

## **Повышение качества топочных мазутов**

© **Зверева Эльвира Рафиковна**

*Кафедра «Технология воды и топлива». Казанский государственный энергетический университет.*

*Ул. Красносельская, 51. г. Казань, 429991. Республика Татарстан. Россия.*

*Тел.: (834) 519-42-53. E-mail: belvira6@list.ru*

**Ключевые слова:** *тепловая электростанция, мазут, многофункциональная присадка, шлам водоподготовки.*

### **Аннотация**

Предложено в качестве многофункциональной присадки к тяжелому, высокосернистому топочному мазуту использовать карбонатный шлам, образующийся при подготовке питательной воды на теплоэлектростанциях. Рассмотрены свойства присадки и ее влияние на эксплуатационные свойства мазутов. Оценена предварительная экономическая эффективность применения предлагаемой присадки.