

Руководитель: Козлова Екатерина Александровна, д.х.н, в.н.с. Отдела гетерогенного катализа, руководитель НТК "Процессы для альтернативной энергетики"
E-mail kozlova@catalysis.ru

Тема: Кинетические закономерности фотокаталитического получения водорода

Работа посвящена получению кинетических зависимостей получения водорода из водных растворов под действием УФ-излучения в присутствии фотокатализаторов на основе диоксида титана и интерпретации полученных зависимостей различными кинетическими моделями. Данная работа полностью подходит в качестве курсовой по практикуму по химической кинетике на 3 курсе.