

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Хаширова Азамата Аскеровича на тему «Влияние технологических режимов FDM-печати на свойства изделий из полифениленсульфона и его композита с дискретным углеродным волокном», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 02.00.06 - высокомолекулярные соединения

Фамилия Имя Отчество оппонента	Дебердеев Тимур Рустамович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов
Учёная степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Занимаемая должность	заведующий кафедрой технологии переработки полимеров и композиционных материалов
Почтовый индекс, адрес	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул.К.Маркса, 68
Телефон	+7 (843) 231-41-56; +7-987-2314249
Адрес электронной почты	deberdeev@mail.ru
Сайт	http://www.kstu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Polysulfide oligomer sealants: Synthesis, properties, and applications Khakimullin, Y.N., Minkin, V.S., Deberdeev, T.R. ISBN: 9781771880299 :NY, USA: Apple Academic Press, 2015, 225p Использование наполненных композиций полипропилена для 3D-печати / Эворо Б.Э., Перухин Ю.В., Билалов Р.Р., Дебердеев Т.Р. // Вестник Технологического университета. 2017. Т. 20. № 21. С. 56-59. Жидкокристаллические термотропные полиэфиры с мезогенными фрагментами на основе п-оксибензоила / А.И. Ахметшина, Э.К. Игнатьева, Т.Р., Дебердеев, Л.К. Каримова, Ю. Н. Юминова, А.А. Берлин, Р.Я. Дебердеев // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2019.- №5. – С.2-11. Английская версия: Thermotropic Liquid Crystalline Polyesters with Mesogenic Fragments Based on the p-Hydroxybenzoyl Unit / A.I. Akhmetshina, E.K. Ignat'eva, T.R. Deberdeev, L.K. Karimova, Yu.N. Yuminova, A.A. Berlin, R.Ya. Deberdeev

// Polymer Science, Series D. – 2019.- Т.12.- №4. – С.427-434.

Изменение морфологии и набухаемости отвержденных эпоксидных композиций при модификации их сверхмалыми количествами никель / углеродного нанокompозита / Караваева Н.М., Першин Ю.В., Кодолов В.И., Быстров Г.С., **Дебердеев Т.Р.** // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2018. № 11. С. 8-11.

Разработка методов эффективного распределения нанодисперсных частиц в полимерных композиционных материалах в аспекте внедрения на предприятиях по переработке пластмасс / Самарин Е.В., **Дебердеев Т.Р.** // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 23. С. 197-198.

Пат. № 2661872 Российская Федерация, С07С 67/08 СПОСОБ НЕПРЕРЫВНОГО ПОЛУЧЕНИЯ ПЛАСТИФИКАТОРОВ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА И АППАРАТ ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ Билалов Р.Р., **Дебердеев Т. Р.**, Дебердеев Р.Я., Войтович В. А., Захарычев Е.А., Карт М. А. опубл. 20.07.2018 Бюл. № 20

Структурная кинетика формирования сверхразветвленных полимеров путем конденсационной полимеризации при наличии эффекта замещения / Иржак Т.Ф., **Дебердеев Т.Р.**, Иржак В.И. // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. 2015. Т. 57. № 1. С. 62. Английская версия Structural kinetics of the formation of hyperbranched polymers via condensation polymerization in the presence of the substitution effect / Irzhak T.F., Irzhak V.I., **Deberdeev T.R.** // Polymer Science. Series B. 2015. Т. 57. № 1. С. 55-60.

Минеральные антипирены для безгалогенных полиолефиновых компаундов. / Мазина Л.А., **Дебердеев Т.Р.**, Дебердеев Р.Я.// Вестник Технологического университета. 2015. Т. 18. № 16. С. 14-17.

Влияние структурных параметров полиэтилена на его электретные свойства / Галиханов М.Ф., **Дебердеев Т.Р.**, Каримов И.А., Кузнецова Н.В., Петров В.А. // Пластические массы. 2017. № 1-2. С. 14-17.

Исследование закономерностей твердофазного синтеза стеаратов металлов / Момзяков А.А., Жаров А.А., Дебердеев Т.Р., Берлин А.А., Фадеева К.С., Дебердеев Р.Я. // Химическая физика. 2019. Т. 38, № 2. С. 9-15. Английская версия A Study of the Regularities of the Solid-Phase Synthesis of Metal Stearates / A.A.

Momzyakov, R.Ya. Deberdeev, A.A. Zharov, T.R. Deberdeev, A.A. Berlin. // Russian Journal of Physical Chemistry B, 2019, Vol. 13, No. 1, pp. 68–74.

Применение аппаратов вихревого слоя для ускорения химических реакций в низкоскоростных системах / **Дебердеев Т.Р.**, Лексин В.В., Билалов Р.Р., Дебердеев Р.Я., Берлин А.А. // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2017. № 5. С. 2-5. Английская версия Using vortex layer devices to accelerate chemical reactions in low-speed systems / **Deberdeev T.R.**, Leksin V.V., Bilalov R.R., Deberdeev R.Y., Berlin A.A. // Polymer Science. Series D. 2017. T. 10. № 4. P. 361-363.

Кинетика напряжений при отверждении эпоксидных олигомеров с разными молекулярными характеристиками / Симонов-Емельянов И.Д., Трофимов А.Н., Апексимов Н.В., **Дебердеев Т.Р.** // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 9. С. 136-138.

Влияние пластификаторов на свойства гипсовых вяжущих, активированных в аппаратах вихревого слоя / Ибрагимов Р.А., Королев Е.В., **Дебердеев Т.Р.** // Вестник МГСУ. 2019. Т. 14. Вып. 3. С. 293-300.