

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Александрова Ислама Александровича

«Автоматизация технологической подготовки производства реактопластичных полимерных композиционных материалов на основе связи свойств изделия и технологических параметров его изготовления»,
представленной по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (машиностроение) на соискание ученой степени кандидата технических наук

Актуальность работы, связанной с автоматизацией технологической подготовки и непосредственным производством изделий, изготавливаемых из модифицированных полимерных композиционных материалов с высокой размерной стабильностью, не вызывает сомнений.

Научная новизна работы включает раскрытие и объяснение сущности проявления взаимосвязи между целевыми характеристиками изделий из реактопластов и режимами их изготовления, обеспечивающими эти характеристики, являющейся основой созданного метода автоматизации процесса обеспечения требуемых целевых свойств изделий в условиях неопределенности режимов их изготовления на основе интеллектуальных моделей принятия технологических решений.

Практическая значимость работы состоит в результатах теоретических и экспериментальных исследований нашедших применение при решении задач автоматизации этапа технологической подготовки производства изделий.

По автореферату имеется замечание – в технологических процессах значительной части изделий из полимеров имеются переходы, связанные с обработкой резанием, что не нашло отражения в исследованных структурах.

Указанное замечание не является критичным, сама диссертационная работа Александрова Ислама Александровича, является завершенной научно-квалификационной работой, имеет научную новизну и практическую значимость, полностью соответствует критериям Положения, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Выражаю согласие на включение своих персональных данных в аттестационные документы соискателя ученой степени кандидата технических наук Александрова Ислама Александровича и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры стандартизации,
метрологии, управления качеством,
технологии и дизайна, д.т.н.,
профессор

Ивахненко
Александр
Геннадьевич



Заместитель начальника отдела кадров

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94
Юго-Западный государственный университет
Эл. почта: rector@swsu.ru . Тел. +7 (4712) 32-61-00

А.И. Ткаченко

28.10.2020г.