

## Эффект Фарадея в электронном газе

**A1**  
 $D =$

**A2**  
Уравнения:

**A3**  
 $\sigma_{xx} =$   
 $\sigma_{xy} =$

**B1**  
(правая поляризация)  $\frac{E_{0y}}{E_{0x}} =$   
(левая поляризация)  $\frac{E_{0y}}{E_{0x}} =$

**B2**  
 $\sigma_+ =$   
 $\sigma_- =$

**B3**  
 $\varepsilon =$   
 $n =$

**B4**  
 $\Delta n =$

**B5**  
 $\theta_F =$

**B6**  
 $\theta_F =$

**B7**  
 $\frac{a}{b} =$   
 $\psi =$

# Road to IPhO

Фамилия, имя

---

**C1**  
 $\omega_B =$

**C2**  
 $D_2 =$   
 $\tau =$   
 $\omega_B =$

**C3**  
 $\varepsilon_F =$   
 $v_F =$

**D1**  
 $I_1 =$   
 $I_2 =$   
 $B_z =$