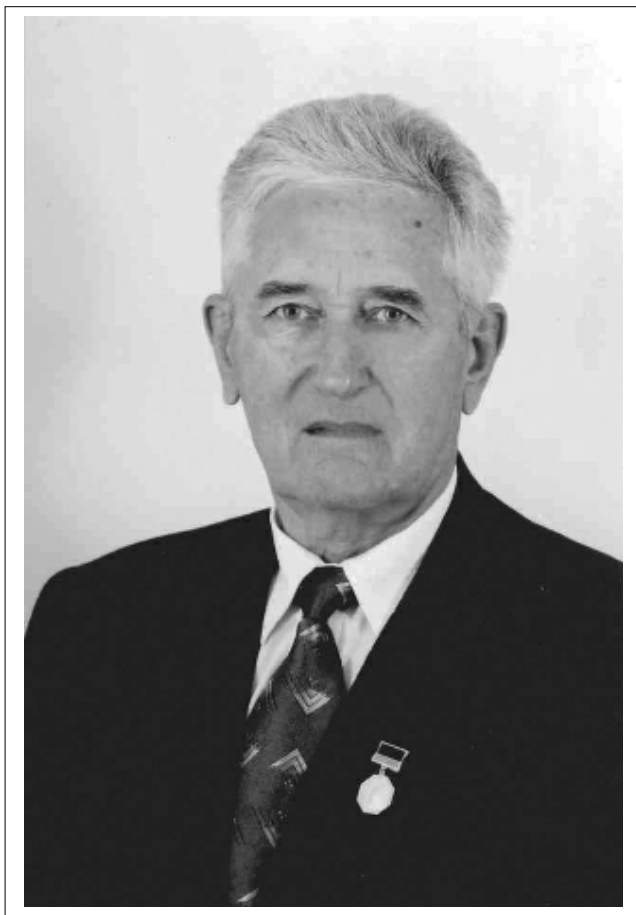




**Академіку Української академії
аграрних наук, доктору біологічних
наук, професору, лауреату премії
Ради Міністрів СРСР**

ОСТАШКУ
Федору Івановичу
80 років

Зміст НТБ-96

М.Безуглий, академік УААН РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ІНСТИТУТУ ТВАРИННИЦТВА УААН В ГАЛУЗІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ КРІОБІОЛОГІЇ _____	3
Ф.І.Осташко, академік УААН ДЕЯКІ ЕТАПИ РОЗВИТКУ РЕПРОДУКТОЛОГІЇ ТВАРИН В УКРАЇНІ _____	5
В.Ф.Коваленко, С.Г.Мироненко, А.А. Бєліков ВНЕСОК ВЧЕНИХ ХАРКІВСЬКОЇ ШКОЛИ РЕПРОДУКТОЛОГІВ ТВАРИН У РОЗВИТОК КРІОБІОЛОГІЇ _____	31
В.П. Буркат, Й.З. Сірацький, Л.О. Бєзма, С.І. Ковтун, І.С. Бородай ІСТОРИЧНІ ТА ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТКУ БІОЛОГІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ ВІДТВОРЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН У КОНТЕКСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ІНСТИТУТУ РОЗВЕДЕННЯ І ГЕНЕТИКИ ТВАРИН _____	36
Є.В.Руденко, член-кореспондент УААН, О.Є.Гузеватий, кандидат біологічних наук РОЛЬ І ПЕРСПЕКТИВИ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ БІОТЕХНОЛОГІЇ В УМОВАХ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ТВАРИННИЦТВА _____	44
Е.М. Бєлицький, А.Б. Артеменко, В.Я. Пудов, А.В. Терещенко ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ В ПТИЦЕВОДСТВЕ _____	49
А.А.Бєліков, О.С.Мірошнік, О.А.Карпенко ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ОДЕРЖАННЯ СПЕРМИ ВІД КНУРІВ І ОСІМЕНІННЯ СВИНОМАТОК _____	60
А.А.Бєликов, Н.Л.Лисиченко, В.А.Грабина ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРАВО- И ЛЕВОВРАЩАЮЩЕГОСЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА СПЕРМИИ ХРЯКОВ _____	63
М.М.Бондаревський ДІАГНОСТИКА І ЛІКУВАННЯ ПАТОЛОГІЇ ШИЙКИ МАТКИ У КОРІВ _____	67
А. Д. Бугров ЗАЩИТНАЯ РОЛЬ ЭНДО- И ЭКЗОЦЕЛЛЮЛЯРНЫХ КРИОПРОТЕКТОРОВ ПРИ РАЗМОРАЖИВАНИИ СПЕРМИИ БЫКОВ _____	71
А.Д. Бугров, И.В. Ткачева, А.С. Погорелов ЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ И ПАРАТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЭМБРИОПРОДУКЦИИ ОТ КОРОВ-ДОНОРОВ _____	76
А.Д.Бугров, В.Н.Хмельков, В.И. Шеремета СПОСОБ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ РАСТВОРОВ ФОЛЛИКУЛОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ГОРМОНА _____	80
В.П. Буркат, Л.О. Бєзма, А.А. Бєзма, М.І. Іванченко СТИМУЛЯЦІЯ СПЕРМОПРОДУКТИВНОСТІ БУГАЇВ ДОБАВКАМИ ЕХІНАЦЕЇ ПУРПУРОВОЇ _____	85
М.С. Гавриленко, Г.С. Шапара ВПЛИВ ГОДІВЛІ ТА УТРИМАННЯ НА ВІДТВОРЮВАЛЬНУ ФУНКЦІЮ МОЛОЧНИХ КОРІВ _____	90
І. І. Гевкан, Ю. І. Сливчук ВПЛИВ РОСТОВИХ ФАКТОРІВ ТА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ НАДВИСОКИХ ЧАСТОТ НА ПРОЛІФЕРАТИВНУ АКТИВНІСТЬ КУЛЬТУРИ КЛІТИН ЯЙЦЕПРОВІДІВ КОРІВ _____	94
А.В.Говтвян КОНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ МИКРОЭВОЛЮЦИЯ ГОЛШТИНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АДАПТИВНОЙ И РЕПРОДУКТИВНОЙ НОРМЫ, А ТАКЖЕ ПУТИ ЕЕ КОРРЕКЦИИ _____	103
О.Ф.Гончар, І.С.Вакуленко, В.О.Антоненко ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ ІМПОРТНИХ ПОРІД НОРОК ТА МЕТОДИ ЇЇ ПІДВИЩЕННЯ _____	111
О.Ф. Гончар, С.В. Кузєбний ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РУХЛИВОСТІ СПЕРМИ БУГАЇВ-ПІДНИКІВ _____	117
Л.В. Гончаренко, В.Г.Василець ПОЛІПШЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ ХУДОБИ М'ЯСНИХ ПОРІД _____	123
В.І.Грищенко, Н.Н.Чуб, В.Л. Родіонова, Т.П.Літний, М.Й.Крамар, Г.О.Гапон, П.Тодоров ВПЛИВ РІЗНИХ КРІОПРОТЕКТОРІВ ТА ЇХ СУМІШЕЙ НА МОРФОКІНЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПЕРМІЇВ ЛЮДИНИ _____	130
О.Є. Гузеватий, П.А. Троцький КРІОКОНСЕРВУВАННЯ ООЦИТ-КУМУЛЮСНИХ КОМПЛЕКСІВ КОРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ РІЗНИХ ВІТРИФІКАЦІЙНИХ РОЗЧИНІВ _____	138
В.Д. Гуменний ВІДТВОРЕННЯ У ГЕНОФОНДНОМУ СТАДІ СІРОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ПОРОДИ _____	142
О.В. Дуванов ВПЛИВ ІНТЕРВАЛУ ВІД ОТЕЛЕННЯ ДО ПЕРШОЇ ГОРМОНАЛЬНОЇ ОБРОБКИ НА ЕМБРІОПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ-ДОНОРІВ _____	145
Г.В.Ескин, А.Г.Наріжний ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ СПЕРМЫ _____	149

С.Н. Ерин, А.Н. Мормышев, Н.М. Решетникова ВЛИЯНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНОВ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА РЕАКЦИЮ СУПЕРОВУЛЯЦИИ И НА ЭМБРИОПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	154
Г.В.Жернокольов ВПЛИВ ЛЕЙКЕМІЯ-ІНГІБУЮЧОГО ФАКТОРУ РОСТУ НА РОЗВИТОК ЕМБРІОНІВ КОРІВ, ОДЕРЖАНИХ <i>IN VITRO</i>	158
К.І.Жувак, О.Б.Сушко, А.С.Лабунець РІВЕНЬ ПРОХОЛОСТІВ У РИСИСТИХ КОБИЛ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПОРОДИ ТА СТРОКУ ЗАВОДСЬКОГО ВИКОРИСТАННЯ	163
О.П.Ивашикевич КЛИНИЧЕСКАЯ ИНВОЛЮЦИЯ ЛЮТЕАЛЬНЫХ СТРУКТУР ЯИЧНИКОВ И ИХ КОРРЕКЦИЯ ПРИ ПЕРСИСТЕНЦИИ	168
О.П.Ивашикевич ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПОСОБОВ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ СТЕЛЬНОСТИ У КОРОВ	174
В.Ф. Коваленко КРІОКОНСЕРВАЦІЯ СПЕРМИ КНУРІВ – ВАЖЛИВА ЛАНКА У ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНОФОНДУ СВИНЕЙ EX-SITU	189
С.І. Ковтун, Ю.В. Куновський ВПЛИВ ТРИВАЛОСТІ СУМІСНОЇ ІНКУБАЦІЇ ГАМЕТ НА ЕМБРІОНАЛЬНИЙ РОЗВИТОК СВИНЕЙ <i>IN VITRO</i>	195
А.А. Колесникова, В.А. Шигимага ОЦЕНКА СТИМУЛИРУЮЩЕГО ВЛИЯНИЯ ИМПУЛЬСНОГО ПОЛЯ И ФЕТАЛЬНОЙ СЫВОРОТКИ ТЕЛЕНКА НА РАЗВИТИЕ ООЦИТ-КУМУЛЮСНЫХ КОМПЛЕКСОВ	199
Е.В.Колосова, А.И.Абилов, Г.В.Ескин ДИНАМИКА СПЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕМЕНИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ РОССИЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	205
Н.А. Комбаров, Н.М. Решетникова, В.А.Титова, Е.В.Федорова СТИМУЛЯЦИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ У БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ ФУНКЦИИ ПРИДАТОЧНЫХ ПОЛОВЫХ ЖЕЛЕЗ	211
Н.А. Комбаров, Ю.П. Фомичев, В.Ф. Гвоздь, З.А. Нетеча, Б.С.Иолчиев, Г.В. Ескин ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ У БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СО СНИЖЕННОЙ СПЕРМОПРОДУКЦИЕЙ	214
К.В. Копилов ВИЗНАЧЕННЯ СТАТІ ДОІМПЛАНТАЦІЙНИХ ЕМБРІОНІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ МЕТОДОМ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ	218
І.В. Лобачова ВПЛИВ ГОРМОНІВ І ТРАНСФОРМУЮЧИХ ФАКТОРІВ НА МЕЙОТИЧНЕ ДОЗРІВАННЯ ООЦИТІВ МИШЕЙ <i>IN VITRO</i>	222
Л.Ю.Лужных, А.Г.Нарижный ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ВЗЯТИЯ СПЕРМЫ У ХРЯКОВ И ДЛИТЕЛЬНОСТИ ТРАНСПОРТИРОВКИ НА ЕЕ КАЧЕСТВО	228
Ю.В. Ляшенко, В.В. Ляшенко, К.В. Копилова, К.В. Копилов, К.О. Арнаут ВИКОРИСТАННЯ ДНК-ТЕХНОЛОГІЙ У ДОСЛІДЖЕННІ ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ШОВКОВИЧНОГО ШОВКОПРЯДА УКРАЇНИ	232
В.В. Мадисон, В.М. Лакатош ТРАНСПЛАНТАЦІЯ ЕМБРІОНІВ – ПРОРИВ В УКРАЇНСЬКОМУ СКОТАРСТВІ	236
Л.В. Мадисон, В.В.Мадисон ПОЛИОВУЛЯЦИЯ У КОРОВ-ДОНОРОВ – ПОИСК ПРОДОЛЖАЕТСЯ I. Разработка индекса полиовуляции яичников	242
Л.В. Мадисон, В.В.Мадисон ПОЛИОВУЛЯЦИЯ КОРОВ-ДОНОРОВ – ПОИСК ПРОДОЛЖАЕТСЯ II. Факторы, препятствующие и предопределяющие успех ПО	249
Л.В. Мадисон, В.В.Мадисон ПОЛИОВУЛЯЦИЯ КОРОВ-ДОНОРОВ – ПОИСК ПРОДОЛЖАЕТСЯ III. Половая охота коров-доноров и качество желтого тела, как основание для ПО	254
В.В. Мадисон, Л.В. Мадисон ПОЛИОВУЛЯЦИЯ КОРОВ-ДОНОРОВ – ПОИСК ПРОДОЛЖАЕТСЯ IV. Гонадотропины для индуцирования ПО	258
Л.В. Мадисон, В.В. Мадисон ПОЛИОВУЛЯЦИЯ КОРОВ-ДОНОРОВ – ПОИСК ПРОДОЛЖАЕТСЯ V. Дополнительные средства воздействия на доноров в схемах ПО	261
В.Є. Мазур ВПЛИВ РІВНЯ СТАТЕВОГО ДИМОРФІЗМУ НА ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПОРОСЯТ	264
О.М. Маменко, С.Ф. Антоненко, Л.В. Гончаренко, О.С. Погорелов ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ТА ПРОДУКТИВНІ ПОКАЗНИКИ У ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ З ІНТЕНСИВНІСТЮ РОСТУ ВІД НАРОДЖЕННЯ ДО ТРИМІСЯЧНОГО ВІКУ ТЕЛИЦЬ ЧОРНО-РЯБОЇ ПОРОДИ	268

А.О.Масс ЕФЕКТИВНІСТЬ ШТУЧНОГО ОСІМЕНІННЯ КОРІВ ПІСЛЯ ЗАХВОРЮВАННЯ ЇХ ЕНДОМЕТРИТОМ _____	272
А.О.Масс ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ НОВОУТВОРЕНЬ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У СОБАК І КІШОК _____	276
В.П. Міненко, Н.А.Сиромятникова ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ КОРІВ ШАРОЛЕЗЬКОЇ ПОРОДИ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ ПРИ ОТЕЛЕННІ В РІЗНІ ПЕРІОДИ РОКУ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ОДЕРЖАНОГО ПРИПЛОДУ _	282
І. М.Михайлищук ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ ЙОДУ НА СТАН МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ТА БІОЛОГІЧНУ ЦІННІСТЬ МОЛОКА КОРІВ _____	289
А. Г. Наризный, Н. С. Гнеушева ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ЭРОСТИМ» НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ХРЯКОВ _____	293
А.Г.Наризный, Н.И.Крейндлина, Е.Г.Федорчук ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА СЕЛ-ПЛЕКС НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СВИНЕЙ _	298
Л.Н. Остапенко, В.Н. Ключка, О.В.Бровко ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ СОДЕРЖАНИЯ И РАЗВЕДЕНИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК _____	302
Д.Д. Остапів ЯКІСТЬ ТА ЗАПЛІДНЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ СПЕРМІЇВ БУГАЇВ ЗА ДІЇ АНТИОКСИДАНТІВ _____	306
Л.І. Остаповець ВПЛИВ ЧАСУ ДОЗРІВАННЯ ЯЙЦЕКЛІТИН СВИНЕЙ <i>in vitro</i> НА ЗДАТНІСТЬ ДО ПАРТЕНОГЕНЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ _____	312
Л.Н. Павленко, Б.М. Павленко, М.П. Павленко ИЗУЧЕНИЕ АНТИШОКОВОГО ДЕЙСТВИЯ И САНИТАРНЫХ СВОЙСТВ РАСТИТЕЛЬНЫХ МОДИФИКАТОРОВ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ МЕМБРАН ПРИ КОНСЕРВИРОВАНИИ СПЕРМЫ БЫКОВ _____	315
С.Г.Піщан МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ І АДАПТИВНІ ВЛАСТИВОСТІ КОРІВ _____	324
П.И. Польская РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ ОВЕЦ В ПОРОДООБРАЗОВАНИИ _____	333
П.І. Польська, Г.П. Калащук, О.Й. Атановська ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ БАРАНІВ-ПЛІДНИКІВ ІНТЕНСИВНИХ ТИПІВ АСКАНІЙСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ, ОДЕРЖАНИХ РІЗНИМИ МЕТОДАМИ ДОБОРУ _____	338
І.А. Помітун, Н.О. Косова, І.В. Корх ОСОБЛИВОСТІ СТАТЕВОЇ АКТИВНОСТІ ТА СТАТЕВОЇ ПОВЕДІНКИ МОЛОДИХ БАРАНЦІВ ХАРКІВСЬКОГО ВНУТРІШНЬОПОРОДНОГО ТИПУ ОВЕЦЬ ПОРОДИ ПРЕКОС ЗАЛЕЖНО ВІД РІЗНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ ЕНЕРГІЇ В РАЦІОНІ _____	341
Н.М. Решетникова, В.А. Титова, Е.С. Порошина, Н.А. Комбарова, С.Н. Ерин КОРРЕКЦИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ КОРОВ ПРИ ВЫСОКОЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ _____	347
Л.В. Россоха ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ СВИНЕЙ ПОРОДИ ЛАНДРАС _____	350
Є.В. Руденко, В.П. Савран, О.Є.Адмін, А.В. Чехічин, С.О.Шаповалов, Л.М.Федотова ВПЛИВ ГЕНЕТИЧНИХ І ФЕНОТИПІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ КОРІВ НА МАСТИТ В УМОВАХ БЕЗПРИВ'ЯЗНОГО УТРИМАННЯ _____	354
Н.И. Сергев, А.И.Абилов ВЛИЯНИЕ ТРОФОБЛАСТИЧЕСКИХ КЛЕТОК НА ПРИЖИВЛЯЕМОСТЬ ЭМБРИОНОВ ПРИ СОВМЕСТНОЙ ПЕРЕСАДКЕ ТЕЛКАМ-РЕЦИПИЕНТАМ _____	363
Й.З.Сірацький, Є.І.Федорович, В.В.Федорович, В.О.Кадич РІСТ І РОЗВИТОК СТАТЕВИХ ОРГАНІВ У БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ _____	367
доктор проф. Здислав Сморонг, доктор проф. Люцина Контеска-Ксєнєскевич, доктор Мария Скежишовска, доктор Яцек Юра, доктор Барбара Гайда, доктор Михал Бохенек БИОТЕХНОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ ЖИВОТНЫХ – ОСНОВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БАЛИЦКОЙ ГРУППЫ УЧЕНЫХ _____	372
А.В. Сохлакова, А.Б. Сушко, Ф.И. Остапко, А.Г. Мищенко КРИОКОНСЕРВАЦИЯ СПЕРМЫ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕЗАЗОТНЫМ МЕТОДОМ ____	379
В.Ф. Стаховський ОПТИМАЛЬНИЙ ТЕРМІН ОСІМЕНІННЯ КОРІВ ПІСЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ОЗНАК ОХОТИ _____	382
А.Д. Субботин, А.В. Чичилов ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ ЭМБРИОНАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ У МОЛОЧНЫХ КОРОВ _____	385

А.Д. Субботин, А.В. Чичилов, А.И. Абилов, Г.В. Ескин, Е.В.Фёдорова ПОВЫШЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ВЫСОКОЦЕННЫХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ _____	390
О.Б.Сушко ХАРКІВСЬКИЙ ЕКСПЕДИЦІЙНО-СТАЦІОНАРНИЙ МЕТОД КРІОКОНСЕРВАЦІЇ СПЕРМИ ЖЕРЕБЦІВ _____	394
М.Т.Тагиров, А.В.Терещенко СОХРАНЕНИЕ ЗАРОДЫШЕВОЙ ПЛАЗМЫ ПТИЦ _____	400
В.А. Титова, Х.Н. Насибов, С.Ф. Абилова ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЭМБРИОНАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ У МОЛОЧНЫХ КОРОВ _____	410
Г.С.Тихона, В.М Хмельков СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ КОРОТКОЧАСНОГО ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕМБРІОНІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ _____	413
Я.Г. Тищенко, В.І. Шеремета НОВА СХЕМА СТИМУЛЯЦІЇ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИМ ПРЕПАРАТОМ ЗАПЛІДНЕНОСТІ КОРІВ _____	419
О.В.Ткачов, О.Б.Сушко ОЦІНКА СТАТЕВОГО ТЕМПЕРАМЕНТУ І ГОРМОНАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ ЖЕРЕБЦІВ- ПЛІДНИКІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЯКІСТЬ СПЕРМИ _____	424
В.В.Федорович ФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СПЕРМИ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ _____	431
А.І. Хватов, М.А. Хватова ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІДТВОРЮВАЛЬНИХ ОЗНАК СВИНЕЙ ВІД КОМБІНАЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ ЇХ ЛІНІЙ І РОДИН В УЕЛЬСЬКІЙ ПОРОДІ _____	435
В.В. Цюпко, В.В. Проніна ВПЛИВ ОКРЕМИХ ЧИННИКІВ ГОДІВЛІ НА ВІДТВОРЮВАЛЬНУ ФУНКЦІЮ КОРІВ _____	445
О.А. Чернецов, В.А. Шигимага МЕТОДЫ УСКОРЕНИЯ ОКРАШИВАНИЯ СПЕРМИЕВ КРАСИТЕЛЕМ НОЕСНСТ 33342 ДЛЯ X,Y- СОРТИНГА _____	449
М.М.Шаран ДОБІР ТЕЛИЦЬ-РЕЦИПІЄНТІВ ЗА АЛЕРГІЧНИМ МЕТОДОМ ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІЇ ЯЄЧНИКІВ _____	454
Ю.Ю. Шахова, О.Д. Бугров ЗМІНИ У ЯЄЧНИКАХ КОРІВ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЕСТРОФАНУ _____	459
О.В. Штапенко ПОРІВНЯННЯ РІЗНИХ СПОСОБІВ УВЕДЕННЯ ПРЕПАРАТУ «Овокорт» ПРИ ВІДНОВЛЕННІ РЕПРОДУКТИВНОЇ ФУНКЦІЇ КОРІВ З ГІПОФУНКЦІЄЮ ЯЄЧНИКІВ _____	465
О.В. Щербак ЕПІДИДИМАЛЬНІ СПЕРМАТОЗОЇДИ КНУРІВ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕМБРІОГЕНЕЗУ СВИНЕЙ <i>IN VITRO</i> _____	469
О.Є. Адмін ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ПРОДУКТИВНІ І ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЗДАТНОСТІ КОРІВ _____	473