

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 № 18

г. Новосибирск

29 сентября 2023 г.

Из списочного состава членов Ученого совета 31 человек, присутствовали 25 человек.

СЛУШАЛИ: Об утверждении научных руководителей, тем научно-исследовательских работ и индивидуальных планов аспирантов приема 2023 года.

ПОСТАНОВИЛИ:

По результатам открытого голосования *«единогласно»* утвердить научных руководителей, темы научно-исследовательских работ и индивидуальные планы аспирантов

- **АНАНЬИНА Александра Андреевна**

«Разработка методики модифицирования углеродных носителей введением азота для повышения термической стабильности нанесенных металлических катализаторов»

Научный руководитель: к.х.н. Нартова Анна Владимировна

- **БУШМИН Дмитрий Сергеевич**

«Аминопиридиновые комплексы никеля в селективном каталитическом C-H окислении»

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

- **ГАРКУЛЬ Арина Сергеевна**

«Исследование кинетики сополимеризации олефинов на нанесенных титан-магниевого катализаторах различного состава и молекулярной структуры получаемых полимеров»

Научный руководитель: к.х.н. Барабанов Артём Александрович

- **ГЕРУС Юрий Юрьевич**

«Синтез и исследование высокодисперсных алюминатов кальция»

Научный руководитель: к.х.н. Бедило Александр Фёдорович

- **ЗЫРЯНОВ Роман Витальевич**

«Исследование выделения водорода из продуктов конверсии природного газа методом короткоцикловой безнагревной адсорбции на российских цеолитах типа А и Х»

Научный руководитель: к.х.н. Мельгунов Максим Сергеевич

- **ДУБИНЕЦ Олеся Владимировна**

«Математическое моделирование процессов паровой конверсии пропана и бутана для получения водородных и метан-водородных смесей»

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

- **КАЙДА Анатолий Сергеевич**

«Изучение влияния способа получения нанесенных на силикагель титан - магниевых катализаторов полимеризации этилена на их состав, строение активного компонента и морфологию, исследование каталитических свойств этих катализаторов в гомо- и сополимеризации этилена с α -олефинами»

Научный руководитель: д.х.н. Микенас Татьяна Борисовна

- **ПОЛУХИН Александр Валерьевич**

«Разработка катализатора $CoMoS/Al_2O_3$ с иерархической структурой пор, модифицированного В и Р, для процессов гидроочистки тяжелых фракций нефти»

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

- **ПОТЫЛИЦЫНА Арина Романовна**

«Синтез и применение углеродных нановолокон, получаемых каталитическим пиролизом трихлорэтилена на самодиспергирующихся сплавах Ni-M»

Научный руководитель: к.х.н. Бауман Юрий Иванович

- **СИДОРЕНКО Николай Дмитриевич**

«Исследование фотокаталитического разложения воды и образования кислорода под действием видимого света в присутствии катализаторов на основе g-C₃N₄»

Научный руководитель: д.х.н. Козлова Екатерина Александровна

- **ХАРИНА София Николаевна**

«Композитные фотокатализаторы на основе графитоподобного нитрида углерода и диоксида титана для получения водорода из компонентов растительной биомассы под действием солнечного излучения»

Научный руководитель: к.х.н. Куренкова Анна Юрьевна.

По результатам открытого голосования: «за» - 24, «против» - нет, «воздержались» - 1, утвердить научных руководителей, темы научно-исследовательских работ и индивидуальные планы аспирантов

- **ЛАРИОНОВ Кирилл Павлович**

«Исследование связи структуры Zr-содержащих металл-органических каркасов с их каталитической активностью в селективном окислении тиоэфиров пероксидом водорода»

Научный руководитель: к.х.н. Евтушок Василий Юрьевич

- **МОСКАЛЕВ Иван Андреевич**

«Разработка прогностической модели для оценки ингибирующей активности ряда каркасных соединения против р37 вируса оспы»

Научный руководитель: к.х.н. Архипов Сергей Григорьевич

- **МУХАЧЁВА Полина Павловна**

«Разработка способа приготовления гранулированного массивного NiMoW-катализатора гидроочистки нефтяных фракций»

Научный руководитель: к.х.н. Ватутина Юлия Витальевна

По результатам открытого голосования: «за» - 24, «против» - 1, «воздержались» - нет, утвердить научного руководителя, тему научно-исследовательской работы и индивидуальный план аспиранта

- **СУХАЧЕВ Руслан Артурович**

«Первопринципное моделирование методом функционала плотности электрофизических и адсорбционных свойств материалов на основе графена для проектирования литий-ионных источников питания»

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

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

