



Т.К. Бексеитов

5В072700 «АЗЫҚ-ТҮЛІК ӨНІМДЕРІНІҢ ТЕХНОЛОГИЯСЫ» МАМАНДЫҒЫ БОЙЫНША ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫСТАР ТАҚЫРЫПТАРЫНЫҢ ТІЗІМІ

1. 50 орынға арналған балалар кафесінің жобасы.
2. Сүт қышқылды өнім өндіруде өсімдік шикізатын қолдану.
3. Екіншілік сүт шикізатын қолдану жолдары.
4. Ет өндірісінде ферменттеу процесін қолдану.
5. Ет өндірісіндегі қосалқы шикізатты қолдану жолдары.
6. Биологиялық құндылығы төмен ет шикізаттын өндеу жолдары.
7. Жылқы етінен алынатын жеңсік тағамдарының технологиясын жетілдіру.
8. Қуаты ауысымына 10 шартты мың банка консерві зауытының жобасы.
9. Қуаты ауысымына 8 тонна шағын сүт зауытының жобасы.
10. Қуаты ауысымына 5 тонна мал сою цехының жобасы.
11. Ет фаршын ферменттеу технологиясын жасау және оның негізінде пішінделген өнімдерді жасау.
12. Қуаты ауысымына 5 тонна консерві зауытының жобасы.
13. Жемісті қосылғыштарды қолдана отырып сүтқышқыл өнімдерінің технологиясын жетілдіру.
14. Балықтан жасалатын шұжық өнімдер технологиясын жетілдіру.
15. Қой етінен жасалатын татар жеңсікті өнімдерінің технологиясын жетілдіру.
16. 200 орынға есептелген жалпы қоғамдық тамақтану асханасының жобасы.
17. Қуаттылығы ауысымына 5 мың бұйым шығаратын кондитер цехының жобасы.
18. 40 орынға арналған балалар кафесінің жобасы.
19. Функционалды тамақтануға арналған сүтқышқыл өнімдерді өндеуде өсімдік шикізаттарды қолдану.
20. 250 орынға арналған балық ресторанының жобасы.
21. 50 орынға арналған пиццерия жобасы.
22. 100 орынға арналған итальяндық мейрамхананың асхана жобасы.
23. 130 орынға арналған Павлодар қаласындағы Усол микроауданындағы мейрамхана жобасы.
24. 150 орынға арналған асхана жобасы.
25. Уыт тамырын қолдана отыра нан пісіру технология-сын жетілдіру.
26. Павлодар ауданындағы қуаттылығы ауысымына 1 мың тонна шағын наубайхана жобасы.

27. Көкөніс толықтырғыш-тарымен сүт қышқыл өнімдерінің технологиясын жетілдіру.

28. Ауысымына 40 туб консерві зауытының етпорциялық бөлімінің жобалау.

29. Қуаттылығы 2 тонналық жеңік бұйымдарының цехін модернизациялау.

30. 100 орынға арналған мейрамхана-ның жобасы.

31. 70 орынға арналған кафесінің жобасы.

32. Сүт өнімдерін өндіру технологиясында ашытқылардың ролін зерттеу.

33. Емдік-профилактикалық қасиеті бар ет өнімдерін өндіру технологиясы.

34. Ауысымына қуаттылығы 2 тонна ет өндіру кәсіпорының фаршжасау цехін модернизациялау.

35. Кефир өнімінің технологиясын жетілдіру.

36. 100 орынға арналған мейрамхананың жобасы.

37. «МолКом-Павлодар» ЖШС-да йогурт жасау технологиясын жетілдіру.

38. 300 орынға арналған асхананың жобасы.

39. 75 орынға арналған диеталық тағамдар асханасының жобасы.

40. Ет өнімдерінің сапалы сипаттамала-рын жақсарту үшін биологиялық белсенді қоспалардың қолдануын зерттеу.

/ «Биотехнология» каф. меңгерушісі

К. С. Исаева

БЕКІТЕМІН

АТФ деканы

Т.К. Бексеитов



**6M072700 «АЗЫҚ-ТҮЛІК ӨНІМДЕРІНІҢ ТЕХНОЛОГИЯСЫ»
МАМАНДЫҒЫ БОЙЫНША МАГИСТЕРЛІК ДИССЕРТАЦИЯЛАР
ТАҚЫРЫПТАРЫНЫҢ ТІЗІМІ**

1. Табиғи ақуыздың баламалы көздерін алу технологиялары.
2. Бие сүті негізінде ұлттық қышқылды сүтті сусын технологиясын жетілдіру
3. Биотехнологиялық өңдеу әдістерін қолдана отырып сүт сарысуын рационалды пайдалану технологиясын жетілдіру.
4. Теңіз орамжапырағын қолдана отырып нан өнімдерін жасау технологиясын жетілдіру
5. Ет өнімдерін өндіруде радиопротекторлық қасиеттері бар өсімдік шикізатын зерттеу.
6. Тағам өнімдері өндірісінде мал қанын қолдану.
7. Нанның тағамдық құндылығын арттыру мақсатында үрмебұршақ ұнын қолдану.
8. Йодтың санын жоғарылату мақсатында ұннан жасалған ұлттық бұйымдарында теңіз орамжапырағын қолдану.
9. Ет өнімдерін өндіруде соғымдық жануарлардың қанын қолдану №
10. Гематоген түрінде емдік құнарлы қоспаларды қолдану.
11. Балық шикізаті негізінде ірімшікқалыптастыру үрдісін зерттеу.
12. Құрғақ таңертенгі астарды жаңа түрінің технологиясы және тұтынушылық қасиеттері.
13. Халықтың әртүрлі топтарына арналған жергілікті өсімдік шикізаты негізінде функционалдық бағыттылығы бар өнімдердің жаңа түрін дәлелдеу және жасау.
14. Әзірлеу және попқа сапаның системі енгізу;
15. ҚТК сапа жүйесін енгізу және жасау.
16. ҚТК бәсекеге қабілетті қызмет көрсету формалары енгізу және жасау.
17. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарында инновациялық технологияларды енгізу және жасау .
18. Тамақтандыру кәсіпорындарына қызмет көрсету сапасын қалыптастыратын факторлаын анықтау және талдау.

«Биотехнология» каф. меңгерушісі

К. С. Исаева



Т.К. Бексеитов

6M070100 «БИОТЕХНОЛОГИЯ» МАМАНДЫҒЫ БОЙЫНША МАГИСТЕРЛІК ДИССЕРТАЦИЯЛАР ТАҚЫРЫПТАРЫНЫҢ ТІЗІМІ

1. Культураның апикалды меристем әдісінің картоптың вируссыз отырғызу материалын алу және ауруларын тексеру.
2. Жоғары биологиялық белсенділігі бар ақуызды өнім алу биотехнологиясы.
3. Жануарлар туберкулезді емдеу және алдын алу үшін биологиялық препаратты дайындау максатында кәдімгі бузаубас қоныздың (*Grylotalpa gryllotalpa*) биологиялық ерекшеліктерін зерттеу;
4. Биотехнологиялық әдіспен құндылығы төмен ет шикізатынан жартылай полуфабрикаттар жасау технологиясын жетілдіру.
5. Спирт продуцентерін өсіру процессін бейімдеушілік басқару алгоритмдерін қалыптастыру
6. Ашу процестерінің басқару алгоритмы мен контуры
7. Қоректік орталардың оптимизациясы және микроорганизмдері өсіру режимінде жағдайлық басқару алгоритмі қолдану
8. Микробиологиялық синтез процесінде оттегінің массаалмасуының зерттеу.
9. Өсімдіктекті қалдықтарды қышқыл гидролизат негізінде биотехнологиялық өндірістер үшін қоректік орталар
10. Микробиологиялық процестерді шұғыл диагностикасының әдісінің зерттеу.
11. Екінші реттік материалдар ресурстарында өсімдік қалдықтарын гидролизаттағы өлшеуіш қондырғыны дамыту
12. Химиялық және азықтық өндірістің сұйық тастандысының жою үдерісінің қарқынды процесі.
13. Ферменттерді қолдану арқылы этил спирттың өндіру кезінде өңделген дән шикізатының идентификациясы.
14. Күрделі безотходных технологиялық жүйенің үйлесімді жобалау үшін қажетті судың және сырттың компонентінің айналымды топтамаларымен технологиялық үдерістің параметрінің эксперименталді ұйғарымі.
15. Гидролизаттың және ферментолизатов биологиялық сапалылығының сарапшылығының тест-систем зерттемесі
16. Лабораториялық кесімді уақыттың зерттемесі биотехнологиялық өнімнің өндірісіне мен игерушілік тығыз дақыл және жіті режимдердің.
17. Ортақ ұстанымдар тордың және өсімдіктің матасының баулуы жасанды нәрлі сәрсенбілерде.

18. Бойдың және өсімдіктің дамуының синтетикалық реттеуіштері

/«Биотехнология» каф. меңгерушісі



К. С. Исаева