

## Сведения о ведущей организации

**Полное наименование:**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»

**Сокращенное наименование:**

ФГУП «ВНИИМС»

**Почтовый адрес:**

119361, г. Москва, Озерная ул., д. 46

**Телефон:**

(495) 437-5577

**Адрес официального сайта:**

[www.vniims.ru](http://www.vniims.ru)

**Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. О прослеживаемости измерений в рамках системы обеспечения единства измерений в Российской Федерации./ Исаев Л.К., Кузин А.Ю./ «Законодательная и прикладная метрология».- 2019.- №4 (160).- С. 12-14
2. Новые методики экспериментального и расчетного определения свойств веществ и материалов. / А. Д. Козлов, В.А. Колобаев, П.В. Попов/ «Законодательная и прикладная метрология» 2017 № 4 (149). С. 16-18.
3. Оценка погрешности измерений массы товарной нефти и нефтепродуктов с использованием счетчиков жидкости. / Беляев Б.М., Чесноков В.И./ «Измерительная техника» 2016 № 11. С. 18-23.

4. Критические оценки адекватности аппроксимирующих функций в методе калибровочных кривых./ Кудяров Ю.А. Паньков А.Н./ «Измерительная техника» 2015 № 7. С. 43-46.

5. Таблицы стандартных справочных данных ГСССД 318 – 2017. Этан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...675 К и давлениях до 100 МПа / Козлов А.Д., Мамонов Ю.В., Роговин М.Д., Рыбаков С.И.; ФГУП «ВНИИМС». Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений. Раздел «Информация и данные ГСССД».

6. Таблицы стандартных справочных данных ГСССД 332 – 2017. Пропан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 86...700 К и давлениях до 100 МПа. / Козлов А.Д., Мамонов Ю.В., Роговин М.Д., Рыбаков С.И.; ФГУП «ВНИИМС». Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений. Раздел «Информация и данные ГСССД».

7. Таблицы стандартных справочных данных ГСССД 337 – 2018. Изобутан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах от 114 К до 600 К и давлениях до 35 МПа /А. Д. Козлов, В.А. Колобаев, Ю. В. Мамонов, М. Д. Роговин, С. И. Рыбаков.; ФГУП «ВНИИМС». Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений. Раздел «Информация и данные ГСССД».

8. Таблицы стандартных справочных данных ГСССД 338 – 2018. Нормальный бутан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах от 135 К до 600 К и давлениях до 70 МПа /А. Д. Козлов, В.А. Колобаев, Ю. В. Мамонов, М. Д. Роговин, С. И. Рыбаков.; ФГУП «ВНИИМС». Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений. Раздел «Информация и данные ГСССД».

9. Методика ГСССД МР 228 - 2014. Расчетное определение термодинамических свойств, коэффициентов динамической вязкости и теплопроводности азота при температурах 65...1000 К и давлениях до 200 МПа на основе таблиц ССД «ГСССД 283-2013». / Козлов А. Д., Мамонов Ю. В., Роговин М. Д., Рыбаков С. И.; ФГУП «ВНИИМС». Размещены в Реестре Главного научного метрологического центра "Стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов".

10. Методика ГСССД МР 229 - 2014. Методика расчетного определения термодинамических свойств и коэффициента динамической вязкости природного газа при температурах 250...350 К и давлениях до 30 МПа на основе ГОСТ Р 8.662-2009 и Р 8.770-2011. / Козлов А. Д., Мамонов Ю. В., Роговин М. Д., Рыбаков С. И.; ФГУП «ВНИИМС». Размещены в Реестре Главного научного метрологического центра "Стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов".

11. Методика ГСССД МР 242 - 2015. Методика расчетного определения термодинамических свойств и коэффициента динамической вязкости сухого воздуха при температурах 60...1000 К и давлениях до 100 МПа. / Козлов А. Д., Мамонов Ю. В., Роговин М. Д., Рыбаков С. И.; ФГУП «ВНИИМС». Размещены в Реестре Главного научного метрологического центра "Стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов".

12. Методика ГСССД МР 243 -2015. Методика расчетного определения термодинамических свойств и коэффициента динамической вязкости этана при температурах 91...675 К и давлениях до 100 МПа. / Козлов А. Д., Мамонов Ю. В., Роговин М. Д., Рыбаков С. И.; ФГУП «ВНИИМС». Размещены в Реестре Главного научного метрологического центра "Стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов".

13. Методика ГСССД МР 266 - 2017. Методика расчетного определения термодинамических свойств, коэффициентов динамической

вязкости и теплопроводности диоксида углерода при температурах 218...1100 К и давлениях до 100 МПа на основе таблиц ССД «ГСССД 312-2015». / Козлов А.Д., Колобаев В.А., Мамонов Ю.В., Роговин М.Д., Рыбаков С.И.; ФГУП «ВНИИМС». Размещены в Реестре Главного научного метрологического центра "Стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов".

14. Методика ГСССД МР 267 - 2017. Методика расчетного определения термодинамических свойств, коэффициентов динамической вязкости и теплопроводности нормального водорода при температурах 14...1000 К и давлениях до 100 МПа на основе таблиц ССД «ГСССД 311-2015». / Козлов А.Д., Колобаев В.А., Мамонов Ю.В., Роговин М.Д., Рыбаков С.И.; ФГУП «ВНИИМС». Размещены в Реестре Главного научного метрологического центра "Стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов".

15. Методика ГСССД МР 273 - 2018. Методика расчетного определения плотности, фактора сжимаемости, скорости звука, показателя адиабаты и коэффициента динамической вязкости влажных газовых смесей в диапазоне температур от 263 К до 500 К при давлениях до 30 МПа. / Козлов А.Д., Колобаев В.А., Мамонов Ю.В., Роговин М.Д., Рыбаков С.И.; ФГУП «ВНИИМС». Размещены в Реестре Главного научного метрологического центра "Стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов".



Заместитель директора  
по метрологической службе

А. В. Яшин