

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Новосибирский институт органической
химии им. Н.Н. Ворожцова
Сибирского отделения
Российской академии наук
(НИОХ СО РАН)**

просп. Академика Лаврентьева, д. 9, г. Новосибирск,
630090, Российская Федерация
Тел.: (383) 330-88-50, факс: (383) 330-97-52
E-mail: benzol@nioch.nsc.ru <http://www.nioch.nsc.ru>
ОКПО 03533903, ОГРН 1025403651921
ИНН/КПП 5408100191/540801001

27.10.2020 № 15326-27-09/470

На № 15325-6215-1511 от 15.10.2020

О согласии выступить оппонентом

Ученому секретарю
Диссертационного совета Д.003.051.01
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института неорганической химии
им. А.В. Николаева
Сибирского отделения
Российской академии наук
Д. ф.-м. н. Надолинному В.А.

Уважаемый Владимир Акимович!

Я, Тихова Вера Дмитриевна, кандидат химических наук, заведующая лабораторией микроанализа Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук, согласна выступить официальным оппонентом по диссертационной работе Сотниковой Юлии Сергеевны «Приготовление и исследование хроматографических свойств монолитных колонок для ВЭЖХ с новыми неподвижными фазами на основе гетероциклических азотсодержащих соединений», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

О себе сообщаю следующие данные:

1. Ученая степень – кандидат химических наук (дата защиты - 21 мая 2003 г., диплом кандидата наук КТ № 104785 от 10 октября 2003 г.), шифр специальности – 02.00.02 – аналитическая химия
2. Контактная информация: e-mail tikhova@nioch.nsc.ru, рабочий тел. (383) 330-65-54.
3. Список наиболее значимых публикаций в Приложении

Зав. лабораторией, к.х.н.

В.Д. Тихова

Подпись зав. лабораторией микроанализа, к.х.н. В.Д. Тиховой ЗАВЕРЯЮ

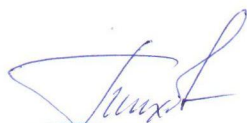
Ученый секретарь, г

Р.А. Бредихин

Выборочный список публикаций Тиховой В.Д. за 2016-2020 гг.

1. V.A.Logvinenko, V.P. Fadeeva, B.A. Selivanov, V.D. Tikhova, A.A. Nefedov, A.Ya. Tikhonov. Thermal decomposition of several N,N'-bis(2-hydroxyiminoalkyl)- α,α' -dinitrones. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 2020, V. 140, N 2, P. 685-693.
2. G.N. Chekhova, D.V. Pinakov, Yu.V. Shubin, V.P. Fadeeva, V.D. Tikhova, A.V. Okotrub, L.G. Bulusheva. Room temperature synthesis of fluorinated graphite intercalation compounds with low fluorine loading of host matrix. *Journal of Fluorine Chemistry* 2020, V. 232, 109482.
3. A.A. Bogush, C. Dabu, V.D. Tikhova, J.K. Kim, L.C. Campos. Biomass Ashes for Acid Mine Drainage Remediation. *Waste and Biomass Valorization*, 2020, V. 11, N 7, Pp 4977-4989
4. V.D. Tikhova, Yu.M. Deryabina, R.S. Vasilevich, E.D. Lodygin. Structural features of tundra and taiga soil humic acids according to IR EXPERT analytical system data. *Journal of Soils and Sediments*, 2019, V. 19, N 6, pp 2697-2707
5. T. Skripkina, A. Bychkov, V. Tikhova, B. Smolyakov, O. Lomovsky. Mechanochemically oxidized brown coal and the effect of its application in polluted water. *Environmental Technology & Innovation*, 2018, V. 11, Pp 74-82
6. A.V. Lastovka, V.P. Fadeeva, M.A. Bazhenov, V.D. Tikhova. Rapid Determination of Tellurium in Tellurium-Containing Organic Compounds by Microwave Plasma – Atomic Emission Spectrometry. *Orient. J. Chem.*, 2017. V. 33. N6. P. 2796-2802.
7. A.L. Bychkov, A.I. Denkin, V.D. Tikhova, O.I. Lomovsky. Prediction of higher heating values of plant biomass from ultimate analysis data. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 2017, V. 130, N 3, pp 1399-1405.
8. М.А. Баженов, В.Д. Тихова, В.П. Фадеева Определение бора в органических соединениях атомно-эмиссионным методом с микроволновой плазмой. *Журнал аналитической химии*, 2016. Т. 71, N. 11, С.1145-1151
9. G.A. Selivanova, E.V. Tretyakov, E.V. Amosov, I.Yu. Bagryanskaya, V.G. Vasiliev, E.V. Vasilyev, V.D. Tikhova, E.V. Karpova, T.V. Basova, D.V. Stass, V.D. Shteingarts X-Ray induced phase transitions in 4-((4-(dibutylamino)phenyl)diazenyl)-biphenyl-2,3',4'-tricarbonitrile. *Journal of Molecular Structure*, V. 1107, 5 March 2016, Pp 242-248
10. A.A. Bogush, V.G. Voronin, V.D. Tikhova, G.N. Anoshin Acid Rock Drainage Remediation and Element Removal Using a Peat-Humic Agent with Subsequent Thermal Treatment of the Metal-Organic Residue. *Mine Water and the Environment Journal*, 2016, V. 35, N 4, pp 536-546
11. V.D. Tikhova, V.P. Fadeeva. Humic Acids of Siberian Soils, Peats and Coals: Composition and Structural Features. *Advances in Chemistry Research*, 2019. V. 58. Chapter 3. P. 105-142, ISBN: 978-1-53616-519-7

Зав. лабораторией, к.х.н.



В.Д. Тихова

Подпись зав. лабораторией микроанализа, к.х.н. В.Д. Тиховой ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь,



Р.А. Бредихин