

Молин Илья Александрович



Бакалавриат

Вуз: Удмуртский государственный университет (УдГУ)

Кафедра: Фундаментальной и прикладной химии

Научный руководитель: д.х.н. Решетников Сергей Максимович

Научная группа: нет

Тема ВКР: Коррозионно-электрохимическое поведение никелида титана TiNi

Краткое описание ВКР: Исследование коррозионно-электрохимического поведения сплава с эффектом памяти формы TiNi в различных водных средах и средах, имитирующих физиологические среды человека, для установления возможности протекания коррозии имплантов, выполненных из данного материала. Поиск и характеристика методов защиты TiNi от коррозии в хлорид-содержащих водных средах.

Магистратура

Вуз: Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)

Кафедра: Органической химии

Научный руководитель: к.х.н. Говди Анастасия Иосифовна

Научная группа: химия ацетиленовых соединений

Краткое описание планируемой ВКР: Циклоприсоединение 1,3-диполей к 1-иодбута-1,3-дианам, в частности азид-алкиновое циклоприсоединение.