

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Принято на заседании
Совета молодых ученых
химического факультета
Протокол № 4
от «03» марта 2017

УТВЕРЖДАЮ
Декан химического
факультета
Распопова Е.А.
«03» марта 2017



ПОЛОЖЕНИЕ

о студенческом научном обществе химического факультета Южного
федерального университета
студенческой научно-исследовательской лаборатории молодых ученых
«НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»

Ростов-на-Дону

2017

1. Общие положения.

1.1. Студенческое научное общество химического факультета Южного федерального университета Студенческая научно-исследовательская лаборатория «Новые материалы для электрохимической энергетики» (далее Лаборатория) является добровольным объединением молодых ученых, аспирантов и студентов (в том числе других структурных подразделений ЮФУ), ведущих исследования в рамках единого научного направления, в структуре кафедры электрохимии химического факультета ЮФУ.

1.3. Лаборатория подчиняется заведующему кафедрой электрохимии и деканату химического факультета, и решает возложенные на нее задачи во взаимодействии со структурными подразделениями факультета и университета, Советом молодых ученых химического факультета ЮФУ (далее Совет); а также другими заинтересованными учреждениями и организациями.

1.4. В своей работе Лаборатория руководствуется:

- настоящим Положением,
- Порядком создания, работы и реорганизации студенческих научных обществ химического факультета Южного федерального университета;
- нормативными документами Южного федерального университета;
- распоряжениями и приказами руководителей университета, деканата, заведующего кафедрой электрохимии;
- законами Российской Федерации.

2. Цели и задачи Лаборатории.

2.1. Цели Лаборатории: совершенствование форм и методов организации научно-исследовательской работы студентов и аспирантов, привлечение к научной работе наиболее способных и инициативных студентов, аспирантов и молодых ученых, содействие в профориентации школьников и популяризация достижений современной химии.

2.4. Задачи лаборатории: разработка методов синтеза катализаторов, содержащих наночастицы платины. Такие материалы могут быть использованы в топливных элементах для преобразования химической энергии в электрическую. Исследование структурных и электрохимических характеристик полученных каталитически активных материалов. Изучение

влияния постобработки материалов на их свойства. Разработка методов предварительной обработки высокодисперсных углеродных материалов и синтез неуглеродных носителей.

3. Организация и обеспечение деятельности Лаборатории.

3.1. Научное руководство Лабораторией осуществляет научный руководитель, назначаемый из числа сотрудников кафедры электрохимии, имеющих ученую степень, опыт научной и педагогической работы.

3.2. Непосредственное руководство Лабораторией осуществляет руководитель, назначаемый научным руководителем из числа сотрудников Лаборатории, независимо от наличия ученой степени.

3.3. Лаборатория функционирует на имущественной базе и производственных площадях ЮФУ. Правовой режим этого имущества определяется действующим законодательством РФ и уставом ЮФУ.

3.4. Финансирование работы Лаборатории может осуществляться как за счет грантов самой лаборатории, так и из средств кафедры электрохимии, химического факультета и Южного федерального университета в рамках обеспечения НИР студентов, аспирантов и молодых ученых.