

## **Сведения об официальном оппоненте по диссертационной работе**

### **Дибировой Камили Солтахановны**

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Ученая степень, ученое звание, шифр научной специальности</b>	<b>Место работы, должность, структурное подразделение</b>	<b>Контактная информация</b>
Баженов Сергей Леонидович	Доктор физико- математических наук, профессор, 02.00.06 – высокомолекулярные соединения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Институт химической физики РАН, ведущий научный сотрудник отдела полимеров и композиционных материалов	<b>Адрес:</b> 119991, Российская Федерация, г. Москва, ул. Косыгина, 4. <b>Телефон:</b> 8-905-545-10-10 <b>Раб. телефон:</b> 8-495-939-71-24 <b>e-mail:</b> bazhenov_sl@rambler.ru

### **Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет):**

1. Efimov A.V., Bazhenov S.L., Tyun`kin I.V., Volynskii A.L., Bakeev N.F. Effect of Orientation on the Mechanism of Plastic Strain of Poly(ethylene terrphthalate) in Adsorption-Active Media. // Polymer Science, Ser.A. 2013. V.55. №12. P.721-728.
2. Автор: Volynskii A.L., Sosnovskii I.V., Rukhlya E.G., Bol'shakova A.V., Efimov A.V., Bazhenov S.L., Bakeev N.F. A new type of surface structuring accompanying the rolling of glassy Poly(ethylene terrphthalate). // DOKLADY PHYSICAL CHEMISTRY. 2014. V.458. P.158-160.
3. Bazhenov S.L. Temperature increase with neck propagation in polymers.// MECHANICS OF SOLIDS. 2014. V.49. №5. P.596-603.

4. Bazhenov S.L., Goncharuk G.P. The influence of water on the friction forces of fibers in aramid fabrics. // POLYMER SCIENCE SERIES A. 2014. V.56. №2. P.184-195.
5. Bazhenov S. L., Efimov A.V., Sosnovskii I.V., Bolshakova A.V., Kechek`yan A.S., Volynskiiia A.L. Formation of shear bands in amorphous polyethylene terephthalate films while rolling. // DOKLADY PHYSICAL CHEMISTRY. 2015. V.463. P.158-160.
6. Bazhenov S. L., Efimov A.V., Sosnovskii I.V., Bol'shakova A.V., Kechek`yan A.S., Volynskiiia A.L. Plastic deformation of polyethylene terephthalate films during rolling. // POLYMER SCIENCE SERIES A. 2014. V.76. №4. P.425-429.
7. Bazhenov S.L., Goncharuk G.P., Bobrov A.V. Effect of transverse compression on the tensile strength of aramid yarns. // DOKLADY PHYSICAL CHEMISTRY. 2015. V.462. P.115-117.
8. Bazhenov S. L., Efimov A.V., Bobrov A.V., Kechek`yan A.S., Grokhovskaya T. E. The influence of preliminary rolling on the mechanical properties of polyethylene terephthalate. // POLYMER SCIENCE SERIES A. 2015. V.57. №3. P.285-295.