

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр
«Институт катализа им. Г.К. Борескова
Сибирского отделения Российской академии наук»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА № 14

г. Новосибирск

29 октября 2021 г.

Из списочного состава членов Ученого совета 29 человек, присутствовали 22 человека.

СЛУШАЛИ: Об утверждении тем научных исследований аспирантов приема 2021 года.

ПОСТАНОВИЛИ: По результатам открытого голосования «единогласно» утвердить темы научных исследований аспирантов:

- **БЫКОВА Елизавета Сергеевна**
«Синтез и исследование катализаторов с повышенной активностью и стабильностью в целевых реакциях гидроочистки дизельных фракций»
Научный руководитель: к.х.н. Надеина Ксения Александровна
- **ВОРМС Евгения Александровна**
«Исследование реакций электроокисления водородсодержащих топлив, катализируемых переходными металлами»
Научный руководитель: к.х.н. Ощепков Александр Геннадьевич
- **ДЁМИНА Виктория Геннадьевна**
«Окисление и восстановление NO на металлических катализаторах: In situ исследование методами ИК-спектроскопии и РФЭС»
Научный руководитель: к.ф.-м.н. Каичев Василий Васильевич
- **ЖОЛОБОВ Никита Вячеславович**
«Изучение возможности использования ионных жидкостей в технологических процессах выделения брома из природных солевых растворов»
Научный руководитель: к.т.н. Клименко Антон Сергеевич

- **КАПИШНИКОВ Александр Владимирович**
«Исследование реакционной способности и особенностей структурно-фазовых превращений твёрдых растворов на основе манганита лантана из области морфотропного перехода»
 Научный руководитель: к.ф.-м.н. Герасимов Евгений Юрьевич
- **КАРМАДОНОВА Ирина Евгеньевна**
«Дизайн материалов для сорбционно-каталитических процессов получения водорода»
 Научный руководитель: к.х.н. Потемкин Дмитрий Игоревич
- **КОБЗАРЬ Елена Олеговна**
«Влияние природы смешанных оксидов $MO_x-Al_2O_3$ (M - Mn, Fe, Co, Ni, Cu) на подвижность решеточного кислорода и их активность в окислительном дегидрировании этана»
 Научный руководитель: к.х.н. Степанова Людмила Николаевна
- **ЛАЩИНСКАЯ Зоя Николаевна**
«Механизмы превращения C_2-C_4 алканов и алкенов на цеолитах BEA и ZSM-5, модифицированных катионами или оксо-кластерами Zn, Cu, Ag»
 Научный руководитель: к.х.н. Габриенко Антон Алексеевич
- **ЛУЗИНА Елизавета Вадимовна**
«Разработка новых цеолитных катализаторов на основе структурных типов BEA и MFI»
 Научный руководитель: к.х.н. Пархомчук Екатерина Васильевна
- **МИЩЕНКО Денис Давыдович**
«Структура и кислородная подвижность никелатов редкоземельных элементов, составляющих гомологический ряд Раддлесдена-Поппера»
 Научный руководитель: д.ф.-м.н. Шмаков Александр Николаевич
- **РОМАНОВА Татьяна Сергеевна**
«Исследование влияния модифицирования оксида алюминия и оптимизации пропиточного раствора на активность $NiMo/Al_2O_3$ катализаторов в реакциях гидрирования, гидрообессеривания и гидроодеазотирования тяжелых нефтяных фракций»
 Научный руководитель: к.х.н. Надеина Ксения Александровна
- **СОЛОВЬЕВА Мария Игоревна**
Создание фотоактивных самоочищающихся материалов и покрытий для деструкции химических веществ, макромолекул и микроорганизмов под действием света
 Научный руководитель: к.х.н. Селищев Дмитрий Сергеевич

- **СТЕПАНЕНКО Сергей Александрович**
Исследование процесса каталитического дегидрирования жидких органических носителей водорода
Научный руководитель: к.т.н. Коскин Антон Павлович
- **СТРЕЛОВА Светлана Владимировна**
«Интенсификация динамики сорбции паров воды и метанола на композитных сорбентах "соль/макропористая матрица" путём модифицирования матрицы»
Научный руководитель: д.х.н. Гордеева Лариса Геннадьевна
- **СУХОРУКОВ Дмитрий Алексеевич**
«Разработка научных основ процесса каталитической гидроконверсии продуктов пиролиза иловых осадков коммунальных очистных сооружений»
Научный руководитель: к.х.н. Алексеева Мария Валерьевна
- **ЮРТАЕВА Арина Сергеевна**
«Превращение углеводов в присутствии сернистых и азотистых соединений на модифицированных катионами металлов цеолитах ZSM-5 с развитой мезопористой структурой»
Научный руководитель: к.х.н. Потапенко Олег Валерьевич.

Председатель Ученого совета ИК СО РАН
академик РАН



[Handwritten signature]

В.И. Бухтияров

Ученый секретарь ИК СО РАН
к.х.н.

[Handwritten signature]

М.О. Казаков