А.Г.Гурин, С.П.Мостовий, О.М.Ярмак, Ю.Г.Гонтар, П.Є.Ковалек, Україна, Харків

ВИМІРЮВАННЯ ВЛАСНИХ ТА ВИМУШЕНИХ КОЛИВАНЬ НА МАКЕТІ ОБСАДНОЇ КОЛОНИ НАФТОВОЇ СВЕРДЛОВИНИ

Для ефективної дії акустичних випромінювачів імпульсів на зону колектора глибокої нафтової свердловини необхідно враховувати частотні параметри як самої свердловини, так і впливу навколишнього середовища. У доповіді наведено результати дослідження формування акустичної дії в лабораторних умовах.

А.Г.Гурин, С.П.Мостовой, О.Н.Ярмак, Ю.Г.Гонтарь, П.Е.Ковалек, Украина, Харьков

ИЗМЕРЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ И ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ НА МАКЕТЕ ОБСАДНОЙ КОЛОННЫ НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ

Для эффективного действия акустических излучателей импульса на зону коллектора глубокой нефтяной скважины необходимо учитывать частотные параметры как самой скважины, так и влияния окружающей среды. В докладе приведены результаты исследования формирования акустического действия в лабораторных условиях.

A.G.Gurin, S.P.Mostovoy, O.N.Yarmak, Y.G.Gontar, P.E.Kovalek, Ukraine, Kharkov

MEASUREMENT OF THE OWN AND COMPELLED FLUCTUATIONS ON A BREADBOARD MODEL SURROUNDED Of A COLUMN PETROLEUM CHICK

For effective action acoustic of sources of a pulse on a zone of a collector of a deep petroleum chink it is necessary to take into account frequency parameters both chink, and influence of an environment. In the report the results of research of formation of acoustic action in laboratory conditions are given.