***Программа конференции кафедры электрохимии 2018 года***

**Вторник, 23 января**

**Заседание 1 (11.00 – 12.35; председатель – Б.И. Подловченко)**

**11.00.**  В.А. Сафонов «Сопоставление особенностей строения границы раздела механически обновляемых золотого и серебряного электродов с ацетонитрильными и

водными растворами» (25 + 15)

**11.40**. О.А. Дрожжин «Материалы для металл-ионных аккумуляторов: направления деятельности в 2017 г. и обсуждение некоторых результатов» (25 + 15)

**12.10**. С.E. Кушнир «Синтез фотонных кристаллов путём анодирования алюминия в растворах серной кислоты» (15 + 10)

**Заседание 2 (14.30 – 15.45; председатель – В.И. Фельдман)**

**14.30.** Г.А. Цирлина «Электрокатализ кислородных реакций оксидами переходных металлов. По материалам совместных проектов МГУ - Университет Страсбурга» (25 +15)

**15.10.** Л.В. Пуголовкин «Электроосаждение оксидов марганца»(15+10)

***15.35 – 15.45 – перерыв***

**Заседание 3 (15.45 – 17.15, сообщения аспирантов, председатель – Г.А. Цирлина)**

**15.45**. И.С. Филимоненков «Использование RRDE для количественного определения выхода кислорода в реакции OER в щелочной среде» (15 + 15)

**16.15.** А.И. Белова «Кинетика восстановления кислорода на углеродных электродах в различных средах» (15 + 15)

**16.45.** А.С. Гончарова «Электрохимическое формирование нитевидных наноструктур висмута в пористых матрицах» (15 + 15)

**Среда, 24 января**

 **Заседание 4, (14.30 –16.30; председатель – Е.В. Антипов)**

**14.30**. В.И. Фельдман «Краткий обзор тематик исследований лаборатории химии высоких энергий» (10+5)

**14.45**. Е.В. Саночкина «Радиационно-индуцированные превращения молекул этанола и ацетальдегида в матрицах твердых благородных газов» (15 + 10)

**15.10**. Д.А. Тюрин «Теоретическое исследование межмолекулярных комплексов различных типов, наблюдаемых в условиях матричной изоляции» (15 + 10)

**15.35**. М.А. Лукьянова «Радиационно-индуцированные превращения изолированных молекул бензола в матрицах твердых благородных газов» (10 + 10)

**15.55**. А.А. Истомина «Реакции избыточных электронов с молекулами диоксида углерода в молекулярных средах» (10 + 10)

**16.15**. Е.В. Антипов. Заключение

.