

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ**  
**Морозовой Маргариты Андреевны**  
**ТЕРМОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-МОДИФИЦИРОВАННОГО**  
**ПОЛИКАПРОАМИДНОГО ВОЛОКНА**

Фамилия, имя, отчество оппонента	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные научные работы по профилю оппонируемой диссертации
Щербина Наталья Александровна	1971 г., РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования национальный исследовательский ядерный университет «Московский инженерно-физический институт», доцент кафедры общей химии (№19) института общей профессиональной подготовки	Кандидат технических наук, специальность 05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов	<p>1. Щербина Н.А., Таганова В.А., Пичхидзе С.Я., Копыльцов В.В. Разработка перспективных способов изменения свойств композитов на основе политетрафторэтилена // Пластические массы. – 2019. – № 11-12. – С. 56-58.</p> <p>2. Shcherbina N.A., Burchkova E.V., Panova L.G. Effect of flame retardants on thermolysis and combustion of polyacrylonitrile fiber // Fibre Chemistry. – 2018. – Т. 49. – № 5. – P. 318-320.</p> <p>3. Shcherbina N.A., Burchkova E.V., Panova L.G. Flame-retardant effectiveness of freshly spun polyacrylonitrile fiber // Fibre Chemistry. – 2018. – Т. 50. – № 1. – P. 33-35.</p> <p>4. Щербина Н.А., Таганова В.А., Бычкова Е.В., Пичхидзе С.Я. Исследование структуры и свойств наноструктурированного биоразлагаемого термопластичного композита // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т. 80. – № 2 (76). – С. 302-306.</p> <p>5. Shcherbina N.A., Burchkova E.V., Panova L.G. Parameters for modifying polyacrylonitrile fiber with hybrid modifiers // Fibre Chemistry. – 2016. – Т. 48. – № 2. – P. 125-129.</p>

Официальный оппонент

Щербина Н.А.

