Аңдатпа

Бұл дипломдық жоба су тосқауылдарды құбырларды құрастыру кезінде көлбеу-бағытталған ұңғыманы бұрғылау кезінде өтуге құрылғының бағытын анықтайтын аспапты жобалауға арналады. Көлбеу-бағытталған ұңғыманы бұрғылау кезінде қолданылатын технологиялық мәселелер қарастырылған. Байланыс модулі таңдалды. Жоба тәжірибелік үлгі ретінде көрсетілген,сонымен бірге техникалық шешім техникалық-экономикалық негіздеме бойынша расталған.

Аннотация

Дипломный проект посвящен разработке прибора для определения положения инструмента при бурении наклонно-направленных скважин при строительстве трубопроводов для перехода водных преград. Рассмотрены вопросы технологий, применяемых при бурении наклонно-направленных скважин. Осуществлен выбор модуля связи. Проект реализован в виде опытного образца, техническое решение которого подтверждено технико-экономическим обоснованием.

Annotation

The graduation project is devoted to the development of a device for determining the position of the tool while drilling directional wells in the construction of pipelines for the transition of water barriers. The problems of technologies used in drilling directional wells are considered. The choice of the communication module is made. The project is realized in the form of a prototype which technical solution is confirmed with the technical and economic justification.