

МАЗМҰНЫ

<i>Бабкенова С.А., Бабкенов А.Т., Шабдан А.А.</i> Солтүстік Қазақстанның ауа райы жағдайына байланысты жаздық бидайда септориоздың таралуы және дамуы.....	5
<i>Мизанбекова С.К., Tvaronaviciene M., Рахимжанова Г.М.</i> Астық нарығының инфракұрлыымдық операцияларындағы ақпараттық технологиялар.....	10
<i>Омбаев А., Укбаев Х., Шамекенова Р., Абдурасулова А.</i> Қазақстанның елтірі бағытындағы қой түкымдары.....	17
<i>Әбілжанұлы Т., Абильжанов Д.Т., Смаголов Т.А., Оразахын Д.Н.</i> Шағын азық үсақтағыштарына жүргізілген сынақ нәтижелері.....	25
<i>Искакова Г.А., Байсапарова Д., Райымбек Д., Жамбакин К.Ж.</i> Дәнді дақыл селекциясында оқшауланған микроспоралар культурасын қолданудың проблемалары.....	31

Мерейтойлар

Владимир Цыганков 60 жаста.....	40
---------------------------------	----