

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

<i>2 августа, среда - День заезда</i>	
<i>3 августа, четверг</i>	
10:00- 10:30	Открытие Конференции Приветствия
Пленарное заседание «Мировая урановая промышленность» Модератор Б.М. Ибраев зал Жеруйык	
10:30-10:45	Урановая промышленность и развитие ЯТЦ в Республике Казахстан, <i>Б.Ибраев, АО «НАК «Казатомпром»</i>
10:45-11:00	Мировая урановая промышленность: состояние, перспективы развития, вызовы времени, <i>А.Бойцов, Uranium One Group</i>
11:00-11:15	Награждение ветеранов отрасли
11:15-11:40	<i>Кофе-брейк</i>
11:40-12:00	Урановый потенциал России, <i>Г.Машиковцев, ФГБУ «ВИМС»</i>
12:00-12:20	Nuclear fuel manufacturing today and tomorrow, <i>P.Reimann, Areva NP</i>
12:20-12:40	A Multi-Site Multi-National Approach for Integration of the Nuclear Fuel Cycle, <i>Ch. Jor-Shan, UC BNRC</i>
12:40-13:00	IFE and the OECD HALDEN reactor project: innovation for improved nuclear energy production, <i>M. A. McGrath, OECD Halden Reactor Project (IFE)</i>
<i>13:00-14:00 Бизнес-ланч</i>	

	<u>Секция «Геология, геотехнология и горно-подготовительные работы на урановых месторождениях».</u> <i>Модераторы:</i> <i>докт.геол.-мин.наук Ужкенов Б.С.,</i> <i>канд.геол.-мин.наук Демехов Ю.В.</i> зал Жеруйык	<u>Секция «Добыча, переработка продуктивных растворов, получение закиси-окиси урана, попутное извлечение редкоземельных металлов»</u> <i>Модераторы:</i> <i>докт.физ.-мат.наук Ибраев Б.М.,</i> <i>кандидат тех.наук, доцент</i> <i>Мукушева А.С.</i> зал D-Налл	<u>Секция «Высокие технологии ЯТЦ. Ресурсы и эффективные технологии производства редких, редкоземельных металлов и высокотехнологичной продукции на их основе»</u> <i>Модераторы:</i> <i>докт.техн.наук Дуйсебаев Б.О.</i> <i>канд.техн.наук Русин Ю.Г.</i> зал Ажар	<u>Секция «Образовательные, правовые и экономические аспекты функционирования атомно-энергетической отрасли»</u> <i>Модераторы:</i> <i>Dr. Choi Jor-Shan.</i> <i>докт.физики Каймулдина А.К.</i> зал Орда
14:00-14:20	Закономерности влияния растительного детрита на динамику процесса ПСВ урана, <i>К.Полиновский, Технопарк «Импульс»</i>	Получение урановых концентратов из нитратно-серноокислых десорбатов с использованием растворов аммиака и углеаммонийной соли, <i>С.Титова, УрФУ</i>	Перспективы развития производства редкоземельных металлов в Республике Казахстан, <i>Э.Пирматов, ТОО «СП «SARECO»</i>	Deployment of High NFC Technologies and Impacts on Natural Uranium Prices, <i>Choi Jor-Shan, UC BNRC</i>

14:20-14:40	О возможности инверсии потоков энергии при добыче урана, <i>Б.Дуйсебаев, АО «Волковгеология».</i>	Исследование физико-химических процессов при добыче минералов методом выщелачивания, <i>М.Құрмансейіт, КазНУ</i>	Сорбционные технологии и ионообменные смолы AXIONIT для извлечения редкоземельных, драгоценных и радиоактивных металлов, <i>Д.Кондруцкий, АО «Аксион – Редкие и Драгоценные Металлы»</i>	Обучение специалистов по нейтронной физике на базе Юлихского центра нейтронных исследований, <i>А.Ioffe, Forschungszentrum Jülich GmbH</i>
14:40-15:00	Study of chemical clogging mechanisms during in-situ recovery of uranium in Kazakhstan, <i>A. Le Veux, AREVA MINES</i>	ПО системы управления блокировками узла аффинажа на базе ПТК ₂ , <i>С.Мурзахметов, ТОО «Каратау»</i>	Подбор ионообменных сорбентов для различных задач в гидрометаллургии скандия и редкоземельных металлов, <i>М.Михайленко, Purolite Ltd</i>	Вызовы «цифровой» революции: от «классического обучения» к «развитию способностей», <i>Б.Мусина, КЯУ ТОО «ИВТ»</i>
15:00-15:20	3D reactive transport simulation of uranium in situ leaching, <i>O.Regnauld, AREVA MINES</i>	Метод повышения содержания товарного регенерата (элюат) в процессе регенерации, <i>И.Халимов, НГГИ</i>	Сорбционное извлечение РЗЭ из растворов подземного выщелачивания урана, <i>С.Кириллов, УрФУ</i>	Опыт АО «НАК «Казатомпром» по изобретательству и рационализации в области гидрометаллургии урана, <i>С.Дюсамбаев, АО «НАК «Казатомпром»</i>
15:20-15:40	Особенности месторождения «Буденовское», их применимость в практике разведки и эксплуатации, <i>А.Матунов, ТОО «Каратау»</i>	Сжигание некондиционных урановых материалов, <i>В.Мащенко, ТОО «Казатомпром-SaUran»</i>	Применение метода холодного всестороннего деформирования для изготовления танталовой и ниобиевой продукции с улучшенной микроструктурой и механическими свойствами, <i>Д.Попов, АО «УМЗ»</i>	Инновационные системы в подготовке высококвалифицированного персонала, <i>А.Каймулдина, АО «НАК «Казатомпром»</i>
15:40-16:00	Расчетно-экспериментальное определение массы урана в хранилище РАО, <i>А.Бауыржан, ТОО «Семизбай- U»</i>	Оперативное закисление в пассивном режиме, <i>Е.Иванин, ТОО «Кызылкум»</i>	Новые возможности для исследования и анализа процессов и материалов в филиале «ИВТ-Зерде» ТОО «ИВТ», <i>О. Халенов, ТОО «ИВТ»</i>	Управление себестоимостью продукции» ТОО «СП «Инкай» (опыт и перспективы), <i>А.Джаксыбаев, ТОО «СП «Инкай»</i>
16:00-16:30 Кофе-брейк				

16:30-16:45	Возможности интенсификации добычи урана при ПСВ путем использования 3D моделирования, <i>Г.Мырзабек, ТОО «ИВТ»</i>	Обеспечение унификации требований к ионообменным смолам через отраслевой стандарт КСС АО «НАК «Казатомпром» «Требования к ионообменным смолам для предприятий АО «НАК «Казатомпром», <i>З.Тюлюбаев, АО «НАК «Казатомпром»</i>	Инновационная технология получения лития металлического для литиевых аккумуляторов нового поколения, <i>Г.Бишимбаева, ТОО «ИВТ»</i>
16:45-17:00	Опыт и перспективы по вовлечению в отработку техногенных и останцовых урановых руд, <i>Ермилов А.Н., ЮрАзия Энерджи Холдингс Лтд</i>	Повышение качества получаемых десорбатов и снижение в них примесей путем применения ультразвукового воздействия, <i>А.Кауменов, ТОО «Байкен-У»</i>	Теоретическое и экспериментальное исследование оксида цинка, легированного титаном. <i>А.Смайлова, АО «НАК «Казатомпром»</i>
17:00-17:15	Радиоволновая геоинтроскопия в процессах подземного выщелачивания урана месторождения «Семизбай», <i>Р.Батиев, ТОО «Семизбай- У»</i>	Аппаратно-программный комплекс на основе NI MYRIO для испытания СБИС на радиационную стойкость, <i>Қ.Омар, АО «УМЗ»</i>	Урановые месторождения Казахстана как перспективные источники для попутной добычи полезных компонентов, <i>М.Копбаева, ТОО «ИВТ»</i>
17:15-17:30	Развитие методов моделирования и анализа бурения скважин в добывающей промышленности, <i>Г.Абдраимова, КазНИТУ</i>	Очистка оборотных растворов при помощи флокулянтов на месторождений «Ирколь», <i>А.Алтынбек, ТОО «Семизбай- У»</i>	Уран-бериллиевое топливо производства АО «УМЗ» - перспективное аварийно-устойчивое топливо для коммерческих тепловых реакторов, <i>Ю.Русин, АО «УМЗ»</i>
17:30-17:45	Интеллектуальная технология управления разработкой месторождений урана методом подземного скважинного выщелачивания, <i>М.Носков, СТИ НИЯУ МИФИ</i>	Возможности для развития уранодобывающих компаний, <i>А.Нуркин, КРМГ</i>	Опыт и перспективы переработки высокообогащённого урана в АО «УМЗ», <i>Г. Гусакова, АО «УМЗ»</i>

**Круглый стол
«Опыт ветеранов -
в инновации отрасли»**

17:45-18:00	Применение геотехнологического моделирования для повышения эффективности подземного выщелачивания урана, <i>М.Носков, СТИ НИЯУ МИФИ</i>	Трехмерное моделирование в создании высокоэффективных экстракционных систем, <i>А. Егоров, МГУ</i>	Экономически эффективное решение экологической проблемы технологии получения фтороводорода, <i>Ю.Федорчук, ТПУ</i>	
19:00-22:00 Товарищеский ужин				
4 августа, пятница				
	<u>Секция «Геология, геотехнология и горно-подготовительные работы на урановых месторождениях»</u> зал Шанырак	<u>Тренинг «Agile: управление инновационными проектами в изменяющемся мире» (для руководителей ДЗО НАК «Казатомпром»)»</u> зал D-Hall	<u>Секция «Высокие технологии ЯТЦ. Ресурсы и эффективные технологии производства редких, редкоземельных металлов и высокотехнологичной продукции на их основе»</u> зал Ажар	<u>Секция «Образовательные, правовые и экономические аспекты функционирования атомно-энергетической отрасли»</u> зал Орда
10:00- 10:20	Гидро-пневмо удар на пласт, <i>А.Өміргали, АО «НАК «Казатомпром»</i>		Снижение количества жидких радиоактивных отходов Уранового производства АО «УМЗ» за счет оптимизации процесса экстракции урана, <i>К. Романова, АО «УМЗ»</i>	25 лет деятельности Национального ядерного центра Республики Казахстан, <i>М.Скаков, РГП «ИАЭ НЯЦ РК»</i>
10:20- 10:40	Наземная комплексная установка промывки и освоения малодебитных технологических скважин и проведения РВР «УПОС А1», <i>А.Өміргали, АО «НАК «Казатомпром»</i>		Атомная электростанция с газоохлаждаемым реактором. <i>Витюк Г.А., РГП «ИАЭ НЯЦ РК»</i>	К вопросу о снижении потенциальных угроз возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций на производственных объектах горнорудного комплекса в Республике Казахстан, <i>Д.Тлесбаев Д.С., ЮрАзия Энерджи Холдингс Лтд</i>

10:40-11:00	Исследование геолого - гидрологических механизмов формирования месторождений в виде ролл-фронтов, <i>Д.Айжулов, КазНУ</i>		Экспериментальные исследования облученной в РУ БН-350 аустенитной стали, <i>Е.Коянбаев, РГП «ИАЭ НЯЦ РК»</i>	Социально-экономические аспекты эколого-генетической оценки влияния хвостохранилища Кошкар-Ата на здоровье населения, <i>Н.Дуйсенгалиев, КазНУ</i>
11:00-11:30 Кофе-брейк				
11:30-11:50	Технология радиоволновой геоинтроскопии межскважинного пространства для мониторинга процесса подземного выщелачивания урана, <i>В.Истратов, Радионда</i>	<u>Тренинг «Agile: управление инновационными проектами в изменяющемся мире» (для руководителей ДЗО НАК «Казатомпром»)»</u>	Система резервирования модуля центрального процессора в АСУТП АЭС, <i>Р.Акылбеков, ТОО «СП «ЮГХК»</i>	Применение методов ядерной медицины (низкоинтенсивная лазерная терапия) при лечении опухолевых заболеваний, <i>А. Малтикенов, МИФИ</i>
11:50-12:10	Исследования технологического режима подземного выщелачивания урана с применением гипохлорита калия, <i>Ш.Аликулов, НГГИ</i>		УрФУ – разработчик и изготовитель стандартных образцов для анализа ядерных материалов, <i>А. Абрамов, УрФУ</i>	Проведение разъяснительной работы с населением в вверенных подшефных населенных пунктах по направлениям радиофобии, воздействия производства на окружающую среду, повышения грамотности в области радиационной безопасности, <i>Е.Болысбаев, Каратау.</i>
12:10-12:30	Инновационные методы проведения ремонтно-восстановительных работ технологических скважин при ПСВ урана, <i>Ж.Кенжетев, ТОО «ИВТ»</i>		Анализ теплопроводности облученных материалов методом пикосекундного теплоотражения во временной области, <i>А.Кошкинбаева, НУ</i>	Обращение с радиоактивными отходами на комплексе исследовательских реакторов «Байкал-1». <i>А.Тимонов, РГП «ИАЭ НЯЦ РК»</i>
12:30-12:50	Разработка методики интенсификации подземного выщелачивания урана месторождении «Ирколь», <i>М. Матаев, ТОО «ИВТ»</i>		Передовые вычислительные методы для радиационного транспорта, <i>Е.Абдикамалов, НУ</i>	
13:10-14:00				Бизнес-ланч

14:00-18:00		<u>Тренинг «Agile»</u>		
14:00-18:00	Стендовая сессия			
	<u>Секция «Геология, геотехнология и горно-подготовительные работы на урановых месторождениях».</u>	<u>Секция «Добыча, переработка продуктивных растворов, получение закиси-окиси урана, попутное извлечение редкоземельных металлов»</u>	<u>Секция «Высокие технологии ЯТЦ. Ресурсы и эффективные технологии производства редких, редкоземельных металлов и высокотехнологичной продукции на их основе»</u>	<u>Секция «Образовательные, правовые и экономические аспекты функционирования атомно-энергетической отрасли»</u>
	<p>Прогнозирование отработки висячих руд с применением процесса моделирования, <i>М.Аманбай, ТОО «ИВТ»</i></p> <p>Обеспечение достоверности геофизических исследований скважин на месторождениях урана пластово-инфильтрационного типа, <i>М.Аманбай, ТОО «ИВТ»</i></p> <p>Автоматизированная система сопровождения сооружения скважин, <i>Э.Койлубаев Э.С., ТОО «ИВТ»</i></p> <p>Термодинамический анализ системы U-FES₂-H₂S-вода для условий закисления технологических блоков при СПВ урана. <i>Пастухов А.М., УрФУ</i></p>	<p>Получение тетрафторида урана из растворов реэкстракции, <i>С.Скрипченко, УрФУ</i></p> <p>Математическое моделирование как метод решения ионообменных технологических задач, <i>А.Бердыхалык, ТОО «ИВТ»</i></p> <p>Исследование закономерностей движения и накопления хлор иона при сорбционно-десорбционной переработки продуктивных растворов участков №1, 2, 3 (опв 3). <i>М.Джемисова, ТОО «СП «Инкай»</i></p> <p>Влияние ультразвука на ионнообменную смолу при извлечении урана из продуктивных растворов, <i>Н.Мырзакулов, ТОО «ИВТ»</i></p> <p>Получение тетрафторида урана из растворов реэкстракции, <i>А.Смирнов, УрФУ</i></p>	<p>Минерально-сырьевая база лития. Проблемы развития и использования, <i>Д.Нигматов Д., ТОО «ИВТ»</i></p> <p>Сокращение производственной себестоимости процесса осаждения урана за счет перехода на гибкую инфраструктурную систему управления реагентами, <i>Е.Бисенов, С.Балқыбеков, АО «НАК «Казатомпром»</i></p> <p>Анализ развития высоких технологий, <i>А. Демешев, АО «НАК «Казатомпром»</i></p>	<p>Отраслевая платформа как инструмента мониторинга изменений в атомной промышленности. <i>Л.Насенкова, ТОО «Lincompany»</i></p> <p>Стратегия, наука, инновации АО «НАК «Казатомпром», <i>А.Косунов, В.Горкун, ТОО «ИВТ»</i></p> <p>Технологический аудит как инструмент инновационного развития уранодобывающего предприятия, <i>Е.Смайлов, ТОО «ИВТ»</i></p> <p>Пути минимизации и предотвращения образования отходов на предприятиях АО «НАК «Казатомпром». <i>Б.Елеушов, ТОО «ИВТ»</i></p> <p>Подход к определению уровня опасности бурового шлама предприятий АО «НАК «Казатомпром». <i>К.Буленова, ТОО «ИВТ»</i></p>

	<p>Способы закисления месторождения В. Мынкудук и их особенности, <i>И.Колосов, ТОО «Казатомпром-SaUran»</i></p> <p>Возможности интенсификации добычи урана при ПСВ путем использования 3d моделирования, <i>Т.Разуваева, ТОО «ИВТ»</i></p> <p>Возможности использования методов дистанционного зондирования земли при поисках инфильтрационных урановых месторождений, <i>И.Кашафутдинов, АО «Волковгеология»</i></p>	<p>Опытные испытания по выщелачиванию урана из ураноносных торфяников месторождения «Камышановское», <i>Л.Евтеева, ОсОО «Информационно-Исследовательский Центр»</i></p> <p>Прогноз развития геотехнологий, <i>Е.Рогов, ИГД</i></p> <p>Геотехнология ПСВ металлов с кустовым способом расположения добычных скважин, <i>Е.Рогов, ИГД</i></p> <p>Инновационная геотехнология последовательной отработки пластов при ПСВ металлов, <i>А.Рогов, ИГД</i></p>		<p>Порядок управления инвестиционными проектами в современном холдинге на примере АО «НАК «Казатомпром», <i>С.Утешева, АО «НАК «Казатомпром»</i></p> <p>Вопросы оптимизации бизнес-процессов, <i>А.Оралбекова, АО «НАК «Казатомпром»</i></p> <p>Сравнительный анализ патентной охраны изобретений в Республике Казахстан и в Российской Федерации, <i>Г.Нурбердиева, АО «НАК «Казатомпром»</i></p> <p>Языковые проблемы описания ядерных знаний, <i>Н. Жданова, ассоциация «Ядерное общество Казахстана»</i></p> <p>Резервы низкообогащенного урана в мире, <i>К.Подшивалова, АО «НАК «Казатомпром»</i></p>
16:00-16:30	<i>Кофе-брейк</i>			
5 августа, суббота				
9:30-13:00	<i>Технический тур на ЭКСПО-2017</i>	<i>Технический тур в Информационный центр атомной энергии (ИЦАЭ)</i>	<i>Экскурсия по городу</i>	
11:00-11:30	<i>Кофе-брейк</i>			
14:10-17:10	<i>Технический тур на ЭКСПО-2017</i>			
15:10-15:40	<i>Кофе-брейк</i>			
6 августа, воскресенье - день отъезда участников				