ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
**РОССТАНДАРТ**

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева»**

**ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»**

190005, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19
Тел.: (812) 251-76-01, факс: (812) 713-01-14
e-mail: info@vniim.ru, http://www.vniim.ru
ОКПО 02566450, ОГРН 1027810219007
ИНН/КПП 7809022120/783901001

14 ЯНВ 2013 № Н-2550-161

на № _____ от _____

ФГБУН Институт теплофизики
им. С.С. Кутателадзе
Сибирского отделения РАН
(ИТ СО РАН)

630090, г. Новосибирск,
пр. ак. Лаврентьева, 1

# СПРАВКА
## об использовании разработки лазерного доплеровского измерителя скорости (ЛАД-015) в составе эталона скорости воздушного потока

При разработке в ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» Государственного первичного специального эталона единицы скорости воздушного потока ГЭТ 150-2012 в качестве одного из эталонных средств измерений скорости воздушного потока использован лазерной доплеровской измеритель ЛАД - 015 (зав. № 123-61-0901-14, фирма-изготовитель ОАО «Институт оптико-электронных информационных технологий», г. Новосибирск).

Лазерный доплеровский измеритель ЛАД-015 является уникальным средством измерений. Его применение позволило существенно расширить по сравнению с предыдущим эталоном ГЭТ 150-85 диапазон измерений в область малых значений скоростей воздушного потока и повысить точность измерений в 1,5 раза. ГЭТ 150-2012 утвержден Росстандартом в декабре 2012 г.

Справка дана ответственному исполнителю работ по созданию ЛАД-015 Сергею Владимировичу Двойнишникову для представления в диссертационный совет.

Заместитель директора Е.П. Кривцов

Исполнитель –.
Ю.А. Чистяков. тел (812) 251-57-72,
E-mail: Yu.A.Chistyakov@vniim.ru

КОПИЯ ВЕРНА
Ученый секретарь ИТ СО РАН
д.ф.-м.н. Куйбин П.А.
«7» 10 2016 г.