

**Заключение диссертационного совета МГУ.014.8(МГУ.02.09)
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

Решение диссертационного совета от 28.10.2022 г. №120.

О присуждении Рулеву Алексею Антоновичу, гражданину России, ученой степени кандидата химических наук.

Диссертация «Развитие морфологической нестабильности планарного слоя лития при электроосаждении» по специальностям 1.4.15. «Химия твердого тела», 02.00.05 «Электрохимия» принята к защите диссертационным советом 16.09.2022, протокол №111.

Соискатель Рулев Алексей Антонович 1994 года рождения, в 2018 году соискатель окончил Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова и был прикреплен к _____ для подготовки диссертации

Соискатель работает НЕ ЗАПОЛНЕНА ДОЛЖНОСТЬ В МЕСТЕ РАБОТЫ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ СОИСКАТЕЛЯ В КАРТОЧКЕ СОИСКАТЕЛЯ в НЕ ЗАПОЛНЕНО ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ(ОРГАНИЗАЦИЯ) МЕСТА РАБОТЫ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ В КАРТОЧКЕ СОИСКАТЕЛЯ.

Диссертация выполнена на кафедре неорганической химии химического факультета.

Научный руководитель (консультант) – доктор химических наук, Яшина Лада Валерьевна.

Официальные оппоненты:

1. доктор химических наук, профессор, Кузнецов Михаил Владимирович, Институт химии твердого тела УрО РАН, директор;
 2. доктор химических наук, профессор, Колосницын Владимир Сергеевич, Уфимский институт химии Уфимского ФИЦ РАН;
 3. кандидат химических наук, Лысков Николай Викторович, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук.
- дали положительные (отрицательные) отзывы на диссертацию.

Соискатель имеет 4 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации ____ работ, из них ____ статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальностям. Наиболее значимые из них:

1. Electromigration in Lithium Whisker Formation Plays Insignificant Role during Electroplating в (Импакт-фактор по Wos – 0)
2. Monitoring of Lithium Plating by Neutron Reflectometry в (Импакт-фактор по Wos – 0)
3. Lithium Planar Deposition vs Whisker Growth: Crucial Role of Surface Diffusion в (Импакт-фактор по Wos – 0)
4. Revising the pathways of the Li reaction with organic carbonates в (Импакт-фактор по Wos – 0)

На диссертацию и автореферат поступило 0 дополнительных отзывов, все положительные.

Выбор официальных оппонентов обосновывался компетентностью данных ученых в сфере (области) _____, а также имеющимися у них научными публикациями по теме диссертации и способностью определить научную и практическую значимость исследования.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований _____.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

- 1.
- 2.
- 3.

На заседании 28.10.2022 года диссертационный совет принял решение присудить Рулеву Алексею Антоновичу ученую степень кандидата химических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них доктора(ов) наук по специальности 1.4.15. «Химия твердого тела» – 11 человек(а); по специальности 02.00.05 «Электрохимия» – 4 человек(а), участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 4 человек), проголосовали: «за» – 26, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – 0.

Зам. председателя совета,
д.х.н., проф., чл-кор

Шевельков А. В.

Ученый секретарь совета,
к.х.н.

Еремина Е. А.

Ученый секретарь совета,
к.х.н.

Хасанова Н. Р.