

#### **№ 4 жоба**

#### **ҚР БҒМ гранттық қаржыландыру бойынша үш жобадан басқа кафедрада:**

Дүниежүзілік Банктің №4 жобасы, № APP-SSG-16 / 0729P, "инновациялық технология бойынша бие және түйе сүтінің құрғақ ұнтағынан лактоферрин өндірісін ұйымдастыру".

Жоба жетекшісі-кафедра профессоры Серикбаева А. Д.

2017 жылға қаржыландыру көлемі-230 000 000 теңге.

Іске асыру мерзімі: 2017-2019 жж.

Жобаны іске асыру нәтижесі лактоферриннің өнеркәсіптік шығарылымы болады. Лактоферрин (бактерицидті темірмен байланатын ақуыз, оның негізінде рак ісіктері мен метастаздардың өсуін баяулататын түрлі препараттар әзірленеді. Қазіргі уақытта нарықта сиыр сүтінен алынған коммерциялық лактоферрин бар, алайда ол ана сүтінде және басқа да ауыл шаруашылығы жануарларында жоғары көлемде бар. Қазіргі уақытта лактоферрин балалар тамағына арналған қоспаларда, биологиялық белсенді қоспаларда, косметикалық құралдарда аз мөлшерде және жалпы иммунды шығаратын қоспа ретінде пайдаланылады.