

Секция «Теоретическая механика»

**МЕТОДИКА ТЕСТИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ  
МНОГОСТУПЕНЧАТОГО ЭРЛИФТНОГО ПОДЪЕМА**

Сокур А.А., студент,

Руководитель – доц. Стегниенко А.П.

Донецкий национальный технический университет

Современная многоступенчатая эрлифтная гидротранспортная установка в стволе шахты представляет собой совокупность определенного количества (в зависимости от числа ступеней) трубных коммуникаций и технологических емкостей (всасывающие устройства, смесители, воздухоотделители и др.), которые делают насыщенным упомянутыми конструкциями практически любое сечение ствола.