

## ОТЗЫВ

научных руководителей о диссертационной работе И.В. Рослякова  
«Упорядочение структуры пористых пленок анодного оксида алюминия»

Научную работу в лаборатории неорганического материаловедения Илья Владимирович Росляков начал с 2006 года, будучи студентом 1 курса факультета наук о материалах МГУ. В 2012 году он закончил магистратуру ФНМ и в том же году поступил в аспирантуру. За время обучения на ФНМ он успешно совмещал учебу с продуктивной научной деятельностью. Результаты диссертационной работы И.В. Рослякова опубликованы в 9 статьях в рецензируемых российских и зарубежных научных журналах и в 13 тезисах докладов на международных и всероссийских конференциях. Илья Владимирович является многократным победителем студенческих научных конференций и призером конкурсов научных работ молодых ученых. За время обучения в аспирантуре он принимал активное участие в научно-исследовательских проектах РФФИ, РНФ и Минобрнауки, часто выступая ответственным исполнителем.

Илью Владимировича характеризуют такие качества как научное любопытство, способность к критическому анализу экспериментальных данных, ответственность, трудолюбие, самостоятельность и аккуратность. Квалификация И.В. Рослякова достигла необходимого уровня для самостоятельной постановки и последующего решения междисциплинарных научных задач. Под личным руководством Рослякова И.В. студентами факультета наук о материалах МГУ выполнено на отлично 2 курсовые работы и защищено две дипломные работы на соискание степени «Бакалавр материаловедения».

Росляков И.В. зарекомендовал себя как самостоятельный инициативный исследователь с отличной фундаментальной подготовкой и экспериментальными навыками. Большинство инструментальных методов, использованных при выполнении диссертации, он применял самостоятельно. О достигнутой зрелости И.В. Рослякова свидетельствуют также способность самостоятельно работать с литературой и структурировать значительный объем материала, что особенно ярко проявилось при подготовке литературного обзора диссертации.

Выполненные исследования открыли новые фундаментальные особенности процесса формирования пористой структуры анодного оксида алюминия, которые, несомненно, в ближайшее время найдут свое применение и в прикладных разработках, проводимых в МГУ.

В связи с вышесказанным, считаем, что Илья Владимирович Росляков является самостоятельным исследователем в области химии твердого тела и электрохимии, а его квалификация удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к квалификации кандидата химических наук.

Научный руководитель:

чл.-корр. РАН, профессор, д.х.н.

в.н.с., к.х.н.



А.В. Лукашин

К.С. Напольский