

Рецензия
на учебное пособие

Электродегидраторы. Обезвоживание и обессоливание нефти

(составители: Шейкина Марина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «РиЭНиГМ», старший научный сотрудник ООО "СамараНИПИнефть"; Жидкова Мария Викторовна, старший преподаватель кафедры «РиЭНиГМ»; Булгаков Сергей Александрович, к.т.н., начальник управления ООО "СамараНИПИнефть", доцент кафедры «РиЭНиГМ»; Рошин Павел Валерьевич, к.т.н., главный менеджер проектов ООО "СамараНИПИнефть", доцент кафедры «РиЭНиГМ»)

Представленное на рецензию учебное издание относится к дисциплинам «Сбор и подготовка скважинной продукции и экологическая безопасность» и «Технология добычи и обустройство месторождений углеводородов» и предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 21.03.01 и 21.04.01 «Нефтегазовое дело», профиль бакалавриата «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти» и профиль магистратуры «Разработка нефтяных месторождений».

Теоретическая часть, изложенная в пособии, посвящена подготовке нефти на промысле. В работе рассматриваются вопросы обезвоживания, обессоливания нефти, а также аппарат для реализации данных процессов на промысле – электродегидратор. В третьей главе приводятся методики составления материального и теплового балансов аппарата, а также методика технологического расчета. В конце каждой главы сформулированы вопросы для самоконтроля, что способствует лучшему усвоению материала обучающимися. Данное учебное пособие актуально, методики расчета аппарата могут быть использованы на практических занятиях и для выполнения курсового проекта по дисциплине «Сбор и подготовка скважинной продукции и экологическая безопасность».

Рецензируемое учебное пособие рекомендуется к изданию и к использованию в образовательном процессе Самарского государственного технического университета в качестве учебного материала по дисциплинам «Сбор и подготовка скважинной продукции и экологическая безопасность» и «Технология добычи и обустройство месторождений углеводородов».

Рецензент:

Заместитель директора

ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта»

по разработке месторождений -

главный геолог

Цветков Сергей Валерьевич



Цветков Сергей Валерьевич
И.О. Цветков
Вед. спец. - геолог, нефть ООО "РиЭЖ"