

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертационной работы
Юрченко Виталия Викторовича на тему «Композиционный строительный материал из вторичного полиэтилена высокого давления и мелкодисперсных отходов переработки древесины», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия

Диссертационная работа Юрченко В. В. посвящена исследованию процессов и явлений, определяющих закономерности формирования структуры полимерной матрицы на основе мелкодисперсной древесины. Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку применение в строительстве ресурсо- и энергоэффективных древесно-полимерных композитов позволяет решить ряд производственных, экологических и социальных проблем.

Положительными качествами работы являются: чёткая формулировка цели и задач исследования; решение актуальной научной задачи; достаточный объём теоретических и экспериментальных исследований, позволивший автору установить закономерности структурообразования в системе «древесный наполнитель – вторичный полиэтилен высокого давления – модифицирующие добавки» представление результатов исследования в виде, пригодном для практического использования; чёткая формулировка выводов.

Научная новизна, заключающаяся в теоретическом и экспериментальном обосновании состава древесно-полимерного композита с физико-механическими свойствами, сопоставимыми с показателями качества стандартных древесно-полимерных изделий.

Автореферат диссертации Юрченко Виталия Викторовича в достаточной степени отражает весь объём выполненной работы, заключение автореферата содержит основные выводы и результаты диссертационной работы.

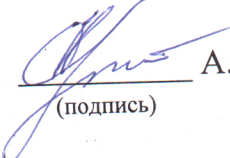
Замечания по автореферату:

- представленные в автореферате на рисунке 12 зависимость набухания термопластичного древесно-полимерного композита от концентрации вторичного полиэтилена высокого давления в композиции недостаточно аргументировано описано.

Диссертационная работа представляет собой научно-квалификационную работу, имеющую значение для развития технической отрасли знаний и отвечает требованиям п. 2.2.2 «Типового регламента представления к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук и проведения заседаний в советах на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук», Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики «15» декабря 2015 г., №894, соответствует заявленной специальности, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия


Настоящим я, Назарова Антонина Васильевна даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Кандидат технических наук
профессор кафедры «Городского
строительства и хозяйства»
ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный
университет имени Владимира Даля»


А. В. Назарова
(подпись)

Подпись к.т.н., профессора
Назаровой А.В. заверяю:
Начальник отдела кадров
ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный
университет имени Владимира Даля»




Ю. А. Степанова
(подпись)

Адрес организации
291055, ЛНР, г. Луганск, ул. Октябрьская, д 4, ЛГУ им. В. Даля, корпус 16
Тел.: +7(959) 140-44-19,
E-mail: isaigkh.lnu@yandex.ru