

1. Термически упрочняемый коррозионно-стойкий титановый сплав, содержащий алюминий, ниобий, цирконий, отличающийся тем, что в его состав дополнительно введено железо, а указанные компоненты взяты следующем соотношении, мас. %:

Алюминий	4,0-5,5
Ниобий	5,0-7,0
Цирконий	0,3-0,8
Железо	0,8-2,3
Титан	остальное

2. Сплав по п. 1, отличающийся тем, что отношение в нем количества ниобия к железу находится в пределах 2,9-7,0 соответственно.