



Государственный комитет
Российской Федерации
по высшему образованию

КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А. Н. ТУПОЛЕВА

420111, Казань, К. Маркса, 10.

Телетайп: Москва 207477 ОКТЕТ, АЯ 50851.

Телекс: (64) 412062 ОСТЕТ SU, ВОХ 50851

Факс: (8432) 36-60-32

Тел.: (8432) 38-41-10

E-mail: root(a)kaiadm.kazan.su

Л.А.А.А. № 24-05-419

На ваш № _____ от _____

Директору Центра энергосберегающих
технологий РТ при Кабинете Министров РТ
Мартынову Е.В.

Директору ООО «ИТЦ «ОРГХИМ»
Потапову С.А.

ОТЗЫВ

о результатах отмывки системы теплоснабжения Композицией ККФ.

Система теплоснабжения комплекса зданий КГТУ им. А.Н.Туполева состояла из трех систем отопления. Водоподготовительные установки в котельных отсутствовали, что привело к резкому снижению пропускной способности трубопроводов и, как следствие, нарушению, а на отдельных участках прекращению работы систем отопления. Периодически проводимые гидропневматические промывки работоспособности систем отопления не восстанавливали.

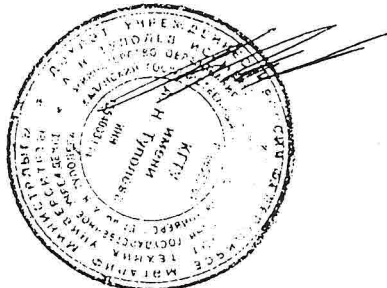
В связи с предстоящим переводом всех нагрузок на новую котельную система теплоснабжения в начале отопительного сезона 2001-2002г.г. была подвергнута промывке «на ходу» Композицией ККФ. Образующийся в процессе отмывки шлам выводился из системы путем регулярных периодических продувок дренажей.

В результате промывки полностью восстановилась работоспособность системы теплоснабжения. Внутренний осмотр контрольных образцов трубопроводов показал полное отсутствие отложений, внутренняя поверхность труб покрыта пленкой черного цвета.

Полученные результаты позволяют рекомендовать технологию отмывки систем теплоснабжения Композицией ККФ для широкого применения.

Проректор по АЭР
КГТУ им. А.Н.Туполева

Исп. Кривошеков С.Н.
т. 38-94-05



В.А.Горбунов