



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БҒАМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРАЛІ

"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

# ДІПЛОМ

«Ақ бота»

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ МАРАФОНЫНДА  
III орын алғаны үшін

**КОШЕЛЕВ  
АРТЕМ**

(Ақтөбе облысы)

марапатталады



«Дарын»  
директоры

Ш.Құрабаева

98001551  
№ 045672

Астана қаласы  
2018 жылғы 25 қазан

Қолыңызға құрметпен  
Астана қаласы директоры



А.А. Қырманов А.А.

Купите VueScan  
www.hamrick.com