

КАТЕНЬКА ПРИВЕТ

С каждым годом керамические материалы находят все более широкое применение в различных отраслях народного хозяйства нашей страны.

Для осуществления грандиозной программы жилищного, культурно - бытового и промышленного строительства, намеченной в пятом пятилетнем плане, необходимо увеличить выпуск кирпича и новых эффективных керамических стеновых материалов - пустотелых камней, дырчатого и пористо-дырчатого кирпича - каменного товара, а также материалов для облицовки и художественного оформления зданий и сооружений.

Металлургия и химическая - промышленность предъявляют спрос на новые высококачественные огнеупорные и химически стойкие материалы, выпуск которых должен непрерывно возрастать.

В области технической тонкой керамики не только повысились требования к качеству и количеству изделий, но понадобилась организация производства новых видов изделий для нужд электротехники, линий дальних передач электроэнергии напряжением в 400 000 вольт, для авиации, радиоаппаратуры и приборостроения. Особое значение приобретает расширение ассортимента и улучшение качества бытовой и художественной тонкой керамики.

В решении этих задач большое значение имеет подготовка кадров специалистов для промышленности, обладающих глубокими знаниями, умеющих творчески решать сложные вопросы технологии.

В наши дни технология керамики представляет собой необычайно разветвленную и вместе с тем специализированную область науки и техники. Известно, что основными признаками классического производства керамики являются использование глины, ее формование и обжиг.