

**Название группы/лаборатории:** Отдел гетерогенного катализа

<b>Ф.И.О. руководителя дипломной работы</b>	д.х.н., в.н.с. Козлова Екатерина Александровна	
<b>Координаты руководителя дипломной работы</b>	E-mail: <a href="mailto:kozlova@catalysis.ru">kozlova@catalysis.ru</a>	
<b>Тема дипломной работы</b>		
<i>возможные темы курсовых работ</i>	<i>- по неорганической химии (1-й курс)</i>	
	<i>- по органической химии (2-й курс)</i>	
	<i>- по аналитической химии (2-й курс)</i>	
	<i>- по химической термодинамике (3-й курс)</i>	
	<i>- по химической кинетике (3-й курс)</i>	Кинетические закономерности фотокаталитического получения водорода

### **Аннотация к курсовой работе**

Работа посвящена получению кинетических зависимостей получения водорода из водных растворов под действием видимого излучения в присутствии фотокатализаторов на основе графитоподобного нитрида углерода и интерпретации полученных зависимостей различными кинетическими моделями.

Данная работа полностью подходит в качестве курсовой по практикуму по химической кинетике на 3 курсе.