

**Председателю диссертационного совета
24.1.222.01 в Федеральном государственном
бюджетном учреждении науки «Федеральный
исследовательский центр «Институт катализа
им. Г.К. Борескова Сибирского отделения
Российской академии наук»» академику
Пармону Валентину Николаевичу
от заведующего Лабораторией разработки
и исследования полифункциональных
катализаторов Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Института органической химии им.
Н.Д. Зелинского Российской академии наук
(ИОХ РАН), доктора химических наук,
профессора, Кустова Леонида Модестовича**

ЗАЯВЛЕНИЕ

Я, Кустов Леонид Модестович, согласен в качестве официального оппонента дать отзыв на диссертацию Колоколова Даниила Игоревича «²H ЯМР спектроскопия в исследовании молекулярной подвижности в микропористых материалах: цеолитах и металл-органических каркасах», представляемую на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4. Физическая Химия. Прилагаю сведения о себе, как об официальном оппоненте, и даю согласие на предоставление своих персональных данных, перечисленных в этих сведениях, в диссертационный совет 24.1.222.01.

О себе сообщаю:

Кустов Леонид Модестович

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:

02.00.15 Кинетика и катализ

Уч. степень, уч. звание: доктор химических наук, профессор

Место работы, подразделение и должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук (ИОХ РАН), заведующий Лабораторией разработки и исследования полифункциональных катализаторов,

Рабочий e-mail, рабочий телефон: +7 (499) 137-29-35, lmk@ioc.ac.ru

Прилагаю свое согласие на обработку, хранение и использование предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

**Список основных публикаций по специальности и / или проблематике
оппонируемой (представленной к защите) диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Makova, A.S., Kustov, A.L., Davshan, N.A., Mishin, I.V., Kalmykov, K.B., Shesterkina, A.A., **Kustov, L.M.** Synthesis of ferrierite-type zeolite by microwave method using ethylenediamine as an organic structure-directing agent //Mendeleev Communications. – 2023. – Т. 33. – №. 4. – С. 528-530.
2. Mishin I.V., Levin I.S., **Kustov L.M.** Unit Cell Volume as a Measure of the Framework Composition of ZSM-5 Type Zeolites //Crystal Growth & Design. – 2023.
3. **Kustov, L.M.**, Tarasov, A.L., Kustov, A.L. Activity of Oxygen on HZSM-5 Type Zeolite in Oxidation of Benzene and Its Derivatives //Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2021. – Т. 95. – С. 1798-1802.
4. **Kustov, L.M.**, Dunaev, S.F., Kustov, A.L. Nitrous Oxide Adsorption and Decomposition on Zeolites and Zeolite-like Materials //Molecules. – 2022. – Т. 27. – №. 2. – С. 398.
5. **Kustov, L.M.**, Kustov, A.L. IR spectroscopic investigation of internal silanol groups in different zeolites with pentasil structure //Mendeleev Communications. – 2021. – Т. 31. – №. 4. – С. 526-528.

Кустов Л.М.

06.05.2024 г.

Личный email: li

И.К. Коршевец