

## Получение наноструктурированных оксидов никеля и кобальта

© Лапсина<sup>1+</sup> Полина Валентиновна, Кагакин<sup>2\*</sup> Евгений Иванович,  
Попова<sup>1</sup> Анна Николаевна и Додонов<sup>3</sup> Вадим Георгиевич

<sup>1</sup> Центр коллективного пользования. Кемеровский научный центр СО РАН. Пр. Советский, 18.  
г. Кемерово, 650000. Россия. Тел.: 8-923-608-0271. E-mail: lpv110185@rambler.ru

<sup>2</sup> Кафедра химической технологии твердого топлива и экологии. Кузбасский государственный  
технический университет имени Т.Ф. Горбачева. Ул. Весенняя, 28, г. Кемерово, 650000. Россия.  
E-mail: kagakin55@mail.ru

<sup>3</sup> Кафедра химии твердого тела. Кемеровский государственный университет.  
Ул. Красная, 6. г. Кемерово, 650043. Россия.. E-mail: 233191@mail.ru

\*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** наноструктурированные порошки, оксид никеля, оксид кобальта.

### Аннотация

Предложен способ получения наноструктурированных оксидов никеля и кобальта из наноструктурированных металлических порошков. Рассмотрена морфология полученных наноструктурированных оксидов. Установлено, что получаемые оксиды имеют размеры, сопоставимые с размерами соответствующих металлических прекурсоров.