

## 2023 рік: нові науково-технічні розробки ДП «Черкаський НДІТЕХІМ»

| № п/п | Ключові слова (декстрип-тори)                      | Назва НТР  | Анотація   | Дата розробки (місяць, рік) | Обсяг стор. (А-4, Arial 12) | Розробник (ПІБ, телефон, Е-mail для комунікації)   |
|-------|--|--|--|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 1.    | Хімічна промисловість, хімічний ринок, Україна     | Хімічна промисловість та хімічний ринок України у 2022 році: факти, оцінка ситуації, тенденції, прогноз.<br><i>Аналітичний звіт</i>  | Традиційний щорічний аналітичний звіт щодо усіх аспектів функціонування національного хімічного виробництва та внутрішнього товарного ринку. Аналіз наслідків масштабного вторгнення РФ в Україну для хімічної галузі та її перспектив                               | Березень 2023               | 30                          | Ковеня Т.В.<br>м.т. 0509945514<br><a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a><br><a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a> |
| 2.    | Хімічна промисловість, імпорто-залежність, Україна | Статистичні та аналітичні дані щодо можливого імпортозаміщення хімічної продукції (хімічна сировина, напівсировина, кінцева хімічна продукція, яка традиційно поставлялася в Україну з РФ та РБ (дані за 2021-2022 рр.)<br><i>Аналітична довідка</i> | Деталізований аналіз по 180 хімічним продуктам (статистичні, аналітичні дані), оцінка щодо можливості/неможливості імпортозаміщення хімічної продукції, прогнозна оцінка обсягів споживання та ринку. Дані та оцінка приведена станом на березень 2023 р.            | Березень 2023               | 20                          | Ковеня Т.В.<br>м.т.0509945514<br><a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a><br><a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a>  |
| 3.    | Хімічна промисловість, хімічний ринок, Україна     | Аналітична оцінка ситуації у хімічній промисловості України та на внутрішньому товарному ринку хімічної продукції за підсумками 1 кварталу 2023 р.<br><i>Аналітична довідка</i>  | Квартальний моніторинг ситуації в хімічній промисловості та на внутрішньому хімічному ринку з аналізом основних тенденцій, змін. Проведені розрахунки обсягів виробництва, реалізації, зовнішньої торгівлі, внутрішнього споживання тощо.                            | Квітень 2023                | 16                          | Ковеня Т.В.<br>м.т.0509945514<br><a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a><br><a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a>  |
| 4.    | Хімічна промисловість, хімічний ринок, Україна     | Аналітична оцінка ситуації у хімічній промисловості України та на внутрішньому товарному ринку хімічної продукції за підсумками 2 кварталу 2023 р.<br><i>Аналітична довідка</i>  | Моніторингова інформація щодо аналітичної оцінки ситуації в національному хімпромі. Товарне виробництво. Реалізація. Зовнішня торгівля. Внутрішня торгівля та споживання. Ціновий аналіз. Тенденції. Втрати від воєнних дій. Аналітичні висновки та прогнозна оцінка | Липень 2023                 | 20                          | Ковеня Т.В.<br>м.т. 0509945514<br><a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a><br><a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a> |

|    |   |   |  |                     |            |  |
|----|---|---|--|---------------------|------------|--|
| 5. | <b>Ефірні олії, Україна</b>                             | Ефірні олії. Технологічні, технічні, кон'юнктурні, техніко-економічні аспекти виробництва та ринку. Обґрунтування доцільності створення виробництва. Профілі виробників та споживачів<br><i>Цільове аналітичне дослідження</i>                                | Проведений повний деталізований аналіз усіх аспектів виробництва, внутрішнього ринку, зовнішньої торгівлі та споживання ефірних олій в Україні. Приведене Міні ТЕО доцільності створення виробництва ефірних олій (повний цикл, видова номенклатура) в Україні. Хронологічний період дослідження: 2019-2023 рр.  | <b>Квітень 2023</b> | <b>116</b> | Ковеня Т.В.<br>м.т.0509945514<br><a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a><br><a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a>  |
| 6. | <b>Ліквідні виробництва, хімічна продукція, Україна</b> | Створення в Україні ліквідних виробництв кінцевої товарної продукції з доданою вартістю та помірною капіталоємністю (аналіз на основі зовнішньоторговельної, статистичної, фактологічної, комунікативної інформації)<br><i>Цільове аналітичне дослідження</i> | Приведені статистичні та аналітичні дані щодо обсягів імпорту та можливостей імпортозаміщення хімічної продукції в Україні (160 продуктів і товарних груп) з оцінкою прогнозу виробництва та ринку у середньостроковій та довгостроковій перспективі. Надані аналітичні розвернуті дані щодо доцільності виробництва окремих ліквідних хімічних продуктів в Україні  | <b>Квітень 2023</b> | <b>116</b> | Ковеня Т.В.<br>м.т.0509945514<br><a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a><br><a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a>  |
| 7. | <b>Азотні добрива, Україна</b>                          | Добрива. Розвернутий аналіз фактичного та прогнозного (до 2030 року) споживання азотних добрив в Україні у видовому зрізі з урахування глобальних та регіональних змін у світовому виробництві та торгівлі добривами<br><i>Цільове аналітичне дослідження</i> | Загальна та секторальна і видова оцінка виробництва та споживання азотних добрив в Україні в 2019-2023 рр., поглиблений детальний аналіз. Прогноз споживання азотних добрив в Україні в середньостроковій та довгостроковій перспективі (воєнний та поствоєнний період) Основні внутрішні та зовнішні фактори впливу на споживання (з деталізацією обсягів внесення під продукцію рослинництва ) азотних добрив в Україні в середньостроковій та довгостроковій перспективі. Світова практика субсидування виробництва та споживання добрив. | <b>Травень 2023</b> | <b>118</b> | Ковеня Т.В.<br>м.т.0509945514<br><a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a><br><a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a>  |
| 8. | <b>Хімічні виробництва, модульні установки</b>          | Модульні установки по виробництву базової хімічної продукції (аміак, метанол, формальдегід, тощо) на основі різної сировини (біосировини).  | Провідні світові компанії – ліцензіари (власники технологій та патентів), інжинірингові та проектні компанії по створенню модульних установок у сфері базових хімічних виробництв. Короткий опис модульних установок, дані щодо розробника, патентовласника,   | <b>Червень 2023</b> | <b>77</b>  | Ковеня Т.В.<br>м.т. 0509945514<br><a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a><br><a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a> |

|     |  |   |  |                      |           |  |
|-----|--|---|--|----------------------|-----------|--|
|     |  | <p>Детальний технологічний та апаратурний огляд у розрізі компаній-ліцензіарів. Ціновий аспект.<br/><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>   | ліцензіара, характеристики (+ -), технологічні та конструктивні особливості (інновації), досвід промислового впровадження  |                      |           |  |
| 9.  | <b>Хімічна безпека, управління хімічною продукцією, законо-давство</b> | <p>Практичне керівництво щодо вимог нового законодавства України у сфері забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією, відповідних процедур та змін регулювання надання на ринку хімічної продукції (введення ЗУ в дію відбудеться 29.06.2024)</p> | Практичне керівництво щодо вимог нового законодавства України у сфері забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією у питаннях та відповідях (30 основних запитань та відповідей)  | <b>Березень 2023</b> |           | Мукомела А.М.<br>м.т. 0988280322<br><a href="mailto:reach_cherkassy@mail.com">reach_cherkassy@mail.com</a>   |
| 10. | <b>Пакувальні вироби, біополімери</b>                                  | <p>Пакувальні вироби. Екологічно чиста сировина для виробництва пакувальних виробів (біополімери, нанобіополімери, арбоформ/рідка «деревина», паперовий пластик та ін.)<br/><i>Технологічний огляд</i></p>  | Технологічний (науковий) огляд інноваційних розробок у сфері виробництва пакувальних виробів із біосировини. Огляд структурований у вигляді технологічного та комерційного опису прикладів застосування біополімерів як екологічно чистої сировини з практичним досвідом | <b>Травень 2023</b>  | <b>38</b> | Мукомела А.М.<br>м.т. 0988280322<br><a href="mailto:reach_cherkassy@mail.com">reach_cherkassy@mail.com</a>   |
| 11. | <b>Паспорти безпечності продукції (SDS)</b>                            | <p>Паспорти безпечності продукції (SDS) на продукцію, яка підлягає паспортизації. Розробка здійснюється відповідно до міжнародних та національних стандартів англійською та/або українською мовами</p>  | Розробляються на будь-яку хімічну продукцію (хімічну речовину, суміш), яка підлягає паспортизації на безпечність   | <b>Постійно</b>      | <b>X</b>  | Мукомела А.М.<br>м.т. 0988280322<br><a href="mailto:reach_cherkassy@mail.com">reach_cherkassy@mail.com</a><br>Берензон І.П.<br>+380964737227<br><a href="mailto:vipneferaton@ukr.net">vipneferaton@ukr.net</a> |

|     |   |  |  |                      |            |   |
|-----|---|--|--|----------------------|------------|---|
| 12. | <b>Добавки до бетонів та будівельних розчинів, пластифікуючі, Україна</b> | Добавки до бетонів (пластифікуючі) та будівельних розчинів. Технологічні, технічні, кон'юнктурні, техніко-економічні, екологічні, нормативно-технічні аспекти виробництва та ринку. Обґрунтування доцільності створення виробництва. Профілі виробників та споживачів»<br><i>Аналітичний огляд</i> | Системний деталізований аналіз ситуації у виробництві та на внутрішньому ринку пластифікуючих добавок до бетонів (на основі сульфанола, лігносульфанолу та іншої хімічної сировини), зовнішньої торгівлі (видовий зріз), оцінка комерційної доцільності створення нового вітчизняного виробництва пластифікуючих добавок до бетонів у контексті внутрішніх та зовнішніх аспектів та реалій економічного стану в Україні у середньостроковій та довгостроковій перспективі.   | <b>Березень 2023</b> | <b>292</b> | Гончарова Н.М.<br>Тел./факс: 8(0472) 37-31-13, 36-03-29<br><a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a> |
| 13. | <b>Сірка технічна, світ, Україна</b>                                      | Сірка технічна . Аналіз світового, регіональних та національного ринку. Баланси виробництва-споживання (у розрізі країн). Ціновий аналіз. Логістичні маршрути поставок<br><i>Аналітичний огляд</i>   | Повний статистичний та аналітичний аналіз світового ринку сірки (сфери застосування, виробництво, розвернуті профілі виробників з повними реквізитами, специфікації продукції, детальні дані щодо зовнішньоторговельних поставок, балансові розрахунки споживання , цінова кон'юнктура, основні тенденції та прогноз). Хронологічні рамки дослідження: 2016–2022 рр.; (прогноз – 2023-2026 рр.)<br>Географія дослідження: усі регіони і країни світу з чутливими ринками. Звіт складається з 5 розділів, містить 145 сторінок, зокрема 10 малюнків, 132 таблиць.                               | <b>Березень 2023</b> | <b>144</b> | Гончарова Н.М.<br>Тел./факс: 8(0472) 37-31-13, 36-03-29<br><a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a> |
| 14. | <b>Вапняно-аміачна селітра (ВАС), світ, Україна</b>                       | Селітра вапняно-аміачна (ВАС). Світове виробництво та світова торгівля (у розрізі регіонів та країн), баланси, прогнозні дані. Модифікація товарних марок<br><i>Цільове аналітичне дослідження</i>   | Об'єктом дослідження є вапняно-аміачна селітра (ВАС), її виробництво та споживання з детальними аналітичними висновками та прогнозами.<br>Хронологічні рамки дослідження: 2018-2022 рр..<br>Географія дослідження: усі регіони та більшість країн світу, які мають розвинутий ринок ВАС. Звіт складається з 5 розділів, містить 121 сторінок, в тому числі 14 малюнків, 113 таблиць.<br>Перший розділ - загальна характеристика та властивості ВАС, її класифікація, технічні вимоги, області застосування, способи виробництва . Другий розділ - характеристика світового ринку ВАС (в цілому | <b>Квітень 2023</b>  | <b>119</b> | Гончарова Н.М.<br>Тел./факс: 8(0472) 37-31-13, 36-03-29<br><a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a> |

|     |  |  |  |                     |            |  |
|-----|--|--|--|---------------------|------------|--|
|     |  |  | <p>та за регіонами: динаміка виробництва та споживання, структура споживання, торговельний баланс, найбільші регіони/країни-імпортери та постачальники на світовому та регіональних ринках.</p> <p>Третій розділ - виробництво та споживання вапняно-аміачної селітри, на регіональних ринках (в розрізі країн). Приведений детальний профіль компаній-виробників ВАС та їх продукції</p> <p>По Україні приведена інформацію імпортно-експортних поставок у розрізі компаній – імпортерів та компаній постачальників за період 2021 рр., розрахунок структури споживання.</p>  |                     |            |  |
| 15. | <b>АНА-кислоти, лимонна кислота, світ, Україна</b> | <p>АНА-кислоти. Лимонна кислота. Аналіз усіх основних аспектів внутрішнього товарного ринку ЛК. Оцінка можливостей створення конкурентного виробництва лимонної кислоти та/або інших АНА-кислот в Україні</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p> | <p>Метою дослідження є детальний аналіз поточного стану виробництва, споживання та перспектив розвитку світового та основних регіональних (і покраїнних) товарних ринків лимонної кислоти. У дослідженні приведена загальна характеристика та властивості лимонної кислоти, її класифікація, технічні вимоги, області застосування, знаходження в природі, сировина для отримання лимонної кислоти. Також описані способи виробництва, технології та економічні аспекти різних процесів ферментації лимонної кислоти.</p> <p>По кожній із країн наводиться інформація про виробників лимонної кислоти (реквізити, досьє, потужності, що випускається компанією, (основна та супутня), якісна характеристика лимонної кислоти, інвестиційні проекти та ін.), оціночні дані про обсяги виробництва лимонної кислоти, розрахункові дані щодо балансів споживання та зовнішньої торгівлі, географічна структура імпортних та експортних поставок.</p> <p>По Україні приведені дані щодо імпортно-експортних поставок у розрізі компаній – імпортерів та компаній постачальників, аналіз ситуації у споживчих галузях.</p> <p>Заключний розділ містить прогноз ринку, висновки, рекомендації.</p> | <b>Травень 2023</b> | <b>174</b> | <p>Гончарова Н.М.<br/>Тел./факс: 8(0472) 37-31-13, 36-03-29<br/><a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a></p> |

|     |  |  |   |                      |            |   |
|-----|--|--|---|----------------------|------------|---|
|     |  |  | Хронологічні рамки дослідження: 2018-2022 рр..<br>Звіт складається з 6 частин, містить 175 сторінок, в тому числі 18 малюнків, 83 таблицю.  |                      |            |   |
| 16. | <b>Сульфо-амофос, світ, Україна</b>        | Сульфоамофос. Україна (детальний аналіз). Оглядово: світове виробництво та світова торгівля (у розрізі регіонів та країн), баланси, прогнозні дані.<br><i>Цільове аналітичне дослідження</i> | Метою НТР є детальний аналіз поточного стану та перспектив розвитку світового і регіональних та покраїнних ринків (35 країн) сульфоамофосу з аналітичними висновками та прогнозом. У дослідженні приведена загальна характеристика сульфоамофосу, її класифікація, області застосування, описані способи виробництва сульфоамофосу. По кожній із країн приведена інформація про виробників сульфоамофосу (реквізити, досьє, потужності, виробництво, специфікації, зовнішньоторговельні поставки та ін.). По Україні приведені дані щодо імпортно-експортних поставок у розрізі компаній – імпортерів та компаній постачальників, аналіз ситуації у споживчих галузях. Заключний розділ містить прогноз ринку, висновки, рекомендації.<br>Хронологічні рамки дослідження: 2018-2022 рр.<br>Звіт складається з 4 частин, містить 175 сторінок, в тому числі 7 малюнків, 75 таблиц. | <b>Червень 2023</b>  | <b>129</b> | Гончарова Н.М.<br>Тел./факс: 8(0472) 37-31-13, 36-03-29<br><a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a> |
| 17. | <b>Оцтова кислота, етилацетат, Україна</b> | Оцтова кислота. Етилацетат. Аналіз стану товарних ринків оцтової кислоти та етилацетату в Україні<br><i>Аналітичний огляд</i>  | Аналіз основних чинників впливу та проблем розвитку даних ринків в Україні, на основі динаміки ринкових параметрів (виробництво, зовнішньоторговельні операції та споживання) в 2018-2022 роках. Виявлені фактори споживчих переваг, які визначають ситуацію на внутрішньому ринку та зазначені пріоритетні цілі для його учасників спрямовані на адаптацію до умов, що диктує ринок (в т.ч. світовий).   | <b>Березень 2023</b> | <b>68</b>  | Соколенко Л.М.<br>Тел. +380472 374165<br><a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a>               |

|     |   |  |  |                      |           |  |
|-----|---|--|--|----------------------|-----------|--|
| 18. | <b>Добрива мінеральні, гранулювання, інноваційні технології</b>   | Добрива мінеральні (гранулювання). Світовий інноваційний, технологічний та апаратурний досвід гранулювання мінеральних добрив<br><i>Технологічний огляд</i>  | Приведена детальна інформація щодо сучасних технологій сухого і мокрого гранулювання добрив (компактування, обкочування, перемішування із зусиллям зсуву, в дисперсному потоці) та обладнання для їх одержання. Зроблені висновки щодо можливостей удосконалення існуючих технологій і обладнання та реальних перспектив впровадження у виробництво.   | <b>Квітень 2023</b>  | <b>57</b> | Соколенко Л.М.<br>Тел. +380 472 374165<br><a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a>                         |
| 19. | <b>Агротканини біорозкладні, біополімери</b>                      | Агротканини біорозкладні на основі біополімерів. Технологічні, технічні, кон'юнктурні, техніко-економічні аспекти. Детальні розрахунки. Споживчі ніші. Актуальні дані щодо споживачів<br><br><i>Цільове аналітичне дослідження</i> | Проведений аналіз науково-технічної та кон'юнктурної інформації з різних аспектів технологічного стану виробництва біорозкладних полімерів і агротканин та сучасного функціонування і перспектив ринкового розвитку у світі, з урахуванням існуючих еколого-економічних реалій та ризиків. Проаналізовані особливості наявної сировинної бази для виробництва біорозкладних полімерів і агротканин та пріоритети її ефективного використання у контексті екології. Дана аналітична оцінка рівня технологічної та ринкової готовності України до розбудови власного виробничого потенціалу біорозкладного агротекстилю.   | <b>Червень 2023</b>  | <b>65</b> | Соколенко Л.М.<br>Тел. +380 472 374165<br><a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a>                         |
| 20. | <b>Продукція будівельної хімії, створення виробництв, Україна</b> | Інноваційні види будівельної хімії (БХ). Оцінка можливостей створення сучасних видів БХ в Україні на вітчизняній сировинній базі<br><br><i>Цільове аналітичне дослідження</i>  | Аналіз сучасної ситуації у виробництві та споживанні інноваційної будівельної хімії в Україні (товарна структура з акцентом на сегменти з найбільш затребуваним асортиментом, попит і пропозиції, частка імпорту та вітчизняної продукції, сировинне забезпечення, інвестиційні проекти тощо). Деталізований аналіз субринку сухих будівельних сумішей як найбільш ємного споживчого сегменту з високою інвестиційною привабливістю, великою кількістю інноваційних пропозицій, прогнозованим кратним попитом у період післявоєнної відбудови країни.<br>Приведені позитивні і негативні чинники створення в Україні виробництва окремих видів будівельної хімії на вітчизняній сировинній базі. | <b>Березень 2023</b> | <b>38</b> | Дєєва О.О.<br>Тел.: +38 (0472) 37-94-43<br>37-41-65<br>E-mail:<br><a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a> |

|     |  |   |   |                     |           |   |
|-----|--|---|---|---------------------|-----------|---|
| 21. | <b>Біодизель, міні –ТЕО, Україна</b>                                   | <p>Біодизель. Міні – ТЕО на створення виробництва біодизелю в Україні</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>  | <p>Аналіз сучасного стану ринку біодизелю (БД) в Україні. Причини відсутності національного виробництва БД. Ризики і обмеження біодизельного бізнесу в Україні. Ситуація щодо чинного законодавства у сфері внутрішнього виробництва і споживання БД і її вплив на формування внутрішнього ринку БД.</p> <p>Аналіз ситуації на українському ринку ріпаку – ключової сировини для виробництва БД (посівні площі, виробництво, висока експортна складова, причини істотного домінування поставок в ЄС, ціновий огляд).</p> <p>Ситуації на європейському ринку ріпаку і БД в контексті формування та розвитку українського ринку ріпаку і БД. Оцінка кон'юнктурної доцільності створення виробництва БД в Україні.</p>   | <b>Квітень 2023</b> | <b>60</b> | <p>Деєва О.О.<br/>Тел.: +38 (0472) 37-94-43<br/>37-41-65<br/>E-mail:<br/><a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p> |
| 22. | <b>Біодизель, сирий гліцерин, молочна кислота, полілактид, Україна</b> | <p>Біодизель/сирий гліцерин/молочна кислота/полілактид/PLA. Технологічні, технічні, кон'юнктурні, техніко-економічні аспекти. Обґрунтування доцільності створення повноциклового виробництва (ТЕО)</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p> | <p>Предмет дослідження - біодизель, сирий гліцерин, молочна кислота, полілактид – продукти, які виготовляються з відновлюваної, переважно рослинної сировини. Проведений детальний аналіз виробництва і споживання в Україні молочної кислоти, полімолочної кислоти (полілактиду/PLA), біополімерної товарної продукції (ситуація у виробництві, імпорتنі поставки, ємність ринку, причини вагомого зростання внутрішнього попиту на полілактид, ціни, прогноз розвитку з акцентом на найбільш перспективні споживчі сегменти).</p> <p>Проаналізовані сучасні тенденції й перспективи ринку молочної кислоти і полілактиду у світі, з деталізацією по Європі та європейським країнам. Дані аналітичні висновки та оцінка кон'юнктурної доцільності створення в Україні повноциклового виробництва молочної кислоти, полімолочної кислоти (полілактиду/PLA), біополімерної товарної продукції.</p> | <b>Травень 2023</b> | <b>62</b> | <p>Деєва О.О.<br/>Тел.: +38 (0472) 37-94-43<br/>37-41-65<br/>E-mail:<br/><a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p> |



|     |  |  |  |                     |           |   |
|-----|--|--|--|---------------------|-----------|---|
| 23. | <b>Антизлежувачі, добрива, Україна</b> | <p>Технологічні, рецептурні, кон'юнктурні та комерційні аспекти виробництва антизлежувачів для виробництва добрив в Україні</p> <p><i>Аналітичний огляд</i></p>  | <p>Огляд сучасного стану практичного використання, а також експериментальних досліджень та розвитку антизлежувачів для гранульованих мінеральних добрив (МД) на виявлення можливостей впровадження цих матеріалів (зарубіжний та вітчизняний досвід) у промислову практику з метою покращення їх фізико-механічних властивостей, зокрема: стійкості до злежуваності і поглинання вологи, міцності, низького рівня вмісту пилу.</p> <p>Сучасні та перспективні матеріали для усунення злежуваності й пилоутворення МД. Основи формування рецептурного складу та практичні аспекти застосування .</p> <p>Аналіз ситуації у виробництві та споживанні антизлежувачів для МД в Україні.</p> <p>Марки антизлежувачів для МД провідних європейських виробників (основні складові, специфікації, застосування, ціни).</p>   | <b>Червень 2023</b> |           | <p>Деева О.О.<br/>Тел.: +38 (0472) 37-94-43<br/>37-41-65<br/>E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p> |
| 24. | <b>Аміак безводний, Україна, світ</b>  | <p>Аміак безводний. Аналіз глобального та основних регіональних ринків. Ключові тенденції. Прогнозні баланси попиту та пропозиції до 2030 року. Прогноз цінової кон'юнктури</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p> | <p>Дослідження світового ринку синтетичного аміаку включає дані щодо наявних у світі та регіонах виробничих потужностей з виробництва аміаку, їх завантаження, структурування за видом сировини, прогноз розширення світових потужностей в перспективі до 2030 р.</p> <p>У першому розділі дослідження також представлені дані щодо перспектив створення потужностей з виробництва блакитного та зеленого аміаку, наведені ключові характеристики та відмінності зазначених технологій, дані щодо собівартості виробництва аміаку блакитного/зеленого аміаку.</p> <p>У розділі 2 дослідження приведено інформацію про динаміку та регіональну структуру виробництва аміаку у світі в період 2019-2022 рр. та прогнози оцінки розвитку виробництва до 2030 р.</p> <p>Розділи 3 та 4 - аналіз ключових показників світової торгівлі аміаком та розрахункові баланси споживання у</p> | <b>Квітень 2023</b> | <b>41</b> | <p>Канюка І.В.<br/>Тел.: +38 (0472) 37-41-65<br/>E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>             |

|     |   |  |  |                      |           |  |
|-----|---|--|--|----------------------|-----------|--|
|     |   |  | розрізі регіональних ринків та окремих країн.<br>Розділ 5 - аналіз динаміки цін на аміак (та природний газ) в Україні на та світовому ринку у 2019-2022 р., прогноз рівня цін на аміак та ПГ у короткостроковій перспективі  |                      |           |  |
| 25. | <b>Біогаз, біометан, Європа, Україна</b>      | Біогаз (біометан). Аналіз стану виробництва та споживання біометану в країнах Європи та Україні. Техніко-економічна та кон'юнктурна доцільність збільшення виробництва біометану в Україні в якості сировинної бази для хімічної галузі<br><i>Цільове аналітичне дослідження</i> | Дослідження розкриває сучасні тенденції та динаміку виробництва та споживання біометану, зокрема, в країнах Європи та Україні. Перший розділ дослідження присвячений аналізу стану виробництва біометану в ЄС, в т.ч. у розрізі окремих країн, представлено дані щодо динаміки зростання кількості установок, їм одиничної та сумарної потужності, регіональної структури розміщення виробництв тощо. У розділі 2 приведені дані щодо компаній- ліцензіарів та постачальників технологій та обладнання для виробництва біометану, зроблений порівняльний аналіз існуючих технологій збагачення біогазу до біометану. Третій розділ дослідження включає аналіз сучасного стану розвитку виробництва біометану в Україні: сировинні та економічні передумови, виробнича база, регуляторне середовище, проекти створення виробництв біометану, терміни їх реалізації та потенційні ринки збуту. | <b>Березень 2023</b> | <b>42</b> | Канюка І.В.<br>Тел.: +38 (0472) 37-41-65<br>E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a> |
| 26. | <b>Карбамід індустріальний, світ, Україна</b> | Карбамід індустріальний. Детальний товарно-асортиментний аналіз внутрішнього виробництва та товарного ринку в Україні. Прогноз та структура ринку. Тенденції Актуальні профілі виробників (світовий зріз, специфікації) та споживачів<br><i>Цільове аналітичне дослідження</i>   | Дослідження стану ринку індустріального карбаміду включає коротку характеристику глобального та регіональних ринків, динаміку виробництва та споживання в період 2019-2022 рр., дані щодо провідних світових виробників, оцінки їхніх обсягів виробництва та оцінки ємності існуючих споживчих ніш. Аналіз ринку індустріального карбаміду в Україні включає відомості щодо обсягів виробництва сечовини, що включена в подальшу переробку та оглядового аналізу стану розвитку у основних споживчих сегментах (КАС, АдБлю, КФК-КФС, кормові добавки тощо), та відповідного прогнозу розвитку зазначених сегментів у середньостроковій перспективі.  | <b>Травень 2023</b>  | <b>49</b> | Канюка І.В.<br>Тел.: +38 (0472) 37-41-65<br>E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a> |

|     |   |   |  |              |    |  |
|-----|---|---|--|--------------|----|--|
| 27. | Калійні добрива, Європа, Україна                          | Калійні добрива. Дослідження стану виробництва та кон'юнктури ринку хлоровмісних та безхлоридних калійних добрив в Україні та країнах Європи<br><i>Цільове аналітичне дослідження</i> | Завершення розробки  | Липень 2023  |    | Канюка І.В.<br>Тел.: +38 (0472) 37-41-65<br>E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a> |
| 28. | Тіосульфат амонію, інгібітор, Україна                     | Основні аспекти створення виробництва тіосульфату амонію (ТСА) в Україні<br><i>Цільове аналітичне дослідження</i>   | Огляд включає відомості щодо поширення використання тіосульфату амонію вітчизняними виробниками мінеральних добрив та безпосередньо аграріями та покликаний сприяти прийняттю управлінських рішень щодо доцільності створення в Україні власного виробництва ТСА. Відповідні розділи дослідження розкривають відомості щодо товарно-споживчих характеристик ТСА, напрямів його використання, вимог до якості тощо. В огляді представлено динаміку імпорту ТСА в Україну 2020-2022 рр (кількісні та вартісні показники), ціну та напрямки поставок, ємність внутрішнього ринку та оцінка перспектив зростання даного показника в період до 2030 р. Також огляд містить розділ присвячений даним щодо технологій промислового виробництва ТСА, провідних компаній ліцензіарів та постачальників обладнання для створення виробництв тіосульфату амонію | Червень 2023 | 44 | Канюка І.В.<br>Тел.: +38 (0472) 37-41-65<br>E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a> |
| 29. | Інноваційні технології та практики, хімічна промисловість | Аналітичні огляди інноваційних технологій та практик. Розробляються на запит замовника для будь-якого хімічного виробництва на основі репрезентативних інформаційних джерел           | По індивідуальні запитам замовників.   | Постійно     | x  | Канюка І.В.<br>Тел.: +38 (0472) 37-41-65<br>E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a> |

|     |  |   |  |               |     |  |
|-----|--|---|--|---------------|-----|--|
| 30. | Пінополіуретани (ППУ), еластичний ППУ, Україна | Пінополіуретани. Секторальний аналіз виробництва еластичних пінополіуретанів в Україні та сировинного забезпечення галузі у період 2019-2022 рр.<br><i>Аналітичний огляд.</i> | Проаналізовані основні споживчі ніші ППУ в Україні, структура та баланси споживання. Охарактеризовано технічні, споживчі та екологічні особливості ППУ. Проведений детальний аналіз внутрішнього товарного ринку еластичних ППУ: стан виробництва ПУ, сировинне забезпечення виробництво еластичного ППУ, зовнішньоторговельні поставки. Надані детальні профілі основних виробників та охарактеризована структура внутрішнього споживання, аналітичні висновки з прогнозом ринку в Україні.   | Березень 2023 | 58  | Погоріла Н.В.<br>Тел.: +38 (0472) 37-41-65<br>E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a> |
| 31. | Біопестициди, Україна, світ                    | Біопестициди. Детальний товарно-асортиментний аналіз внутрішнього товарного ринку. Споживчі ніші. Актуальні дані щодо споживачів<br><i>Аналітичний огляд.</i>                 | Надане детальне обґрунтування доцільності виробництва та застосування біологічних засобів БЗЗР в Україні в контексті аналізу окремих наукових і технологічних зрізів, основних дотичних галузей (сільського господарства охорони навколишнього середовища, охорони здоров'я та ін.). Наведено аспекти органічного виробництва в Україні. Детально проаналізований асортимент продукції БЗЗР, представлений на ринку України, зокрема біопестицидів, проведений проблемний аналіз ринку, приведені практичні алгоритми основних маркетингових механізмів у виробництві БЗЗР. Надані профілі підприємств-виробників БЗЗР в Україні. Оглядово наведено наукові розробки НАНУ і НААНУ, напрацювання у сфері БЗЗР, які готові для впровадження у виробництво. Описано стадії виробництва мікробіологічних препаратів. Детально проаналізовані сфери та стан застосування БЗЗР в Україні. Приведений короткий аналіз світового ринку БЗЗР та тенденцій і прогнозу. | Травень 2023  | 130 | Погоріла Н.В.<br>Тел.: +38 (0472) 37-41-65<br>E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a> |

|    |  |  |  |                    |           |  |
|----|--|--|--|--------------------|-----------|--|
| 32 | <b>Крохмалі модифіковані (МК), декстрини, клеї на основі МК, Україна</b> | <p>Крохмалі модифіковані (декстрини): поглиблена переробка . Технологічні, технічні, кон'юнктурні, техніко-економічні аспекти. Детальні розрахунки. Споживчі ніші. Актуальні дані щодо споживачів</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p> | <p>Системний аналіз технологій, внутрішнього виробництва крохмалів, внутрішнього товарного ринку модифікованих крохмалів (включаючи декстрини), зовнішньої торгівлі у розрізі країн-імпортерів та країн-експортерів, компаній-експортерів та компаній-імпортерів. Приведені детальні профілі компаній – виробників модифікованого крохмалю (МК) в Україні, специфікації МК, сировинні та логістичні аспекти функціонування.</p> <p>Розглянуті усі аспекти поглибленої переробки крохмалів, модифікації крохмалів та виробництва модифікованих крохмалів і їх перероблення в ліквідну товарну продукту (товарні різновиди модифікації, клеї на основі модифікованих крохмалів, інше). Приведені розвернуті аналітичні висновки щодо доцільності розширення виробництва МК та продуктів їх перероблення в Україні, прогноз обсягів та структури споживання.</p> <p>Хронологічний період аналізу – 2020-2023 рр. (2023 р. – січень-квітень)</p> | <b>Липень 2023</b> | <b>78</b> | <p>Косенко С.<br/>Ковеня Т.В.<br/>Тел.: +38 (0472) 37-41-65<br/>E-mail:<br/><a href="mailto:niitehim@nditekhi.com.ua">niitehim@nditekhi.com.ua</a></p> |
|----|--|--|--|--------------------|-----------|--|