



ResearchGate

# CERTIFICATE

## OF APPRECIATION

This Certificate is Proudly Awarded to

**Жумабаев Э.О.**

### ARTICLE THEME:

СИНТЕЗ АДАПТИВНОГО АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦИФРОВЫХ  
УПРАВЛЯЮЩИХ ПОДСИСТЕМ АСУТП В УСЛОВИЯХ ВОЗМУЩЕНИЙ И  
ЗАПАЗДЫВАНИЯ

SH.N.  
SALOMOV



PEDAGOGIK ISLOHOTLAR VA  
ULARNING YECHIMLARI

<https://wordlyknowledge.uz>





# CERTIFICATE

## OF APPRECIATION

This Certificate is Proudly Awarded to

**Содиқов Б.К.**

### ARTICLE THEME:

СИНТЕЗ АДАПТИВНОГО АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦИФРОВЫХ  
УПРАВЛЯЮЩИХ ПОДСИСТЕМ АСУТП В УСЛОВИЯХ ВОЗМУЩЕНИЙ И  
ЗАПАЗДЫВАНИЯ

SH.N.  
SALOMOV



PEDAGOGIK ISLOHOTLAR VA  
ULARNING YECHIMLARI

<https://wordlyknowledge.uz>

