СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Казаченко Натальи Николаевны**
на тему «Двухкомпонентные полиуретановые покрытия УФ-отверждения для влагозащиты плат», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.17.06 – технология и переработка полимеров и композитов

| | |
|---|---|
| **Фамилия имя отчество** | ТОЛМАЧЕВ ИГОРЬ АНДРЕЕВИЧ |
| **Шифр и наименование специальности по которой защищена диссертация** | 05.17.06 Технология и переработка полимеров и композитов |
| **Ученая степень, ученое звание** | доктор технических наук, профессор |
| **Место работы** | ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет)» |
| **Должность** | профессор кафедры химической технологии органических покрытий |
| **Почтовый адрес** | 190013, Санкт-Петербург, Московский проспект, 26 |
| **Контактная информация (телефон, e-mail)** | 8-(812)-316-13-12 |

**Список основных публикаций**

**Статьи:**

1. Крылов А.В., Толмачев И.А., Васильев В.К., Степанова Т.В., Баулина А.Г., Климчук В. Акрилатуретановые пленкообразующие системы для водно-дисперсионных лакокрасочных материалов // Лакокрасочные материалы и их применение. – 2011. – № 11. – С.14-17.
2. Гордеева Н.В., Толмачев И.А., Машляковский Л.Н., Васильев В.К. Влияние нано частиц слоистых силикатов на свойства водных дисперсий акрилатных сополимеров и пленок на их основе // Известия СПбГТИ(ТУ). - №14(40). – 2012. – С.41-44.
3. Крылов А.В., Толмачев И.А., Васильев В.К., Степанова Т.В., Курлянд С.К., Омельченко А.Н., Леонтьева К.И. Изучение свойств покрытий на основе гибридных акрилатуретановых латексов // Известия СПбГТИ (ТУ). - №15(41). – 2012. – С.56-58.
4. Гордеева Н.В., Толмачев И.А., Машляковский Л.Н., Васильев В.К. Модификация акрилатных дисперсий наноразмерными частицами слоистых силикатов для получения покрытий с повышенными эксплуатационными свойствами. // Лакокрасочные материалы и их применение. – 2013. - №8. – С.23-26.

**Монографии:**

1. Толмачев И.А., Петренко Н.А. Водно-дисперсионные краски // М.: Пэйнт-Медиа, 2010. – 105с. Тираж 500 экз.
2. Толмачев И.А., Петренко Н.А. Пигменты и их применение в красках // М.: Пэйнт-Медиа, 2012. – 102с. Тираж 500 экз.