Темы дипломных работ

1. Оценка системы приемки, хранения, движения сырья, материалов, (приемка, карантинное хранение, маркировка, отпуск в производство). Зоны хранения карантинных, отбракованных, отозванных, возвращенных продукции, сырья, материалов.\*
2. Оценка системы приемки, хранения, движения готовой продукции (приемка, карантинное хранение, маркировка, отпуск в реализацию). Зоны хранения карантинной, отбракованной, отозванной, возвращенной продукции.\*
3. Особенности контроля качества радиофармацевтических препаратов изготовляемых в Центре позитронно-эмиссионной томографии. (Документация по контролю качества: ФСП, спецификации, протоколы анализов, документация по контролю сырья, материалов, полупродуктов, готовой продукции, регистрация результатов испытаний, регистрация работы контрольно-измерительного оборудования и пр.).\*
4. Обзор системы качества Предприятия (руководство по качеству). Ответственность руководства.\*
5. Квалификация помещений, в том числе складских. Мониторинг производственной среды (производственных помещений, технологических сред). Валидация стерильных и асептических процессов.\*

\* - в соответствие с требованиями Правил надлежащей производственной практики, утвержденных, приказом Минпромторга России № 916 от 14.06.2013 г., зарегистрированным в Минюсте России 10.09.2013, № 29938 деятельности по производству, хранению и реализации: - стерильных радиофармацевтических лекарственных препаратов

1. Контроль качества РФП. Государственная Фармакопея. Критерии качества меченых соединений. Методы анализа радионуклидного и радиохимического состава РФП.
2. Контроль качества РФП. Определение химических компонентов. Микробиологический контроль. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию РФП.
3. Особенности изготовления радиофармпрепаратов для позитронно-эмиссионной томографии. Генераторные и циклотронные радионуклиды.
4. Радиофармпрепараты на основе Технеция-99m. Особенности изготовления и контроля качества.
5. Радиофармпрепараты на основе Галлия-68. Особенности изготовления и контроля качества.