

Способ получения пигментного диоксида титана путем сжигания в реакционной зоне при температуре 900-1100°C предварительно нагретых пазов тетрахлорида титана и воды в присутствии инертного газа, отличающийся тем, что пары тетрахлорида титана, воды и инертный газ подают в реакционную зону в соотношении $1:2,2:2 = 1:3:3$, а полученный продукт выдерживают в реакционной зоне 6-8 секунд.