

## Содержание

### СТРОИТЕЛЬСТВО

А. С. Моргун, О. В. Франчук.

*Диагностика работы кольцевого фундамента по методу граничных элементов.*

### ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

В. М. Пирняк, П. Д. Лежнюк, А. Д. Демов, Ю. Ю. Пивнюк.

*Расчет экономических эквивалентов реактивной мощности для узлов электрической сети.*

О. П. Остапенко, Е. В. Бакум, А. В. Ющишина.

*Энергетический, экологический и экономический аспекты эффективности теплонасосных станций на природных и промышленных источниках теплоты.*

М. Н. Чепурной, Н. В. Резидент.

*Использование теплоты отходящих продуктов сгорания топлива в теплонасосных установках.*

А. В. Мартынюк, П. А. Черненко.

*Сравнительные оценки результатов краткосрочного прогнозирования суммарной электрической нагрузки энергообъединения при иерархической организации решения этой задачи.*

### ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

А. Р. Ящолт, Л. Ю. Главацкая, Е. В. Пита, В. И. Костик.

*Разработка нового экологического паспорта прудов на основе данных бассейнового управления водных ресурсов реки Южный Буг.*

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНИКА

А. И. Провотар, К. А. Клочко.

*Особенности и проблемы виртуального общения с помощью чат-ботов.*

В. И. Месюра, А. А. Шарыгин.

*Метод оценки степени готовности оператора к принятию решений при ликвидации быстротечных техногенных чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте.*