

ПОРТФОЛИО

ПЕТРОПАВЛОВСКИХ
ДМИТРИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА

Лаборатория №126
экологической химии

Специальность 02.00.03
«Органическая химия»

E-mail: dmitrypetrpavl@gmail.com



ТЕМА ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

«Металлокатализируемая C–H активация ароматических соединений с ацетиленами в синтезе фторсодержащих производных α -аминокислот и их аналогов»

*Тема диссертационного исследования утверждена ученым советом ИНЭОС РАН,
протокол №2 от 12 февраля 2020 года*

Научный руководитель:
заведующий ЛЭХ №126, д.х.н. Осипов Сергей Николаевич

СПИСОК НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

- Akmalov, T. R., Masoud, S. M., Petropavlovskikh, D. A., Zotova, M. A., Nefedov, S. E., & Osipov, S. N. (2018). New olefin metathesis catalysts with fluorinated unsymmetrical imidazole-based ligands. *Mendeleev Communications*, 28(6), 609-611.
- Masoud, S. M., Vorobyeva, D. V., Petropavlovskikh, D. A., Bruneau, C., & Osipov, S. N. Fluorine-containing ruthenium-based olefin metathesis catalysts. *RUSS CHEM REV*, 2021, 90.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ: КАНДИДАТСКИЕ ЭКЗАМЕНЫ

Наименование дисциплины	Оценка
История философии науки	отлично
Иностранный язык (английский)	отлично

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УСТАНОВЛЕНИЯ СТРУКТУРЫ ВЕЩЕСТВА

Наименование дисциплины	Оценка
Масс-спектрометрия	отлично
Хроматография	отлично
Молекулярная спектроскопия	хорошо
Элементный анализ	отлично
Спектроскопия ЯМР	отлично
Рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия	отлично
Электрохимия	отлично
Функциональный анализ	отлично
Рентгено-флуоресцентный анализ	отлично

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ-АТТЕСТАЦИИ «ВЕСНЯНКА»

Год	Тема доклада	Тема содоклада	Результат
2020	«Металлокатализируемая C–H активация ароматических соединений с ацетиленами в синтезе фторсодержащих производных α -аминокислот и их аналогов» Содокладчик: Кутумов С.П.	«Силокксановые аэрогели: получения свойства и применение» Основной докладчик: Холодков Д.Н.	заочное проведение