

Винахід відноситься до галузі теплоенергетики і може бути використаний для очищення від забруднення конденсаторних трубок парових турбін, переважно невеликої потужності. Комплекс кулькового очищення конденсаторних трубок включає зв'язані між собою гідравлічно уловлювачі кульок, ввідні пристрої, завантажувач кульок з патрубками та засувками на них, та насосний блок, оснащений розподільним пристроєм з одним вихідним патрубком і вхідними патрубками, зв'язаними з уловлювачами кульок, виконаний з можливістю з'єднувати вихідний патрубок послідовно з кожним вхідним патрубком, а завантажувач кульок виконаний з одним вхідним патрубком, а кожний вихідний його патрубок зв'язаний з ввідним пристроєм, крім того, насосний блок виконаний з одним насосом, вхідний патрубок якого зв'язаний з вихідним патрубком розподільного пристрою, а напірний патрубок - з вхідним патрубком завантажувача кульок. Винахід дозволяє спростити конструкцію системи очищення конденсаторних трубок та підвищити надійність її роботи.