

ЗМІСТ

Л. Баль-Прилипка, Г. Толок, М. Ніколаєнко, А. Антоненко, Т. Бровенко НОВІ КРУП'ЯНІ КОНЦЕНТРАТИ ПІДВИЩЕНОЇ БІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ В СТРУКТУРІ СУЧАСНОГО ХАРЧУВАННЯ	5
Н. В. Голембовська, Н. М. Слободянюк, В. М. Ізраєлян УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РИБНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ З ДОДАВАННЯМ НЕТРАДИЦІЙНОЇ СИРОВИНИ	14
В. І. Ємцев, Н. М. Слободянюк ФАКТОРИ ТРАНСФОРМАЦІЇ МОЛОКОПРОДУКТОВОГО ПІДКОМПЛЕКСУ АПК УКРАЇНИ	24
А. О. Іванюта, А. А. Менчинська, О. М. Очколяс, Ч. Цуй, Н. А. Нестеренко, Т. А. Манолі ВПЛИВ БІОХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СИРОВИНИ НА ЗМІНУ ЯКОСТІ МАЛОСОЛЕНОЇ РИБНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	33
Ю. П. Крижова, О. С. Деяк ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БУРЯКОВОГО СИРОПУ У ПРОДУКТАХ НА ОСНОВІ ПРИНЦИПІВ НУТРИЦІОЛОГІЇ.....	39
О. М. Омелянов, І. П. Паламарчук, В. П. Василів, В. В. Сарана, М. М. Муштрук, М. М. Жеплінська, З. А. Бурова, М. М. Гудзенко, S. Filip, ОБГРУНТУВАННЯ АМПЛІТУДНО-ЧАСТОТНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТА КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ВІБРОЗБУДЖУВАЧА СЕПАРАТОРА ОБ'ЄМНИХ КОЛИВАНЬ	48
І. Я. Стадник, В. В. Сарана, М. М. Муштрук, В. П. Василів, М. М. Жеплінська, І. П. Паламарчук, З. А. Бурова, М. М. Гудзенко ДИНАМІКА МІЖФАЗОВОЇ ВЗАЄМОДІЇ МІЖ КОМПОНЕНТАМИ ПРИ ПЕРЕМІШУВАННІ	60
Л. М. Тищенко, О. С. Пилипчук, В. М. Ізраєлян, Л. О. Адамчук, О.І. Акульонок МЕД, ЯК СКЛАДОВА МАРИНАДУ ДЛЯ М'ЯСНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ....	73
Л. В. Шевченко, В. М. Михальська ВМІСТ ЖИРНИХ КИСЛОТ В МОЛОЦІ КОРІВ ЗА ДІЇ В-КАРОТИНУ	82
В. М. Кондратюк, А. О. Іванюта БІОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІПІДІВ М'ЯСА РАЙДУЖНОЇ ФОРЕЛІ ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНІВ АМІНОКИСЛОТ У КОМБІКОРМАХ.....	94
Н. Ю. Сироватка, І. І. Грициняк, Д. А. Сироватка, І. М. Яремчук ХАРАКТЕРИСТИКА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СПЕРМОПРОДУКЦІЇ ПЛІДНИКІВ КОРОПА ЗА ВИКОРИСТАННЯ В ГОДІВЛІ ГОЛОЗЕРНОГО ВІВСА ВПРОДОВЖ ПЕРЕДНЕРЕСТОВОГО ПЕРІОДУ	101

CONTENT

L. Bal-Prylypko, G. Tolok, M. Nikolaenko, A. Antonenko, T. Brovchenko NEW CEREAL CONCENTRATES WITH INCREASED BIOLOGICAL VALUE IN THE MODERN NUTRITION STRUCTURE	5
N. Holembovska, N. Slobodianiuk, V. Israelian IMPROVING TECHNOLOGY OF FISH SEMI-FINISHED PRODUCTS WITH THE ADDITION OF NON-TRADITIONAL RAW MATERIALS.....	14
V. Yemtsev, N. Slobodianiuk FACTORS OF TRANSFORMATION IN DAIRY SUBCOMPLEX OF UKRAINIAN AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX	24
A. Ivaniuta, A. Menchynska, O. Ochkolyas, Zh. Cui, N. Nesterenko, T. Manoli INFLUENCE OF BIOCHEMICAL PROPERTIES OF RAW MATERIALS ON QUALITY CHANGE OF LOW-SALTED FISH PRODUCTS.....	33
Yu. P. Kryzhova, O. S. Deyak INVESTIGATION OF THE EFFICIENCY OF BEET SYRUP USAGE IN PRODUCTS BASED ON NUTRACEUTICAL PRINCIPLES	39
O. Omelyanov, I. Palamarchuk, V. Vasyliv, V. Sarana, M. Mushtruk, M. Zheplinska, Z. Burova, M. Gudzenko, S. Filin, SUBSTANTIATION OF AMPLITUDE-FREQUENCY CHARACTERISTICS AND DESIGN PARAMETERS OF VIBRATION EXCITER IN VOLUME OSCILLATION SEPARATOR.....	48
I. Stadnyk, V. Sarana, M. Mushtruk, V. Vasyliv, M. Zheplinska, I. Palamarchuk, Z. Burova, M. Gudzenko DYNAMICS OF INTERPHASE INTERACTION BETWEEN COMPONENTS DURING MIXING.....	60
L. Tyshchenko, O. Pylypchuk, V. Israelyan, L. Adamchuk, O. Akulyonok HONEY AS A MARINADE COMPONENT FOR MEAT SEMI-FINISHED PRODUCTS	73
L. Shevchenko, V. Mykhalska FATTY ACID CONTENT IN BOVINE MILK UNDER THE ACTION OF B-CAROTENE.....	82
V. M. Kondratiuk, A. O. Ivaniuta BIOEFFICACY OF RAINBOW TROUT FLESH LIPIDS DEPENDING ON AMINO ACID LEVELS IN COMPOUND FEEDS.....	94
N. Syrovatka, I. Hrytsyniak, D. Syrovatka, I. Yaremchuk CHARACTERISTICS OF BIOCHEMICAL INDICATORS OF SPERM PRODUCTION OF CARP MALES WHILE USING NAKED OATS IN THE NUTRITION PROCESS DURING PRE-SPRAWNING PERIOD	101