

Даний винахід стосується способу одержання 4-амінодифеніламіну або його заміщених похідних, що включає стадії приведення аніліну або похідного аніліну і похідного нітробензолу в реакцію; і взаємодії аніліну і нітробензолу в обмеженій зоні, при відповідному часі і при відповідній температурі, у присутності суміші, що містить сильну основу і відповідний міжфазовий каталізатор, і окисник, з одержанням проміжного продукту 4-амінодифеніламіну. Альтернативно, суміш може включати в себе неорганічну сіль або органічну сіль металу, що має катіон, який був би відповідним катіоном сильної неорганічної основи, і окисник і органічну основу, при цьому, суміш не містить продукту реакції бетаїну і сильної неорганічної основи. Проміжний продукт амінодифеніламіну відновлюють з одержанням 4-амінодифеніламіну або його заміщених похідних.