

11.09.23

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ
ЗАЛ УЧЕНОГО СОВЕТА (И-420)**

Председатель: д.х.н. Геннадий Артурович Евтюгин

10⁰⁰-10⁴⁰Карякин Аркадий
Аркадьевич

МГУ

Электрополимеризация и новые проводящие
полимеры для электроанализа10⁴⁰-11²⁰Арляпов Вячеслав
Алексеевич

ТГУ

Микробные биосенсоры для экологического
мониторинга: подходы, тенденции и перспективы
развития.11²⁰-11⁵⁰**Кофе-брейк**11⁵⁰-12³⁰Некрасов Александр
АлександровичИФХиЭ им.
А.Н.
Фрумкина
РАНПрименение метода *in situ* спектроскопии
комбинационного рассеяния при исследовании
электросинтеза и редокс-превращений
проводящих (электрохромных) полимеров на
отражающих металлических электродах12³⁰-13¹⁰Ермаков Сергей
Сергеевич

СПБГУ

Коммутационные методы в электроанализе:
новые возможности и ограничения**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

Председатель: к.х.н. Андрей Викторович Охохонин

14³⁰-14⁴⁵Пантин Андрей
Владимирович

СПБГУ

Сенсор на основе золотых пористых встречно-
штыревых электродов для количественного
определения биомаркера гриппа типа А14⁴⁵-15⁰⁰Можаровская Полина
Николаевна

УрФУ

Вероятные механизмы электропревращений
структурных аналогов Триазавирин®
инструментальными методами и их
вольтамперометрическое определение15⁰⁰-15¹⁵Хризанфоров Михаил
НиколаевичФИЦ
КазНЦ РАНElectrochemical data for evaluation of practically
important properties of organic and organometallic
compounds15¹⁵-15³⁰Абрамов Илья
АлександровичУфимский
университ
ет науки и
технологийВольтамперометрическое определение
левофлоксацина с помощью сенсора на основе
функционализированного фуллерена15³⁰-15⁴⁵

Alexander Berhane Kifle

УрФУ

Exploring the possibilities of Neutral Red as a redox
probe for evaluation of electrochemical performance
of bismuth modified electrodes15⁴⁵-16⁰⁰Салимгареева Елена
Ринатовна

УрФУ

Новые комплексы железа с производными
бипиридина как модели окислителя для
потенциометрического определения
антиоксидантной емкости16⁰⁰-16¹⁵Назыров Марат
ИльдаровичУфимский
университ
ет науки и
технологийОпределение и распознавание энантиомеров
клопидогреля с помощью
вольтамперометрического сенсора на основе
графитированной сажи Carborack X и
неоментилциклопентадиена16¹⁵-16³⁰Медведева Маргарита
Вадимовна

УрФУ

Электрохимические (иммуно)сенсоры на основе
ароматических нитросоединений и азотистых
гетероциклов для экспресс-определения бактерий
St. aureus и некоторых вирусных белков16³⁰-16⁴⁵

Балин Иван Алексеевич

УрФУ

Определение радикальных интермедиатов
электровосстановления натриевой соли 3-нитро-4-
гидрокси-7-метилтио-4h-[1,2,4]триазоло[5,1-
c][1,2,4]-триазинида моногидрата
комбинированным методом18³⁰-19³⁰

Стендовая сессия Паркет ГУК УрФУ

12.09.23

ЗАЛ УЧЕНОГО СОВЕТА (И-420)

Председатель: д.х.н. Аркадий Аркадьевич Карякин

10⁰⁰-10⁴⁰

Евтюгин Геннадий
Артурович

КФУ

Электрохимические системы на основе
асимметричных медиаторов электронного
переноса

10⁴⁰-11²⁰

Сахаров Иван Юрьевич

МГУ

Детекция микроРНК с помощью изотермических
методов амплификации

11²⁰-11⁵⁰

Кофе-брейк

11⁵⁰-12³⁰

Супрун Елена
Владимировна

МГУ

Вольтамперометрия в исследовании агрегации β -
амилоида