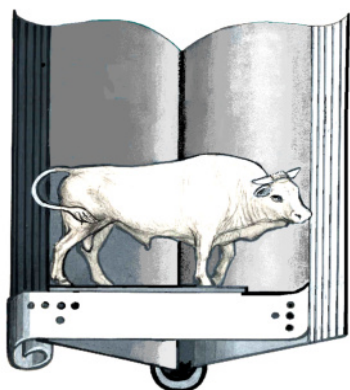


## ЗМІСТ

|                                                                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Помітун І.А.</i> До 100-річчя від дня народження Йосипа Абрамовича Даниленка .....                                                                                  | 4  |
| <i>Антоненко С.Ф., Гончаренко Л.В.</i> Обґрунтування оптимальних коливань живої маси телиць при народженні в межах однієї технологічної групи .....                    | 7  |
| <i>Боднар О.О.</i> Регіональна антибактеріальна терапія гнійного ендометриту у корів .....                                                                             | 9  |
| <i>Бондаренко П.Г.</i> Аминокислотный состав молока коров бурой молочной породы больных маститом .....                                                                 | 12 |
| <i>Борисовський В.А.</i> Вплив поєднуваності представників різних ліній на молочну продуктивність корів .....                                                          | 14 |
| <i>Борщ О.В.</i> Шляхи зниження енергоресурсовитрат при доїнні корів ..                                                                                                | 19 |
| <i>Вдовиченко Ю.В.</i> Ефективність подовженого до 320 днів на рік пасовищного утримання м'ясної худоби на півдні України .....                                        | 24 |
| <i>Гончаренко І.В., Олійник Л.А.</i> Генотипи високопродуктивних корів племінних господарств Вінницької області .....                                                  | 26 |
| <i>Данишин В.О., Афанасенко В.Ю.</i> Генетичний аналіз важкості отелень і мертвонародженості у молочної худоби з включенням материнських ефектів .....                 | 31 |
| <i>Єфіменко М.Я., Подоба Б.Є., Заблудовський Є.Є.</i> Особливості реалізації генетичної інформації в онтогенезі великої рогатої худоби .....                           | 36 |
| <i>Китаєва А.П., Алуї Р.А.</i> Планування генераційного прогресу в стадах молочної худоби .....                                                                        | 41 |
| <i>Коваленко Г.С., Швець Н.В.</i> Молочна продуктивність та відтворна здатність високопродуктивних корів української чорно-рябої молочної породи .....                 | 43 |
| <i>Ковтун С.І.</i> Вплив додавання ФСТ та БСА на розвиток зародків великої рогатої худоби поза організмом .....                                                        | 46 |
| <i>Кутіков Є.С., Ковтун С.Б.</i> Критерій компенсаторного росту тварин і його апробація .....                                                                          | 50 |
| <i>Лазаревич А.П., Лазаревич А.А.</i> Пути снижения стрессовых нагрузок на коров в экстремальных условиях производства .....                                           | 57 |
| <i>Левченко И.В.</i> Гистологическая структура кожного покрова бычков сумского типа украинской черно-пестрой молочной породы ..                                        | 62 |
| <i>Любинський О.І.</i> Методологічні аспекти удосконалення генеалогічної структури прикарпатського типу української червоно-рябої молочної породи .....                | 65 |
| <i>Міненко В.П., Гриненко Г.О.</i> Вплив технології утримання і місця проведення отелень м'ясних корів на їх відтворні властивості і якість приплоду .....             | 69 |
| <i>Міненко К.В.</i> Якісні шкури – додаткове джерело прибутку від реалізації м'ясної худоби .....                                                                      | 72 |
| <i>Мирось В.В., Василець В.Г., Сурмило В.М., Кононенко О.О., Гончаренко Л.В.</i> Вплив різних строків відлучення телят від матерів на їх подальшу продуктивність ..... | 76 |

|                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Муравйов Л.Ф.</i> Порівняльна ефективність виробництва яловичини в м'ясному скотарстві і за рахунок використання надремонтних телиць молочних порід.....                                                                                    | 79  |
| <i>Обливанцов В.В.</i> Відтворювальна здатність та тривалість племінного використання бугаїв-плідників бурої молочної породи.....                                                                                                              | 82  |
| <i>Панасюк І.М.</i> Напрями селекції молочної худоби на сучасному етапі.....                                                                                                                                                                   | 85  |
| <i>Рибалка М.М., Тендітник В.С., Рибалка А.М.</i> Оптимізація режиму примусового моціону для корів у сухостійний період.....                                                                                                                   | 89  |
| <i>Римар Д.О.</i> Одночасний та попарний режими роботи доїльних апаратів.....                                                                                                                                                                  | 92  |
| <i>Рудик І.А., Судика В.В.</i> Ефективність добору та використання бугаїв молочної худоби.....                                                                                                                                                 | 96  |
| <i>Савран В.П., Піскун В.І., Грицаєнко В.І., Овдієнко Д.В., Гребень Л.Г., Калашиник В.Т., Мойсеєнко В.М., Ходарєв В.Я., Хватова Н.Ф., Ткачик Е.П.</i> Розробка і дослідження засобів механізації технологічних процесів для молочних ферм..... | 100 |
| <i>Сіренко І.Д.</i> Молочна продуктивність і відтворна здатність голштинської і червоної степової голштинізованої худоби.....                                                                                                                  | 108 |
| <i>Сливчук Ю.І.</i> Біоенергетичні процеси в тканинах вісцеральних органів корів за умов індукції поліовуляції.....                                                                                                                            | 110 |
| <i>Супрович Т.М.</i> Антигенний спектр головного комплексу гістосумісності у стійких та сприйнятливих до маститів корів чорно-рябої породи.....                                                                                                | 116 |
| <i>Троцький П.А.</i> Дозрівання поза організмом деконсервованих ооцитів корів у групах з різною чисельністю гамет.....                                                                                                                         | 119 |
| <i>Федорова С.В., Мадіч А.В.</i> Вплив інсуліну та епідермального фактора росту на проліферацію культури фідерних клітин та дозрівання ооцитів корів <i>in vitro</i> .....                                                                     | 123 |
| <i>Федорович Є.І., Сірацький Й.З.</i> Ріст і розвиток телиць західного внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи.....                                                                                                   | 127 |
| <i>Цуп В.І.</i> Продуктивні якості червоно-рябої породи з високою часткою спадковості за голштинською породою.....                                                                                                                             | 130 |
| <i>Чигринов Є.І., Сиромятникова Н.А.</i> Вплив кліматичних умов на волосаний покрив знам'янської м'ясної худоби при різних способах її утримання.....                                                                                          | 133 |
| <i>Чумель Р.І.</i> Вплив різних генотипів генетико-біохімічних систем на молочну продуктивність корів.....                                                                                                                                     | 135 |
| <i>Ящук Т.С.</i> Особливості росту і розвитку корів української чорно-рябої молочної породи.....                                                                                                                                               | 140 |
| <i>Бондаренко О.В., Данишин В.А.</i> Зміни племінної цінності коней за спортивною роботоздатністю.....                                                                                                                                         | 143 |
| <i>Віннічук Д.Т., Платонова Н.П.</i> Проблеми конярства України.....                                                                                                                                                                           | 149 |
| <i>Ларіна Н.О.</i> Оцінка жеребців-плідників орловської рисистої породи за якістю потомства.....                                                                                                                                               | 152 |

УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК



ІНСТИТУТ  
ТВАРИННИЦТВА

85

***Науково-  
технічний  
бюлетень***

Харків - 2003

Українська академія аграрних наук

Інститут тваринництва

**Науково-технічний бюлетень**  
**№85**

Харків – 2003

**У науково-технічному бюлетені викладено матеріали міжнародної наукової конференції “Наукові основи сучасних технологій виробництва продукції тваринництва”, присвяченої 100-річчю від дня народження академіка ВАСГНІЛ Й.А.Даниленка, яка відбулася в Інституті тваринництва УААН 19-20 листопада 2003 року.**

**У матеріалах висвітлено питання, що стосуються молочного і м’ясного скотарства та конярства.**

**Для науковців і спеціалістів сільського господарства.**

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 33 від 12.06.1996 р.**

**Редакційна колегія:**

**Руденко Є.В. (відповідальний редактор),  
Ліннік В.С. (заст. відповідального редактора),  
Безуглий М.Д., Бугров О.Д., Волков Д.А.,  
Гноєвий В.І., Кандиба В.М., Медведєв В.О.,  
Міненко В.І. (відповідальний секретар),  
Осташко Ф.І., Рубан С.Ю., Савран В.П.,  
Цюпко В.В., Чигринов Є.І.**

**Видано за рішенням Вченої ради Інституту тваринництва УААН,  
протокол № 6 від 31 жовтня 2003 року.**

**Адреса редакційної колегії:**

**62404, Харківська обл., Харківський р-н,  
п/в Кулиничі, Інститут тваринництва УААН**

**© Інститут тваринництва УААН, 2003**

# Науково-технічний бюлетень

Заснований у 1971 р.

Випуск 85

Відповідальний за випуск Ліннік В.С.

Підписано до друку 12.11.2003. Формат 60х84/16  
Гарнітура Таймс. Спосіб друку - різнографія. Ум. друк. арк.9,5.  
Наклад 200 прим. Зам. №

Оригінал-макет і друк виконано  
в Інституті тваринництва УААН

---

62404, Харківська обл., Харківський р-н,  
п/в Кулиничі, ІТ УААН