

Отзыв на автореферат диссертации
Проценко Александра Евгеньевича
«Повышение прочностных свойств стеклопластика путем регулирования процесса отверждения»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.16.09 – Материаловедение (в машиностроении)

Выбранная Проценко А.Е. тема диссертационной работы относится к приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники в Российской Федерации, она важна для науки и практики.

Проценко А.Е. квалифицированно определяет цели исследования как получение стеклопластиков с повышенной прочностью и пониженной анизотропией свойств посредством регулирования технологических параметров процесса отверждения связующего.

Автореферат дает наглядное представление о диссертации научной работе, отличающейся убедительной логикой построения исследования и изложения результатов.

По тексту автореферата могут быть сделаны следующие замечания:

1. на рис. 9, 10, 11, 12 и т.д. не указан масштаб;
2. название диссертации «Повышение прочностных свойств стеклопластика..» не отражает суть работы. Стеклопластики – вид композиционных материалов, состоящих из стекловолоконного наполнителя и связующего вещества (термореактивные и термопластичные полимеры). А в работе используется только одно связующее – эпоксидная смола.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы: актуальность исследования, цель и задачи исследования, научную новизну и практическая значимость результатов, описание личного вклада автора, основные положения выносимые на защиту, публикации автора по теме исследования, отражает объем и структуру работы, содержит основные положения работы.

Количество публикаций автора и их качество соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертационная работа «Повышение прочностных свойств стеклопластика путем регулирования процесса отверждения» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, в части требований, предъявляемых к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук. Автор работы, Проценко Александр Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (в машиностроении).

доктор технических наук, профессор

Бабкин Олег Эдуардович
«28» ноября 2016 г.

специальность, по которой защищена докторская диссертация:
02.00.18 Химия, физика и технология поверхностей
05.17.01 Технология неорганических веществ

Подпись руки

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения»
Кафедра кинофотоматериалов и регистрирующих систем, заведующий кафедрой
191119, г. Санкт-Петербург, ул. Правды, д. 13
Тел.: (812) 572-94-06
E-mail: obabkin@gukit.ru