

Рецензия

на Практикум по дисциплине «Технология промывки скважин»

Практикум составлен в соответствии с рабочей программой по курсу «Технология промывки скважин», содержит 52 стр.

Авторы практикума – доцент, к.т.н. Нечаева О.А., старший преподаватель Милькова С.Ю.

Рецензируемое издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», профиль «Бурение нефтяных и газовых скважин» и 21.01.04 «Нефтегазовое дело», профиль «Строительство наклонно-направленных и горизонтальных скважин». Практикум содержит методические указания к выполнению 5 лабораторных работ по дисциплине «Технология промывки скважин». Дана подробная информация о лабораторном оборудовании, применительно к которому составлены описания. Порядок выполнения каждой лабораторной работы сопровождается краткими теоретическими сведениями, необходимыми для понимания цели работы, способов ее достижения и смысла полученных результатов, а также приведен список необходимой литературы.

В практикуме изложены различные методики, которые применяются на буровой для проведения контроля параметров фильтрата бурового раствора, приведены основные характеристики и краткое описание используемых при этом технических средств и методов измерения, даны рекомендации по выбору контролируемых параметров. Задачей контроля качества фильтрата бурового раствора в процессе бурения является получение достоверной информации о текущих значениях его параметров с целью своевременного обнаружения их отклонений от проектных значений и принятия эффективных решений по регулированию его свойств.

Материал, изложенный в практикуме, отличается четкостью, лаконичностью, способствует наилучшему усвоению знаний студентами. Формируемые в процессе лабораторных занятий умения и навыки могут быть использованы студентами в будущей профессиональной деятельности. Хорошо подобраны контрольные вопросы и вопросы в тестах для закрепления и понимания изложенного материала. Список литературы достаточно полно освещает вопросы, рассматриваемые в практикуме.

Практикум отвечает требованиям учебного процесса, рекомендуется к опубликованию и использованию в образовательных учреждениях высшего образования в качестве методического указания для студентов профиля «Бурение нефтяных и газовых скважин».

Рецензент, главный специалист
Блока по инжинирингу бурения,
Управления инжиниринга бурения,
Отдела сервисных технологий в бурении,
ООО «СамараНИПИнефть»

Капитонов В.А.

Подпись Капитонов В.А.
Инициалы секретаря ООО «СамараНИПИнефть»
Кирсанова Л.В.
по довер. 31.03.2023

