

L.M. AMREYEVA AGEING PROCESS AMONG THE POPULATION OF INDUSTRIAL ECOLOGICALLY UNFAVOURABLE REGION	52
С.Д. НУРБАЕВ, К.Р. РАЙСОВА, С.Д. НУРБАЕВА, Р.М. САГИДОЛДИНА, Е.С. НУРБАЕВА, Р.К. КАСАЙЫНОВА, Г.Т. НАДИРБАЕВА, Ж.А. БАЙДЕЛЬДИНОВА ГЕНОГЕОГРАФИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ HLA В НАРОДОНАСЕЛЕНИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	57
С.Д. НУРБАЕВ, К.Р. РАЙСОВА, С.Д. НУРБАЕВА, Р.М. САГИДОЛДИНА, Е.С. НУРБАЕВА, Р.К. КАСАЙЫНОВА, М.Б. ШОЕНБАЕВА, Ж.А. БАЙДЕЛЬДИНОВА КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ «ГЕНОТИП (ЗДОРОВЬЕ) – СРЕДА» ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ГЕНОГЕОГРАФИИ.....	65
А.А. СМАГУЛОВА БЕСПЛОДИЕ – ПРОБЛЕМА ГОСУДАРСТВЕННАЯ	74
А.А. СМАГУЛОВА ТЯЖЕЛАЯ ПРЕЭКЛАМПСИЯ – АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОГО АКУШЕРСТВА	77

Қоғамдық және гуманитарлық ғылымдар
Общественные и гуманитарные науки
Social sciences and humanities

К.Т. НЕМЕРЕНЕВА ТАУАРЛЫ-МАТЕРИАЛДЫҚ ҚОРЛАРДЫ БАҒАЛАУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	82
М. МӘДЕНИХАНҚЫЗЫ, Ж.Е. САДЫКАНОВА СУДЬЯ – СОТ ЖҮЙЕСІНДЕГІ БАСТЫ ТҰЛҒА.....	90
А. ҚАНАТБЕКҰЛЫ, А.А. САБИТОВА ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ АТҚАРУШЫЛЫҚ ІС ЖҮРГІЗУ: ЖЕКЕ СОТ ОРЫНДАУШЫСЫНЫҢ ҚҰҚЫҚТЫҚ МӘРТЕБЕСІНІҢ СҰРАҚТАРЫ	96
А.А. КАIGORODTSEV, ЗН.В. РАКНМЕТУЛИНА, Т.А. АБҮЛАИХАНОВА INNOVATION CLUSTER: ITS MECHANISMS.....	103