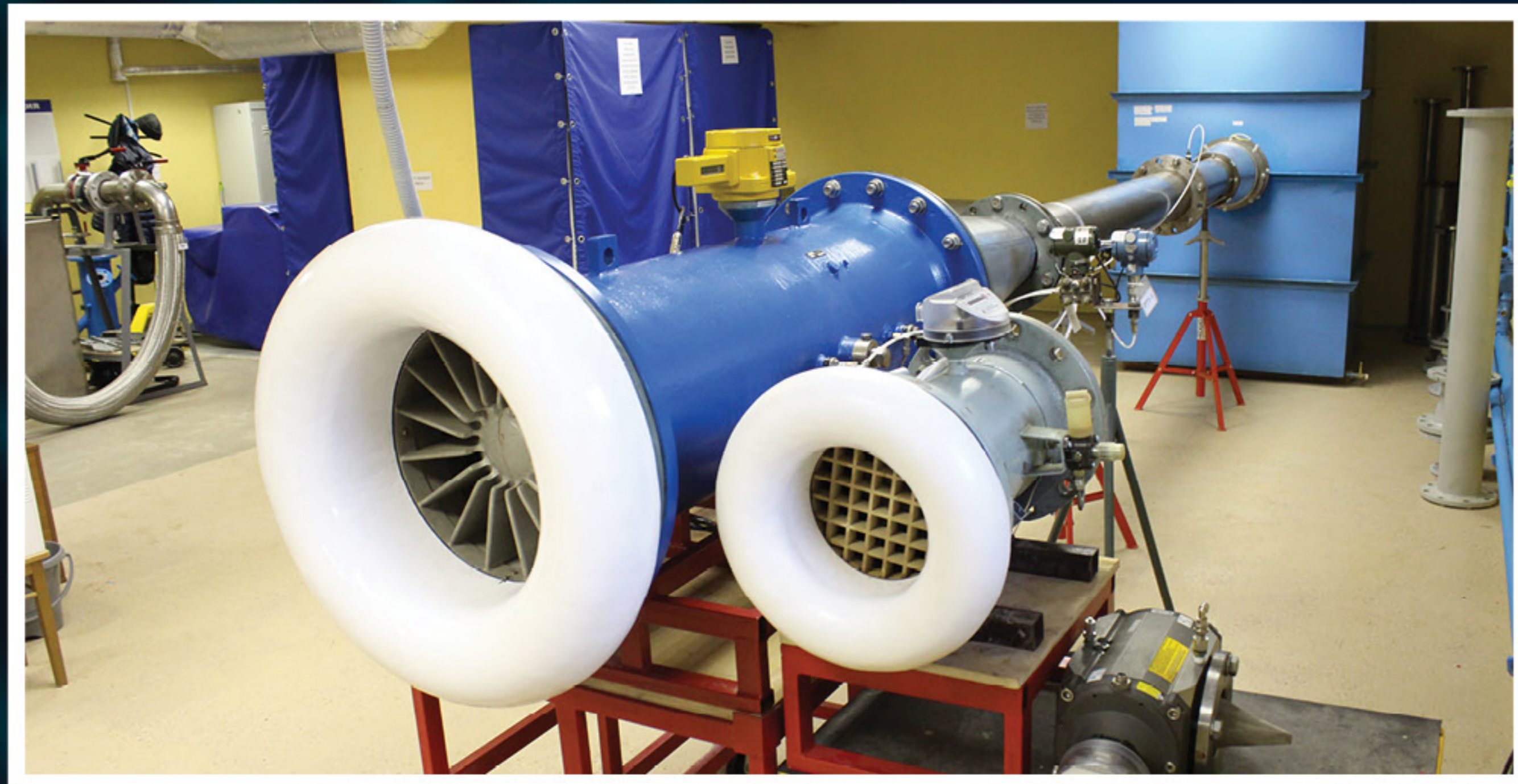


СВОЯ ЛАБОРАТОРИЯ



- Эталон единицы объемного расхода газа 1 разряда в диапазоне значений от 1,6 до 6500 м³/ч – Установка поверочная расходомерная газовая УРГ-6500



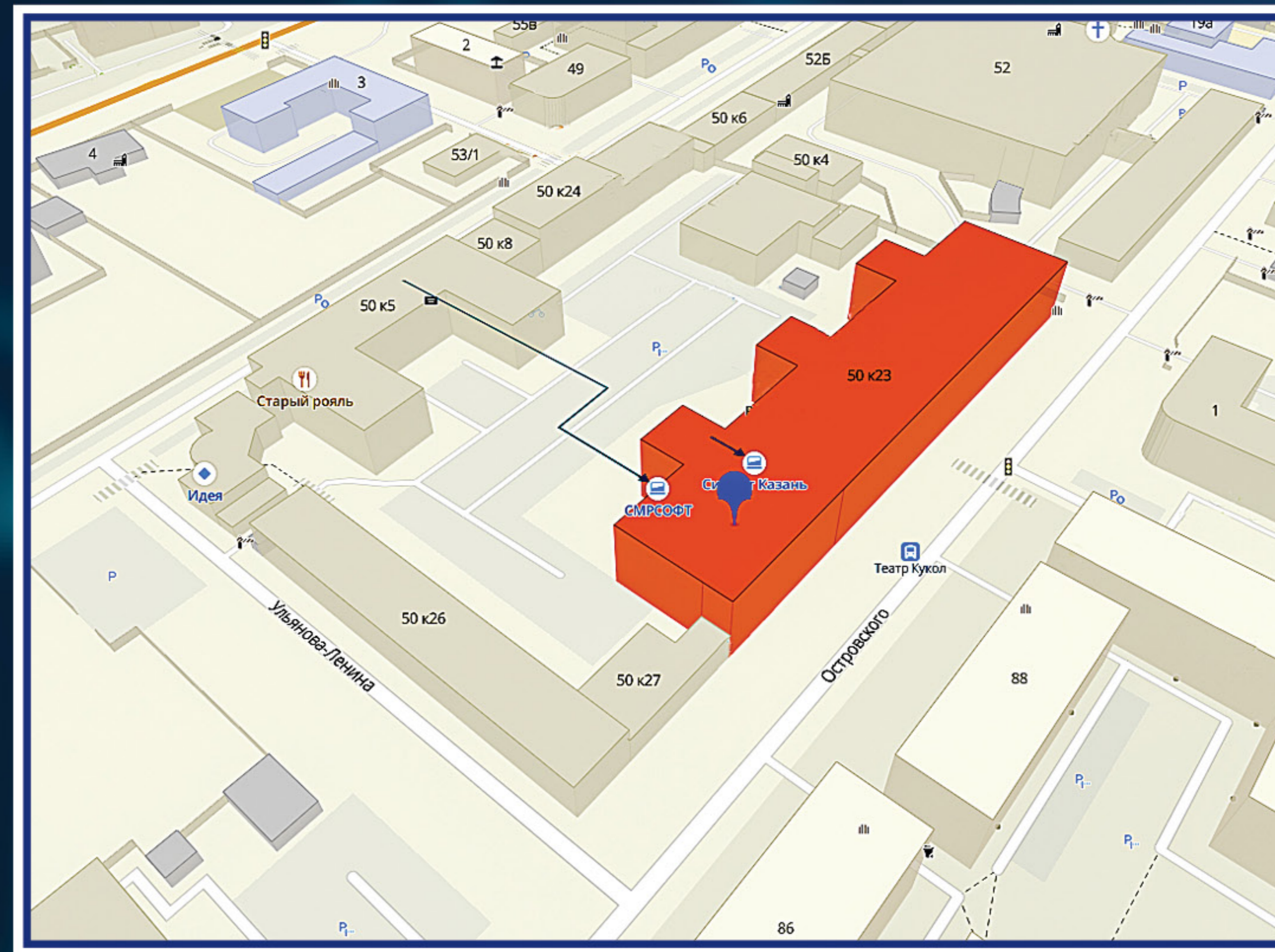
- Эталон единицы массового и объемного расхода жидкости, объема и массы жидкости 2 разряда – Установка поверочная жидкостная УРЖ



- Установка по созданию внешних магнитных полей (катушка Гельмгольца), климатическая камера (камера тепла, холода и влаги КХТВ), установка вибрационная механическая

ФАКТИЧЕСКОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ:

Российская Федерация,
420107, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Петербургская, д. 50, корп. 23,
офис 527, 526, 525, 524, 504, 505, 506, 507, 509



Тел: (843) 214-20-98, 214-03-76,
214-42-99, 214-45-99

E-mail: office@ooostp.ru

<http://www.ooostp.ru>

www.vk.com/cmstp



УВЕРЕННЫЙ НАВИГАТОР В МИРЕ МЕТРОЛОГИИ

Испытательная лаборатория
СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ

Испытательная лаборатория
СДС ГАЗСЕРТ

ИСПЫТАНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Комплекс работ по проведению испытаний в целях утверждения типа и поверка средств измерений серийного и единичного производства:

- счетчиков, расходомеров, преобразователей расхода жидкости, газа и пара;
- измерительно-вычислительных комплексов;
- контроллеров и вычислительных устройств;
- установок трубопоршневых, пружинных и компактных пружинных;
- измерительных систем и каналов измерительных расхода и количества газа, жидкости и тепловой энергии, давления, температуры, уровня, массы, объемного влагосодержания, нижнего концентрационного предела распространения, плотности, водородного показателя, температуры точки росы, компонентного состава и др.;
- резервуаров;
- преобразователей давления, температуры;
- теплосчетчиков и корректоров.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Разработка и техническая поддержка Программного комплекса «Расходомер ИСО» для решения метрологических задач при учете жидкостей и газов. ПК «Расходомер ИСО» реализует положения нормативной документации и стандартов РФ;
- Разработка индивидуального программного обеспечения в соответствии с нормативными документами;
- Разработка и аттестация алгоритмов методик расчета физических свойств, расхода, объема и массы различных жидкостей и газов;
- Поставка программного обеспечения и алгоритмов с адаптацией по требованиям Заказчика.

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Разработка методик (методов) измерений:

- расхода, массы и объема нефти, нефтепродуктов, попутного нефтяного газа, природного газа, СУГ, ШФЛУ, и др. жидкостей и газов;
- тепловой энергии;
- плотности нефти и нефтепродуктов;

Аттестация методик (методов) измерений;

Метрологическая экспертиза технических заданий, проектной, конструкторской документации, технологической документации средств измерений, измерительных систем, измерительно-вычислительных комплексов, АСУ ТП и оборудования нефтяной и газовой промышленности, проектов стандартов организации;

Разработка стандартов организаций, инструкций и других документов по организации методологического, метрологического и технического обеспечения систем учета углеводородного сырья и продукции для предприятий нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей промышленности;

Разработка национальных стандартов, других документов по стандартизации для методологического обеспечения, организации измерений и учета расхода и количества различных жидкостей и газов.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

- Подготовка юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к аккредитации в области обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями национальной системы аккредитации РФ.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ

- Метрологический аудит действующих систем учета и измерений с целью определения уровня и степени их соответствия требованиям нормативной документации РФ, установления соответствия пределов общей погрешности измерений действующим нормам точности, разработка рекомендаций по приведению процесса учета и измерения к требованиям нормативной документации;
- Техническая экспертиза в рамках судебных разбирательств на наличие вмешательств и следов в целостность работы систем измерения и учета массы, объема и/или объемного расхода жидкостей, газов и тепловой энергии.

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Разработка, апробация и внедрение инноваций в области расходомерии;
- Определение и классификация режимов течения потока узлов учета расхода жидкостей и газов путем теоретического анализа и натуральных экспериментов;
- Испытательная лаборатория СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ;
- Испытательная лаборатория СДС ГАЗСЕРТ;

СЕМИНАРЫ

Проведение семинаров по темам:

- Метрологическое обеспечение коммерческого учета жидкости и газообразных сред;
- Практическое применение Программного комплекса «Расходомер ИСО».