

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА СОИСКАТЕЛЯ**  
**Лундовскую Ольгу Владимировну, мл. н. сотрудника лаборатории №416**  
**Федерального государственного бюджетного учреждения науки**  
**Института неорганической химии им. А.В. Николаева**  
**Сибирского отделения Российской академии наук**

Лундовская Ольга Владимировна окончила в 2014 году факультет естественных наук ФБГОУ ВПО Новосибирского государственного университета по специальности «химия». Обучение в университете О.В. Лундовская сочетала с научно-исследовательской работой в аналитической лаборатории ИНХ СО РАН, начиная с 3 курса, занималась разработкой методик количественного химического анализа (КХА). За время обучения в университете О.В. Лундовская освоила метод атомно-эмиссионной спектроскопии с возбуждением спектров в индуктивно связанной плазме (АЭС ИСП). После окончания университета в она поступила в аспирантуру Института.

В период обучения в аспирантуре О.В. Лундовской был освоен метод масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (МС ИСП) и разработан комплекс высокоинформативных методик КХА кадмия и его оксида различной степени чистоты от 2N до 7N, включающий в себя: инструментальные и комбинированные АЭС ИСП и МС ИСП методики. При разработке комбинированных методик для отделения кадмия была использована вакуумная отгонка и электротермическое испарение (ЭТИ), позволяющее осуществить фракционное поступление основы и микропримесей в ИСП.

Итогом ее работы стало законченное научное исследование в области аналитической химии высокочистых веществ, с использованием современного аналитического оборудования, на соискание ученой степени кандидата химических наук. Предзащита диссертационной работы прошла на семинаре отдела структурной химии ИНХ СО РАН 17.06.2019 г. В настоящее время О.В. Лундовская работает младшим научным сотрудником в аналитической лаборатории ИНХ СО РАН, где продолжает развивать и совершенствовать АЭС ИСП и МС ИСП методики КХА высокочистых веществ и функциональных материалов.

Ольга Владимировна Лундовская является специалистом высокой квалификации в области аналитической химии, имеет большой потенциал для успешного продолжения научной работы и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный руководитель, заведующий аналитической лабораторией,  
д.т.н., профессор

А.И. Сапрыкин

Подпись *А.И. Сапрыкина*  
заверяю *А. Герасимова О.А.*  
Ученый секретарь ИНХ СО РАН  
"25" 06 2019 г.