

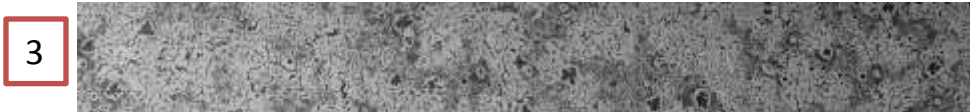
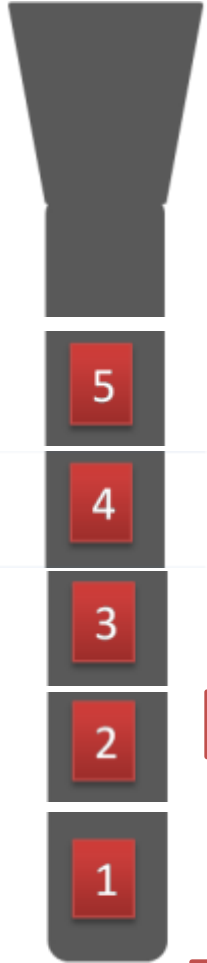
**МНТК ДЕТАЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ ИЗ ЧУГУНА С ВЕРМИКУЛЯРНЫМ ГРАФИТОМ.  
СВОЙСТВА. ТЕХНОЛОГИЯ. КОНТРОЛЬ.**

**17-18 октября 2017 года**

# **О ЛИКВАЦИИ МАГНИЯ В ОТЛИВКАХ ИЗ ЧВГ И ЕЁ ПОСЛЕДСТВИЯХ**

## **ON MAGNESIUM LIQUATION IN CASTINGS FROM CGI AND ITS CONSEQUENCES**

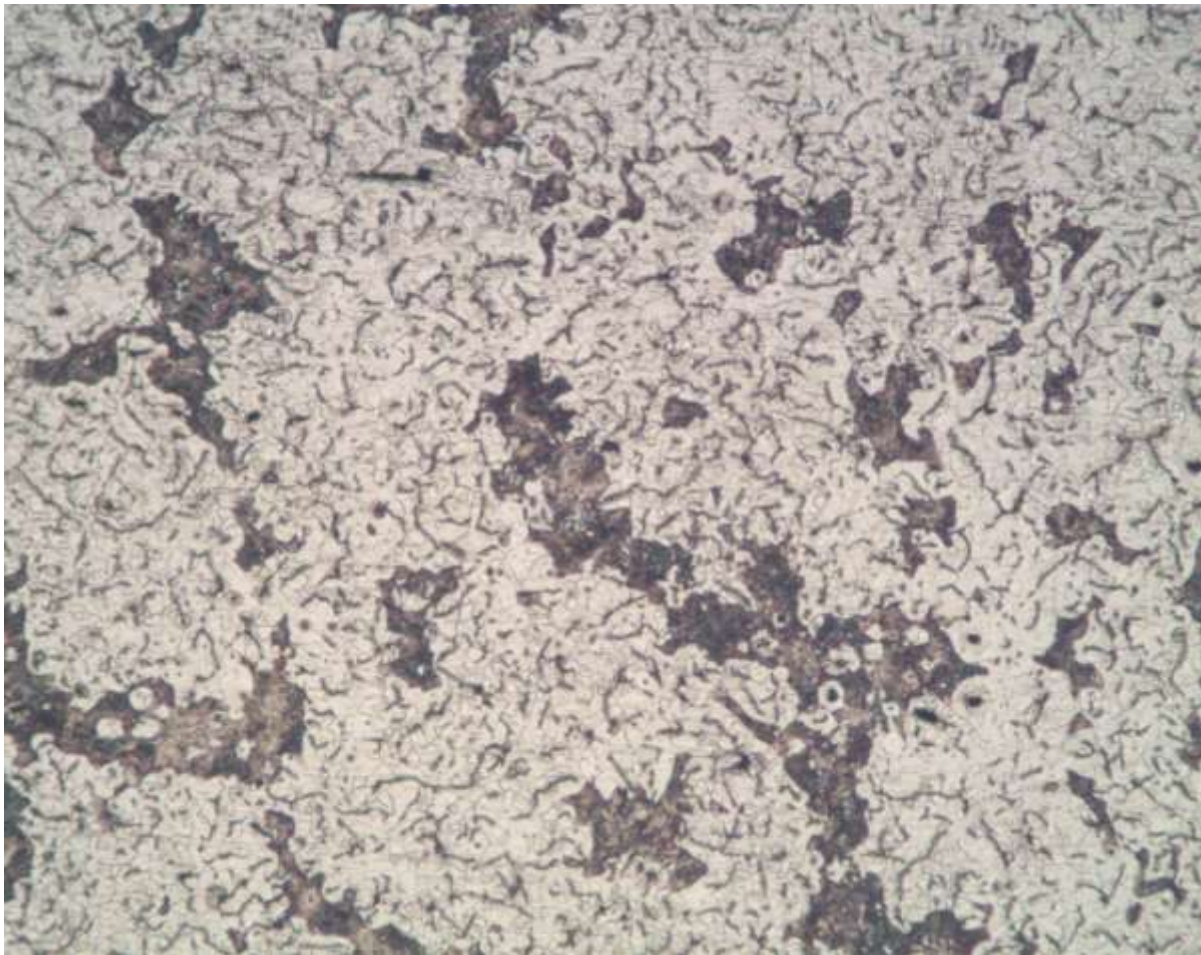
**Панов А.Г., Дегтярёва Н.Г., Гуртовой Д.А.  
Panov, A., Degtyareva, N., Gurtovoy, D.**



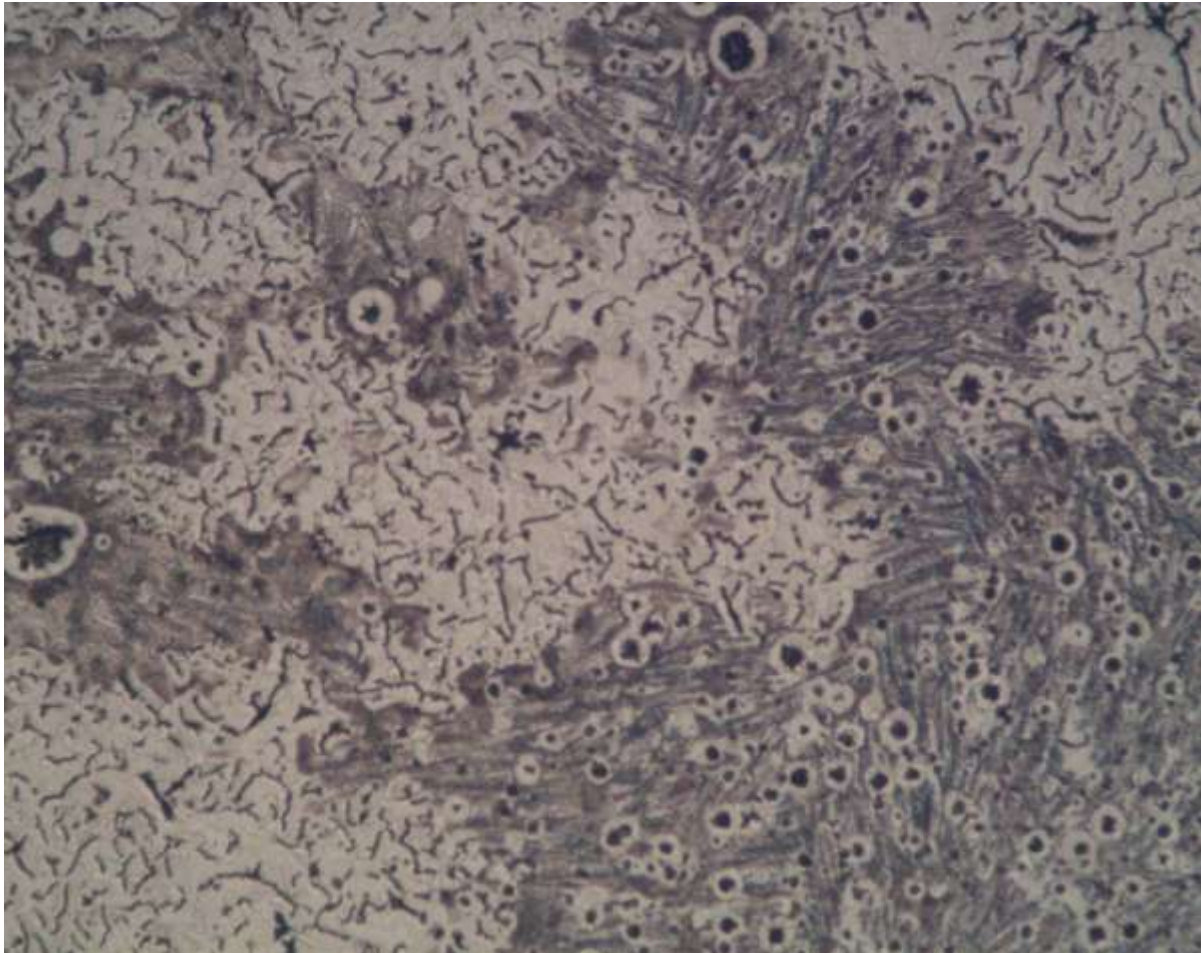
Микроструктура образца 2 на глубину 1-1,5мм  
от боковой поверхности x50, не травлено



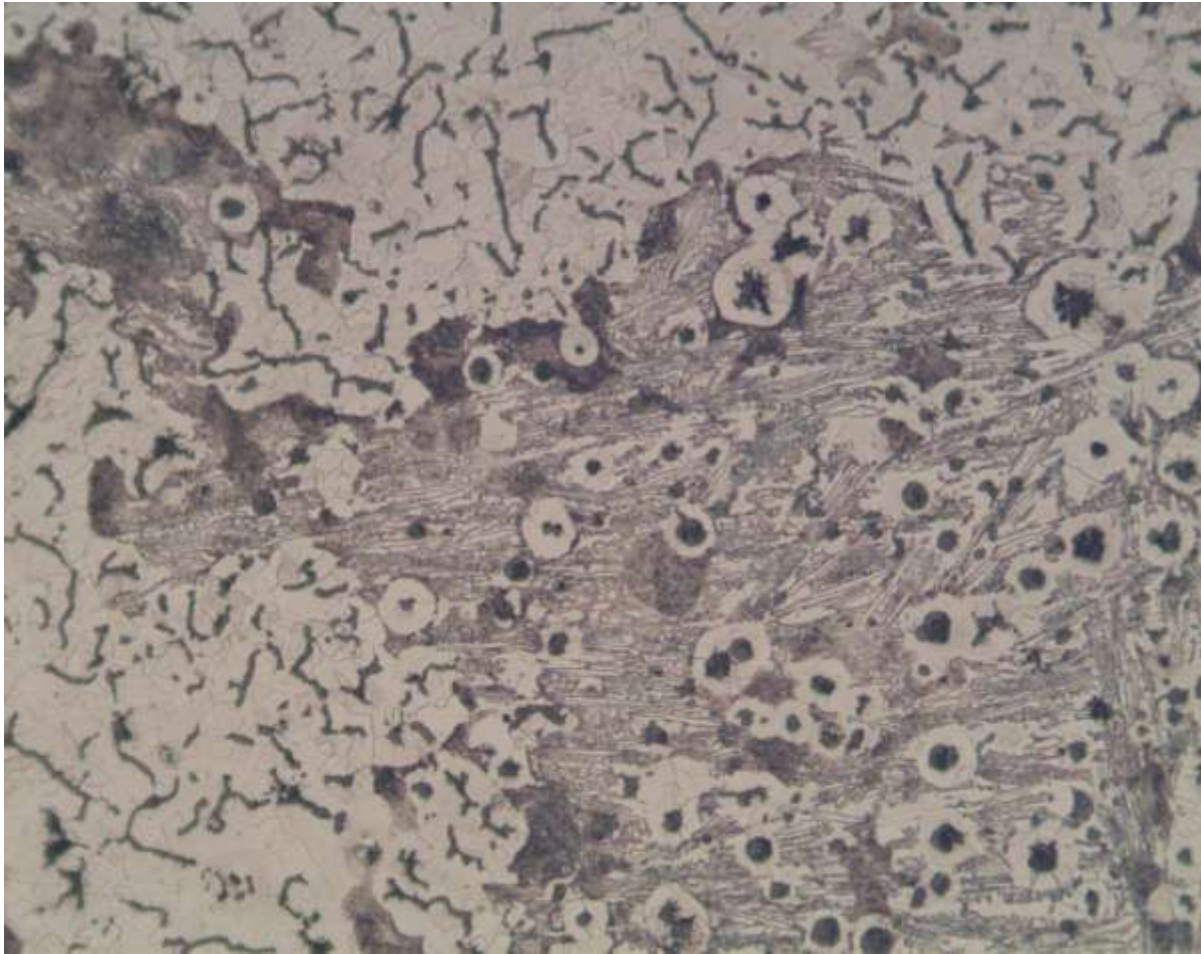
Микроструктура образца 2 на глубину 1-1,5мм  
от боковой поверхности x50, травлено  $\text{HNO}_3$



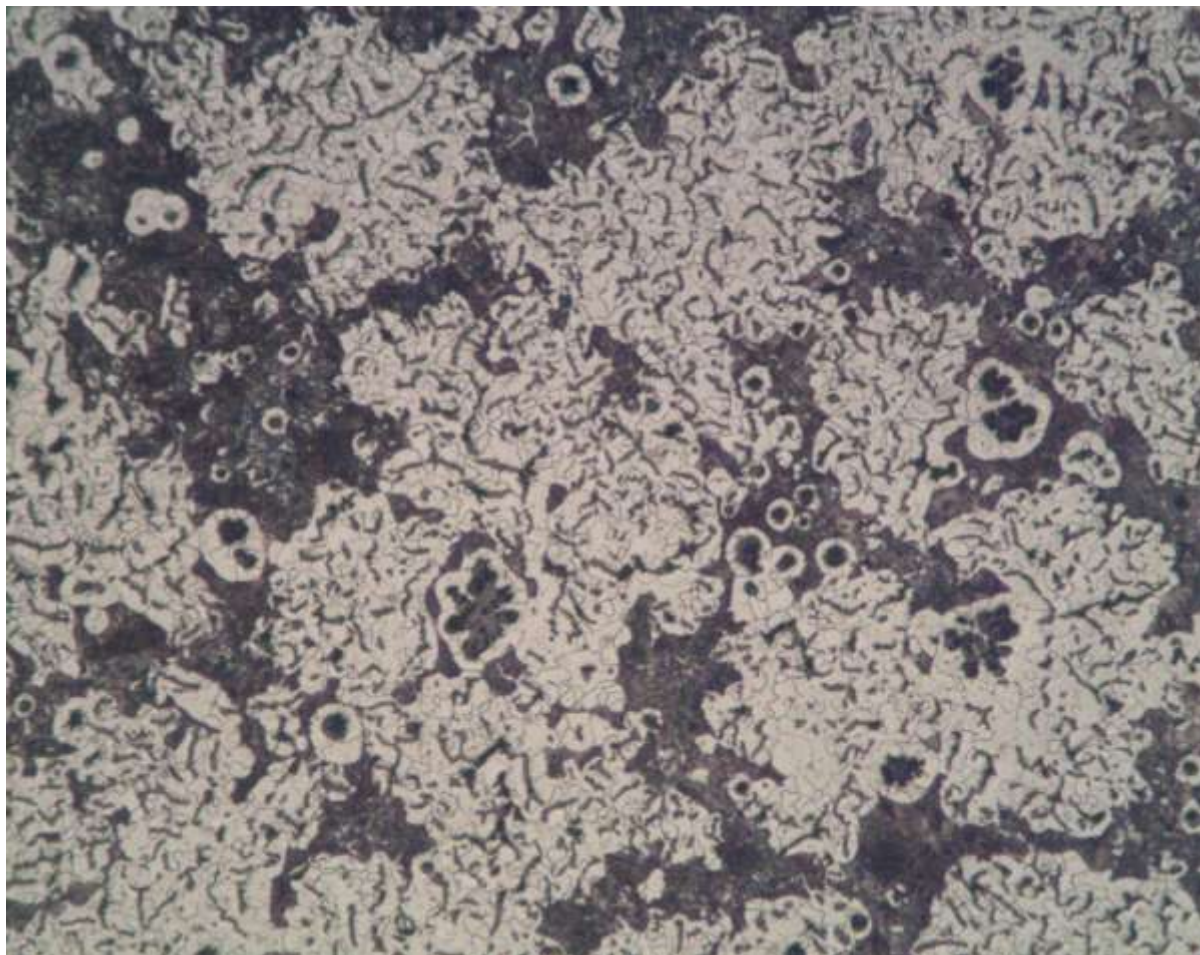
Микроструктура образца 2 в центральной части  
x50, травлено  $\text{HNO}_3$



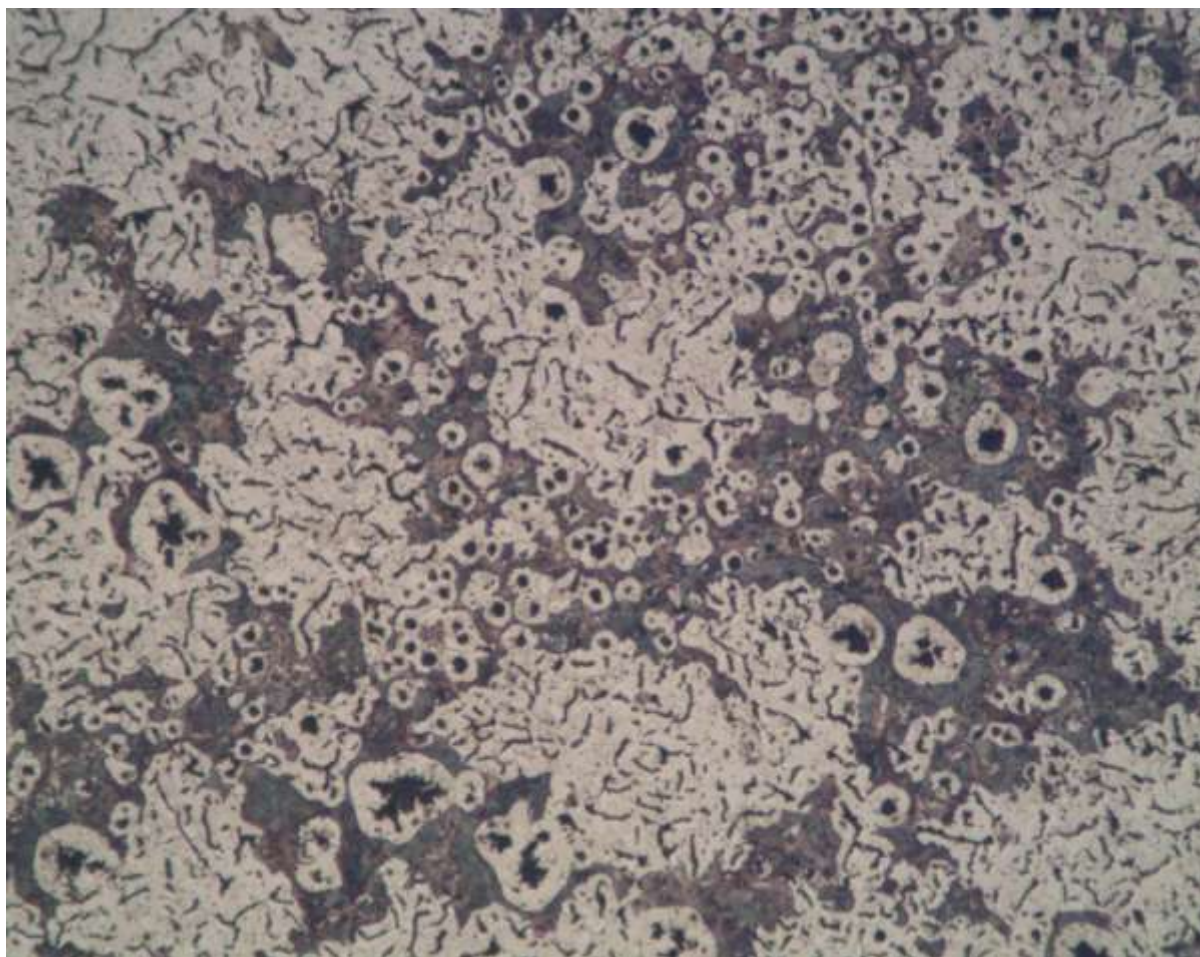
Микроструктура образца 2 в центральной части  
x100, травлено  $\text{HNO}_3$



Микроструктура образца 3 в центральной части  
x50, травлено  $\text{HNO}_3$



Микроструктура образца 4 в центральной части  
x50, травлено  $\text{HNO}_3$





Микроструктура образца 5 в центральной части  
x50, травлено  $\text{HNO}_3$

