

Направление	Тема проекта	Куратор проекта от предприятия (ФИО, должность и контактный телефон)
<i>Химия</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка воды бассейна-хранилища ОТВС на предприятиях ЯТЦ 2. Осветление растворов от растворения ОЯТ; 3. Извлечение и очистка урана при переработке ОЯТ; 4. Извлечение и очистка плутония при переработке ОЯТ; 5. Регенерация и утилизация отработавших органических веществ, используемых в ЯТЦ; 6. Очистка жидких радиоактивных отходов предприятий ЯТЦ; 7. Использование неорганических веществ на предприятиях ЯТЦ. 	<p>Конников Андрей Валерьевич, начальник технологической лаборатории ЦЗЛ, раб. тел. 3-73-81</p>
<i>Охрана труда</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Охота на риски 2. Оказание первой помощи 	<p>Антропова Светлана Аркадьевна, 891913138644</p>
<i>Физика</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Строение и свойства атомного ядра 2. Радиоактивность. Виды распада. Закон радиоактивного распада 3. Взаимодействие нейтронов с веществом. Рассеяние, замедление и поглощение 4. Деление ядер. Цепная реакция деления ядер. Механизм цепной реакции деления ядер 5. Коэффициенты размножения. Уравнение критичности. Реактивность системы. 6. Обзор ядерных аварий с 	<p>Казьмин Владимир Сергеевич, раб.тел. 3-21-75</p>

	возникновением СЦР. Их причины и последствия.	
<i>Информатика</i>	1. Интернет-маркетинг; 2. Моушн дизайн; 3. Виртуальная и дополненная реальность; 4. Мобильная разработка; 5. Цифровая трансформация. Импортозамещение.	Семина Евгений Николаевич, 3-34-58 (для школьников). Семина Екатерина Николаевна, 3-99-79 (для студентов).
<i>Мехатроника и Робототехника</i>	1. «Робот-манипулятор»	Сюськин Илья Алексеевич, 3-82-09 Тебряев Владислав Сергеевич, 3-80-77