Тематика Эссе

1. Перспективы развития химической промышленности в Республике Казахстан

2. Принципы «Green Chemistry» на предприятиях химической промышленности.

3. Процедуры контроля качества и обеспечения качества (quality assurance and quality control, QA/QC) на предприятиях химической промышленности.

4. Химия объектов окружающей среды в контексте промышленности.

5. Основы процессов нефте- и газопереработки.

6. Основы массо- и теплообменных процессов.

7. Альтернативные источники энергии

8. Оценка запасов сырья и обоснование выбора типа сырья в зависимости от различных факторов и технологий переработки.

9. Новые технологии получения органических веществ

10. Перспективы синтеза полимерных материалов