



Дескрипторний перелік аналітичних технологічних та кон'юнктурних досліджень (НТР), які виконані аналітиками ДП «Черкаський НДІТЕХІМ» у 2022-2025 рр.

Дескриптор НТР	Дескрипторний зміст (опис) НТР	Дата розробки, кількість сторінок, розробник, контакти
Декарбонізація. Зелені технології. Екологія. Відходи. Енергетика		
Мінеральна карбонізація вуглецю (негеологічне зберігання CO ₂)	Огляд технологій міне-ральної карбонізації вуглецю (негеологічне зберігання CO ₂). Нові підходи та можливості промислового застосування. Технології та світовий досвід	Березень 2025 71 стор. Соколенко Людмила м.т.097 759 88 16 niitehim@nditekhim.com.ua
Блакитний аміак. Декарбонізація діючих виробництв сірого аміаку	Європейський досвід переведення виробництв сірого аміаку із сірого в блакитний. Технології. Реалізовані проекти. Корпоративний досвід. Технологічні та техніко-економічні аспекти переходу від сірого до блакитного та гібридних схем (сіро-зеленого та блакитно-зеленого) виробництва аміаку	Грудень 2024 88 стор. Ковеня Тамара м.т. 0509945514 tvnikitina55@gmail.com office@nditekhim.com.ua
Діоксид вуглецю скраплений	Україна. Виробництво (детально). Зовнішня торгівля. Ринок. Структура споживання (детально). Баланси. Прогноз до 2030 р.	Лютий 2025 99 стор. Погоріла Наталія 0963378101 niitehim@nditekhim.com.ua
Біовуглець з відходів карт НіО ПСВ+МСВ	Україна. Практичний досвід виробництва. Технології. Комерціалізація. Сировина. Ринок. Перспективи	Березень 2025 168 стор. Погоріла Наталія 0963378101 niitehim@nditekhim.com.ua
CO ₂ . Уловлювання з технологічних та димових газів. Технічний та комерційний CO ₂ .	Комерційні технології уловлювання CO ₂ з димових газів і зрідження для отримання технічного CO ₂ для зберігання (блакитний аміак, вловлювання з технологічного процесу і установок спалювання). Ринок технічного CO ₂ , можливі області застосування.	Грудень 2024 85 стор. Погоріла Наталія 0963378101 niitehim@nditekhim.com.ua
Біоаміак. Біометанол	Україна. Відновлювана сировина(біогаз/біометан). Промислова практика. Комерційні проекти. Модульні виробництва. Потенціал впровадження.	Червень 2024 75 стор. Дєєва Ольга м.т. 067 688 78 56 niitehim@nditekhim.com.ua
Екологічна безпека утилізації осадів стічних вод.	Утилізація осадів стічних вод, промислових відвалів, шлаків та шламів шляхом отримання вогнетривів. Промислова практика. Комерційні аспекти.	Червень 2024 90 стор. Соколенко Людмила м.т.097 759 88 16 niitehim@nditekhim.com.ua

Виробництво концентратів з відходів	Видалення скандію із залишків бокситів (червоного шламу). Виробництво концентратів з відходів ПАО «Сумихімпром». Технології видалення Ta, Hf, Sc, лантаноїдів та ітрію з фосфогіпсу. Технології отримання сульфату амонію, крейди та рідкоземельних металів	Травень 2025 62 стор. Соколенко Людмила м.т.097 759 88 16 niitehim@nditekhim.com.ua
Відходи пластмас (деполімеризація, каталіз, хемоліз).	Ефективні і масштабовані промислові процеси для використання економічного потенціалу хімічної переробки (де-полімеризація, каталіз, хемоліз) відходів пластмас (для перетворення на вихідні мономери або генерацію синтез-газу та нафти).	Лютий 2025 49 стор. Соколенко Людмила м.т.097 759 88 16 niitehim@nditekhim.com.ua
Хімічні BREF/BAT	Детальний аналіз секторальних BREFs/ДД НДТМ, що стосуються хімічної промисловості (хімічні BREFs/ BATs), статус, зміст, вимоги, висновки щодо найкращих доступних технологій та методів управління. Аналіз стану прийняття та впровадження BREFs/ДД НДТМ і BATs/НДТМ в Україні. Пріоритетна послідовність європейських хімічних BREFs/BATs, які доцільно імплементувати в Україні.	Липень 2024 94 стор. Ковеня Тамара м.т. 0509945514 tvnikitina55@gmail.com office@nditekhim.com.ua
Малі ядерні реактори	Малі ядерні реактори (потужністю до 300 МВт): можливість спорудження в Україні та доцільність створення повного циклу їх функціонування, адаптованого для комерційної експлуатації» Малі ядерні реактори в Україні. Світовий ринок та оновлений підхід МАГАТЕ до розвитку сприятливого середовища для полегшеного впровадження та ефективного розгортання малих модульних реакторів. Технології та перспективи впровадження в Україні.	Лютий 2024, 49 стор. Соколенко Людмила м.т.097 759 88 16 niitehim@nditekhim.com.ua Грудень 2025 72 стор. Соколенко Людмила м.т.097 759 88 16 niitehim@nditekhim.com.ua

Загальні м.т. для комунікації:

Ковеня Тамара, директор м.т. 0509945514

Косенко Світлана, керівник аналітичного відділу м.т. 0980211509

E-mail: niitehim@nditekhim.com.ua

E-mail: office@nditekhim.com.ua

ЗАПИТ НА ОТРИМАННЯ РОЗРОБКИ (чи її РОЗВЕРНУТОГО ЗМІСТУ АБО ДЕМО-ВЕРСІЇ) НАДАЄТЬСЯ У ДОВІЛЬНІЙ ФОРМІ НА ЕЛЕКТРОННУ АДРЕСУ РОЗРОБНИКА, ВКАЗАНУ В ДЕСКРИПТОРНОМУ ПЕРЕЛІКУ