya K.K., Shevtsova A.S., Okhezin E.V., Palyulin V.A., Nikitin N.A., Karganova G.G. Charge-changing point mutations in the E protein of tick-borne encephalitis virus. *Archives of Virology*. **2023**, 168 (3), 100.
4. Chistov A.A., Chumakov S.P., Mikhnovets I.E., Nikitin T.D., Slesarchuk N.A., Uvarova V.I., Rubekina A.A., Nikolaeva Y.V., Radchenko E.V., Khvatov E.V., Orlov A.A., Frolenko V.S., Sukhorukov M.V., Kolpakova E.S., Shustova E.Y., Galochkina A.V., Streshnev P.P., Osipov E.M., Sapozhnikova K.A., Moiseenko A.V., Brylev V.A., Proskurin G.V., Dokukin Y.S., Kutyakov S.V., Aralov A.V., Korshun V.A., Strelkov S.V., Palyulin V.A., Ishmukhametov A.A., Shirshin E.A., Osolodkin D.I., Shtro A.A., Kozlovskaya L.I., Alferova V.A., Ustinov A.V. 5-(Perylen-3-ylethynyl)uracil as an antiviral scaffold: Potent suppression of enveloped virus reproduction by 3-methyl derivatives *in vitro*. *Antiviral Research*. **2023**, 209, 105508.
5. Zakharova M.Y., Kuznetsova A.A., Uvarova V.I., Fomina A.D., Kozlovskaya L.I., Kaliberda E.N., Kurbatskaia I.N., Smirnov I.V., Bulygin A.A., Knorre V.D., Fedorova O.S., Varnek A., Osolodkin D.I., Ishmukhametov A.A., Egorov A.M., Gabibov A.G., Kuznetsov N.A. Pre-steady-state kinetics of the SARS-CoV-2 main protease as a powerful tool for antiviral drug discovery. *Frontiers in Pharmacology*. **2021**, 12, 773198.
6. Tuchynskaya K.K., Fomina A.D., Nikitin N.A., Illarionova V.V., Voloх V.P., Kozlovskaya L.I., Rogova A.A., Vasilenko D.A., Averina E.B., Osolodkin D.I., Karganova G.G. Effect of immature tick-borne encephalitis virus particles on antiviral activity of 5-aminoisoxazole-3-carboxylic acid adamantylmethyl esters. *Journal of General Virology*. **2021**, 102 (9), 001658.
7. Dueva E.V., Tuchynskaya K.K., Kozlovskaya L.I., Osolodkin D.I., Sedenkova K.N., Averina E.B., Palyulin V.A., Karganova G.G. Spectrum of antiviral activity of 4-aminopyrimidine *N*-oxides against a broad panel of tick-borne encephalitis virus strains. *Antiviral Chemistry and Chemotherapy*. **2020**, 28, 2040206620943462.
8. Sosnina E.A., Sosnin S., Nikitina A.A., Nazarov I., Osolodkin D.I., Fedorov M.V. Recommender systems in antiviral drug discovery. *ACS Omega*. **2020**, 5, 15039–15051.
9. Horvath D., Orlov A., Osolodkin D.I., Ishmukhametov A.A., Marcou G., Varnek A. A chemographic audit of anti-coronavirus structure-activity information from public databases (ChEMBL). *Molecular Informatics*. **2020**, 39, 2000080.
10. Vasilenko D.A., Dueva E.V., Kozlovskaya L.I., Zefirov N.A., Grishin Y.K., Butov G.M., Palyulin V.A., Kuznetsova T.S., Karganova G.G., Zefirova O.N., Osolodkin D.I., Averina E.B. Tick-borne flavivirus reproduction inhibitors based on isoxazole core linked with adamantane. *Bioorganic Chemistry*. **2019**, 87, 629–637.

Предоставленные данные удостоверяю.

Ученый секретарь

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

(Институт полиомиелита)

кандидат биологических наук

« 5 » октября 2023 г.



А.В. Белякова