



DEPARTMENT OF PHYSICS AND ASTRONOMY  
BOX 951547  
LOS ANGELES, CA 90095-1547

15 октября 2013

Уважаемые коллеги!

Как известно, разработка методики оценки уровня технологий используемых для построения сложных систем и предложение реализации такой методики на практике является весьма актуальной задачей. Предлагаемая «Методика оценивания соответствия технологий производства продукции (товаров, услуг) мировому уровню» – это добротная работа известного коллектива.

Насколько мне известно, предлагаемая методика уже давно и весьма успешно используется на практике. Так, начиная с 2006 года специализированный вариант предлагаемой методики используется для поведения итогов Национальной премии России в области франчайзинга «Золотой бренд», что отражено в <http://www.labrate.ru/metodika/golden-brand-2010.doc>. Отмечу, что в 2012 году идея Костина А.В. стала одним из победителей крауд-проекта Агентства стратегических инициатив (АСИ): [http://www.labrate.ru/kostin/executive\\_summary\\_02112012.ppt](http://www.labrate.ru/kostin/executive_summary_02112012.ppt). И наконец, анализ ошибок глобальных рейтингов ВУЗов привел к разработке, основанной на этом-же подходе Методики национального рейтинга ВУЗов: на <http://www.labrate.ru/rvv>.

В связи со спецификой моих исследований и родом деятельности, я знаком со многими подходами к оценке уровня и сравнения технологий сложных систем. Меня, как эксперта, всегда интересует практическая сторона вопроса: Насколько удобна конкретная методика в использовании? Сколько времени потребуется на её изучение? Насколько хорошо она обоснована концептуально? Сколько времени займёт получение конечного результата? Насколько объективной будет полученная оценка? На мой взгляд, предлагаемая методика является не только хорошо обоснованной концептуально опираясь при этом на серьёзный математический аппарат, она уже довольно хорошо зарекомендовала себя в разных областях её практической реализации давая надёжные оценки интересующих параметров. Связи с этим, я считаю, что данная методика соответствует предъявляемым требованиям и может быть рекомендована для внедрения на практике.

В качестве рекомендаций по улучшению документа, я предлагаю авторам продумать и реализовать его более чёткую структуру, определить и обосновать все входящие параметры, дать описание математической модели и используемых статистических методов. Всё это уже есть в документе, однако, более чёткое представление уже имеющегося материала поможет будущим пользователям этой методики её скорейшему внедрению на практике. В связи с этим, было бы желательно представить результаты практического использования данной методики на примере известных проектов.

В заключение, я поздравляю коллектив разработчиков с завершением интересной работы. Уверен, что предложенная ими методика может стать достойной основой для формирования Национального подхода к оцениванию современных производственных технологий.

С уважением,

Вячеслав Турышев  
д.ф.-м.н, MBA, профессор  
Университет Калифорнии, Лос Анджелес