

**ВЛИЯНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ И ПОРИСТОСТИ
ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ МАТЕРИАЛА НА
ТЕПЛООБМЕН В ВЫСОКОЭНТАЛЬПИЙНЫХ
ПОТОКАХ ГАЗОВ**

*Брылкин Ю.В., Власов В.И., Залогин Г.Н., Кусов Г.Н.,
Рудин Н.Ф.**

ЦНИИМАШ, Королев, Россия

**sinkevish_ea@mail.ru*