

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РАСХОДОМЕТРИИ (ФГУП ВНИИР)

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 256013-09

об аттестации программного обеспечения средств измерений

Название программы: Программное обеспечение аналитического контроллера «Зилант-1-03»

Назначение и область применения программы: расчет значений плотности, вязкости, показателя адиабаты, удельной теплоты сгорания и числа Воббе природного газа в соответствии с ГОСТ 30319-96 «Газ природный методы расчета физических свойств» и ГОСТ 22667-82 «Газы горючие природные. Расчетный метод определения теплоты сгорания, относительной плотности и числа Воббе»

Организация - разработчик программы ООО «НПП «ГКС»,

ИНН 1655107067

Результаты аттестации:

Название и обозначение характеристики относительная погрешность

Метод испытаний (тестирования) анализ исходного кода и сличение с контрольными значениями, рассчитанными по соответствующим НД (ГОСТ 30319-96, ГОСТ 22667-82)

Полученное значение характеристики $\pm 0,00001 \%$

По результатам аттестации алгоритм вычислений физических свойств природного газа для контроллеров допускается к применению с указанными в настоящем свидетельстве характеристиками

Заместитель директора
по научной работе



В.А. Фафурин

«21»

4

2009г.