

## У ЦЬОМУ НОМЕРІ

### НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Савицкий Н. В., Котов Н. А.**

Анализ теплопотерь жилых зданий различной этажности .....4

**Захаров Ю. И., Карнаух Е. С.**

Проведение натурного эксперимента по выявлению уровня звукового давления, вызванного движущимся потоком автомобильного транспорта на улицах г. Днепропетровск .....7

**Волчук В. Н.**

Исследования влияния химического состава чугуновых прокатных валков на их механические свойства .....12

**Березюк Г. Г., Іродов В. Ф.**

Математичне моделювання ділянки трубчастого газового нагрівача у конденсаційному режимі роботи ..... 18

**Бондаренко Л. М., Бондаренко В. Д., Дьомін Г. К., Лозова В. В.**

Опір коченню платформи по котках .....22

**Ужеловський В. О., Костюк С. В.**

Розробка і дослідження імітаційної моделі роботи конвеєра .....27

**Ионов Д. С.**

Взаимодействие полиэтиленгликоля с продуктами гидратации цемента и его влияние на свойства бетона .....33

### ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ

**Михайлова І. О.**

Аналіз та узагальнення зарубіжного і вітчизняного досвіду будівництва доступного малоповерхового типового житла .....41

### АРХІТЕКТУРА

**Харченко К. С.**

Аналіз впливу агресивного середовища та деструкційних процесів на архітектурні елементи з полімербетону .....45

### ГУМАНІТАРНІ ПРОБЛЕМИ

**Моргачёва В. И.**

Обоснование необходимости изучения гигиенических факторов, влияющих на здоровье персонала, обслуживающего высокоскоростные поезда на магнитной подушке .....51

**Христя О. В.**

Фольклоризм як складник ідіостилію творів Дніпрової Чайки (лексичний рівень).....55

**РЕФЕРАТИ**.....61