



**Дескрипторний перелік  
аналітичних технологічних та кон'юнктурних  
досліджень (НТР), які виконані аналітиками  
ДП «Черкаський НДІТЕХІМ»  
у першому півріччі 2026 р.**

Дескриптор НТР	Дескрипторний зміст (опис) НТР	Дата розробки, кількість сторінок, розробник, контакти
Аміачна селітра. Модифікація	<b>Модифікація аміачної селітри</b> для покращення споживчих властивостей. Розробки (близькі до впровадження) та практичні аспекти (у розрізі недоліків, які обмежують використання аміачної селітри та можливостей їх нейтралізації). Практичний досвід впровадження модифікуючих добавок компаніями-виробниками АС. Товарні специфікації модифікованої аміачної селітри.	Березень 2026 97 стор. Гончарова Ніна м т. 093 5887143 <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a>
Пориста аміачна селітра. Технології	<b>Модифікатори пористої аміачної селітри (ПАС).</b> Технології отримання пористої гранульованої аміачної селітри. Короткий аналіз світового ринку пористої аміачної селітри.	Березень 2026 107 стор. Гончарова Ніна м т. 093 5887143 <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a>
Каталізатори. Очищення газів та води від сірководню	<b>Каталізатори для очищення газів та води від сірководню.</b> Способи очищення газів від сірководню з використанням каталізаторів. Типи каталізаторів. Інноваційні каталізатори (специфікації). Компанії-виробники.	Червень 2026 122 стор. Гончарова Ніна м т. 093 5887143 <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a>
Фосфогіпс. Переробка. Добрива	Огляд нових світових дослідно-експериментальних розробок з <b>переробки фосфогіпсу на добрива</b> (аміачна селітра, нітрат калію, сульфат калію, добрива типу NS, NSCa, NPKS тощо, крім сульфату амонію). Удосконалення технологічних і апаратурних рішень та інновацій у процесах переробки фосфогіпсу в добрива з практичною направленістю.	Червень 2026 65 стор. Дєєва Ольга м.т. 067 688 78 56 <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a>
Вуглеамонійні солі. Переробка. Товарні продукти	Переробка побічного продукту виробництва карбаміду - <b>вуглеамонійної солі (бікарбонату амонію)</b> на проміжні хімічні речовини і товарні продукти. Актуальний досвід практичних рішень, технологічні особливості, комерційна та споживча доцільність цих технологій. Енергоефективні технології переробки вуглеамонійних солей у кристалічний порошок або гранули з метою покращення їхньої товарної форми. Карбамід-сульфатні добрива. Технологія отримання. Ринок.	Травень 2026 65 стор. Дєєва Ольга м.т. 067 688 78 56 <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a>
CO <sub>2</sub> . Уловлювання. Металоорганічні каркаси	<b>Металоорганічні каркаси (MOF) для селективного уловлювання CO<sub>2</sub> з різних джерел.</b> Перший практичний досвід уловлювання, використання та зберігання вуглецю (CCUS) з використанням MOF. Промислові та комерційні аспекти.	Червень 2026 65 стор. Дєєва Ольга м.т. 067 688 78 56 <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a>

Синтез аміаку. Використання LiNRR.	<b>Літій-опосередковане відновлення азоту (LiNRR) для електрифікації синтезу аміаку:</b> загальний огляд останніх результатів досліджень та окреслення їх майбутніх перспектив (щодо ефективності, швидкості, стабільності, доцільності локалізованого аміачного виробництва та вартості конструювання реакторів).	Червень 2026 51 стор. Соколенко Людмила м.т.097 759 88 16 <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a>
Виробництво електроенергії. Аміак. Промислова практика	Світовий технологічний досвід напрацювання комерційних рішень для <b>виробництва електроенергії з аміаку (аміачні газові турбіни і паливні елементи)</b> . Практичні аспекти	Червень 2026 55 стор. Соколенко Людмила м.т.097 759 88 16 <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a>
Біоянтарна кислота. Технології	Потенціал <b>біологічної янтарної кислоти:</b> шляхи виробництва, сировинні матеріали та промислові перспективи. Аналіз сучасних розробок та потенційних шляхів виробництва янтарної кислоти за допомогою біотехнології.	Квітень 2026 72 стор. Косенко Світлана м.т. 0980211509 <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a>
Сульфат барію природний. Виробництво. Ринок.	<b>Ринок бариту (природний сульфат барію) в Україні.</b> Родовища, балансові запаси, освоєння. Внутрішній попит і основні споживчі сегменти (ключовий - обважнювач бурових розчинів, інші - наповнювач у виробництві гальмівних фрикційних матеріалів, гуми, фарб, паперу, дорожнє будівництво, атомна промисловість тощо). Оцінка потенціалу внутрішнього ринку. Потенційна доцільність та можливість створення підприємства з виробництва та комплексного постачання обважнювачів бурових розчинів на базі родовищ бариту та високоякісних бентонітів, розташованих у Закарпатській області, з метою імпортозаміщення обважнювачів для бурових розчинів у секторі буріння нафтогазових свердловин.	Червень 2026 85 стор. Косенко Світлана м.т. 0980211509 <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a>
Рижій. Біодизель. Виробництво.	Промислове та фермерське <b>виращування рижію</b> в Україні. Агротехнологічна конкурентність. Аналіз ґрунтів в Україні, де можливо організувати виращування рижію. Основні споживчі ніші використання рижію і продуктів його перероблення. Технологія виробництва. Використання рижію для виробництва біодизелю. Економічна доцільність і комерційна можливість.	Червень 2026 133 стор. Ковеня Тамара м.т. 0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a>
Міскантус. Виращування. Використання	Агротехнологічні та енергетичні передумови виращування міскантусу. Наукові, дослідницькі і промислові аспекти. <b>Світовий досвід комерціалізації виращування і товарного використання міскантусу.</b> Аналіз стану, практичних можливостей та передумов виращування та використання міскантусу в Україні. Реалізовані (або які перебувають на стадії реалізації) проекти промислового та фермерського виращування міскантусу в Україні. Комерційні споживчі ніші.	Червень 2026 98 стор. Ковеня Тамара м.т. 0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a>