

ОАО «Научно-исследовательский и проектный центр газонефтяных технологий»



Валерий Владимирович КУЛЬЧИЦКИЙ

Директор

Заместитель заведующего кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин по научной работе, профессор РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, доктор технических наук. Член РАЕН им. В.И. Вернадского и АИН им. А.М. Прохорова.

Директор НИИ буровых технологий, председатель Совета ВОИР РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, научный редактор НТЖ «Управление качеством в нефтегазовом комплексе», исполнительный директор ЦП НТО нефтяников и газовиков.

Специалист в сфере геонавигации и интеллектуальных скважинных систем.

Имеет многочисленные награды общественных организаций за высокий вклад в изобретательство и развитие инновационных технологий.

Удостоен званий «Почетный нефтяник», «Инженер десятилетия» (РосСНИО), «Рыцарь науки и искусств» (РАЕН).

Отмечен Почетной грамотой ОАО «Газпром» и Благодарностью ОАО «Роснефть». Лауреат премий им. академика И.М. Губкина, премии МТЭА им. Н.К. Байбакова.

Автор более 480 научных публикаций, 11 монографий, более 50 изобретений.



119296, г. Москва,
Ленинский проспект, 63/2, оф. 2906
Тел.: (499) 940-01-40
Факс: (499) 940-40-50
E-mail: info@gasoilcenter.ru
www.gasoilcenter.ru

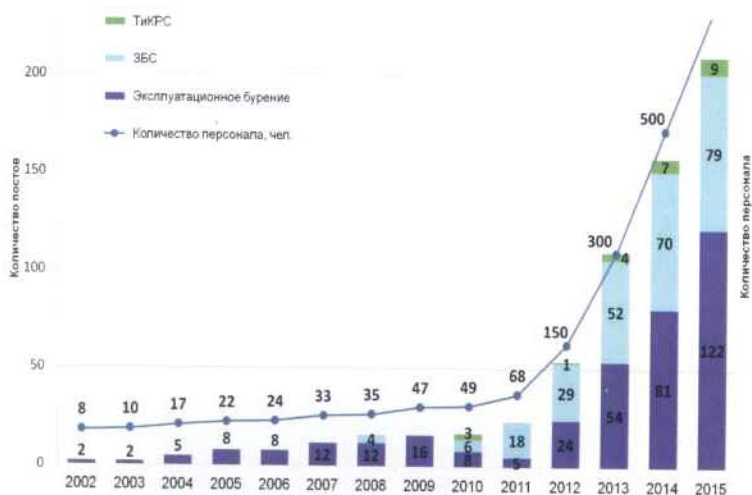
Ведущее предприятие по супервайзингу нефтегазовой отрасли России – ОАО «Научно-исследовательский и проектный центр газонефтяных технологий» (ОАО «НИПЦ ГНТ») учреждено РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина в 2001 году.

За короткий срок предприятие объединило множество направлений, дополняющих и усиливающих его конкурентную мощь: разработка проектной документации на строительство скважин, экспертная работа по буровым инцидентам в арбитражных судах, участие в образовательном процессе, повышении квалификации буровых супервайзеров, научно-исследовательская деятельность.

ПРАВОПРЕЕМНИК РОССИЙСКОГО БУРОВОГО СУПЕРВАЙЗИНГА

ОАО «НИПЦ ГНТ» на основе 15-летнего опыта, научно-методической базы по подготовке кадров супервайзинга, программного и материально-технического обеспечения, научно-технических разработок за четыре года увеличилось в 10 раз количество постов супервайзинга и численность супервайзеров – до 700 инженеров высокой квалификации.

Ситуационный центр бурения сегодня обеспечивает эффективное управление супервайзингом по 20 договорам в 8 регионах Российской Федерации, минимизируя риски строительства скважин, обеспечивая супервайзинговый консалтинг для руководителей проекта, региональных и полевых супервайзеров, буровых подрядчиков.



Динамика услуг супервайзинга



Научно-методическая основа технологий ДИПО нефтегазовому делу, созданная научным коллективом под руководством профессора В.В. Кульчицкого

Предприятие укомплектовано персоналом, 95% которого имеет высшее образование. Среди них – 2 доктора и 3 кандидата технических наук, 3 аспиранта, неоднократные победители Всероссийских конкурсов за лучшие научно-технические разработки, удостоенные наград Научно-технического общества нефтяников и газовиков им. академика И.М. Губкина, Российской академии естественных наук (РАЕН), Международной топливно-энергетической ассоциации (МТЭА), Нефтегазстройпрофсоюза России, Российского Союза научных и инженерных общественных объединений (РосСНИО).

Управление супервайзингом выполняется на основе запатентованных программных комплексов «АСУ супервайзингом строительства, текущего и капитального ремонта скважин», направленных на эффективность контроля и мониторинга работ на скважине с использованием преимуществ современных информационных технологий. Функциональные модули ПК обеспечивают управление супервайзинговым предприятием на этапах планирования и управления производством, управления персоналом, логистики и

управления материально-техническими ресурсами и финансами.

Разработка 85 проектов на строительство скважин всех назначений в нефтегазовых регионах Западной Сибири, Поволжья, Европейского Севера и Северного Кавказа с применением ПП (САПР-Бурение, Бурсофт-проект, Эра, Смета и Eclipse) и участием супервайзеров способствуют повышению качества супервайзинга.

При научно-методической поддержке ОАО «НИЦ ГНТ» впервые в России в РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина организована переподготовка и повышение квалификации буровых супервайзеров, в т.ч. по образовательной программе с присвоением профессиональной квалификации «Буровой супервайзер». Профессия «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли» получила законодательный статус (Приказ Минтруда №942н от 27.11.2014 г.). В процессе обучения используется тренажер-имитатор бурения «АМТ-231» со станцией геолого-технологических исследований (ГТИ), Центр дистанционного интерактивно-производственного обучения (ДИПО) с размещенным на буровом объекте нефтегазового месторождения Западной Сибири модулем ДИПО (мобильным вагончиком, оснащенным комплексом аппаратных и программных средств, аудиовидеомониторинга и спутниковой связью со станцией ГТИ) с круглосуточным супервайзингом.

Целенаправленная многолетняя интеграция производства, образования и науки на основе супервайзинга бурения и нефтегазодобычи обеспечивает синергетический эффект – создание новых технологий управления рисками при строительстве скважин, а также учебных дисциплин, научных направлений и профессий.



Модуль ДИПО на Вать-Еганском месторождении (ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»)