

В заявке описывается способ получения меркаптоорганил (алкоксисиланов), который заключается в том, что бис(алкоксисилилорганил)полисульфиды гидрируют при температуре ниже 190 °С и давлении менее 100 бар под действием водорода и в присутствии катализатора на основе переходного металла без добавления воды, спирта или  $H_2S$ .