

Мытье и обработка новой и бывшей в употреблении лабораторной посуды

Мытье новой лабораторной посуды. В ведре с теплой водой растворяют хозяйственное мыло, чтобы образовалось небольшое количество пены, погружают в нее посуду и ставят на слабый огонь. После 15-минутного кипячения посуду вынимают, ополаскивают чистой водой, погружают в теплый 1–2% раствор соляной кислоты, доводят до кипения и вываривают 10–15 минут, чтобы нейтрализовать избыток щелочи, который мог остаться при изготовлении стекла. После кипячения в кислоте посуду прополаскивают водопроводной водой и дважды дистиллированной.

Мытье лабораторной посуды, бывшей в употреблении.

Не очень загрязненную посуду моют ёршом в горячей воде с мылом, содой или в растворе горчицы. Посуду со следами агара, желатина или другой питательной среды за сутки перед мытьем заливают 2–2,5% раствором едкого натра или едкого кали. Очень загрязненную жирную посуду, не поддающуюся мытью обычным способом, заливают на 30–40 минут хромовой смесью, а затем в течение продолжительного времени промывают

