

# ЛУНИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

12 февраля 2025 года

Химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова

## ПРОГРАММА

11.00 – 13.00 (холл возле БХА на 2 этаже Химического факультета)

Регистрация участников

12.00 – 14.20 (холл возле БХА на 2 этаже Химического факультета)

Стендовая сессия (доклады молодых участников чтений)

14.30 – 14.35 (ЮХА)

Официальное открытие чтений

*Карлов Сергей Сергеевич*, председатель оргкомитета, и.о. декана химического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова

14.35 – 15.10 (ЮХА)

Выступления членов программного комитета

*Алдошин Сергей Михайлович*, вице-президент РАН, академик, ФИЦ ПХФ и МХ РАН

*Горбунова Юлия Германовна*, академик РАН, ИОНХ РАН

*Калмыков Степан Николаевич*, вице-президент РАН, академик, председатель программного комитета, научный руководитель Химического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова

*Караханов Эдуард Аветисович*, профессор, заведующий кафедрой химии нефти и органического катализа, химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова.

*Фадеев Герман Николаевич*, профессор, МГТУ им. Н.Э. Баумана

*Цивадзе Аслан Юсупович*, академик РАН, Президент Российского химического общества имени Д. И. Менделеева, ИФХЭ РАН

15.10 – 17.40 (ЮХА) Приглашенные доклады ведущих ученых

Председатель секции: *Богдан Виктор Игнатьевич*, заместитель председателя оргкомитета

15.10 - 15.30 *Чернавский Петр Александрович* (Химический факультет МГУ, кафедра физической химии) **Нестационарные процессы в катализе на гидридах интерметаллидов**

15.30 - 15.50 *Тихов Сергей Федорович* (Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Новосибирск) **Синтез нанокompозитов на основе Co и Zr и их использование в качестве активного компонента в керамометаллической матрице  $Al_2O_3/Al$  для синтеза Фишера-Тропша**

15.50 - 16.20 *Стахеев Александр Юрьевич* (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва) **Катализаторы селективного гидрирования алкиновых соединений на основе биметаллических наночастиц палладия**

16.20 - 16.40 *Тарасов Борис Петрович* (ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН, Черноголовка) **Металлогидридный способ хранения водорода: проблемы и перспективы**

16.40 - 17.00 *Клямкин Семен Нисонович* (Химический факультет МГУ, кафедра химической технологии) **Гидрирообразующие высокоэнтропийные сплавы как многофункциональные материалы для водородной энергетики**

17.00 - 17.20 *Шевельков Андрей Владимирович* (член-корреспондент РАН, Химический факультет МГУ, кафедра неорганической химии) **Полярные интерметаллиды с 4f-3d взаимодействием магнитных подсистем**

17.20 - 17.40 *Кузнецов Алексей Николаевич* (член-корреспондент РАН, Химический факультет МГУ, кафедра неорганической химии) **Дизайн новых сложных структур на основе интерметаллидов металлов 10-й группы**

17.40 – 17.50 Закрытие чтений. Подведение итогов.

18.00 – 20.00 Фуршет для участников чтений (Столовая химического факультета МГУ)