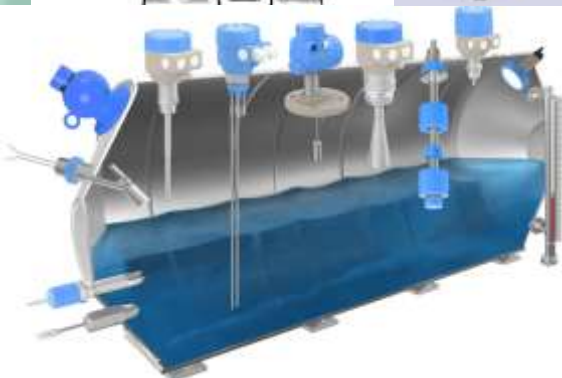
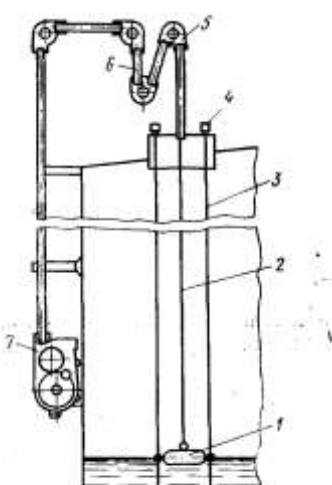


Снижение затрат на внедрение и сопровождение систем автоматизации и метрологии

ОПИСАНИЕ

Инновационные технологические решения, обеспечивающие сокращение эксплуатационных и капитальных затрат для измерений уровней (взлив, пром.слои, подтоварная вода, донные отложения) жидкости в тех. процессах подготовки продукции нефтедобывающих скважин



Предлагается рассмотреть следующие технологии/оборудование:

Устройство измерений уровней добытой жидкости в технологических резервуарах:

- микроволнового действия;
 - рентгеновского действия;
 - на принципах ЯМР;
 - изотопного действия;
 - на других принципах или комбинированного действия;
 - статического или динамического размещения датчиковой аппаратуры в теле резервуара и/или с выносной колонкой
- Устройство, работающее в среде сырая и товарная нефть, пластовая вода, попутный газ, АСПО, сероводорода, мех. примесей.

ТРЕБОВАНИЯ

- Снижение эксплуатационных затрат
- Исключение затрат на чистку, пропарку, промывку
- Сокращение капитальных затрат
- Сокращение объемов заявочных работ по причине недостоверного определения уровней жидкости в РВС, РГС

ЗАДАЧА

Разработать и внедрить технологию/оборудование/устройство измерений уровней жидкости со значительным сокращением совокупной стоимости владения

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- опыт разработки и успешного применения схожих или аналогичных технологий/оборудования
- наличие инженерных компетенций и научно-технического задела

Контактное лицо: Сафуанов Булат Бастамович
E-mail: SafuanovBB@tatneft.tatar
Телефон: 8(8553) 304106 доб. 61516