

ISSN 2223-0823

№ 3

Август 2011

ежемесячный научно - технический и производственный журнал

Наука и ТЭК

Science and FEC



Партнёры журнала



ОТКРЫТОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
«ТАНДЕМ»



ЗапСибНИИГГ



ТЮМЕННИИГИПРОГАЗ



Югсон-Сервис
НЕФТЯНАЯ СЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ



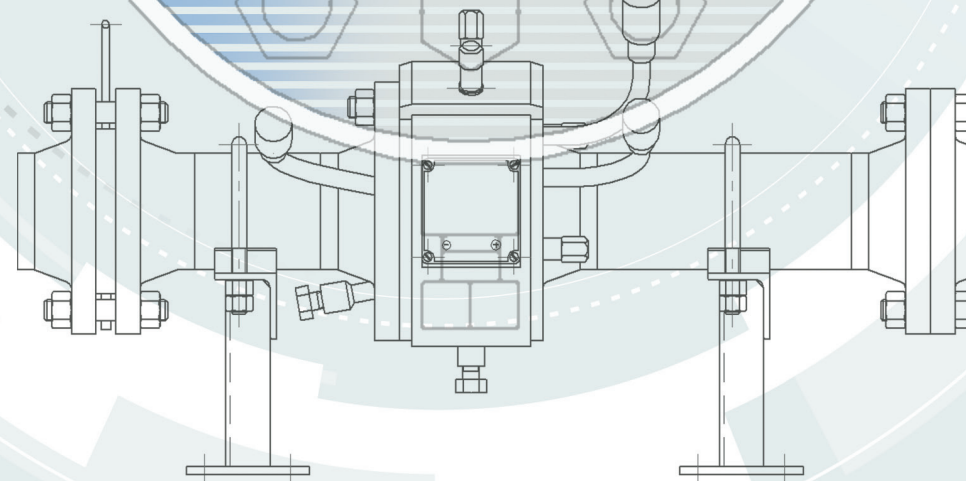
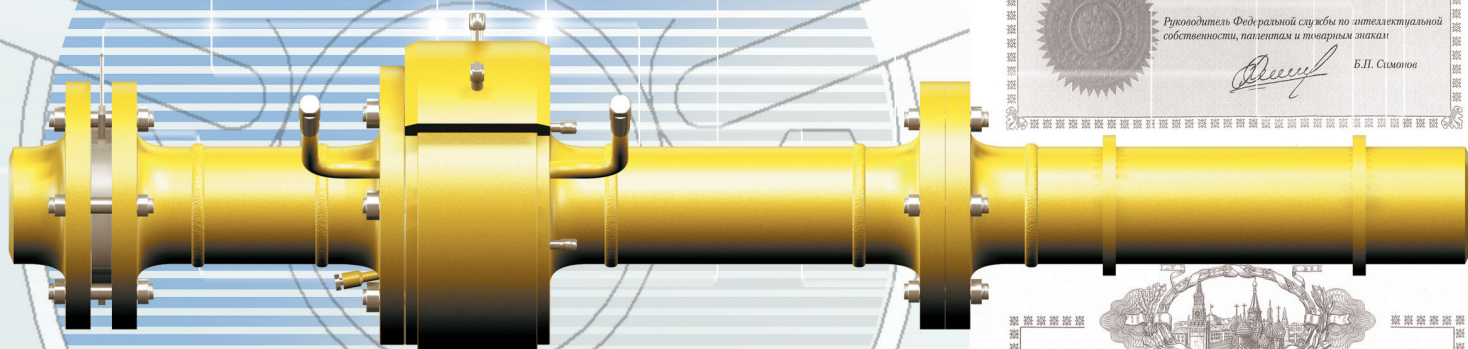
Устройства сужающие быстросменные типа УСБМ — новая разработка ООО «ТюменНИИгипрогаз»

ТУ 4318-076-00158758-2007

Сертификат соответствия Госстандарта № РОСС RU НХ 00075

Разрешение на применение Ростехнадзора № РРС 57-139

Соответствуют ГОСТу 8.586.(1-5)-2005
«Измерение расхода и количества жидкостей и
газов с помощью стандартных сужающих устройств»
(подтверждено ФГУП ВНИИрасходомерии и ОМЦ «Газметрология»).



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2366899

СУЖАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
РАСХОДА ГАЗА

Патентообладатель(и): Общество с ограниченной
ответственностью «ТюменНИИгипрогаз» (RU)

Автор(ы): Крылов Георгий Васильевич (RU), Созонов
Николай Александрович (RU)

Заявка № 2008130833

Приоритет изобретения: 25 июля 2008 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации 10 сентября 2009 г.

Срок действия патента истекает 25 июля 2028 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

Б.П. Симонов



ПАТЕНТ
НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ
№ 84970

СУЖАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
РАСХОДА ГАЗА

Патентообладатель(и): Общество с ограниченной
ответственностью «ТюменНИИгипрогаз» (RU)

Автор(ы): Крылов Георгий Васильевич (RU), Созонов
Николай Александрович (RU)

Заявка № 2009110890

Приоритет полезной модели: 25 марта 2009 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 20 июля 2009 г.

Срок действия патента истекает 25 марта 2019 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

Б.П. Симонов

625019, г. Тюмень, ул. Воровского, 2, тел.: (3452) 284-315, 284-062, 284-061

www.tngg.ru



Грачёв Сергей Иванович

Доктор технических наук, профессор, академик РАЕН, лауреат премии Российского НТО имени И.М. Губкина, председатель экспертного совета Западно - Сибирского инновационного центра нефти и газа, заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» ТюмГНГУ

Уважаемые коллеги!

Третий номер журнала выходит в период профессионального отраслевого праздника. Его отмечают, в том числе, и выпускники нефтегазовых университетов. В этой связи, предлагаю в порядке дискуссии рассмотреть далеко не праздничную проблему.

Известно, что происходит быстрый рост объема информации, циркулирующей в производственной, научной и образовательной сферах нефтегазовой отрасли. Расширение применения компьютеров для ускорения обработки и передачи информации приводит к определенной переоценке возможностей виртуально-математических методов. Процесс компьютеризации обучения приводит к отказу (или пренебрежению) от классических областей практической инженерной деятельности. Учебные программы перегружены модными и теоретическими дисциплинами. Отсутствует мотивация преподавателей в интеграции классических и новых научных и производственных областей. Накопленные в отрасли инженерные знания и опыт оттеснены за пределы учебных планов и программ. В итоге, выпускник университета является «эмбрионом» специалиста, а нефтяные и газовые компании, обладающие монополией на знания и умения, делают из него профессионала.

Известно, что нефтегазовое дело представляет собой неразрывное сочетание теоретических знаний в аудиториях университета и инженерной практики в результате реального участия в процессе добычи углеводородного сырья. Наиболее эффективной формой приобретения профессиональных навыков является работа группы студентов в специально отведенное время на предприятиях, стоящих достаточно высоко по уровню технологии и организации труда, и при участии в создании проектных документов в научно-аналитических центрах. Однако в настоящее время целенаправленный процесс формирования и накопления багажа знаний подменяется локализованным использованием одного студента, выделенным, зачастую случайным образом, на месте работы. Это происходит потому, что заботу о накоплении практического опыта и навыков в об-