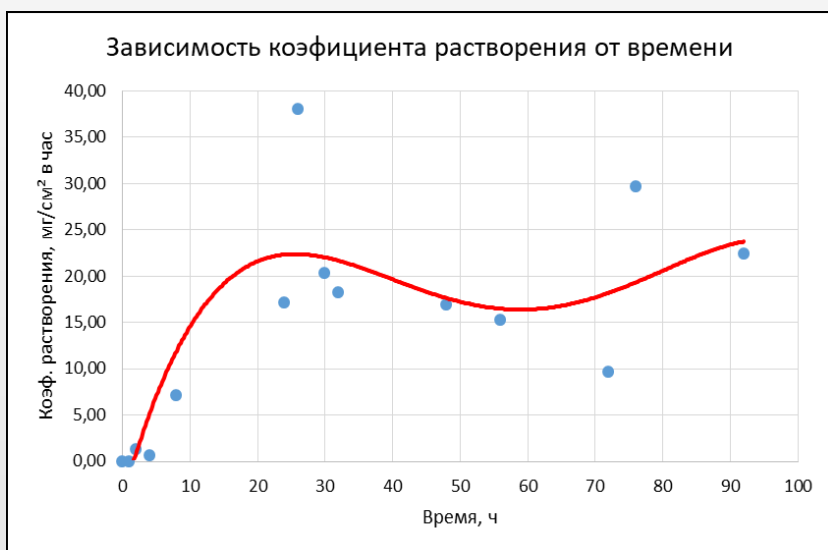


Накопленный опыт регулирования скоростей растворения сплавов

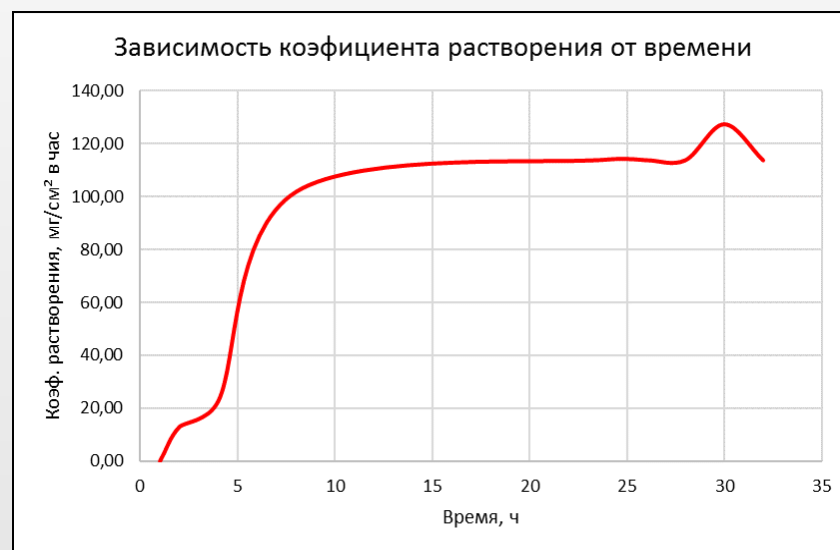
Краткий обзор

Работа со сплавом

Сплав марки А-20



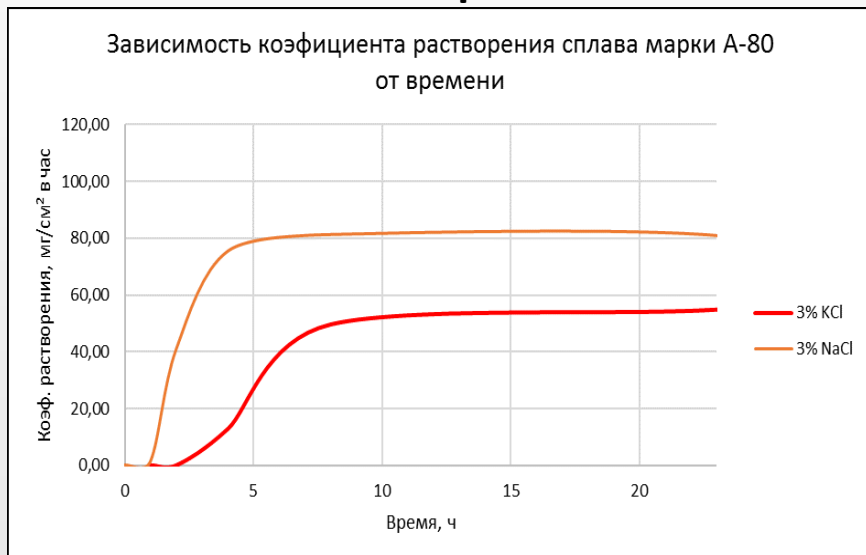
Сплав марки А-120



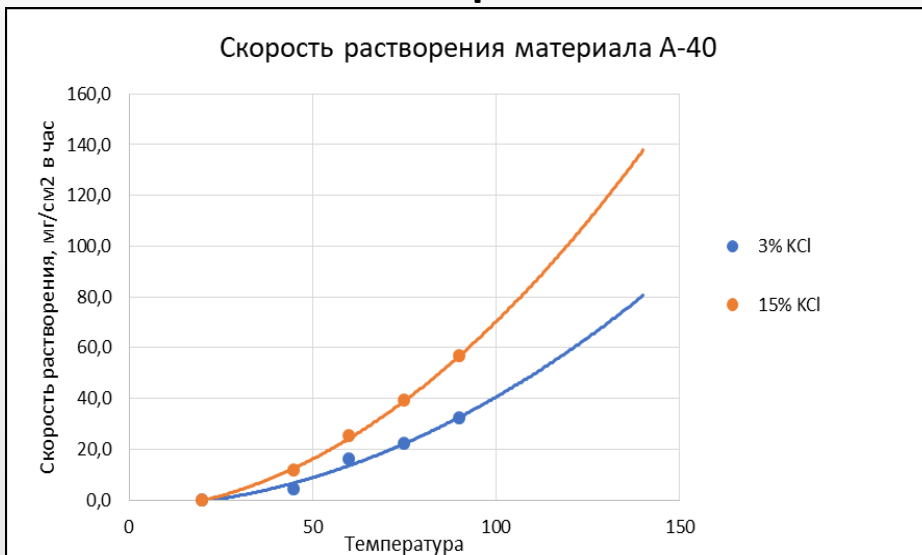
На графиках представлены зависимости коэффициента растворения ROD от времени в воде с минерализацией 3% KCl при температуре 90°C

Работа со средой растворения

Сплав марки А-80



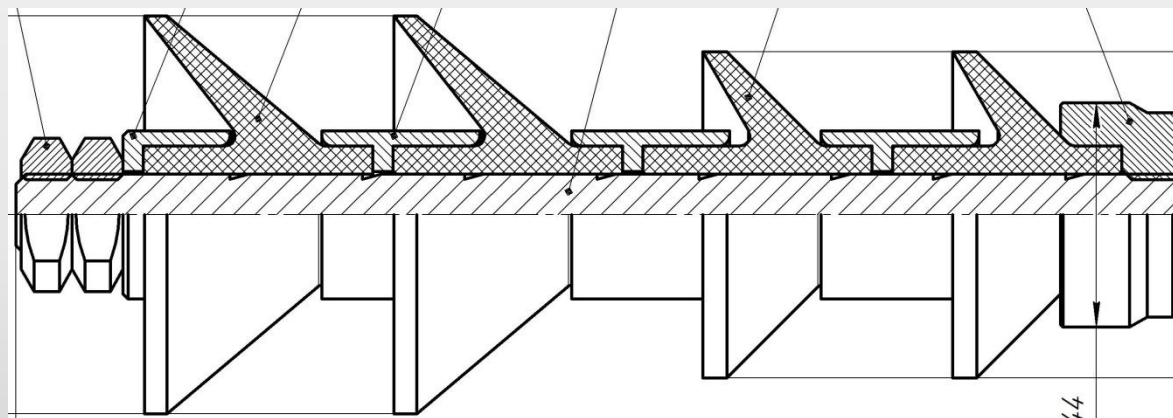
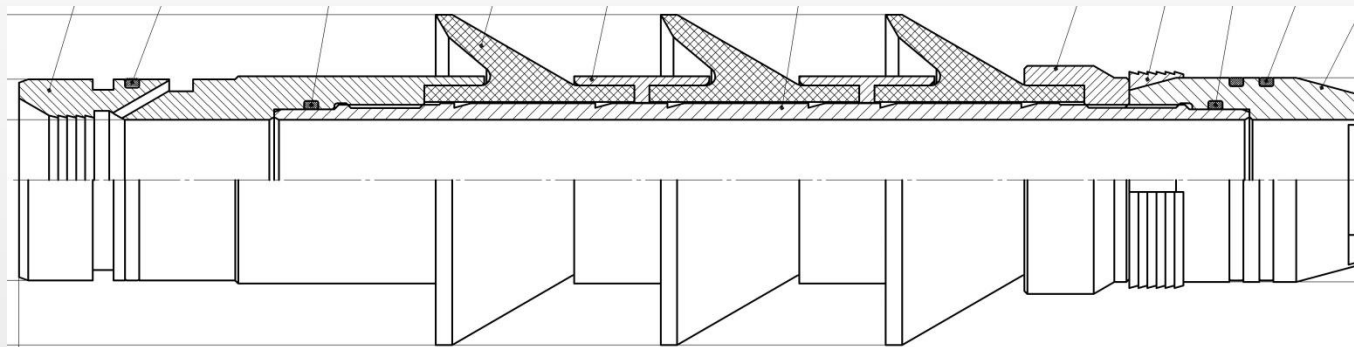
Сплав марки А-40



На графиках представлены зависимости коэффициента растворения ROD от времени в воде с минерализацией 3% KCl при температуре 90°C

Скорость растворения материала А-40, мг/см² в час					
Темп(°C)	18.4% NaBr	3.0% NaCl	3% HCl	15% HCl	5 % CaCl
45	1.7	7.2	0.2	34.8->2800	0.2
90	13.1	48.6	>360	>1500	90

Работа с формой изделия



Применение защитных покрытий

Шар

Седло

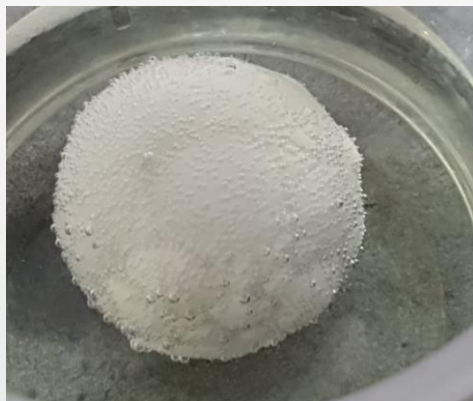


Рис.1 Шар в начале испытаний в растворе 12% HCl

Рис.2 Шар спустя 12 часов после начала растворения

