

POEMA

ძირითადი მიზანია დანაფარების წარმოება ზეკრიტიკული ორთქლის ენერგეტიკული დანადგარებისათვის ნახშირის ეფექტური და სუფთა მოხმარებისათვის. გამონაბოლქვის მნიშვნელოვანი შემცირებაა მოსალოდნელი მარგი ქმედების კოეფიციენტის გაზრდით >50%. ასეთი ეფექტურობის მიღება შესაძლოა ტემპერატურის აწევით, მაგრამ ამჟამად გამოყენებული ფერიტული ფოლადები არ არიან საკმარისად კოროზიამდეგები. პროექტში გათვალისწინებულია ფერიტო-მარტენსიტული, და უფრო მაღალ ტემპერატურებზე აუსტენიტური ფოლადების გამოყენება სუბსტრატის სახით მათზე სპეციალური კოროზიამდეგი დანაფარების ფორმირებისათვის.