

Афанасьев Олег Александрович	Анализ устойчивости релейного регулирования мощности ЯР. Предложить фазовый корректор. Запас по амплитуде и фазе.
Гончаров Никита Андреевич	Анализ линейного пропорционального регулятора мощности Составные элементы, сеиы, достоинства и недостатки
Зубков Илья Константинович	Требования к параметрам релейного регулятора мощности ЯР. Анализ автоколебаний.
Капуцак Алексей Владимирович	Режим пуска ЯР: анализ, источники нейтронов, первый и повторный пуски, выбор режима пуска, безопасность, системы управления пуском, учет отравления
Качанов Кирилл Денисович	Метод гармонической линеаризации для релейного регулятора мощности реактора. Достоинства и недостатки этого метода, применимость
Коновалова Анастасия Николаевна	Анализ применения различных нейтронных детекторов в пусковом, промежуточном и энергетическом диапазонах работы ЯР.
Левшин Андрей Евгеньевич	Управление реактором в режиме номинальной мощности. Программы регулирования мощности. Анализ периода, реактивности, давления, выгорания, отравления в номинальном режиме
Маслов Владислав Сергеевич	Управление аксиальным, радиальным и объемным энергораспределением ЯР. Интерференция ОР.
Никитина Варвара Тарасовна	Указатели положения всех видов органов регулирования: промежуточные, конечные. Виды, схемы, указать для различных приводов.

Сельков Данил Алексеевич	Схемы включения детекторов нейтронов в пусковом, промежуточном и энергетическом диапазонах работы ЯР. Указать применимость усилительных, формирующих, сравнивающих, пересчетных схем, требования к схемам.
Семенов Дмитрий Юрьевич	Плановые и неплановые остановы ЯР. Требования к скорости перемещения ОР в различных режимах. Методы и средства быстрой аварийной защиты.
Смирнов Лев Юрьевич	Система внутрореакторного контроля ЯР. Назначение, функции, состав, структурная схема. Взаимодействие с другими системами ЯР.
Смирнов Николай Павлович	Система управления органами регулирования и защит ЯР. Виды, назначение, функции, состав, структурные схемы. Система ПТК аварийной и предупредительной защиты реактора в составе СУЗ
Тамазлыкарь Никита Валерьевич	Устройство РОМ, АРМ-5 ЯР: виды, назначение, функции, состав, структурная схема
Трофимова Анна Андреевна	Анализ импульсного, флуктуационного и токового режимов работы детекторов нейтронов
Усанкин Никита Сергеевич	Анализ аварий ЯР. Схемы управления авариями ЯР в зависимости от их причин и видов.
Хохленков Максим Евгеньевич	Аппаратура контроля нейтронного потока: виды, назначение, функции, состав, структурная схема
Юртанов Кирилл Леонидович	Описать метод гармонического баланса анализа устойчивости ЯР. Обосновать его применение.