

Анкета 1

Общая характеристика проекта

В проекте ставятся широкий спектр задач от многофакторных измерений биологических параметров до математического анализа данных измерений, направленных на локализацию диагностических признаков. Однако, конкретные физические величины, которые предполагается измерять и с какой точностью, в том числе пространственной локализации, не достаточно четко описаны. Ожидаемые результаты описаны неконкретно и не понятно, как их проверять. Они содержать конкретные позиции, а не «проведение исследований». Тем не менее, у авторов проекта есть хорошие разработки, достаточно хорошо опубликованные.

Рецензия эксперта

Проект написан не конкретно, область исследований сформулирована слишком широко, без точного описания, что будет измеряться и какие точности измерений планируется достигнуть. Зачем в проекте присовокуплены задачи машинной графики не описано.

Анкета 2

Общая характеристика проекта

Очень сильный проект с мощной фундаментальной составляющей, сопровождающейся развитием аппаратного исполнения. В проекте предполагается решение обратной задачи – медицинской диагностики на основе многофакторного анализа данных, полученных различными методами. При этом для регистрации данных предполагается использование ряда компактных носителей (фильтров) для выделения аналитических сигналов различного типа. Логика написания проекта близка к идеальной. Пояснений общего плана ровно столько, сколько необходимо для понимания сути проблемы и оценки предлагаемых методов и подходов. В качестве недостатка можно лишь указать отсутствие подробностей о биологических моделях. То есть нет ясности, на каких конкретно изменениях в тканях будут отрабатываться алгоритмы решения обратной задачи. Авторы прекрасно ориентируются в современном состоянии проблемы и имеют хороший задел для успешного выполнения проекта.

Рецензия эксперта

Очень сильный проект с мощной фундаментальной составляющей, сопровождающейся развитием аппаратного исполнения. В проекте предполагается решение обратной задачи – медицинской диагностики на основе многофакторного анализа данных, полученных различными методами. Считаю, что проект заслуживает безусловной поддержки.