**1.Название изделия:** «Медицинская кушетка»

**2**.**Описание изделия:** Полезная модель относится к медицинскому оборудованию. В частности - к медицинским кушеткам, предназначенным совместно с диагностическими аппаратами для проведения нагрузочной пробы у больных с заболеваниями сердца. Техническая задача, решаемая предложенной полезной моделью, заключается в доработке конструкции стандартной медицинской кушетки таким образом, чтобы процесс регистрации ЭКГ обследуемого можно было провести не только в состоянии покоя, но и при физической нагрузке. Техническое решение реализовано путем снабжения стандартной медицинской кушетки съемной приставкой с нагрузочным устройством педального типа, приводимым в действие мускульной силой ног пациента. Каждая педаль шарнирно соединена с отдельным силовым элементом, снабженным регулятором степени нагрузки на стопу ноги. Для предотвращения скольжения больного по поверхности кушетки она снабжена ручками.



**3.Область применения (класс МПК):** Медицинские учреждения МПК А61

**4.Разработчик (авторы):** Кудаев Магомед Тагирович (кафедра терапии ФПК и ППС)

**5.Вид объекта промышленной собственности:** Патент на полезную модель № 177537

**6.Правообладатель:** ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» Минздрава России

**7.Техническая и/или экономическая эффективность от использования технологии:** Техническая задача, решаемая предложенной полезной моделью, заключается в доработке конструкции стандартной медицинской кушетки таким образом, чтобы процесс регистрации ЭКГ обследуемого можно было провести не только в состоянии покоя, но и при физической нагрузке. Техническое решение реализовано путем снабжения стандартной медицинской кушетки съемной приставкой с нагрузочным устройством педального типа, приводимым в действие мускульной силой ног пациента. Каждая педаль шарнирно соединена с отдельным силовым элементом, снабженным регулятором степени нагрузки на стопу ноги. Для предотвращения скольжения больного по поверхности кушетки она снабжена ручками.

**8.Требуемые инвестиции:** Затраты на выпуск готового изделия и обучение специалистов техники использования запатентованной разработки .