

Зайцев О. Н. **Способ регулювання роботи теплогенеруючих установок малої потужності.**

На основі аналізу та чисельного моделювання формули Прандтля та запропонований метод регулювання теплогенеруючих установок малої потужності. Список літ.: 2 назв.

Кононенко Г. М. **Дослідження конвективного тепло- і масопереносу при течії води в тріщинуватому середовищі.**

Показано розв'язання задач конвективного теплообміну та масопереносу при довільній плоскій течії рідини в тріщинуватому середовищі. Список літ.: 3 назв.

Степанов М. В. **Експериментальне дослідження поліетиленового водонагрівача.**

Наведені результати експериментальних досліджень поліетиленового теплообмінника та емпіричні формули для визначення коефіцієнта тепловіддачі при ламінарному русі води. Список літ.: 12 назв.

Кушніров О. С., Черних Л. Ф. **Особливості системи опалення типу "тепла підлога".**

В даній статті розглянуто загальні питання стосовно використання систем підлогового опалення. Наведені їх основні переваги та недоліки. Стаття містить графік, що ілюструє температурне розподілення по висоті приміщення в умовах використання підлогового та радіаторного опалення.

Білявський Ю. В. **До теоретичних положень автоматичного регулювання споруд водопостачання.**

В статті розглянуті основні теоретичні положення системи автоматичного регулювання рівня рідини на прикладі системи регулювання рівня цільового продукту (ЦП) в резервуарі (досліджений основний об'єкт регулювання – резервуар, розглянуто основні закони регулювання та види ланок – безінерційна, диференційна та інтегруюча) та доведено, що саме знання теорії та теоретичних положень дає можливість надалі досліджувати та вирішувати проблему автоматичного регулювання споруд водопостачання. Список літ.: 6 назв.