

Председателю совета Д 212.035.08 по  
защите диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук, на  
соискание ученой степени доктора наук  
профессору Суханову П.Т.

Волжский политехнический институт (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Волгоградский государственный технический университет»  
дает согласие выступить в качестве ведущей организации по  
диссертационной работе Ерофеевой Натальи Владимировны на тему:  
«Получение и использование оксо-биоразлагаемого полиэтилена низкой  
плотности», представленной на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности 05.17.06 – «Технология и переработка  
полимеров и композитов», защита которой состоится на заседании  
диссертационного совета Д 212.035.08 при ФГБОУ ВО «Воронежский  
государственный университет инженерных технологий» по адресу: 394036,  
г. Воронеж, проспект Революции, 19.

Согласны на включение данных об организации и персональных  
данных лиц, подготовивших отзыв на диссертационную работу, в материалы  
и документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы  
и их дальнейшую обработку, и размещение в сети «Интернет».

Заместитель директора по  
научно-исследовательской работе  
ВПИ (филиал) ВолгГТУ,  
д.х.н, профессор

Бутов Г.М.

«06» 12 2018 г.



## **Сведения о ведущей организации**

по диссертации *Ерофеевой Натальи Владимировны* на тему: «Получение и использование оксо-биоразлагаемого полиэтилена низкой плотности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – «Технология и переработка полимеров и композитов».

|   |   |
|---|---|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом  | Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»   |
| Сокращенное наименование организаций  | ВПИ (филиал) ВолгГТУ  |
| Полное наименование структурного подразделения, подготовившего отзыв  | Кафедра «Химическая технология полимеров и промышленная экология»   |
| Почтовый адрес  | 404121, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Энгельса, 42а.   |
| Веб-сайт  | <a href="http://www.volpi.ru">http://www.volpi.ru</a>   |
| Телефон   | (8443) 38-10-49   |
| Факс  | (8443) 25-69-50   |
| Адрес электронной почты   | <a href="mailto:astra@volpi.ru">astra@volpi.ru</a> ; <a href="mailto:vtp@volpi.ru">vtp@volpi.ru</a>   |
| Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющих отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15 публикаций) | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Development and study of elastomer heat-shielding materials containing zirconium dioxide / В.Ф. Каблов, О.М. Новопольцева, В.Г. Кочетков, Е.В. Гордеева // Russian Journal of Applied Chemistry. - 2017. - Vol. 90, Issue 3. - 401-405.</li><li>2. Effect of Silicon Carbide Fillers on Elastomers [Электронный ресурс] / В.С. Лифанов, В.Ф. Каблов, В.Г. Кочетков, О.М. Новопольцева, Г.Е. Заиков // Journal of</li></ol> |

- Characterization and Development of Novel Materials. - 2017. - Vol. 9
3. Каблов, В.Ф. Влияние морфологии технического углерода на содержание межфазного слоя в наполненных эластомерах / В.Ф. Каблов, И.П. Петрюк // Каучук и резина. - 2016. - № 1. - С. 22-24.
  4. Гайдадин, А.Н. Влияние порообразования на теплофизические характеристики резин, предназначенных для защиты от воздействия пламени / А.Н. Гайдадин, В.Ф. Каблов, И.П. Петрюк // Вестник Казанского технологического университета. - 2015. - Т. 18, № 3. - С. 141-143.
  5. Investigation of heat protective polymeric materials containing functional fillers / В.Ф. Каблов, О.М. Новопольцева, В.Г. Кочетков, Н.В. Костенко, А.Г. Лапина, В.С. Лифанов, Г.Е. Заиков, Kh.S. Abzaldinov // Вестник Казанского технологического университета. - 2015. - Т. 18, № 8. - С. 142-144.
  6. Исследование влияния соединений переходных металлов на огнестойкость резиновых смесей / В.Ф. Каблов, О.М. Новопольцева, В.Г. Кочетков, Н.В. Костенко, А.Г. Лапина // Огнеупоры и техническая керамика. - 2015. - № 1-2. - С. 16-19.
  7. Assessing the impact of modifications neoprene adhesives amine-containing compounds the mechanisms to improve adhesion / В.Ф. Каблов, Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко, К.Ю. Руденко, Г.Е. Заиков // Вестник Казанского технологического университета. - 2015. - Т. 18, № 9. - С. 66-68.
  8. Изучение абразивной активности природных минеральных углеродсодержащих соединений – ингредиентов полимерных композиционных материалов / Е.Э. Потапов, А.П. Бобров, В.Ф. Каблов, О.М. Новопольцева, В.А. Смаль, Т.А. Землянко // Каучук и резина. - 2015. - № 1. - С. 20-21.
  9. Гайдадин, А.Н. Особенности теплового

|  |  |
|--|--|
|  | <p>расширения резин при высокотемпературном нагреве / А.Н. Гайдадин, И.П. Петрюк, В.Ф. Каблов // Вестник Казанского технологического университета. - 2014. - Т. 17, № 23. - С. 159-163.</p> <p>10. Применение реакционно-способных соединений для повышения теплостойкости резин при температурах интенсивного старения / В.Ф. Каблов, А.Н. Гайдадин, И.П. Петрюк, В.Г. Кочетков // Вестник Казанского технологического университета. - 2014. - Т. 17, № 24. - С. 169-172.</p> <p>Исследование соединений переходных металлов в качестве ингредиентов резиновых смесей / К.А. Калинова, О.М. Новопольцева, В.Ф. Каблов, В.Г. Кочетков // Современные научноёмкие технологии. - 2014. - № 7 (ч. 2). - С. 101-102.</p> |
|--|--|

Заместитель директора  
по научно-исследовательской работе  
ВПИ (филиал) ВолгГТУ,  
д.х.н, профессор

Бутов Г.М.

