

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте  
(Согласие на оппонирование)**

Я, Купрюшкин Максим Сергеевич  
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Ли-Жуланова Николая Сергеевича  
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

Синтез хиральных азотсодержащих октагидрохроменов – перспективных биологически активных веществ

по специальности 02.00.03 - органическая химия

**О себе сообщаю:**

ученая степень кандидат химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.10 – Биоорганическая химия

ученое звание \_\_\_\_\_

должность н.с. Лаборатории химии нуклеиновых кислот

место и адрес работы (постоянной) ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН), г. Новосибирск, 630090, пр. Ак. Лаврентьева, 8

место и адрес работы (по совместительству) \_\_\_\_\_

Перечень опубликованных работ по специальности оппонлируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. Garafutdinov, Ravil R.; Sakhabutdinova, Assol R.; Kupryushkin, Maxim S.; Pyshnyi, Dmitrii, V. Prevention of DNA multimerization using phosphoryl guanidine primers during isothermal amplification with Bst exo- DNA polymerase // BIOCHIMIE 2020, V. 168, PP 259 – 267.
2. Bazhenov, M. A.; Shernyukov, A., V; Kupryushkin, M. S.; Pyshnyi, D., V. Study of the Staudinger Reaction and Reveal of Key Factors Affecting the Efficacy of Automatic Synthesis of Phosphoryl Guanidinic Oligonucleotide Analogs // RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY 2019, V. 45, No 6, PP 699 – 708.
3. Markov, A., V; Kupryushkin, M. S.; Goncharova, E. P.; Amirkhanov, R. N.; Vasilyeva, S. V.; Pyshnyi, D., V; Zenkova, M. A.; Logashenko, E. B. Antiviral Activity of a New Class of Chemically Modified Antisense Oligonucleotides against Influenza A Virus // RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY 2019, V. 45, No 6, PP 774 – 782.
4. Mozhaitsev, Evgenii; Suslov, Evgenii; Demidova, Yuliya; Korchagina, Dina; Volcho, Konstantin; Zakharenko, Alexandra; Vasil'eva, Inna; Kupryushkin, Maksim; Chepanova, Arina; Ayine-Tora, Daniel Moscoh; Reynisson, Johannes; Salakhutdinov, Nariman; Lavrik, Olga. The Development of Tyrosyl-DNA Phosphodiesterase 1 (TDPE1) Inhibitors Based on the Amines Combining Aromatic/Heteroaromatic and Monoterpenoid Moieties // LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY 2019, V. 16, No 5, PP 597 – 605.
5. Dovydenko, Ilya S.; Kupryushkin, Maxim S.; Pyshnyi, Dmitrii V.; Apartsin, Evgeny K. A convenient solid phase approach to obtain lipophilic 5-phosphoramidate derivatives of DNA and RNA oligonucleotides // NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS 2018, V. 37, No 2, PP 102 – 111.

6. Kuznetsov, Nikita A.; Lebedeva, Natalia A.; Kuznetsova, Alexandra A.; Rechkunova, Nadejda I.; Dyrkheeva, Nadezhda S.; Kupryushkin, Maxim S.; Stetsenko, Dmitry A.; Pyshnyi, Dmitrii V.; Fedorova, Olga S.; Lavrik, Olga I. Pre-steady state kinetics of DNA binding and abasic site hydrolysis by tyrosyl-DNA phosphodiesterase 1 // JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS 2017, V. 35, No 11, PP 2314 – 2327.

7. Kuznetsov, Nikita A.; Kupryushkin, Maxim S.; Abramova, Tatyana V.; Kuznetsova, Alexandra A.; Miroshnikova, Anastasia D.; Stetsenko, Dmitry A.; Pyshnyi, Dmitrii V.; Fedorova, Olga S. New oligonucleotide derivatives as unreactive substrate analogues and potential inhibitors of human apurinic/apyrimidinic endonuclease APE1 // MOLECULAR BIOSYSTEMS 2016, V. 12, No 1, PP 67 – 75.

02 июля 2020 г.  
(дата)

