Председателю диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 31.1.002.01, созданного на базе НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ,

Антипову Владиславу Валерьевичу

СОГЛАСИЕ

Я, Трофимов Александр Николаевич,

Ученая степень: доктор технических наук.

Должность: Генеральный директор

Место работы: Акционерное общество «НПО Стеклопластик имени Н.Н. Трофимова»

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Вешкина Евгения Алексеевича, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.11. «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов» на тему: «Научно-технологические основы разработки высокоэффективных процессов изготовления полуфабрикатов и конструкций из полимерных композиционных материалов нового поколения».

Список трудов прилагаю.

_____ / Трофимов А.Н. / «17» 09 2025 г.

Подпись Трофимова А.Н. заверяю:

Ученый секретарь

АО «НПО Стеклопластик», д.т.н. Демина Н.М.

Список

Основных публикаций Трофимова Александра Николаевича рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающего в качестве официального оппонента, по теме диссертации Вешкина Е.А. по специальности 2.6.11 «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов» на тему: «Научно-технологические основы разработки высокоэффективных процессов изготовления полуфабрикатов и конструкций из полимерных композиционных материалов нового поколения».

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Авторы
1.	Морфология и свойства полых стеклянных микросфер. Часть 1. О размерах промышленных полых стеклянных микросфер.	Статья	Пластические массы. 2020, №11-12 https://doi.org/10.35164/0554-2901-2020-11-12-15-19	с. 15-19.	Трофимов А.Н., Плешков Л.В., Байков А.В., Стогова И.В.
2	Получение и переработка полимерных композиционных материалов с полыми стеклянными сферами и разными типами дисперсных структур.	Статья	*Пластические массы*. 2022, №11-12 https://doi.org/10.35164/0554-2901-2022-11-12-8-12	с. 8-12.	Трофимов А.Н., Симонов-Емельянов И.Д., Пыхтин А.А., Шалгунов С.И., Соколов В.И., Харламова К.И., Дергунова Е.Р.
3	Численное моделирование упругого поведения синтактовых композитов на основе полых стеклянных микросфер при растяжении.	Статья	Проблемы прочности и пластичности. 2021, №1 https://doi.org/ 10.32326/1814-9146-2021-83-1-22-34	С. 22-34.	Байков А.В., Турусов Р.А., Трофимов А.Н., Плешков Л.В.
4	Морфология и свойства полых стеклянных микросфер. Часть 3. О толщине стенок промышленных полых стеклянных микросфер.	Статья	Пластические массы. 2021, №3-4 https://doi.org/10.35164/0554-2901-2021-3-4-32-36	С. 32-36.	Горенберг А.Я., Трофимов А.Н., Иванова-Мумжиева В.Г., Плешков Л.В., Байков А.В.
5	Морфология и свойства полых стеклянных микросфер. Часть 4. О кинетике разрушения полых стеклянных микросфер под действием гидростатического давления и методах	Статья	Пластические массы. 2021, №5-6 https://doi.org/10.35164/0554- 2901-2021-5-6-44-46	С. 44-46.	Трофимов А.Н., Плешков Л.В., Байков А.В.

	повышения их прочности.				
6	Характеристики полых стеклянных микросфер и проектирование различных типов дисперсной структуры и составов легких полимерных композиционных материалов	Статья	Известия Национальной академии наук Беларуси. 2023. Т.59, №1 https://doi.org/10.29235/1561-8331-2023-59-1-56-66	С. 56-66	Трофимов А.Н., Симонов-Емельянов И.Д., Шалгунов С.И., Соколов В.И., Харламова К.И., Дергунова, Е.Р., Пыхтин А.А.

Список верен:
Генеральный директор

АО «НПО Стеклопластик», д.т.н. Трофимов А.Н.

Подпись Трофимова А.Н. заверяю:

Ученый секретарь

АО «НПО Стеклопластик», д.т.н. Демина Н.М.