

Список опубликованных работ  
Ноздрин Игоря Викторовича  
по специальности оппонируемой диссертации

1. Ноздрин И.В. Анализ современного состояния производства и применения диборида хрома/ И.В. Ноздрин// Заготовительные производства в машиностроении. – 2013. – № 11. – С.41 - 45.

2. Ноздрин И.В. Особенности электроосаждения композиционных покрытий никель – нанопорошок диборида хрома/ И.В. Ноздрин, Г.В. Галевский, М.А. Терентьева, В.В. Руднева// Изв. вузов.Цветная металлургия.– 2013.–№ 4.–С.45– 49.

3. Ноздрин И.В. Особенности процессов образования борида и карбонитрида хрома в условиях плазменного потока азота/ И.В. Ноздрин, Л.С. Ширяева, В.В. Руднева, Г.В. Галевский. – Изв. вузов. Черная металлургия. – 2013. – № 8. – С.23 – 27.

4. Ноздрин И.В. Структура и свойства композиционных покрытий никель – наноборид хрома/ И.В. Ноздрин, В.В. Руднева. – Изв. вузов. Черная металлургия. – 2013. – № 4. – С.6 – 11.

5. Ноздрин И.В. Плазменный синтез и физико-химическая аттестация борида хрома  $CrB_2$  / И.В. Ноздрин, В.В. Руднева, Г.В. Галевский // Изв. вузов. Черная металлургия. – 2013. – № 12. – С. 12 – 16.

6. Ноздрин И.В. Применение электронной микроскопии для аттестации сырья и продуктов плазменного синтеза бор-углеродсодержащих соединений хрома / Г.В. Галевский, Л.С. Ширяева, В.В. Руднева, И.В. Ноздрин // Изв. вузов. Черная металлургия. – 2014. – № 4. – С. 3 – 8.

7. Ноздрин И.В. Исследование композиционных электрохимических покрытий никель - нанокарбид хрома / Л.С. Ширяева, И.В.Ноздрин, Г.В.Галевский, В.В.Руднева // Гальванотехника и обработка поверхности. – 2014. - №2. – Т. XXII. – С. 51-57.

8. Ноздрин И.В. Исследование физико-механических свойств электроосаждаемого композиционного материала никель - нанокарбид хрома / Л.С. Ширяева, И.В.Ноздрин, Г.В.Галевский, В.В.Руднева // Перспективные материалы. – 2014. - №7. – С. 62 - 67.

9. Ноздрин И.В. Исследование газонасыщенности, окислительной и термоокислительной устойчивости нанокарбонитрида хрома / Л.С. Ширяева, И.В.Ноздрин, Г.В.Галевский, В.В.Руднева // Перспективные материалы. – 2014. - №9. – С. 41 - 46.

Доктор технических наук, доцент, профессор  
кафедры «Металлургия цветных металлов и  
химическая технология» ФГБОУВО  
«Сибирский государственный  
индустриальный университет»

Подпись профессора Ноздрин И.В.  
заверяю: начальник отдела кадров  
ФГБОУВО «СИБГИУ»



Ноздрин И.В.

Дрепина Т.А.