

ГЛУБОКИЙ ХОЛОД И ИННОВАЦИИ. ТРУБОПРОВОДЫ И КЛАПАНЫ С ЭКРАННО-ВАКУУМНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

А.А. Рыбалко

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

ИННОВАЦИИ, КРИОГЕННАЯ АРМАТУРА, ЭКРАННО-ВАКУУМНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ, КРИОГЕННЫЙ ТРУБОПРОВОД

A DEEP COLD AND INNOVATIONS: PIPELINES AND VALVES OF VACUUM INSULATED.

A.A. Rybalko

KEYWORDS

INNOVATIONS, CRYOGENIC EQUIPMENT

В современном мире, где энергетическая эффективность и экологическая безопасность играют ключевую роль, криогенные технологии занимают особое место. Одним из наиболее эффективных решений для транспортировки и хранения сжиженных криогенных газов являются трубопроводы и клапаны с экранно-вакуумной изоляцией (ЭВИ). Эти системы обеспечивают минимальные потери энергии, высокую надежность и долговечность, что делает их незаменимыми в различных отраслях промышленности.

Трубопроводы и клапаны с экранно-вакуумной изоляцией (ЭВИ) представляют собой передовое решение для транспортировки и хранения криогенных газов. Преимущества в энергоэффективности, долговечности и адаптивности делают их неотъемлемой частью современных технологий. Правильный выбор материалов и технологий для проектирования этих систем способен существенно повысить эффективность любых производств и снизить затраты на транспортировку.

ХІХ международная научно-техническая конференция
«Вакуумная техника, материалы и технология» Москва,
ЦВК «Экспоцентр», 01-03 апреля 2025 года

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Рыбалко Алексей Андреевич – руководитель отдела продаж ООО
«Мониторинг Вентиль и Фитинг», г. Москва e-mail: rybalko@mvif.ru