

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 № 15

г. Новосибирск

27 сентября 2024 г.

Из списочного состава членов Ученого совета 33 человека, присутствовали 24 человека.

СЛУШАЛИ: Об утверждении научных руководителей и тем диссертаций аспирантов приема 2024 года.

ПОСТАНОВИЛИ:

По результатам открытого голосования *«единогласно»* утвердить научных руководителей и темы диссертаций аспирантов

- **БЕССОНОВА Наталья Вячеславовна**

«Разработка кинетической модели и математическое моделирование процесса газофазной полимеризации этилена на полицентровых нанесенных титан-магниевого катализаторах»

Научные руководители: д.х.н. Решетников Сергей Иванович,
д.т.н., член-корр. РАН, профессор Носков Александр Степанович

- **ЖИРНОВА Анастасия Сергеевна**

«Исследование генезиса структуры перовскитоподобных оксидов на основе LaMnO₃ при различных термических обработках»

Научный руководитель: к.ф.-м.н. Герасимов Евгений Юрьевич

- **СТЕПАНОВ Артём Денисович**

«Аминопиридиновые комплексы никеля в каталитической окислительной функционализации C-H связей»

Научный руководитель: к.х.н. Лякин Олег Юрьевич

- **ТИССЕН Екатерина Артуровна**

«Исследование каталитического пиролиза полимерных углеводов на алюмосиликатных катализаторах»

Научный руководитель: к.х.н. Потемкин Дмитрий Игоревич

- **ЧЕРЕНКОВ Илья Александрович**

«Разработка катализаторов гидролиза-окисления недревесных видов растительной биомассы для получения муравьиной кислоты»

Научный руководитель: к.х.н. Громов Николай Владимирович

- **ЧЕРЕПАНОВА Ксения Сергеевна**

«Исследование катализаторов на основе оксидов и металлоорганических каркасов в процессе фракционирования и гидролиза-дегидратации недревесного растительного сырья в ценные химические продукты»

Научный руководитель: к.х.н. Громов Николай Владимирович

- **ЧУБАРОВА Алина Аркадьевна**

«Моделирование пористой структуры углеродных материалов с применением методов машинного обучения»

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор Прудников Павел Владимирович

- **ШЕШКОВАС Андрей Жидрунович**

«Синтез и исследование композитных сорбентов CO₂ на основе аминокислотных соединений в пористых матрицах»

Научный руководитель: к.х.н. Веселовская Жанна Вячеславовна

По результатам открытого голосования: «за» - 23, «против» - 1, «воздержались» - нет, утвердить научных руководителей и темы диссертаций аспирантов

- **БОЛДЫРЕВ Никита Романович**

«Разработка технологических основ обезвреживания отходящих газов металлургического производства с использованием цифровых моделей каталитических процессов»

Научные руководители: к.т.н. Овчинникова Елена Викторовна,
к.т.н. Верниковская Надежда Викторовна

- **ГИЛИН Данил Алексеевич**

«Разработка фотокатализаторов и изучение механизмов газофазных превращений органических спиртов под действием излучения УФ- и видимого диапазона»

Научный руководитель: д.х.н., профессор РАН Козлова Екатерина Александровна

- **МАСЛЁНКИН Роман Алексеевич**

«Влияние текстурных свойств композитных SAPO-11-содержащих алюмооксидных носителей на активность и стабильность Pt-катализаторов изодепарафинизации высокомолекулярного углеводородного сырья»

Научный руководитель: к.х.н. Пархомчук Екатерина Васильевна

- **МОТАЕВ Кирилл Анатольевич**

«Применение методов машинного обучения в моделировании каталитических процессов»

Научный руководитель: д.т.н. Загоруйко Андрей Николаевич

- **ПОЛЬСКИХ Данил Андреевич**

«Синтез и исследование катализаторов с гетеропереходом на основе оксосоединений Си, Ti, Bi, W, V для фотоэлектрокаталитического восстановления CO₂ в органические соединения»

Научный руководитель: к.х.н. Люлюкин Михаил Николаевич

- **ФАЗЛИЕВ Тимур Рафаэльевич**

«Синтез и исследование полупроводниковых катализаторов на основе ванадата висмута для фотокаталитического получения пероксида водорода под действием солнечного света»

Научный руководитель: к.х.н. Селищев Дмитрий Сергеевич

По результатам открытого голосования: «за» - 22, «против» - 2, «воздержались» - нет, утвердить научного руководителя и тему диссертации аспиранта

- **БОЧАРОВ Вадим Валерьевич**

«Исследование возможности метода определения краевых углов смачивания для оценки шероховатости, пористости и химической структуры поверхности оптически активных пленок на основе обратных микроэмульсий наночастиц серебра»

Научный руководитель: к.х.н. Колодин Алексей Никитич

По результатам открытого голосования: «за» - 22, «против» - 1, «воздержались» - 1, утвердить научного руководителя и тему диссертации аспиранта

- **ВЕДЬКАЛ Антон Викторович**

«Развитие методов компьютерного моделирования для анализа данных малоуглового рентгеновского рассеяния»

Научный руководитель: к.х.н. Кадцын Евгений Дмитриевич

И.о. председателя Ученого совета ИК СО РАН
д.х.н., профессор РАН

О.Н. Мартьянов

Ученый секретарь ИК СО РАН
к.х.н.

Ю.В. Дубинин

