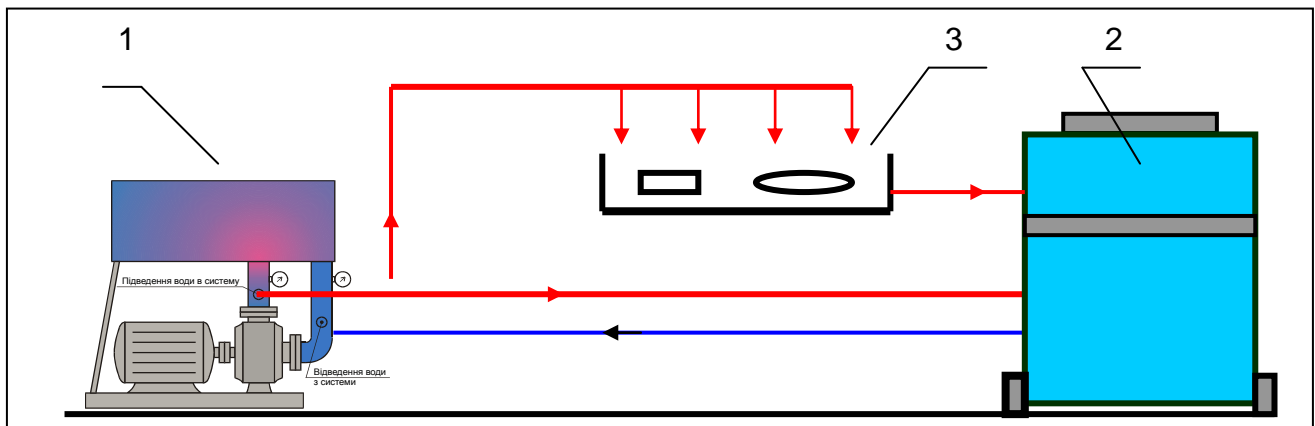


Научно-производственное предприятие «Институт «ТЕКМАШ» предлагает систему обеспечения теплом аппаратов для технической мойки деталей машин и механизмов во время металлообработки и ремонта. Использование этой разработки позволяет снизить до минимума потребление тепловой энергии, обеспечивая при этом автономность, экологическую чистоту и соблюдение требований технологического процесса мойки.

Схема системы приведена на рисунке 1.

Гидродинамический нагреватель 1 нагревает оборотную моющую жидкость в резервуаре 2 и подает ее на моечную установку 3, где происходит процесс технической мойки деталей.

Рисунок 1



Система позволяет отказаться от использования пара и эффективно производить регулирование процесса мойки металлоизделий.

Затраты энергии в предлагаемой системе в 2-2,5 раза ниже по сравнению с затратами энергии при использовании серийных машин, в которых используется пар.

Система не нарушает существующую в моечном аппарате систему обогрева паром и, в случае необходимости, допускает ее использование.

Гарантируется привязка к аппарату любого типа, быстрый монтаж, «сдача под ключ».



Комплекс мойки подшипников колесных пар железнодорожных вагонов