

Аналитический справочник «Теплофизические свойства водорода, метана, этана и пропана»

Аналитический справочник / Ю. П. Савельев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук, проф. Ю. П. Савельева, д-ра техн. наук, проф. А. Д. Козлова. СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2025. 368 с.

В 2025 г. Государственная служба стандартных справочных данных (ГСССД) совместно с Санкт-Петербургским горным университетом императрицы Екатерины II разработали на основе стандартных справочных данных аналитический справочник «Теплофизические свойства водорода, метана, этана и пропана».

В авторский коллектив аналитического справочника вошли специалисты ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» – руководитель Главного научного метрологического центра «Стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов» (ГНМЦ «ССД»), д-р техн. наук, профессор Козлов А. Д. и начальник отдела ведения и развития ГСССД, канд. техн. наук Колобаев В. А.

Стандартные справочные данные утверждены Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт). Информация об утверждённых стандартных справочных данных опубликована в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/10>

В аналитическом справочнике представлены:

- ✓ стандартные справочные данные о теплофизических свойствах водорода, метана, этана и пропана;
- ✓ математические основы термодинамики;
- ✓ современные методы расчёта теплофизических свойств водорода, метана, этана и пропана.

Аналитический справочник предназначен для:

- ✓ специалистов метрологов;
- ✓ инженеров нефтегазовой и водородной отраслей;
- ✓ студентов, аспирантов и преподавателей вузов.

По итогам 2025 г. аналитический справочник стал победителем общенациональной премии «Учебник года» Российского профессорского собрания в номинации «Технические науки» <https://profsobranie.ru/418>



Справочную информацию и электронную версию аналитического справочника можно получить в ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест», отдел ведения и развития ГСССД.

Контакты:

E-mail: ViktorAK@rostest.ru

Тел.: +7(495)781-28-77