

о ведущей организации по диссертации **Минеева Константина Сергеевича**
«Разработка методов ЯМР-спектроскопии и их применение для исследования олигомеризации мембранных белков»,
представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.10 – «Биоорганическая химия»

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН)	119991, ГСП-1, Москва, 119334, ул. Вавилова, 28. Телефон: (499) 135-92-02. Факс: (499) 135-50-85. Iarina@ineos.ac.ru https://ineos.ac.ru/	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cheshkov DA, Sheberstov KF, Sinityn DO, Chertkov VA. / ANATOLIA: NMR software for spectral analysis of total lineshape. // Magn Reson Chem. 2018;56(6):449-457. 2. Pavlov AA, Denisov GL, Kiskin MA, Nelyubina YV, Novikov VV. / Probing Spin Crossover in a Solution by Paramagnetic NMR Spectroscopy. // Inorg Chem. 2017;56(24):14759-14762. 3. Gurinov AA, Denisov GS, Borissova AO, Goloveshkin AS, Greindl J, Limbach HH, Shenderovich IG. / NMR Study of Solvation Effect on the Geometry of Proton-Bound Homodimers of Increasing Size. // J Phys Chem A. 2017 ;121(45):8697-8705. 4. Cheshkov DA, Sinityn DO, Sheberstov KF, Chertkov VA. / Total lineshape analysis of high-resolution NMR spectra powered by simulated annealing. // J Magn Reson. 2016;272:10-19. 5. Pavlov AA, Savkina SA, Belov AS, Voloshin YZ, Nelyubina YV, Novikov VV. Very Large Magnetic Anisotropy of Cage Cobalt(II) Complexes with a Rigid Cholesteryl Substituent from Paramagnetic NMR Spectroscopy. ACS Omega. 2018 ;3(5):4941-4946. 6. A.A. Pavlov, Nehr Korn Joscha, Pankratova Yanina A., Ozerov Mykhaylo, Mikhalyova Elena A., Polezhaev Alexander V., Nelyubina Yulia V., Novikov Valentin V. Detailed electronic structure of a high-spin cobalt(II) complex determined from NMR and THz-EPR spectroscopy // Physical Chemistry Chemical Physics, 2019, 21, 8201 - 8204 7. D.S. Perekalin, V.V. Novikov, A.A. Pavlov, I.A. Ivanov, N.Y. Anisimova, A.N. Kopylov, D.S. Volkov, I.F. Seregina, M.A. Bolshov, A.R. Kudinov " Selective Ruthenium Labeling of the Tryptophan Residue in the Bee Venom Peptide Melittin" // Chem. Eur. J. 2015, 21, 4923 – 4925 8. M.V.Gulyaev, N.V.Anisimov, N.E. Ustyuzhanina, A.S.Dmitrenok, A.S. Shashkov, D.V.Yashunsky, L.L.Gervits, Y.A. Pirogov, N.E.Nifantiev. Sensitivity of magnetic resonance imaging based on the detection of 19F NMR signals // Mend. Commun., 2016, 26, 24-25 9. Babailov, S. P., Zapolotsky, E. N., Kruppa, A. I., Stabnikov, P. A., Godovikov, I. A., Bocharov, E. V., & Fomin, E. S. (2019). Two types of conformational dynamics and thermo-sensor properties of praseodymium-DOTA by 1H/13C NMR. Inorganica Chimica Acta, 486, 340-344



Ученый секретарь Института
к.х.н.

Гулакова Елена Николаевна

Печать