

Рецензия на магистерскую диссертацию
Ерилиной Ирины Игоревны
по теме Моделирование эволюции системы образования в России

Работа И. И. Ерилиной относится к междисциплинарному исследованию, в котором предпринята попытка разработать модель эволюции народного образования в России. Тема исследования согласуется с основными направлениями социальной политики России на ближайшие 6 лет. Сегодняшние реформы системы образования при непрерывной сменяемости ориентиров проводятся без учета исторического формирования государства и опыта проведения реформ в прошлом и их результатов и последствий.

В целом, в работе подробно проанализировано эволюционные изменения системы народного просвещения в России начиная с домонгольского периода. Проанализированы трудности психологические и материальные. На основании собранного статистического материала предложена модель распространения информации на территории страны в XVIII-XIX вв., модель формирования мнений. Также разработана модель взаимодействия двух научных школ. Модели представлены системами нелинейных дифференциальных и алгебраических уравнений. Для численного решения математических задач используются современные компьютерные технологии.

Работа хорошо оформлена, физическая и математическая постановки задач и результаты имитационного моделирования изложены понятным для читателя языком. Рисунки и таблицы грамотно оформлены, на них отображены основные результаты исследования. В заключение работы изложены основные результаты.

К недостаткам работы следует отнести незавершенность исследования по концу XX и началу XXI в.. Отсутствует математический анализ модели распространения информации.

Результаты исследований, проведенных И.И. Ерилиной можно оценить на хорошо.

Лебедева Е.Н.,



инженер Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

23 Мая 2017 г.