**МАЗМҰНЫ**

Гаврилова Н.Н., Сагидолдина Ж.Е., Саданов А.К., Ратникова И.А. Экологиялық таза пробиотикалық препаратты бұзаулар мен қозылардың диспепсиясына қарсы сынау.

Нұрғазы К., Ережепова Н. Әртүрлi генотип бұқашықтарын етке өсіру тиiмдiлiгi.

Тоқтар М., Жұмабаева Б.Қ. Ауылшаруашылық ландшафтарды қалпына келтiру үшiн техногендi бүлінген жерлерді рекультивациялау («Көкжон» фосфорит кен орны мысалында).

Бекенов Д.М., Семенов В. Г., Чиндалиев А.Е., Баймұқанов А.Д. Бейімделген технология жағдайында сүттi мал төлінің биологиялық ерекшеліктері.

Есжанов А.Б., Темрешев І.И., Макежанов А.М., Турсынкулов А.М. Қазақстанның оңтүстік-шығысындағы жем-шөп дақылдарының егістік орнитофаунасы жэне оның шаруашылық маңызы.

Сулейменова Н.Ш., Калыков Д.В., Филипова М., Орынбасарова Г. Климаттың өзгерiсi және агроэкожүйенің экологиялық мәселелерінің шиеленiсуi.

**СОДЕРЖАНИЕ**

Гаврилова Н.Н., Сагидолдина Ж.Е., Саданов А.К., Ратникова И.А. Испытание экологически чистого пробиотического препарата против диспепсии телят и ягнят.

Нургазы К., Ережепова Н. Эффективность выращивания бычков разных генотипов на мясо.

Тоқтар М., Жұмабаева Б.Қ. Рекультивация техногенных нарушенных земли для восстановления сельскохозяйственных ландшафтов (на примере фосфоритного месторождение Кокжон).

Бекенов Д.М., Семенов В.Г., Чиндалиев А.Е., Баймуканов А.Д. Биологические особенности молодняка молочного скота в условиях адаптивной технологии .

Есжанов А.Б., Темрешев И.И., Макежанов А.М., Турсынкулов А.М. Орнитофауна полей кормовых культур на юго-востоке Казахстана и её хозяйственное значение.

Сулейменова Н.Ш., Калыков Д.Б., Флипова М., Орынбасарова Г. Изменение климата и обострение экологических проблем агроэкосистемы.

**CONTENTS**

Gavrilova N.N., Sagidoldina Zh.E., Sadanov А.К., Ratnikova I.А. Testing an environmentally friendly probiotic medicine against dyspepsia of calves and lambs.

Nurgazy K., Yerezhepova N. Efficiency of rearing different genotypes of steers for meat.

Toktar M., Zhumabayeva B.K. Reclamation of technogenically disturbed land to restore agricultural landscapes (on example of phosphorite deposit Kokzhon).

Bekenov D.M., Semenov V. G., Chindaliyev A.E., Baimukanov A.D. Biological features of young dairy cattle in the context of adaptive technology.

Yeszhanov A.B., Temreshev I.I., Makezhanov A.M., Tursynkulov A.M. Avifauna of fodder crop fields in southeast Kazakhstan and its economic significance .

Suleimenova N.Sh., Kalykov D.B., Filipova M., Orynbasarova G. Climate change and escalation of agroecosystem’s ecological problems .