

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛИГА XIII МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА CASE-IN

НЕФТЕХИМИЯ

Партнер	<p>Партнером направления выступает ПАО «СИБУР Холдинг» – глобальный игрок на мировом рынке нефтехимии. Компания ставит перед собой по-настоящему амбициозные цели и всегда стремится к большему.</p> <p>Перерабатывая побочные продукты добычи нефти и газа в пластики, каучуки и другие продукты СИБУР предотвращает попадание в атмосферу около 7 млн тонн загрязняющих веществ, что сопоставимо с годовыми валовыми выбросами таких стран как: Мальта, Кипр, Исландия. Продукция компании применяется во многих секторах экономики по всему миру: строительстве, пищевой промышленности, медицине и фармацевтике, сельском хозяйстве и других.</p> <p>Несколько лет подряд СИБУР входит в топ лучших работодателей по версии HeadHunter, FutureToday и Forbes, а его команда объединяет лучших профессионалов отрасли, которые создают прорывные решения для нефтехимии, объединяя опыт разных поколений, в том числе молодых специалистов. Сейчас примерно 30% сотрудников компании – специалисты до 27 лет.</p>
Название кейса	«СИБУР: стратегия непрерывных инноваций».
Тема кейса	Кейс направления посвящен теме: Разработка технологических решений по сокращению потерь изобутилена.
Краткое описание кейса	<p>На одном из предприятий Сибур на производстве получения изобутилена при текущем режиме работы колонны и ее внутренних устройств происходит потеря ценного компонента – изобутилена – вместе с кубовым продуктом.</p> <p>Задача участников состоит в анализе существующего технологического процесса производства изобутилена. На основе анализа необходимо предложить несколько вариантов технологических решений по сокращению потерь изобутилена с обоснованием выбора оптимального решения.</p>