



РОСАТОМ



**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
ПИРОХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ РЕАКТОРОВ
НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ**

13 февраля – 15 февраля 2019 г.
г. Екатеринбург, Россия



Институт
высокотемпературной
электронной
Уральского отделения
Российской Академии Наук

Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

13 февраля 2019 года (УрФУ, Зал ученого совета, И-420)

10:30 – 11:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
11:00 – 11:10	ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА Вступительное слово (приветствие) научного руководителя ИВТЭ УрО РАН Зайкова Юрия Павловича
11:10 – 11:20	Вступительное слово (приветствие) главного технолога проектного направления «Прорыв» Мочалова Юрия Серафимовича
11:20 – 11:35	«Организационные аспекты выполнения НИОКР по разработке пирохимической технологии в рамках проекта «Прорыв», заместитель директора - руководитель ЦО ОП «Разработка базовых технологий переработки ОЯТ и обращения с РАО» АО «Прорыв» Суханов Леонид Петрович
11:35 – 11:50	«Методология планирования и контроля исполнения работ по проекту «Прорыв» - специфика, практика, рекомендации», главный специалист отдела по планированию, координации, управлению и контролю АО «Прорыв» Гаврилюк Алексей Владимирович
11:50 – 12:10	«Применение полифункциональных керамических блочно-ячеистых контактных элементов для сорбционно-каталитической очистки газовых потоков в процессах обращения с РАО и ОЯТ», профессор кафедры Общей химической технологии РХТУ им. Д.И. Менделеева Гаспарян Микаэл Давидович
12:10 – 12:40	КОФЕ-БРЕЙК
12:40 – 12:55	«Конструкторская разработка аппарата подготовки технологических солевых сред для пирохимической технологии», заместитель директора по производству АО «СПЕКС» Петров Роман Петрович
12:55 – 13:15	«Электролитическое восстановление оксидов актиноидов, лантаноидов и циркония в расплавленной солевой смеси $LiCl-Li_2O$ при $650^{\circ}C$ », заведующий лаборатории радиохимии ИВТЭ УрО РАН Шишкин Владимир Юрьевич
13:15 – 13:30	«Вспомогательные системы пирохимического передела: транспортировка и подходы к регенерации атмосферы», научный сотрудник лаборатории радиохимических технологий АО «ГНЦ НИИАР» Нечаев Павел Игоревич
13:30 – 13:50	«Изготовление МЯТ», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина» Санников Илья Владимирович
13:50 – 15:00	ОБЕД
15:00 – 15:20	«Разработка, изготовление и экспериментальная проверка электрохимической системы очистки аргона от кислорода для различных технологических операций», старший научный сотрудник ИВТЭ УрО РАН Вылков Алексей Ильич
15:20 – 15:40	«Взаимодействие UN с расплавом $(LiCl-KCl)_{эвт.} + PbCl_2$ », старший научный сотрудник ИВТЭ УрО РАН Потапов Алексей Михайлович
15:40 – 16:00	«Расчётное обоснование конструкций анодов и влияния их на тепловые и электрические поля реакционного пространства электролизёра», младший научный сотрудник ИВТЭ УрО РАН Стаханов Вячеслав Викторович
16:00 – 16:20	«Создание цифрового двойника ускоренных внереакторных и реакторных испытаний кандидатных материалов», директор АО «ИРМ» Ильин Кирилл Игоревич
16:20 – 16:40	«Поиск конструкционных материалов для процесса «мягкого» хлорирования», доцент УрФУ Абрамов Александр Валерьевич
16:40 – 17:00	«Электролитическое восстановление оксидов урана, циркония и редкоземельных металлов в расплавленной смеси $LiCl-Li_2O$ при $650^{\circ}C$ », заведующий лаборатории радиохимии ИВТЭ УрО РАН Шишкин Владимир Юрьевич
17:00 – 17:30	«Итоги НИОКР 2018 года по пирохимической переработке ОЯТ», главный технолог проекта «Разработка пирохимической технологии переработки ОЯТ» АО «Прорыв» Ковров Вадим Анатольевич



РОСАТОМ



**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
ПИРОХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ РЕАКТОРОВ
НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ**

13 февраля – 15 февраля 2019 г.

г. Екатеринбург, Россия



14 февраля 2019 года (УрФУ, Зал ученого совета, И-420)

10:00 – 10:15	«70 лет на рынке ядерного образования России», директор физико-технологического института УрФУ Рычков Владимир Николаевич
10:15 – 10:30	«Фильтрация высокотемпературных гетерогенных систем на основе хлорида лития», старший научный сотрудник УрФУ Иванов Виктор Александрович
10:30 – 10:45	«Электродные процессы в урансодержащих хлоридных процессах и отработка процессов рафинирования на лабораторных установках», доцент УрФУ Половов Илья Борисович
10:45 – 11:00	«Взаимодействие неодим- и урансодержащих расплавов с кислородом и оксидом лития», доцент УрФУ Волкович Владимир Анатольевич
11:00 – 11:15	«Отработка режимов технологических операций для подготовки продуктов «металлизации» двуокиси урана к электрорафинированию. Переплавка металлического урана в контакте с оксидом неодима», старший научный сотрудник УрФУ Мухаммадеев Андрей Салаватович
11:15 – 11:45	КОФЕ-БРЕЙК
11:45 – 12:00	«Средства и возможности по созданию цифровых двойников исследовательских приборов и процессов», заместитель директора Центра по работе с предприятиями УрФУ Черепанов Александр Николаевич
12:00 – 12:20	«Инженерные и технологические решения ПРК, способствующие развитию пирохимической технологии переработки ОЯТ», заместитель начальника отделения по науке и технологиям АО «ГНЦ НИИАР» Погляд Сергей Степанович
12:20 – 12:40	«Отработка процесса «мягкого» хлорирования UN МЯТ на лабораторных и стендовых установках», технолог (по пирохимической технологии) технологической службы проекта дирекции ОДЭК по проекту «Прорыв» Житков Александр Сергеевич
12:40 – 13:00	«Экспериментальная проверка очистки хлоридного электролита от ЩМ и ЩЗМ методом направленной кристаллизации», начальник отделения «Химические технологии ЗЯТЦ» АО «ВНИИХТ» Каленова Майя Юрьевна / начальник лаборатории «Высокотемпературной химии и электрохимии» Кузнецов Иван Владимирович
13:00 – 14:00	ЭКСКУРСИЯ – УрФУ
14:00 – 15:00	ОБЕД
15:00 – 15:20	«Исследование коррозионной и механической стойкости конструкционных, топливных и керамических материалов в ходе пирохимических операций», главный специалист АО «ИРМ» Голосов Олег Александрович
15:20 – 15:40	«Разработка установки для синтеза материала инертных анодов аппарата «металлизации»», научный сотрудник ИВТЭ УрО РАН Чуйкин Александр Юрьевич
15:40 – 16:00	«Отработка процесса «мягкого» хлорирования ZrN в расплаве на основе хлорида лития», научный сотрудник ИВТЭ УрО РАН Николаев Андрей Юрьевич
16:00 – 16:20	«Создание участка «Камера» в составе экспериментальной базы АО «СХК», главный специалист ООО НПФ «Сосны» Кислый Владислав Анатольевич
16:20 – 16:40	«Результаты экспериментальной проверки пирохимических операций с использованием ШУП МЯТ с МА и ПД», главный технолог ЗЯТЦ ОРТ АО «ГНЦ НИИАР» Осипенко Александр Григорьевич
16:40 – 17:00	«Конструкторские и инженерные решения оборудования для пирохимической технологии», начальник ОРТ АО «ГНЦ НИИАР» Абрамов Сергей Валентинович
17:00 – 17:30	«Рассмотрение некоторых вопросов экспертов на отчетную документацию 2018 года. Анализ результатов 2018 года», НР проекта «Разработка пирохимической технологии переработки ОЯТ» АО «Прорыв» Зайков Юрий Павлович



РОСАТОМ



**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
ПИРОХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ РЕАКТОРОВ
НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ**

13 февраля – 15 февраля 2019 г.
г. Екатеринбург, Россия

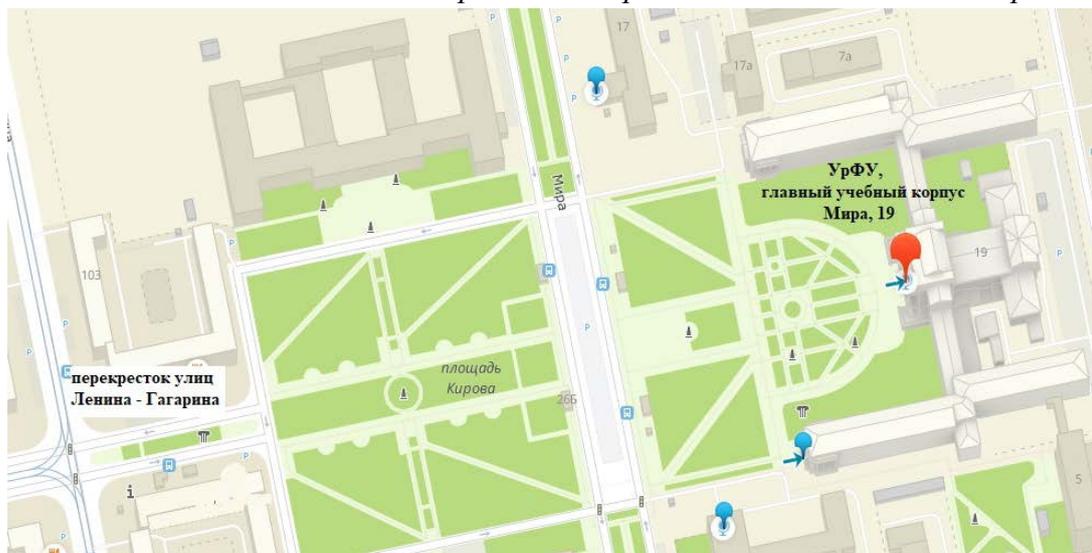


15 февраля 2019 года (ИВТЭ УрО РАН, Актный зал)

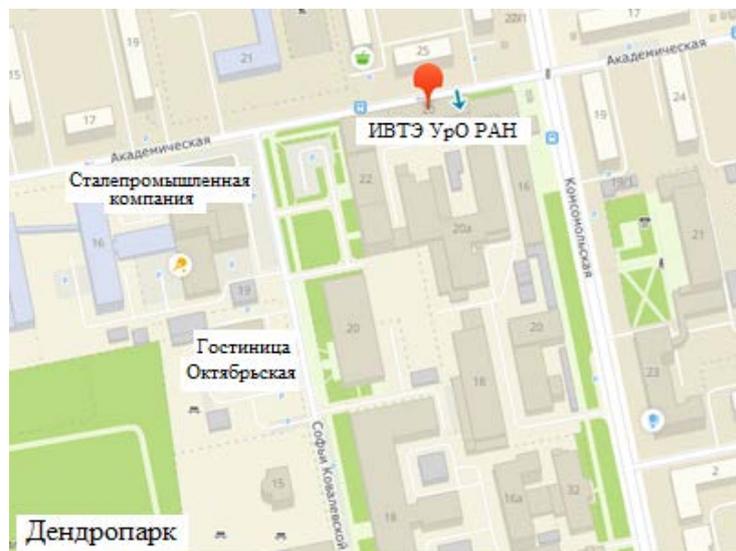
10:00 – 11:00	ЭКСКУРСИЯ - ИВТЭ
11:00 – 12:00	ПОДГОТОВКА РЕШЕНИЯ СЕМИНАРА
12:00 – 12:30	КОФЕ-БРЕЙК
12:30 – 13:00	ДИСКУССИЯ
13:00 – 13:30	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ И ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА
	ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ

Адреса мест проведения заседаний семинара:

*620002, г. Екатеринбург,
ул. Мира, 21,
Главный учебный корпус
УрФУ,
аудитория И-420*



*620990, г. Екатеринбург,
ул. Академическая, 20,
Институт высокотемпературной
электрохимии УрО РАН
(ИВТЭ УрО РАН),
Административное здание
Актный зал*



Телефон для справок
+79028752626