

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник инженерного
департамента

АО «Ферротек Норд»,




Богомолов Д.И.

" 01 " 07 2022 г.

АКТ

об использовании результатов
кандидатской диссертационной работы
Панченко Виктории Петровны

Комиссия в составе: председатель Богомолов Д.И., члены комиссии: Сидоров А.В, Кокин С.А. составили настоящий акт о том, что результаты диссертационной работы «Получение термостабильного среднетемпературного термоэлектрического материала в системе Zn-Sb», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, были использованы в технологическом процессе при получении термоэлектрического материала на основе $\beta\text{-Zn}_4\text{Sb}_3$.

Использование представленных в работе материалов позволяет получить высокоэффективный среднетемпературный термоэлектрический материал Zn_4Sb_3 с добротностью $ZT = 1.55$ при 673–723 К и стабильный при температурах эксплуатации.

Члены комиссии:




Сидоров А.В.


Кокин С.А.