***Программа конференции кафедры электрохимии 2019 года***

**Вторник, 22 января**

**Заседание 1 (11.00 – 13.10; председатель – Б.И. Подловченко)**

**11.00.**  В.А. Никитина «Обзор тематик в области исследования кинетики переноса заряда в полярных растворителях» (25 +15)

**11.40**. О.А. Семенихин «Исследование ионной проводимости гель-полимерных электролитов для метал-ионных аккумуляторов» (25 + 15)

**12.20.** В.А. Сафонов, М.А. Чоба «Сопоставление границ раздела обновляемого Al-электрода с растворами тетраалкиламмониевых и литиевых солей в апротонных растворителях» (15 + 10)

**12.45.** В.К. Ларинавичюте «Изучение начальных стадий нуклеации меди с помощью микроскопии поверхностного плазмонного резонанса» (15+10)

**Заседание 2 (15.00 – 17.35; председатель – В.И. Фельдман)**

**15.00**. О.А. Дрожжин «Обзор работ группы Е.В. Антипова в области металл-ионных аккумуляторов за 2018 год» (25 + 15)

**15.40.** С.Ю. Васильев «Алюминий - 2018»(25+15)

***16.20 – 16.30 – перерыв***

**16.30**. К.С. Напольский «Научные направления, развиваемые в группе электрохимического наноструктурирования»

**17.10.** Л.В. Пуголовкин «Электроосаждение δ-MnO2 на никель» (15 + 10)

**Среда, 23 января**

**Заседание 3 (11.00 – 13.00, сообщения аспирантов, председатель – Г.А. Цирлина)**

**11.00**. А.П. Леонтьев «Влияние температуры электролита на кинетику анодного окисления алюминия» (15 + 15)

**11.30.** А.С. Гончарова «Нанонити висмута и свинца: особенности темплатного электроосаждения»

**12.00.** А.И. Белова «Влияние легирования и кислородной функционализации графена на кинетику восстановления кислорода в апротонных средах»

**12.30**. И.С. Филимоненков «Анодное поведение проводящих связующих для оксидных катализаторов выделения кислорода» (20+10)

**Заседание 4 (15.00 –17.00; председатель – Е.В. Антипов)**

**15.00**. В.И. Фельдман «Радиационная химия под действием рентгеновского излучения: от моделирования астрохимических процессов до наноматериалов и медицинских приложений» (30 + 15)

**15.45**. И.С. Сосулин «Радиационная химия изолированных молекул и комплексов фтороформа: спектроскопия интермедиатов и механизм низкотемпературных реакций» (15 + 10)

**16.10**. П.В. Засимов «Радиационно-химические превращения молекул C2H2 и комплексов С2H2…CO и С2H2…H2O в условиях матричной изоляции» (15 + 10)

**16.35**. Е.В. Антипов. Заключение

.