

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ООО "НПО "УФАНЕФТЕГАЗМАШ" ДАЕТ УВЕРЕННОСТЬ В ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ

В ряду немногочисленных производственных и научно-введенческих предприятий Башкортостана, разрабатывающих образцы нового оборудования для нефтегазовой отрасли, достойное место заняла динамично развивающаяся компания "Уфанефтегазмаш".

Действительно, в последние годы сектор нефтегазовой отрасли по созданию образцов новой техники сильно сдерживался в развитии, поскольку многие проектные институты и конструкторские бюро, служившие этим целям в 90-х гг. прошлого столетия пришли в упадок, а высококвалифицированные специалисты остались не у дел. Сложившаяся ситуация, накопленный потенциал знаний и неравнодушные к судьбе родного края объединения единомышленников за "круглым столом" и позволили определить основные направления деятельности предприятия:

- решение нестандартных задач; прикладные работы в области сбора, подготовки, учета нефти; создание образцов новой техники серийного производства; патентно-лицензионная работа по защите прав интеллектуальной собственности;
- исполнение пилотных проектов: разработка и проектирование, изготовление и поставка, монтаж и пуско-наладка технологических комплексов и метрологических систем, обучение, техническая поддержка в период опытно-промышленной эксплуатации;
- разработка наукоемкого прикладного программного обеспечения для систем автоматизации с применением современных аппаратных средств, обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования и высокие метрологические характеристики.

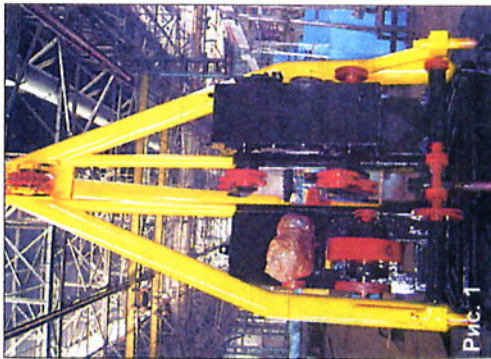


Рис. 1

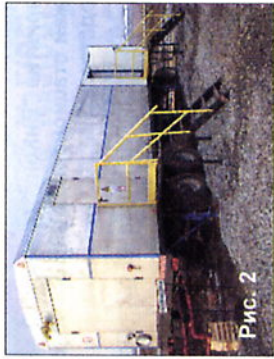


Рис. 2

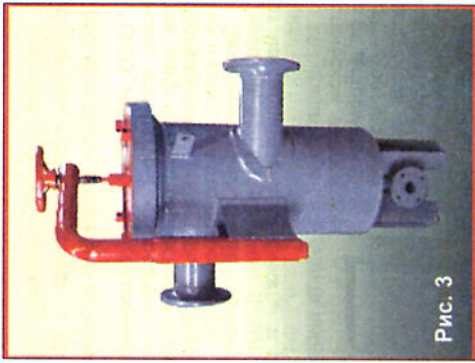


Рис. 3

ных фильтров (рис. 3), тонкость фильтрации которых составляет до 10 мкм.

Опытно-промышленная эксплуатация представителей типового ряда фильтров осуществляется на установках очистки газа управления "Татнефтегазпереработка" ОАО "Татнефть".

Все технические решения в нашем предприятии защищены патентами на изобретения и имеют соответствующие сертификаты (рис. 4).

Нам доверяют в Республике Татарстан, Оренбургской и Томской областях.

Мы приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных лиц для совместного выполнения научно-исследовательских работ, изготовления технологических комплексов и метрологических систем проектной путем, освоения образцов новой техники серийного производства.

Васильев А.А.,
заместитель генерального директора по маркетингу и техническому развитию, к.т.н.



Рис. 4

местно с учеными из УГАТУ и РАН была создана оригинальная модель привода, использующая энергию крутящего маятника (рис. 1).

Основными преимуществами разработанного типа привода являются:

- возможность непрерывного извлечения нефти из малодобитных скважин;
- уменьшение его стоимости в 1,7 раза;
- сокращение металлоемкости в 5 раз;
- экономия электроэнергии в 2,5-3 раза;
- отсутствие фундамента.

В настоящее время ведется подготовка наземного маятникового электропривода штангового насоса к опытно-промышленной эксплуатации.

В качестве другого примера реализации исполнения пилотного проекта является разработка, изготовление и опытно-промышленная эксплуатация передвижной установки замерной трехфазной, предназначенной для измерения деби-

В качестве примера решения нестандартных задач можно привести реализацию проекта создания наземного маятникового электропривода "Пирамида" скважинного штангового насоса. Этот проект появился на основе анализа рынка по данному типу оборудования.

Было установлено, что в течение 2003-2004 гг. ОАО "Ижнеfteмаш" совместно с ведущим институтом ОАО "Татнефть" - "ТатНИПИнефть" проводил промысловые испытания принципиально новых образцов длинноходовых цепных приводов скважинных насосов. Поскольку у существующего оборудования выявились некоторые ограничения при его использовании, а также с целью расширения ассортимента по данному виду оборудования, предполагающего его выбор на рынке, нашим предприятием сов-