



Научный совет РАН по неорганической химии

**Вторая научная сессия**

**«Химия соединений платиновых  
металлов и перспективные материалы на  
их основе»**

11 декабря 2024 г., Москва, ИОНХ РАН

## ПРОГРАММА

*второй сессии Научного совета РАН по неорганической химии*

### **«ХИМИЯ СОЕДИНЕНИЙ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ»**

11.00	Открытие сессии.  Председатель научного совета, директор ИОНХ РАН чл.-корр. РАН <b>Иванов Владимир Константинович</b>
11.10 – 11.30	академик РАН <b>Ляхов Николай Захарович</b> д.х.н. <b>Григорьева Татьяна Федоровна</b> (Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН)  «Механохимический перевод в растворимые формы химически инертных металлов – спутников платины»
11.30 – 11.45	чл.-корр. РАН <b>Шевельков Андрей Владимирович</b> (Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова)  «К вопросу о создании термоэлектрических материалов на основе полярных интерметаллических соединений рутения»
11.45 – 12.00	к.х.н. <b>Парфенов Владимир Александрович</b> (ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова»)  «Доизвлечение драгоценных металлов из бедных стоков»
12.00 – 12.15	чл.-корр. РАН <b>Кузнецов Алексей Николаевич</b> (Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова)  «Дизайн новых твердотельных соединений платины и палладия со сложными архитектурами»

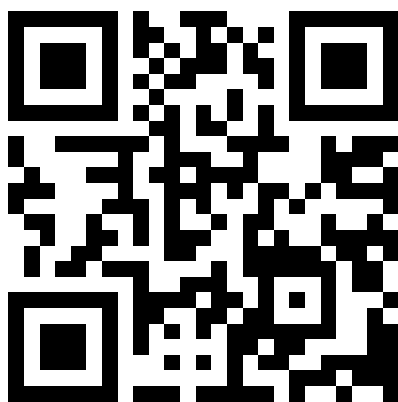
12.15 – 12.30	кофе – пауза
12.30 – 12.45	<p>профессор РАН <b>Таран Оксана Павловна</b> (Институт химии и химической технологии СО РАН)</p> <p>«Перспективные Ru-содержащие катализаторы для гетерогенно-каталитических процессов в водной среде»</p>
12.45 – 13.00	<p>профессор РАН <b>Козлова Екатерина Александровна</b> (Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН)</p> <p>«Использование комплексных соединений платиновых металлов для создания фотокатализаторов выделения водорода»</p>
13.00 – 13.15	<p>к.х.н. <b>Темеров Сергей Анатольевич</b> (ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова»)</p> <p>«Вывод меди из аффинажного цикла»</p>
13.15 – 13.30	<p>д.х.н. <b>Гущин Артем Леонидович</b> (Институт неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН)</p> <p>«Координационные соединения платиновых металлов с редокс-активными лигандами»</p>
13.30 – 13.45	<p>к.х.н. <b>Безубов Станислав Игоревич</b> (Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН)</p> <p>«Синтез, строение, свойства и применение циклометаллированных комплексов иридия(III) и родия(III)»</p>
13.45	Общая дискуссия. Принятие итогового протокола сессии.



**Научный совет РАН по неорганической химии**

**<https://inorgchem.ru>**

**E-mail: [inorgchem@igic.ras.ru](mailto:inorgchem@igic.ras.ru)**



**Канал «Химия в России и за рубежом»**

*Новости химической науки, информация о научных исследованиях, публикациях,  
научных конференциях и грантах от ведущего химического института РФ*