

Секція «ХІМІЯ»

Тези доповідей 51-ої наукової конференції молодих дослідників ОНПУ – магістрів
«Сучасні інформаційні технології та телекомунікаційні мережі». / Одеса: ОНПУ, 2016,
вип. 51.

«АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНТАКТНЫХ УСТРОЙСТВ В ПРОЦЕССЕ ВАКУУМНОЙ ПЕРЕГОНКИ МАЗУТА»

Мохаммед Абдулхуссейн Азиз

Научный руководитель – ст. преп. каф. «Органических и фармацевтических технологий»,

Шевченко Л.С.

Вакуумный блок оборудуется структурированной посадкой АВКУПАК.

Максимальный гидравлический перепад давления в вакуумной колонне от точки ввода сырья до верха не превышает 1,33 кПа

Для реализации процессов четного разделения без наращивания высоты колонны рекомендуется насадка КЕДР, с удельной поверхностью. 267-400 м²/м³

Для организации внутреннего орошения предусматривается два циркуляционных орошения. Для предотвращения закоксовывания предусматривается подача охлажденного гидрона (квенча) в куб колонны.