

УТВЕРЖДАЮ



Директор Восточно-Сибирского
филиала ФГУП «ВНИИФТРИ»

 А.А. Луковникова

« 10 » июля 2025 г.

АКТ ВНЕДРЕНИЯ

результатов диссертационной работы заместителя начальника отдела физико-технических измерений Восточно-Сибирского филиала ФГУП «ВНИИФТРИ»

Винге Михаила Александровича

на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме:

**«Совершенствование системы обеспечения единства измерений параметров
влажности и конденсации газов»,**

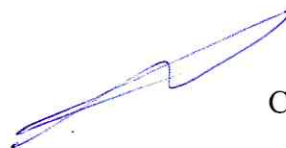
Настоящий акт составлен о том, что результаты диссертационного исследования Винге М.А. в части разработки тепло-массообменного устройства высокого давления использованы при изготовлении генератора влажного газа высокого давления «МСВД».

Указанный генератор успешно применяется в Восточно-Сибирском филиале ФГУП «ВНИИФТРИ» для поверки и калибровки средств измерений при высоких давлениях рабочей газовой среды.

Результаты диссертационного исследования Винге М.А. в части расширения диапазона воспроизведения относительной влажности Государственным первичным эталоном ГЭТ 151 позволили осуществлять испытания в целях утверждения типа средств измерений относительной влажности в полном диапазоне их измерений.

Полученные в ходе диссертационного исследования Винге М.А. результаты позволили расширить область аккредитации на право поверки и испытаний в целях утверждения типа средств измерений относительной влажности. Расширена эталонная база филиала с целью увеличения номенклатуры поверяемых средств измерений.

Начальник отдела
физико-технических измерений, к.т.н.



С.А. Морозов