

Квартальні та річний моніторинг стану національного хімпрому та внутрішнього товарного ринку хімічної продукції. Зміни. Тенденції. Проблеми. Ризики. Кварт. випуск (3 квартал 2024 р.)

Товарне виробництво. Реалізація. Зовнішня торгівля. Внутрішня торгівля та споживання. Короткий секторальний аналіз. Ціновий аналіз.

Інвестиційний моніторинг.

Тенденції. Проблеми. Втрати від воєнних дій. Аналітичні висновки та прогнозна оцінка

Композитні матеріали (склопластики, скловолокна) для виробництва виробів

(балок, конструкцій, листів), ринок в Європі, існуючі системи сертифікації виробів, обладнання для виробництва. Аналіз можливостей застосування в хімічній промисловості

Композитні матеріали на основі склопластиків, скловолокна. Асортиментний ряд ліквідних продуктів перероблення. Ринок Європи (оглядово), України. Технології. Обладнання. Сертифікація.

Великі біогазові установки на біовідходах зброджування зернових. Огляд виробників. Орієнтовні терміни застосування. Під ключ із продуктами: очищений біогаз,

CO₂, органомінеральні добрива.

Види біовідходів зброджування зернових та продуктивність біогазової установки з їх використання. Технологічні особливості функціонування великих біогазових установок на біовідходах зброджування зернових провідних європейських компаній-ліцензіарів (вибірковий перелік). Комерційно впроваджені проекти і проекти на стадії реалізації.

Сучасна ситуація щодо створення і функціонування біогазових установок. Технологічні аспекти виробництва біогазу на відходах зброджування зернових на біовідходах зброджування зернових в Україні.

Ключові поточні тенденції і перспективи комерційного впровадження великих біогазових установок на відходах зброджування зернових в Україні

Новітні проєкологічні технології в хімічній промисловості (рівень Індустрії 4.0). Ліцензіари. Практичний досвід впровадження у світовому

хімпромі та можливості використання його в Україні.

Розвиток Індустрії 4.0 у контексті промисловості. Світовий досвід (позитив, недоліки, вузькі місця). Основні напрямки, підходи, інструменти, сфери дії Індустрії 4.0. в хімічній промисловості та впровадженні технологічних інновацій. Світовий практичний досвід.

Практичний досвід компаній – лідерів світової хімічної промисловості в контексті впровадження ними інноваційних технологій на базі інструментів Індустрії 4.0.

Можливості та напрямки впровадження досвіду та інструментів Індустрії 4.0. для технологічної модернізації національного хімпрому.

Технологічний ланцюжок отримання органічних напівпродуктів із поліетилену. Можливість та доцільність створення в Україні таких виробництв.

Сучасні технології отримання органічних напівпродуктів із поліетилену (композиції поліетилену з мінеральними

наповнювачами, севілен, етилен-альфа-олефінові співполімери, співполімер етилену з пропіленом, хімічно модифікований поліетилен (хлорований поліетилен, хлорсульфований поліетилен, інші), поліетиленовий віск

Стан виробництва та ринку в Україні. Можливість та доцільність створення в Україні таких виробництв.