

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

Я, Чуканов Никита Владимирович
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Радюш Екатерины Алексеевны
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

«Высокоакцепторные производные 1,2,5-халькогенадиазолов, их анион-радикалы, супрамолекулярные комплексы и комплексы с переносом заряда: дизайн, синтез, исследование структуры и свойств»

по специальности 1.4.3. Органическая химия

О себе сообщаю:

ученая степень кандидат химических наук

шифр и наименование специальности 1.4.3. (02.00.03) Органическая химия

ученое звание -

должность Старший научный сотрудник лаборатории магнитно-резонансной микротомографии

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук, 630090 Россия, г. Новосибирск, Институтская, 3а
место и адрес работы (по совместительству) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» 630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2

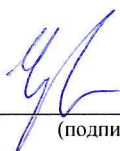
Я согласен(на) на включение и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации соискателя, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки России и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте НИОХ СО РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

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

1. Chukanov N.V., Shchepin R.V., Joshi S.M. Kabir M. S. H., Salnikov O.G., Svyatova A., Koptug I.V., Gelovani J.G., Chekmenev E.Y. Synthetic Approaches for N-15-Labeled Hyperpolarized Heterocyclic Molecular Imaging Agents for N-15 NMR Signal Amplification by Reversible Exchange in Microtesla Magnetic Fields, CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, 2021, 27, 9727-9736
<https://doi.org/10.1002/chem.202100212>
2. Chukanov N.V., Salnikov O.G., Trofimov I.A., Kabir M. S. H., Kovtunov K.V., Koptug I.V., Chekmenev E.Y., Synthesis and N-15 NMR Signal Amplification by Reversible Exchange of [N-15]Dalfampridine at Microtesla Magnetic Fields, CHEMPHYSICHEM, 2021, 22, 960-967.
<https://doi.org/10.1002/cphc.202100109>
3. Salnikov, O.G., Chukanov, N.V., Svyatova, A., Trofimov, I.A., Kabir, M.S.H., Gelovani, J.G., Kovtunov, K.V., Koptug, I.V., Chekmenev, E.Y. ¹⁵N NMR Hyperpolarization of Radiosensitizing Antibiotic Nimorazole by Reversible Parahydrogen Exchange in Microtesla Magnetic Fields, Angewandte Chemie - International Edition, 2021, 60, 2406-2413.
<https://doi.org/10.1002/anie.202011698>

4. Oleg G. Salnikov, Nikita V. Chukanov, Roman V. Shchepin, Isaac V. Manzanera Esteve, Kirill V. Kovtunov, Igor V. Koptug, and Eduard Y. Chekmenev. Parahydrogen-Induced Polarization of 1-¹³C-Acetates and 1-¹³C-Pyruvates Using Side-Arm Hydrogenation of Vinyl, Allyl and Propargyl Esters, J. Phys. Chem. C 2019, 123, 20, 12827-12840
<https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.9b02041>
5. Alexandra Svyatova, Ivan V. Skovpin, Nikita V. Chukanov, Kirill V. Kovtunov, Eduard Y. Chekmenev, Andrey N. Pravdivtsev, Jan-Bernd Hövener and Igor V. Koptug. ¹⁵N MRI of SLIC-SABRE hyperpolarized ¹⁵N-labelled pyridine and nicotinamide, Chem. Eur. J., 2019, 25, 8465 –8470
<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201900430>
6. Nikita V. Chukanov, Oleg G. Salnikov, Roman V. Shchepin, Alexandra Svyatova, Kirill V. Kovtunov, Igor V. Koptug, and Eduard Y. Chekmenev. 19F Hyperpolarization of 15N-3-19F-Pyridine via Signal Amplification by Reversible Exchange, J. Phys. Chem. C, 2018, 122 (40), pp 23002–23010.
<https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.8b06654>
7. Oleg G. Salnikov, Roman V. Shchepin, Nikita V. Chukanov, Lamya Jaigirdar, Wellington Pham, Kirill V. Kovtunov, Igor V. Koptug, and Eduard Y. Chekmenev. Effects of Deuteration of 13C-Enriched Phospholactate on Efficiency of Parahydrogen-Induced Polarization by Magnetic Field Cycling, J. Phys. Chem. C, 2018, 122 (43), pp 24740–24749.
<https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.8b07365>
8. Nikita V. Chukanov, Oleg G. Salnikov, Roman V. Shchepin, Kirill V. Kovtunov, Igor V. Koptug, and Eduard Y. Chekmenev. Synthesis of Unsaturated Precursors for Parahydrogen-Induced Polarization and Molecular Imaging of 1-¹³C-Acetates and 1-¹³C-Pyruvates via Side Arm Hydrogenation, ACS Omega, 2018, 3 (6), pp 6673–6682.
<https://doi.org/10.1021/acsomega.8b00983>

17 мая 2023 г.
(дата)


(подпись)