

ЗМІСТ

ЕНЕРГЕТИКА ТЕПЛОТЕХНОЛОГІЇ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

<i>Дзевочко О. М., Подустов М. О., Дзевочко А. І.</i> Дослідження теплових і масообмінних процесів в газорідних плівкових абсорберах у технології поверхнево-активних речовин.....	3
---	---

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ

<i>Алексахін О. О., Єна С. В., Гордієнко О. П., Новіков В. В., Цемох Д. О.</i> Порівняння варіантів виконання розподільної теплової мережі мікрорайону.....	17
<i>Здоренко В. Г., Забіяка Н.А., Себко К.В., Горбунова О.В.</i> Визначення межі міцності на стиск R_p багатошарових плит виконаних з шлакоситалів	26
<i>Хавін Г. Л.</i> Формулювання закону зношування інструменту при різанні полімерних композитів.....	36

ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

<i>Белінська А. П., Варанкіна О. О., Близнюк О. М., Масалітіна Н. Ю., Кричковська Л. В.</i> Контроль та керування процесу екстракції в промисловій біотехнології бета-каротину з <i>Blakeslea trispora</i>	46
<i>Кричковська Л. В., Лисак П. Ю., Дубоносів В. Л., Грицаєнко Ю. А.</i> Застосування нано і біотехнологічної сировини при створенні препаратів для сільського господарства.....	57

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

<i>Масалітіна Н. Ю., Близнюк О. М., Белінська А. П., Варанкіна О. О., Кричковська Л. В.</i> Дослідження амілолітичної активності культуральної рідини в біотехнології симбіотичних культур <i>Medusomyces gisevii</i> та <i>Oryzomyces Indici</i>	64
<i>Кійко С. Г., Дейнега Л. Ю., Басанець М. І., Каменський Д. В., Діденко А. Є.</i> Управління портфелями проектів енергозбереження на основі теорії Марковіца.....	79

Затверджено Вченою радою НТУ «ХП» (протокол № 8 від 03.09.2021 р.)

Інтегровані технології та енергозбереження / Щоквартальний науково-практичний журнал. – Харків : НТУ «ХП», 2021. – № 3. – 92 с.

Збірник наукових та науково-практичних статей з питань енергозбереження та сучасних технологій різноманітних галузей промисловості.

© Національний технічний університет «ХП», 2021