

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Ланиной Е.В. «Электрохимические характеристики материалов
 LiCoO_2 , $\text{Li}_3\text{CoMnNiO}_6$, $\text{Li}_{1,2}\text{Ni}_{0,17}\text{Co}_{0,10}\text{Mn}_{0,53}\text{O}_2$ и $\text{Li}_{1,2}\text{Ni}_{0,2}\text{Mn}_{0,6}\text{O}_2$
положительного электрода», представленную
на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 02.00.05 – электрохимия

Ланина Елена Владимировна окончила факультет химии и высоких технологий Кубанского государственного университета по специальности «Химия» в 2009 г. С 2010 г. по настоящее время работает инженером-технологом ПАО «Сатурн». Ланина Е.В. начала заниматься научной работой ещё будучи студенткой, её всегда отличала тщательность в проведении исследований и высокая требовательность к собственным результатам работы.

В период выполнения диссертационной работы Ланина Е.В. проявила способность к творческой работе. Она в совершенстве освоила современные электрохимические методы исследования характеристик материалов, используемых для изготовления положительных электродов литий-ионных источников тока, процессов, протекающих в этих системах, показала себя как способный целеустремлённый экспериментатор, умеющий преодолевать возникающие трудности.

В настоящее время Ланина Е.В. несомненно является квалифицированным специалистом в области электрохимии, она в полной мере подготовлена к самостоятельным научным исследованиям.

Считаю, что Ланина Е.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.05 – электрохимия.

Научный руководитель,
доктор химических наук, доцент,
профессор кафедры физической химии
ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный университет»

13.02.17



Н.В.Шельдешов