

## **Становление материаловедения органосиликатных композиций**

© Чуппина Светлана Викторовна

*Лаборатория покрытий. Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова (ИХС РАН).*

*Наб. адмирала Макарова, д. 2, литер Б. г. Санкт-Петербург, 199034. Россия.*

*Тел.: (812) 351-08-15; Тел./факс: (812) 328-15-97. E-mail: tchoup@rambler.ru*

**Ключевые слова:** *органосиликатные покрытия, клеи, герметики.*

### **Аннотация**

Рассмотрены исторический аспект развития материаловедения органосиликатных композиций, вопросы терминологии, классификации, основные нормативные документы, регламентирующие применение органосиликатных температуроустойчивых функциональных покрытий, термостойких клеев и вакуумноплотных герметиков.

### **Содержание**

- 1. О зарождении нового материаловедческого направления**
- 2. Термины, система классификации и обозначений**
- 3. Материаловедение ОСК в 1970-е г.г.**
- 4. Основные итоги 1980-х г.г.**
- 5. О научно-организационной работе ИХС РАН в области материаловедения ОСК**