

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ/ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание консультационных по теме «Разработка и лабораторные испытания технологии бессорбционного извлечения урана из ПР с применением высокоскоростных трубчатых проточных тонкопленочных экстракторов нового поколения»

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель оказания услуг	Оказание консультационных услуг по 1. Разработке Программы лабораторных испытаний технологии бессорбционного извлечения урана из ПР с применением высокоскоростных трубчатых проточных тонкопленочных экстракторов нового поколения 2. Проведению лабораторных испытаний технологии бессорбционного извлечения урана из ПР с применением высокоскоростных трубчатых проточных тонкопленочных экстракторов нового поколения 3. Анализу и обработке полученных результатов
2	Предмет договора	Оказание консультационных услуг по: Разработка и лабораторные испытания технологии бессорбционного извлечения урана из ПР с применением высокоскоростных трубчатых проточных тонкопленочных экстракторов нового поколения.
3	Срок оказания услуг	В срок не позднее 180 (сто восемьдесят) календарных дней с даты заключения Договора.
4	Место оказания услуг	Республика Казахстан, г. Алматы.
5	Требования к материальным ресурсам Исполнителя при оказании услуг: недвижимое имущество: офисы, склады, производственные базы (если применимо)	Не предусмотрено
6	Требования к производственным ресурсам Исполнителя (транспорт, оборудование, материалы и т.п.)	Не предусмотрено
7	Объем оказания услуг	Услуги: Консультации по: 1. Разработке Программы лабораторных испытаний технологии бессорбционного извлечения урана из ПР с применением высокоскоростных трубчатых проточных

		тонкопленочных экстракторов нового поколения 2. Проведению лабораторных испытаний технологии бессорбционного извлечения урана из ПР с применением высокоскоростных трубчатых проточных тонкопленочных экстракторов нового поколения: ✓ Изготовлению 8-10 образцов полимерных матриц с развитой поверхностью для экстракторов ✓ Измерению удельной поверхности, пористости, гидродинамического сопротивления образцов водному потоку (при скоростях от 30 до 70 габаритных удельных объемов в час) ✓ Определению удельной емкости матриц по экстрагентам (Ди2-ЭГФК, Триалкиламин и их смесей) ✓ Проведению опытов по извлечению урана из продуктивных растворов при О:В = 0.2; 0,1; 0,01 и скоростях потока от 30 до 70 габаритных удельных объемов в час. ✓ Проведению опытов по реэкстракции урана 3. Анализу и обработке полученных результатов.
8	Требования к процессу оказания услуг	Качественное оказание услуг в установленный срок, в соответствии с условиями Договора, требованиями Заказчика и действующего законодательства Республики Казахстан
9	Иные требования	-

Начальник ЛТУ

Айтекеева С.Н.


(подпись)

«___» _____.20__ г.