

Ответ на замечание к.т.н. Тарасова Алексея Борисовича

ЗАМЕЧАНИЕ: На стр. 6 автореферата автор приводит результаты сравнения фотокаталитической активности полученных им материалов с фотоактивными дисперсными порошками TiO₂ марок P-25 «Degussa» и «Тиокрафт». Необходимо уточнить, какие именно материалы использовались для сравнения и как производилась их пробоподготовка перед нанесением.

ОТВЕТ: Образец нанодисперсного фотокатализатора, который в работе обозначен как "Тиокрафт", является материалом марки Хомбикат UV-100 (Германия). Образцы порошков фирмы "Тиокрафт" в наших исследованиях не использовались, а упоминание такого обозначения в диссертационной работе связано с технической ошибкой. Пробоподготовка осуществлялась нанесением активных порошков фотокатализаторов из водной суспензии на инертный носитель, пористое кварцевое стекло (ПКС), в соответствии с описанной в диссертации методикой.