

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Поповой Ольги Николаевны

«Метод календарного планирования ремонта жилых зданий на
основе их структурного анализа»

по специальности 05.23.08 – «Технология и организация
строительства», представленной к защите в диссертационный
совет Д 212.223.01 при ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский
государственный архитектурно-строительный университет»

Диссертация Поповой Ольги Николаевны посвящена исследованию и созданию современных методов календарного планирования ремонтов зданий, объединяющих моделирование, прогноз и классификацию неоднородной совокупности объектов.

Научная новизна диссертационной работы заключается в разработке: алгоритма системно-структурного подхода к проектированию и планированию процесса воспроизводства жилищного фонда; методики кластеризации жилищного фонда на основе нейросетевого моделирования; модели физического износа элементов и систем инженерного оборудования жилых зданий; метода календарного планирования жилых зданий, обеспечивающего оптимизацию финансовых ресурсов.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Представленные на рисунке 2а самоорганизующаяся карта и проекции характеристик, ввиду их малого масштаба в автореферате, не подлежат прочтению. Невозможно что-либо разобрать.

2. Общие выводы, представленные в автореферате, являются очень пространными и громоздкими, не содержащими конкретных полученных результатов.

В целом считаем, что диссертационная работа отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Попова Ольга Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 «Технология и организация строительства».

ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет
имени Н. И. Вавилова
Адрес: 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
Телефон: 8(452)74-96-29
Электронная почта: abdrzakov.fk@mail.ru

Заведующий кафедрой «Организация
и управление инженерными работами,
строительство и гидравлика»
ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»
им. Н.И. Вавилова,
доктор технических наук,
профессор

Канд. техн. наук, доцент кафедры
«Организация и управление
инженерными работами,
строительство и гидравлика»
ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»
им. Н.И. Вавилова

Подписи Ф.К. Абдразакова
и А.В. Поварова заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»
им. Н.И. Вавилова,
канд. с.-х. наук, доцент,
старший научный сотрудник

Ф.К. Абдразаков

А.В. Поваров

19.05.2014г.

А.П. Муравлев