

**Полная исследовательская публикация** \_\_\_\_\_ *Тематический раздел:* Препаративная химия.  
*Регистрационный код публикации:* 7-12-5-50 *Подраздел:* Нанохимия.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>  
УДК 546.3, 546.05, 546.02. Поступила в редакцию 23 декабря 2007 г.

*Тематическое направление:* Получение ультрадисперсных материалов. Часть I.

## **Получение ультрадисперсных порошков переходных металлов.**

© Павлова Ирина Викторовна,<sup>+</sup>\* Музибуллин Артур Наилевич  
и Половняк Валентин Константинович

*Кафедра неорганической химии. Казанский государственный технологический университет.  
Ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Россия. Тел.: (843) 231-40-41. E-mail: ivpav@rambler.ru*

---

<sup>+</sup>\*Ведущий направление; Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** нанотехнологии, ультрадисперсные порошки, оксалатный метод.

### **Аннотация**

Получены ультрадисперсные порошки ряда переходных металлов оксалатным методом. Подобраны условия разложения оксалатов, при которых получающиеся порошки металлов не самовоспламеняются на воздухе.