

*Єгорова Г.Г., Єгоров Б.О., Козорезов О.Є, Україна, Харків*

## **ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКТИВНОГО ВИКОНАННЯ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ ПЛАВУЧИХ І СТАЦІОНАРНИХ БУРОВИХ УСТАНОВОК**

У доповіді розглянуті проблеми створення сучасного електроустаткування для плавучих і стаціонарних бурових установок. Показано, що у разі одиничного виробництва для здешевлення технології надглибокого буріння слід орієнтуватися на електродвигуни постійного струму з підвищеним на 10% діаметром якоря.

*Егорова Г.Г., , Егоров Б.А., Козорезов А.Е., Украина, Харьков*

## **ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПЛАВУЧИХ И СТАЦИОНАРНЫХ БУРОВЫХ УСТАНОВОК**

В докладе рассмотрены проблемы создания современного электрооборудования для плавучих и стационарных буровых установок. Показано, что в случае единичного производства, для удешевления технологии сверхглубокого бурения, следует ориентироваться на электродвигатели постоянного тока с повышенным на 10% диаметром якоря.

*Egorova G.G., Egorov B.A., Kozorezov A.E., Ukraine, Kharkov*

## **FEATURES OF STRUCTURAL EXECUTION OF ELECTRIC MOTORS FOR FLOATING AND STATIONARY GAS-AND-OIL BORING SETTINGS**

### **1.**

In a report the problems of creation of modern electrical equipment are considered for floating and stationary borings options. It is shown that in the case of single production, for reduction of prices of technology of the ultradeep boring drilling, it is necessary to be oriented on the electric direct current motors of with promoted on 10% the diameter of anchor.