

## Сведения об официальных оппонентах при защите диссертации Гуреева Максима Александровича

**Лужков Виктор Борисович**, доктор химических наук, главный научный сотрудник ФГБУН Института проблем химической физики РАН, руководитель группы молекулярного моделирования биохимических процессов  
Адрес: 142432, Московская область, г. Черноголовка, проспект академика Семенова, 1  
Телефон: +7 (496) 522-44-74  
Д.х.н. В.Б.Лужков является высококвалифицированным специалистом в области биоорганической и медицинской химии.

Основные научные труды по теме диссертации (специальность 02.00.16 – медицинская химия):

1. QUANTUM CHEMICAL CALCULATIONS OF THE ONE-ELECTRON OXIDATION POTENTIAL OF NITROXIDE SPIN LABELS IN BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS  
Krapivin V.B., Sen V.D., Luzhkov V.B.  
Chemical Physics. 2019. Т. 522. С. 214-219.
2. QUANTUM CHEMICAL CALCULATIONS OF HYDRATION ELECTROSTATICS AND ELECTROCHEMICAL OXIDATION POTENTIAL OF CYCLIC NITROXIDE RADICALS  
Krapivin V.B., Sen V.D., Luzhkov V.B., Mendkovich A.S.  
Mendeleev Communications. 2019. Т. 29. № 1. С. 77-79.
3. МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТЫ СВОБОДНЫХ ЭНЕРГИЙ СВЯЗЫВАНИЯ БЕЛКОВ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
Лужков В.Б.  
Успехи химии. 2017. Т. 86. № 3. С. 211-230.

**Палюлин Владимир Александрович**, кандидат химических наук, доцент, ведущий научный Химического факультета ФГБОУ ВО Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова  
Адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, стр. 3. Тел. +7(495)9391000  
К.х.н. В.А.Палюлин является высококвалифицированным специалистом в области квантовой, органической и медицинской химии.

Основные научные труды по теме диссертации (специальность 02.00.16 – медицинская химия):

1. COMPUTATIONAL CHARACTERIZATION OF THE GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONIST PERAMPANEL AND ITS CLOSE ANALOGS: DENSITY FUNCTIONAL EXPLORATION OF CONFORMATIONAL SPACE AND MOLECULAR DOCKING STUDY  
Guseynov A.-A.D., Pisarev S.A., Shulga D.A., Palyulin V.A., Fedorov M.V., Karlov D.S.  
Journal of Molecular Modeling. 2019. Т. 25. № 10. С. 312.
2. BIVALENT AMPA RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF THE BIS(PYRIMIDINE) SERIES  
Nazarova A.A., Sedenkova K.N., Karlov D.S., Lavrov M.I., Grishin Y.K., Kuznetsova T.S., Grigoriev V.V., Averina E.B., Palyulin V.A., Zamoyski V.L.  
MedChemComm. 2019. Т. 10. № 9. С. 1615-1619.
3. 3'-O-SUBSTITUTED 5-(PERYLEN-3-YLETHYNYL)-2'-DEOXYURIDINES AS TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS REPRODUCTION INHIBITORS  
Proskurin G.V., Orlov A.A., Brylev V.A., Chistov A.A., Korshun V.A., Aralov A.V., Palyulin V.A., Osolodkin D.I., Kozlovskaya L.I., Karganova G.G.  
European Journal of Medicinal Chemistry. 2018. Т. 155. С. 77-83.