

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

**Нефедова Владислава Васильевича**

на тему: «Полимерный композиционный материал на основе вторичного полиэтилентерефталата и модифицированной золы тепловых электростанций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия.

В диссертационной работе решена актуальная научно-прикладная задача, а именно разработаны состав и технология производства полимерного композиционного материала с использованием вторичного полиэтилентерефталата и модифицированной золы тепловых электростанций на основе установления закономерностей влияния кислотно-основных взаимодействий на силу межфазных адгезионных связей и свойства композита.

Полученные соискателем данные теоретически обоснованы и экспериментально доказаны.

По результатам исследований разработан «Технологический регламент производства изделий из полимерного композиционного материала», а также составлен бизнес-план производства композитной тротуарной плитки.

Изложенные в диссертационной работе технические и технологические решения являются научно обоснованными и имеют существенное значение для развития отрасли производства полимерных строительных материалов.

Замечание по автореферату:

В автореферате отсутствуют данные об экологической и пожарной безопасности разрабатываемого полимерного композиционного материала.

Выполненная Нефедовым В.В. диссертационная работа представляет научный и практический интерес, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Настоящим я, Василий Владимирович Огнистый, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Директор ООО «Триада Плюс



(подпись)

В.В. Огнистый

Подпись директора Огнистого В.В. заверяю:

Директор по экономике ООО «Триада Плюс»

(подпись)

Я.В. Фатеенко

Адрес организации:

ООО «Триада Плюс»

286001, ДНР, г. Ясиноватая, ул. Герцена, 19

Тел. 30623624515

E-mail: triada\_plys@mail.ru

Сайт: <https://triada-plus.net/>