

## ЗМІСТ

### ГОДІВЛЯ ТВАРИН І ТЕХНОЛОГІЯ КОРМІВ

ДЕЯКІ ПОКАЗНИКИ БІЛКОВОГО ОБМІНУ У ОРГАНІЗМІ БІЛИХ МИШЕЙ ЗА ВИЗНАЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ МОДИФІКОВАНОГО ЖЕЛАТИНУ. <b>А. Г. ВОВКОГОН</b> .....	7
ВИКОРИСТАННЯ СУХОЇ ПИВНОЇ ДРОБИНИ В РАЦІОНАХ РЕМОНТНИХ ТЕЛИЧОК ДЖЕРСЕЙСЬКОЇ ПОРОДИ ДО 6-МІСЯЧНОГО ВІКУ. <b>В. П. СЛАВОВ, А. А. ВЕРЕС, М. М. КРИВИЙ</b> .....	15
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОМБІКОРМІВ ЗА ВИРОЩУВАННЯ ПОРΟΣЯТ ДО 2-МІСЯЧНОГО ВІКУ. <b>І. П. ЧУМАЧЕНКО</b> .....	26

### РОЗВЕДЕННЯ І БІОТЕХНОЛОГІЯ

ІНВОЛЮЦІЯ МАТКИ КОРІВ ПІСЛЯ ОТЕЛЕННЯ. <b>С. Ю. ДЕМЧУК, А. М. УГНІВЕНКО</b> .....	33
ГЕНЕТИЧНИЙ ТА АСОЦІАТИВНИЙ АНАЛІЗ ОДНОНУКЛЕОТИДНИХ ПОЛІМОРФІЗМІВ В ГЕНАХ ЛЕПТИНУ І КАТЕПСИНУ F СВИНЕЙ. <b>Є. К. ОЛІЙНИЧЕНКО, І. Б. БАНЬКОВСЬКА, В. М. БАЛАЦЬКИЙ, К. Ф. ПОЧЕРНЯЄВ, Т. В. БУСЛИК, М. О. ІЛЬЧЕНКО</b> .....	38
СТАН ПЛЕМІННОГО ТВАРИННИЦТВА ТА НАПРЯМИ СЕЛЕКЦІЇ В МОЛОЧНОМУ СКОТАРСТВІ УКРАЇНИ. <b>С. Ю. РУБАН, О. М. ФЕДОТА, М. А. МАТВЄЄВ, М. Є. МАРТИНОВА</b> .....	51
ПРОДУКТИВНІСТЬ БРОЙЛЕРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД УМОВ ЇХ ВИРОЩУВАННЯ У КЛІТКАХ. <b>М. І. САХАЦЬКИЙ, Е. С. АБДУЛЛАЄВА</b> .....	63
ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ М'ЯСНИХ ТЕЛЯТ ТА ОСНОВНІ ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА НЕЇ. <b>А. М. УГНІВЕНКО</b> .....	71
МІКРОСАТЕЛІТНИЙ АНАЛІЗ ПОПУЛЯЦІЙ КАЧОК З РІЗНИМ РІВНЕМ ЯЄЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ. <b>А. М. ЧЕПІГА, С. О. КОСТЕНКО, Н. П. СВИРИДЕНКО, М. С. ДОРОШЕНКО, А. Ю. КИРИЄНКО, П. В. КОРОЛЬ, О. М. КОНОВАЛ, Л. ЛУ, С. БУ, Ц. ХУАНГ, Л. ЛІ</b> .....	77
ПРОДУКТИВНІ ТА ЕКСТЕР'ЄРНІ ВЛАСТИВОСТІ КРОЛІВ ПРАБАТЬКІВСЬКИХ ЛІНІЙ МАТЕРИНСЬКОЇ ФОРМИ ТА БАТЬКІВСЬКИХ ФОРМ КРОСУ «НУЛА». <b>Т. В. ЯКУБЕЦЬ, В. М. БОЧКОВ, В. А. ЯРОВИЙ</b> .....	86

### ВОДНІ БІОРЕСУРСИ ТА АКВАКУЛЬТУРА

ВПЛИВ ГУМАТУ КАЛІЮ НА ТЕМП РОСТУ І ВИЖИВАНІСТЬ СТЕРЛЯДІ <b>В. О. КОВАЛЕНКО, Н. В. ПОЛІЩУК</b> .....	95
ДИНАМІКА РІЗНОМАНІТТЯ ПРІСНОВОДНОЇ ІХТІОФАУНИ ПІВДНЯ СХІДНОЇ ЄВРОПИ У ПІЗНЬОМУ КАЙНОЗОЇ <b>О. М. КОВАЛЬЧУК</b> .....	102
МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ОДНОРІЧОК ГІБРИДА БІЛОГО ІЗ СТРОКАТИМ ТОВСТОЛОБІВ. <b>А. А. МАКАРЕНКО, П. Г. ШЕВЧЕНКО, Ю. М. СИТНИК</b> .....	110

## ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

PAPAVER RHOEAS L. BEE POLLEN. <i>L. O. ADAMCHUK, E. IVANIŠOVÁ, O. I. AKULONOK, A. T. NOVYTSKA, J. BRINDZA</i> .....	120
CHEWING ACTIVITY OF COWS AND ACIDITY OF RUMEN CONTENTS <i>YU. YU. BANIAS</i> .....	132
БІОХІМІЧНИЙ СКЛАД ПЕРГИ ЗА РІЗНИХ СПОСОБІВ ОТРИМАННЯ. <i>В. БРОВАРСЬКИЙ, Я. БРІНДЗА, С. ВЕЛІЧКО</i> .....	137
ЗВ'ЯЗОК МІЖ ШВИДКІСТЮ РОСТУ ТА ВІКОМ ПЛІДНОГО ОСІМЕНІННЯ ТЕЛИЦЬ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗА УМОВ ІНТЕНСИВНОГО ВИРОЩУВАННЯ. <i>І. М. ВЕРБЕЛЬЧУК, Д. К. НОСЕВИЧ, О. В. БОРОДІНА</i> .....	144
ВІДБІР ТА СИСТЕМА ПІДГОТОВКИ КОНЕЙ ДЛЯ ІПОТЕРАПІЇ <i>І. В. ГОНЧАРЕНКО</i> .....	152
ЯКІСТЬ СОНЯШНИКОВОГО МЕДУ, ОТРИМАНОВОГО В УМОВАХ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ АГРОЛАНДШАФТІВ ПОЛІССЯ. <i>О. О. ДІХТЯР</i> .....	163
ВПЛИВ СЕЗОННИХ ФАКТОРІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТЕЛИЦЬ МОЛОЧНИХ ПОРІД. <i>Д. К. НОСЕВИЧ, І. М. ВЕРБЕЛЬЧУК</i> .....	170

## CONTENT

### FEEDING OF ANIMALS AND FEED PRODUCTION

FOLLOWING PROTEIN METABOLISM INDICATORS IN THE WHITE MICE ORGANISM FOR DETERMINING ACUTE TOXICITY OF MODIFIED GELATIN <b>A. H. VOVKOHON</b> .....	7
USE OF DRY BEER PELLETS IN RATIONS OF OF JERSEY BREED HEIFERS UP TO AGE OF 6 MONTHS OLD. <b>V. P. SLAVOV, A. A. VERES, M. M. KRYVIY</b> .....	15
THE EFFICIENCY OF MIXED FODDER USE AT GROWING PIGLETS UP TO 2 MONTHS AGE. <b>I. P. CHUMACHENKO</b> .....	26

### BREEDING AND BIOTECHNOLOGY

INVOLUTION OF THE COWS' UTERUS AFTER CALVING. <b>S. YU. DEMCHUK, A. M. UHNIVENKO</b> .....	33
GENETIC AND ASSOCIATED ANALYSIS OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN THE GENE OF LEPTIN AND CATHEPSIN F IN PIGS. <b>Y. K. OLIINYCHENKO, I. B. BANKOVSKA, V. N. BALATSKY, K. F. POCHERNYAEV, T. V. BUSLIK, M. O. ILCHENKO</b> .....	38
CURRENT STATE OF LIVESTOCK AND TRENDS OF SELECTION IN DAIRY CATTLE BREEDING IN UKRAINE. <b>S. RUBAN, O. FEDOTA, M. MATVEEV, M. MARTYNOVA</b> .....	51
BROILERS PRODUCTIVITY DEPENDING ON CAGE GROWING CONDITIONS. <b>M. I. SAKHATSKY, E. S. ABDULLAIEVA</b> .....	63
THE FACTORS AFFECTING OF SURVIVAL BEEF CALVES. <b>A. N. UGNIVENKO</b> .....	71
MICROSATELLITE ANALYSIS OF DUCK POPULATIONS WITH DIFFERENT LEVELS OF EGG PRODUCTIVITY. <b>A. M. CHEPIHA, S. O. KOSTENKO, N. P. SVYRYDENKO, O. KONOVAL, M. S. DOROSHENKO, A. YU. KYRYIENKO, P. V. KOROL, L. LU, X. BU, X. HUANG, L. LI</b> .....	77
PRODUCTIVE AND EXTERNAL PROPERTIES OF THE RABBITS OF THE FOREFATHERS LINES OF THE MATERNAL FORM AND PARENTAL FORMS OF THE "HYLA" CROSS. <b>T. V. YAKUBETS, V. M. BOCHKOV, V. A. YAROVYI</b> .....	86

### WATER BIORESOURCES AND AQUACULTURE

INFLUENCE OF SALTS OF HUMIC ACIDS ON FISH INDICATORS OF STERLET. <b>V. KOVALENKO, N. POLISHCHUK</b> .....	95
DIVERSITY DYNAMICS OF THE FRESHWATER ICHTHYOFAUNA OF SOUTHEASTERN EUROPE DURING LATE CENOZOIC. <b>O. M. KOVALCHUK</b> . 102	

MORPHOMETRIC INDICATORS OF THE ONE-YEAR-OLD HYBRID OF WHITE AND COLORFUL CARP. <b>A. A. MAKARENKO, P. G. SHEVCHENKO, YU. M. SYTNIK</b> .....	110
--	-----

## TECHNOLOGY OF PRODUCTION AND PROCESSING OF ANIMAL PRODUCTS

PAPAVER RHOEAS L. BEE POLLEN. <b>L. O. ADAMCHUK, E. IVANIŠOVÁ, O. I. AKULONOK, A.T.NOVYTSKA, J. BRINDZA</b> .....	120
CHEWING ACTIVITY OF COWS AND ACIDITY OF RUMEN CONTENTS <b>YU. YU. BANIAS</b> .....	132
BIOCHEMICAL COMPOSITION BEEBREAD OF DIFFERENT METHODS OF OBTAINING. <b>V. BROVARSKIY, J. BRINDZA, S. VELICHKO</b> .....	137
INTERRELATION BETWEEN THE SPEED OF GROWTH AND AGE OF THE FERTILE INSEMINATION OF THE BLACK SPOTTED UKRAINIAN MILK HEIFERS IN THE CONDITIONS OF INTENSIVE GROWING. <b>I. M. VERBELCHUK, D. K. NOSEVYCH, O. V. BORODINA</b> .....	144
HORSES' SELECTION AND TRAINING SYSTEM FOR HIPPO THERAPY. <b>I. V. HONCHARENKO</b> .....	152
THE QUALITY OF THE SUNFLOWER HONEY OBTAINED UNDER THE CONDITIONS OF RADIOLOGICALLY CONTAMINATED AGRONOMIC LANDSCAPE POLISSIA REGION. <b>O. O. DIKHTIAR</b> .....	163
THE INFLUENCE OF SEASON FACTORS ON THE DAIRY HEIFERS PRODUCTIVITY. <b>D. K. NOSEVYCH, I. M. VERBELCHUK</b> .....	170