

**Список участников конференции кафедры электрохимии
(2016-2017 учебный год)**

Кафедра электрохимии 4-5 курс

1. «Изучение свойств некоторых катодных материалов для суперконденсаторов на нейтральном водном электролите»
Докладчик: Огурцова Анна (5 курс)
Научный руководитель: д.х.н., зав. кафедрой Бережная А. Г.
2. «Электрохимические свойства допированных оксидами марганца, ванадия и железа углеродных электродов для суперконденсаторов на нейтральном водном электролите»
Докладчик: Гапоненко Ирина (5 курс)
Научный руководитель: д.х.н., зав. кафедрой Бережная А. Г.
3. «Влияние некоторых факторов на электрохимические свойства углеродных электродов»
Докладчик: Ковалева Софья (5 курс)
Научный руководитель: д.х.н., зав. кафедрой Бережная А. Г.
4. «Исследование влияния природы восстановителя и газовой атмосферы при синтезе Pt/C электрокатализаторов на их свойства и активность в РВК»
Докладчик: Ашихина Евгения (5 курс)
Научный руководитель: к.х.н., доцент Шпанько С.П., асс. Алексеенко А.А.
5. «Измерение активной поверхности Pt/C электрокатализаторов с различной нагрузкой Pt методами электрохимической десорбции водорода и оксида углерода (II)»
Докладчик: Войтенко Наталья (5 курс)
Научный руководитель: к.х.н., доцент Шпанько С.П., ст. науч. сотр., канд. хим. наук Беленов С.В.
6. «Исследование структуры и активности в реакции электроокисления метанола биметаллических платиносодержащих катализаторов»
Докладчик: Меньщиков Владислав (5 курс)
Научный руководитель: с.н.с, к.х.н. Беленов С.В.
7. «Исследование электрохимического поведения Pt(Cu)/C материалов с различным содержанием меди»
Докладчик: Неумывайченко Никита (5 курс)
Научный руководитель: асс. Алексеенко А.А.
8. «Термообработка платиноуглеродных материалов как способ влияния на их структуру и активность»
Докладчик: Невельская Алина (4 курс)
Научный руководитель: с.н.с, к.х.н. Беленов С.В.
9. «Влияние условий проведения стресс-тестов на стабильность Pt/C катализаторов»
Докладчик: Могучих Елизавета (4 курс)
Научный руководитель: асс. Алексеенко А.А.