



## ЗМІСТ

ДО 90-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ГРИГОРІЯ ОЛЕКСАНДРОВИЧА БОГДАНОВА (1930–2009) <b>Кунець В. В.</b> .....	4
ОЛЕКСІЙ ДМИРОВИЧ БУГРОВ – ВІДОМИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ВЧЕНИЙ-РЕПРОДУКТОЛОГ (СПОГАД ПРО КОЛЕГУ ТА НАСТАВНИКА) <b>Сушко О. Б.</b> .....	6
ANTIOXIDANT ACTIVITY OF VEGETATIVE ORGANS OF DENDROBIUM PARISHII RCHB.F. IN THE MUSCLE TISSUE OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS WALBAUM): IN VITRO MODEL STUDY <b>Buyn L., Gyrenko O., Opryshko M., Kovalska L., Tkachenko H., Kurhaluk N.</b> .....	9
IDENTIFICATION OF THE ANTIBACTERIAL EFFICACY OF ETHANOLIC EXTRACTS FROM AGLAONEMA COMMUTATUM SCHOTT LEAVES AND ITS CULTIVARS AGAINST ESCHERICHIA COLI STRAIN <b>Opryshko M., Gyrenko O., Buyn L., Tkachenko H., Kurhaluk N., Tomin V.</b> .....	21
IN VITRO SCREENING FOR ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF ETHANOLIC LEAF EXTRACTS OF SOME BEGONIA SPECIES AGAINST METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA) STRAIN <b>Tkachenko H., Kurhaluk N., Buyn L., Tomin V.</b> .....	30
EXERCISE-INDUCED ALTERATIONS OF THE OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS IN ERYTHROCYTES OF PONIES INVOLVED IN RECREATIONAL HORSEBACK RIDING <b>Tkachenko H., Kurhaluk N., Tkachova I.</b> .....	39
PHENOTYPIC CONSOLIDATION COEFFICIENTS OF BIRTH-WEIGHT INDICATORS IN SOWS OF WELSH BREED <b>Tsereniuk O. M., Martyniuk I. M., Akimov O. V., Shkavro N. M., Babicz M.</b> .....	49
АСОЦІАТИВНІ ЗВ'ЯЗКИ ГЕНОТИПІВ КАППА-КАЗЕИНУ, БЕТА-ЛАКТОГЛОБУЛІНУ, ЛЕПТИНУ ТА СОМАТОТРОПІНУ З МОЛОЧНОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ ХУДОБИ В ПОПУЛЯЦІЇ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ <b>Бойко О. А., Россоха В. І., Дробязко О. В., Олійниченко Є. К. Задержіна О. А.</b> .....	58
СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННА РАБОТА С ПРОИЗВОДЯЩИМ СОСТАВОМ РАЗВОДИМЫХ ПОРОД ОВЕЦ В БЕЛАРУСИ <b>Герман Ю. И., Герман А. И., Грекова И. Е.</b> .....	67
ТЕХНОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ В ГОСПОДАРСТВАХ ЗА РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УТРИМАННЯ ПТИЦІ <b>Драчук І. В., Катеринич О. О., Рябініна О. В.</b> .....	78



РОЗВИТОК РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ РІЗНОЇ ГЕНЕАЛОГІЧНОЇ ПРИНАЛЕЖНОСТІ В ПОСТНАТАЛЬНОМУ ОНТОГЕНЕЗИ <b>Козут М. І.</b> .....	89
НАУКОВИЙ ДОРОБОК А. А. БЕЛКОВА У РОЗВИТОК БІОЛОГІЇ РОЗМНОЖЕННЯ ТА ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ШТУЧНОГО ОСІМЕНІННЯ СВИНЕЙ (до 85-річчя від дня народження) <b>Мартинюк І. М.</b> .....	97
ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЕРТНОЇ ОЦІНКИ ВАРТОСТІ ДОМАШНІХ ТВАРИН <b>Марчук А. А.</b> .....	104
ОЦІНКА ЖЕРЕБЦІВ-ПЛІДНИКІВ НОВООЛЕКСАНДРІВСЬКОЇ ВАГОВОЗНОЇ ПОРОДИ <b>Павловський С. С., Ткачова І. В.</b> .....	117
ВСТАНОВЛЕННЯ ЦІЛЮВИХ МЕЖ ВІДБОРУ СВИНЕЙ <b>Пелих В. Г., Ушакова С. В.</b> .....	129
КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ БАРАНІВ-ПЛІДНИКІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ <b>Помітун І. А., Косова Н. О., Корх І. В., Паньків Л. П., Бойко Н. В., Рязанов П. О., Данілова Т. М., Мамчич В. В.</b> .....	137
ОБҐРУНТУВАННЯ ПЕРСПЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КАНДИДАТНИХ ПОЛІМОРФІЗМІВ У МАРКЕРНІЙ СЕЛЕКЦІЇ УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ СВИНЕЙ <b>Россоха В. І., Олійниченко Е. К., Бойко О. А., Задержіна О. А.</b> ..	149
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ І КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРИГОТУВАННЯ ТА РОЗДАВАННЯ КОРМІВ В ГРУПАХ НА ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ МІКРОКЛІМАТУ В ГРУПОВИХ СТАНКАХ ДЛЯ ПОРОСЯТ ВІКОМ ВІД ОДНОГО ДО ТРЬОХ МІСЯЦІВ <b>Сікун М. В.</b> .....	156
МОРФОМЕТРИЧНІ ТА ВІДТВОРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОБАК ПОРОДИ СЕРЕДНЬОАЗІАТСЬКА ВІВЧАРКА ЗА РІЗНИХ УМОВ УТРИМАННЯ <b>Соболь О. М.</b> .....	166
ДОБОВА ДИНАМІКА ПРОЯВУ ОЗНАК СТАТЕВОЇ ОХОТИ КОРІВ ТА ТЕЛИЦЬ ПАРУВАЛЬНОГО ВІКУ МОЛОЧНОГО СТАДА ЗА БЕЗПРИВ'ЯЗНОГО УТРИМАННЯ <b>Ткачов А. В., Шахова Ю. Ю.</b> .....	176
ГЕНЕАЛОГІЧНІ ЛІНІЇ В ОРЛОВСЬКІЙ РИСИСТІЙ ПОРОДІ УКРАЇНСЬКОЇ ЧАСТИНИ ПОПУЛЯЦІЇ <b>Ткачова І. В., Фролова Г. О.</b> .....	184
РОЗРАХУНОК ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПРОДУКТИВНОСТІ В СВИНАРСТВІ <b>Церенюк О. М.</b> .....	194