



84105, Україна, Донецької обл.,  
м. Слов'янськ, вул. Солоділова, 1  
тел.: (06262) 3-83-71  
(0626) 63-55-87  
факс: (06262) 3-83-71  
e-mail: office@betonmash.com  
http://www.betonmash.com



Р/р 26005274996011  
Краматорська філія  
ПАТ КБ "Приватбанк"  
МФО 335548 (для України)  
ЄДРПОУ 00240052  
Коди залізничні:  
6576 -ПрАТ "Бетонмаш"  
490509 - зал. ст. ім.Кожушко О.М.

01-01/1027 om 05.05.17r.

**Рецензия на магистерскую диссертацию  
выпускницы кафедры математического моделирования энергетических систем  
факультета прикладной математики - процессов  
Санкт-Петербургского государственного университета  
Звягинцевой Александры Александровны  
«Количественная оценка синергетического эффекта  
на примере российских нефтяных компаний»**

Магистерская диссертация Звягинцевой А. А. посвящена разработке решений для количественной оценки синергетического эффекта.

В первой части работы рассмотрены теоретические аспекты оценки эффекта синергии и анализа риска банкротства. Во второй части работы применяются рассмотренные методы на примере российских нефтяных компаний «Лукойл», «Роснефть», «Башнефть».

Звягинцевой А. А. был достаточно грамотно проведен анализ, применен основной математический аппарат. В работе улучшен существующий метод количественной оценки синергетического эффекта — метод дисконтированных денежных потоков. Основным результатом работы стала разработка нового метода оценки синергии на основе нечетких представлений, который прост в использовании и дает хорошие результаты.

Из возможных недостатков работы отмечу небольшое количество опечаток.

Звягинцева А. А. провела анализ сделки слияния для завода по производству бетонного оборудования «Бетонмаш». Была дана рекомендация не объединяться, поскольку синергетический эффект незначителен и компания-цель недостаточно финансово устойчива. Впоследствии это стратегическое решение подтвердилось как правильное, исходя из сложившейся рыночной конъюнктуры.

На мой взгляд, магистерская диссертация А. А. Звягинцевой заслуживает оценки «отлично».

Кандидат экономических наук,  
генеральный директор ЧАО «Бетонмаш»



Флерко М. Н.

«05» мая 2017 г.