

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

Я, Кривдин Леонид Борисович,
(Фамилия, имя, отчество)
согласен быть официальным оппонентом
Александровой Надежды Владимировны
(Фамилия, имя, отчество)
по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:
«Исследование азидо-тетразольной таутомерии в ряду замещенных азидопиримидинов»
по специальности 1.4.4. Физическая химия (Химические науки)

О себе сообщаю:

ученая степень доктор химических наук
шифр и наименование специальности 02.00.03
ученое звание профессор по специальности 02.00.04
должность Главный научный сотрудник лаборатории ядерного магнитного резонанса
место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук", 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского 1.
место и адрес работы (по совместительству) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ангарский государственный технический университет", 665835, Иркутская область, г. Ангарск, ул. Чайковского 60 (квартал 85а, д.5).

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. Chirkina E. A., Krivdin L. B., Nikonova V. S., Grabelnykh V. A., Korchevin N. A., Rosenzweig I. B. Quantum chemical study of mechanisms of organic reactions: X. Reaction of dipotassium propane-1,3-bis(thiolate) with 1,3-dichloropropene in the system hydrazine hydrate-KOH // Russ. J. Org. Chem. – **2021.** – 57. – P. 1073–1083.
2. Krivdin L. B. Computational NMR of Carbohydrates: Theoretical Background, Applications and Perspectives // Molecules – **2021.** – 26. – 2450.
3. Krivdin L.B. Computational NMR of charged systems // Magn. Reson. Chem. – **2022.** – 60. – P. 8-79.
4. Krivdin L.B. Computational ^1H and ^{13}C NMR in structural and stereochemical studies // Magn. Reson. Chem. – **2022.** – 60. – P. 733-828.
5. Semenov V.A., Krivdin L.B. Computational NMR of natural products // Russ. Chem. Rev. – **2022.** – 91. – RCR5027.

6. Chirkina E.A., Grabelnykh V.A., Korchevin N.A., Krivdin L.B., Ushakov I.A., Rozentsveig I.B. Quantum-chemical study of organic reactions mechanisms. XII.1 The reaction of propargyl chloride with potassium 1,3-propandithiolate in the system hydrazine hydrate–KOH: calculations and experiment // Struct. Chem. – **2023**. – 34. – P. 2263-2272.
7. Ukhanov S.A., Fedorov S.V., Krivdin L.B. Computational ^{19}F NMR of trifluoromethyl derivatives of alkenes, pyrimidines, and indenes // Magn. Reson. Chem. – **2023**. – 61. – P. 306-317.
8. Semenov V.A., Martin G. E., Krivdin L.B. Computational NMR study of benzothienoquinoline heterohelicenes // Int. J. Mol. Sci. – **2024**. – 25. – 7733.
9. Grigoriev D.A., Semenov V.A., Angenot L., Krivdin L.B. Stereochemical and NMR computational study of some natural dimeric bisindole alkaloids // Int. J. Quant. Chem. – **2024**. – 124. – e27323.
10. Krivdin L.B. Recent advances in liquid-phase NMR of the coal-derived products // Magn. Reson. Chem. – **2024**. – 62. – P. 775-802.

21 октября 2024 г.

(дата)

М.Кривдин

(подпись)

