

## ЗМІСТ

|  |    |
|--|----|
| ЄВДОКИМОВ А. І. Визначення оптимальних параметрів струни каната вертикальних підйомних установок   | 3  |
| ВИБОРНОВ Д. В., МОНАХ С. І. Математичне моделювання теплових потоків у теплонасосній установці, що здійснює цикл квазідвоступінчатого стискування із проміжними теплообмінними поверхнями          | 7  |
| ГОЛОВАЧ Ю. О., ЗАХАРОВ В. І. Розрахунок надійності тупикової газової мережі  | 13 |
| ДОЛГОВ М. В., ОЛЕКСЮК А. О. Автоматизація ІТП з багатоконтурним теплообмінником  | 20 |
| ОСТАПЕНКО В. В., ЛУК'ЯНОВ О. В., ДРЕМОВ В. В. Фізико-математична модель роботи акумуляторів теплоти фазового переходу кожухотрубного типу на основі розв'язання задачі Стефана варіаційним методом | 25 |
| ОСТАПЕНКО Д. В., ЛУК'ЯНОВ О. В. Підвищення енергетичної ефективності теплових підприємств ЖКГ  | 32 |
| УДОВИЧЕНКО З. В., САВІЧ Д. В. Дослідження характеристик відхідних газів сушильних барабанів Часовоярського вогнетривкого комбінату   | 37 |
| ШАЦКОВ А. О., КОНОНИХІН Г. А., МОНАХ С. І. Розрахунок кутових коефіцієнтів випромінювання при розв'язанні задач променистого теплообміну в приміщеннях з інфрачервоним опаленням                   | 41 |
| ОРЛОВ С. М., АНІСОЧКІН О. В., ОРЛОВА А. Я. Підходи до вирішення завдань з підвищення енергетичної ефективності циклонів  | 47 |
| АЙЛІКОВА Г. В. Значення схем планування території регіонального рівня для забезпечення сталого розвитку територій  | 52 |
| ГЕРМОНОВА К. О., МИТРОФАНОВА О. І., БОГАК Л. М. Проблеми створення містобудівного кадастру Донецької області   | 56 |
| ГОРОХОВ Є. В., ЛОЗИНСЬКА В. О., БОГАК Л. М. Містобудівна ситуація, що склалася в прибережних районах (на прикладі Азовського моря Донецької області)   | 66 |
| ПЛІЧЕВА М. О. Структурно-логічна схема формування земель комунальної власності   | 78 |
| ЛАКІСОВ О. Л. Інформаційні та методичні основи визначення оптимального використання рекреаційних територій в промислових містах  | 86 |
| СТІФЄЄВ Ф. Ф. Дослідження режимів роботи ерліфта для підйому пульпи підвищеної густини   | 89 |
| ЛЯШОК Я. О. Управління витратами на послуги, що забезпечують життєдіяльність населення: мікрорівень  | 96 |