

## ПНР-5:

Каталитические свойства  
нанокомпозитных систем, полученных  
методом лазерного  
электродиспергирования (в  
сотрудничестве с ФТИ им.А.Ф.Иоффе РАН)

0,001-0,0001%Pd/Сибунит

0,001-0,0001% Ni/Сибунит

0,001-0,0001% Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

0,01-0,001% Au/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

0,01-0,0001% AuNi/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

0,001-0,0001% Cu/Сибунит

0,001-0,0001% Pt/Сибунит

Гуревич С.А., Кожевин В.М., Качевский С.А.,  
Локтева Е.С., Лунин В.В., Ростовщикова Т.Н.,  
Смирнов В.В., Явсин Д.А., «Способ  
гидродехлорирования хлорароматических  
соединений и катализатор для осуществления  
процесса», Патент РФ № 2339606, приоритет до  
2026 г.

