

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

### Оппонент 1

Фамилия, Имя, Отчество	<b>Кербер Михаил Леонидович</b>
Ученая степень	Доктор химических наук (05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов)
Ученое звание	Профессор
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (РХТУ им. Д.И. Менделеева), 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9
Должность	Главный специалист кафедры химической технологии пластических масс
Электронная почта	kerber@muctr.ru
Телефон	+7(499)978-91-98

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Onuchin D.V. Features of curing of a diene epoxy oligomer modified with epoxyphosphazene. / D.V. Onuchin, I.S. Sirotin, G.A. Pavlova, S.N. Filatov, V.V. Kireev, M.L. Kerber, I.Y. Gorbunova // Polymer science. –Ser. B. –2018. –Т.60. –No 2. – pp.182-187.
2. Kozlov A.V. Investigating the tensile behaviour of blends of polypropylene and a statistical copolymer of propylene and ethylene / A.V. Kozlov, I.Y. Gorbunova, M.L. Kerber, S.N. Filatov, V.V. Kireev // International Polymer Science and Technology. – 2017. – Т. 44. – № 1. – pp. 14-16.
3. Кербер М.Л. Влияние монтмориллонита на процесс кристаллизации полипропилена / М.Л. Кербер, И.Ю. Горбунова, Л.С. Шибряева, С.Н. Филатов, В.В. Киреев // Журнал прикладной химии. –2017. –Т. 90. № 3. – С. 375-379.
4. Кравченко Т.П. Наноструктурированные материалы на основе полипропилена / Т.П. Кравченко, И.Ю. Горбунова, С.Н. Филатов, М.Л. Кербер, Э.Г. Раков, В.В. Киреев // Пластические массы. – 2016. – № 3-4. – С. 44-46.
5. Gorbatkina Y.A. Comparison of various methods of estimation of the durability of connections of modified epoxy polymer-solid body / Y.A. Gorbatkina , R.I. Sopotov , I.Y. Gorbunova , V.G. Ivanova-Mumzhieva, M.L. Kerber, V.A Koroteev // Polymer Science - Series D. – 2015. – V.8. – №3. – pp. 181-184.

## Оппонент 2

Фамилия, Имя, Отчество	<b>Крисюк Борис Эдуардович</b>
Ученая степень	Доктор химических наук (01.04.17 - Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества)
Ученое звание	Профессор
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН) 142432, Московская обл., г. Черноголовка, проспект академика Семенова, д. 1
Должность	Ведущий научный сотрудник лаборатории кинетики термических превращений
Электронная почта	bkris@mail.ru
Телефон	+7 (916)601-63-14
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Мамин Э.А. Изучение реакционной способности озона с целью исследования деструкции эластомеров / Э.А. Мамин, В.А. Овчинников, А.А. Попов, Б.Э. Крисюк, А.В. Майоров // Плехановский научный бюллетень. – 2019. – Т.15, № 1. – С. 42-57.</li><li>2. Krisyuk В.Е. Theoretical investigation of polyethylene and butadiene rubber chain rupture process / В.Е. Krisyuk, Е.А. Mamin, А.К. Zyкова, Е.Е. Mastalygina, А.А. Popov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – V.2051. – 020149.</li><li>3. Крисюк Б.Э. Квантово-химическое исследование реакции распада деформированных цепей полиэтилена и бутадиенового каучука / Б.Э. Крисюк, Э.А. Мамин, А.А. Попов // Химическая физика. – 2018. – Т.37, № 4. – С. 82-90.</li><li>4. Крисюк Б.Э. Квантово-химическое исследование реакции распада деформированной цепи полиэтилена / Б.Э. Крисюк, Э.А. Мамин // Бутлеровские сообщения. – 2017. – Т.49, №2. – С.25-30.</li><li>5. Крисюк Б.Э. Кинетика и механизм присоединения озона к олефинам и диенам / Б.Э. Крисюк, А.В. Майоров, А.А. Попов // Кинетика и катализ. - 2016. - Т. 57, № 3. - С. 327.</li><li>6. Крисюк Б.Э. Механизм первичной стадии присоединения озона к галоидзамещенным этиленам / Б.Э. Крисюк, А.В. Майоров, Э.А. Мамин, В.А. Овчинников, А.А. Попов // Кинетика и катализ. – 2015. – Т. 56, № 1. – С. 82.</li></ol>