

**Ф** — **Фізика і**  
**Х** — **хімія**  
**Т** — **твердого**  
**Т** — **тіла**

**№ 4**  
**2017**  
**Том 18**  
**Vol. 18**



**P** — **Physics and**  
**C** — **Chemistry of**  
**S** — **Solid**  
**S** — **State**