

ЗМІСТ

| | | |
|-----|---|-----|
| 1. | Башта А. В. Вплив фізичних полів на характеристики міцності конструкційних матеріалів | 3 |
| 2. | Січевий О. В., Левицька О. Г., Долженкова О. В., Золотько О. В. Порівняльна оцінка активованих вугілів в процесах сорбції нафтопродуктів легкої та середньої фракцій | 11 |
| 3. | Автомонова В. О., Власенко В. В., Зайцева К. О., Кривільова С. П. Рециклінг відходів виробництва та брухту бетонних конструкцій як центральна ланка концепції екологізації заводів ЗБК | 16 |
| 4. | Білоус Т. А., Тульський Г. Г., Корогодська А. М., Подустов М. О. Обґрунтування вибору робочих концентрацій оцтової кислоти для електрохімічного синтезу пероксиоцтової кислоти | 24 |
| 5. | Ginkul A. P., Krivileva S. P. Decreasing of threats to the condition of environment of turkmenistan at the hydrocarbon and mineral raw materials mining | 29 |
| 6. | Дрючко О. Г., Стороженко Д. О., Бунякіна Н. В., Іваницька І. О. Хімічні перетворення і властивості проміжних фаз у багатокомпонентних РЗЕ-вмісних системах нітратних прекурсорів у ході оброблення з тепловою активацією | 34 |
| 7. | Кривільова С. П. Композиційні матеріали на основі гідроксилатиту і ZrO_2 , призначені для використання в напружених частинах скелету | 46 |
| 8. | Зінченко М. Г., Пономаренко Е. Д., Манжай М. А. Оптимізація екструзійного процесу отримання сухих харчових продуктів з крахмалевмісної сировини | 52 |
| 9. | Логвинков С. М., Попенко Г. С., Шабанова Г. Н., Шумейко В. Н. Сравнительный анализ экологических рисков от эмиссии аммиака при производстве и эксплуатации бетонных изделий | 58 |
| 10. | Рымар Т. Э. Изучение влияния поверхностно-активных веществ на свойства жидкостекляных теплоизоляционных материалов | 62 |
| 11. | Михайлова Є. О., Мороз М. О., Сінческул О. Л. Хімічне осадження карбонату кальцію різних кристалічних модифікацій | 68 |
| 12. | Мартыненко В. В., Примаченко В. В., Шулик И. Г., Шишковский Д. А., Варганов В. В., Карякина Э. Л., Тишина Т. Г., Терлецкая Н. К. Влияние температуры термообработки на фазовый состав и структуру образцов из набивной массы на основе ZrO_2 , стабилизированного комбинированной добавкой CaO и MgO , на фосфатной связке | 74 |
| 13. | Рищенко М. І., Федоренко О. Ю., Білостоцька Л. О., Дайнеко К. Б., Полухіна К. С. Об'ємне забарвлення клінкерної цегли з використанням техногенної сировини | 87 |
| 14. | Шабанова Г. Н., Повшук В. В., Бражник Д. А. Термодинамическая оценка реакций антиоксидантов Al , SiC , Ni , протекающих в периклазоуглеродистых огнеупорах до температур 1000 К | 93 |
| 15. | Корогодская А. Н., Шабанова Г. Н., Левадная С. В., Школьникова Т. В. Термодинамические константы некоторых соединений системы $CaO - CoO - Al_2O_3$ | 98 |
| 16. | Єрмоленко І. Ю., Ведь М. В., Сахненко М. Д. Електроосадження тернарних покриттів $Fe-Co-W$ з цитратного електроліту | 102 |