



# СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

**Калашник Олена Володимирівна**

кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри підприємництва і права Полтавської державної аграрної академії

**учасник Всеукраїнського наукового круглого столу:  
«Ресурсовикористання та енергоефективність: економічний,  
технічний та агроекологічний аспекти»**

Тема доповіді: «Вимоги до якості брикетів паливних»

**17 квітня 2018 року  
м. Полтава, Україна**

Перший проректор,  
професор



*[Signature]*  
П. В. Писаренко