

Сведения о ведущей организации

по диссертации Рязановой Анастасии Юрьевны на тему: «Разработка и коллоидно-химические свойства полиметилсилоксановой эмульсии для закалки стали» по специальности 1.4.10. Коллоидная химия, представленной на соискателя ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), СПбГТИ(ТУ)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Высшее учебное заведение
Почтовый индекс, адрес организации	190013, г. Санкт-Петербург, проспект Московский, дом 24-26/49, литер А
Веб-сайт	https://spbti.ru/
Телефон	+7 812 494-92-03
Адрес электронной почты	office@spbti.ru
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Бибик, Е.Е.</i> Характеристическая вязкость раствора полимера / Е.Е. Бибик, Е.В. Сивцов // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2024. – Т. 68, № 94. – С. 50-52. – DOI 10.36807/1998-9849-2024-68-94-50-52.2. <i>Zevatskii, Yu.E.</i> Homogeneous equilibrium in solutions with limited solubility of components / Yu.E. Zevatskii // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2023. – Т. 96. – № 3. – С. 310-314.	

3. *Шальнова, Л.И.* Биоактивные композиции на основе (со)полимеров N-винилсукцинимида, поливинилового спирта и их полимераналогов / Шальнова Л.И., Лавров Н.А. // Пластические массы. – 2023. – № 5-6. С. 44-47.

4. *Ерофеев, Д.А.* Получение и применение гидрофобных полиуретановых кремнийсодержащих покрытий. Часть 1: основы явления гидрофобности (обзор) / Д.А. Ерофеев, Л.Н. Машляковский // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2022. – № 62(88). – С. 58-65. – DOI 10.36807/1998-9849-2022-62-88-58-65.

5. *Земцова, А.В.* Фотостабилизирующее действие пиразолоновых азокрасителей на ИК-поглотители в полимерных пленках / А.В. Земцова, Н.Б. Соколова // Журнал прикладной химии. – 2021. – Т. 94, № 5. – С. 631-637. – DOI 10.31857/S004446182105011X.

6. *Ерофеев, Д.А.* Полиуретановые покрытия с низкой поверхностной энергией на основе акрилового сополимера и полиизоцианата, модифицированные кремнийорганическим блок-сополимером / Д.А. Ерофеев, Л.Н. Машляковский, Е.В. Хомко, Г.Э. Литосов // Журнал прикладной химии. – 2021. – Т. 94, № 5. – С. 646-654. – DOI 10.31857/S0044461821050133.

7. *Панфилов, Д.А.* Химический рециклинг полиэтилентерефталата как метод получения эффективных модификаторов полимерных материалов / Д.А. Панфилов // Пластические массы. – 2021. – № 7-8. – С. 25-30. – DOI 10.35164/0554-2901-2021-7-8-25-30.

8. *Лавров Н.А.* Традиции и инновации в химии и технологии полимеров / Н.А. Лавров // Пластические массы. – 2021. – № 7-8. – С. 3-7. – DOI 10.35164/0554-2901-2021-7-8-3-7.

9. *Плешаков, И.В.* Спектральные характеристики органического красителя нейтральный красный в водно-глицериновых растворах и плёнках поливинилового спирта / И.В. Плешаков, А.С. Складорова, О.В. Проскурина, А.А. Нечитайлов, Н.В. Глебова // Оптический журнал. – 2024. – Т. 91, № 12. – С. 46-53. – DOI 10.17586/1023-5086-2024-91-12-46-53.

10. *Шальнова, Л.И.* Структурно-морфологические и функциональные свойства пленок полимераналогов (со)поливинилсукцинатов / Л.И.

