

## ОТЗЫВ

научных руководителей о работе Откидач Катерины Неофиту,  
представляющей диссертацию

«Анион-селективные электроды на основе координационных соединений  
пиррольных макроциклов и низкоплавких ионных материалов»

На соискание ученой степени кандидата химических наук

По специальности 02.00.02 – Аналитическая химия

Катерина Неофиту Откидач поступила на химический факультет МГУ в 1996 году. Дипломную работу выполняла в лаборатории электрохимических методов анализа кафедры аналитической химии. В 2002 г. окончила химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова. После окончания университета работала инженером-химиком в ОАО «Ангстрем» (г. Зеленоград), затем химиком-аналитиком в Экспериментальном производстве медико-биологических препаратов ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Минздрава РФ (г. Москва). С 2012 года и по настоящее время работает на химическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова в должности начальника группы. Откидач К.Н. прикреплена к кафедре аналитической химии для выполнения диссертационной работы на соискание степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия по 01 января 2021 года, все кандидатские минимумы сданы на оценки «отлично» и «хорошо».

Научная работа Откидач К.Н. посвящена созданию и изучению свойств ионоселективных электродов на основе новых координационных соединений порфиразинов и фталоцианинов и низкоплавких ионных материалов как с пластифицированной мембраной, так и твердотельных. При работе над диссертацией Откидач К.Н. проявила себя как самостоятельный исследователь, способный решать поставленные задачи.

Основные результаты диссертационной работы Откидач К.Н. опубликованы в 4 статьях в научных журналах, рекомендованных ВАК, и 4 тезисах докладов.

Диссертационная работа Откидач К.Н. является законченным исследованием, выполненном на высоком научном уровне и имеет важное

практическое значение. Считаем, что данная диссертационная работа отвечает всем требованиям Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова для соискания ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия.

Научные руководители:

Доктор химических наук, профессор

*И.В. Плетнев*

Плетнев И.В.

Кандидат химических наук

*Н.В. Шведене*

Шведене Н.В.

5.10.2020

