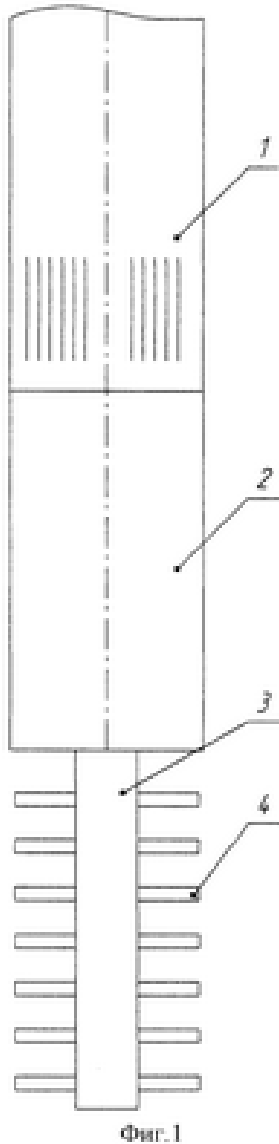


№2298694. Реферат



Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности и может быть использовано для подъема нефти из глубоких скважин. Установка содержит насос, приводной маслозаполненный электродвигатель (Э) и теплопроводящий элемент, взаимодействующий с Э, для отвода тепла. Установка снабжена маслозаполненной камерой (МК), которая присоединена к основанию Э и сообщается с ним через установленную в ней центральную трубу и радиальный зазор между трубой и стенкой камеры. Теплопроводящий элемент выполнен в виде набора тепловых труб в форме дисков с аксиальным отверстием, охватывающим внутренним контуром МК. Наружный диаметр МК меньше диаметра Э, а наружный диаметр тепловых труб не превышает диаметра Э. Изобретение позволяет повысить надежность работы скважинной насосной установки за счет интенсификации охлаждения погружного Э. 3 ил.