

«Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова»

Химия в профессии ювелира

Подготовила: Гусева В.Н.
студентка группы СТХп-18-1
Проверила: Тарасюк Е.В.

Химия



Почему химия важна в профессии ювелира?





Процесс пайки



Флюс (бура)





Отбеливание изделий с помощью кислоты

до



после





Обработка камня





Патинирование с помощью серной печени





Патинирование с помощью паров аммиака





Электрохимический способ патинирования





Оксидирование меди с помощью азотной кислоты





Способы химической обработки серебра





Родирование серебра



Без покрытия



Родиевое покрытие



Черненное серебро





Черненное серебро





Оксидированное серебро





Эмалированное серебро





Спасибо за внимание!