

06  
В-853

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Всесоюзный сельскохозяйственный институт  
заочного образования

12015  
517

**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ  
ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

**ТРУДЫ ВСХИЗО**

**Выпуск 130**

**Москва — 1977**

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>А. А. Ильинский.</i> Внутренняя генеалогическая структура линий скота костромской породы . . . . .	3
<i>А. П. Солдатов, В. А. Ришек.</i> Изменчивость и наследуемость морфологических признаков вымени швицких коров племсояхоза «Бутников» . . . . .	8
<i>А. С. Всяких, Г. М. Александрова, Р. В. Батракова.</i> Влияние подготовки нетелей к отелу и раздоя первотелок на их молочную продуктивность в последующие лактации . . . . .	17
<i>В. В. Ареьев, М. Д. Гельберт, Г. П. Новгородова, А. Ф. Орлов.</i> К вопросу о прогнозировании молочной продуктивности крупного рогатого скота по составу крови в раннем возрасте . . . . .	22
<i>Г. М. Александрова, Т. В. Бахмутова.</i> Иммуногенетическая оценка основных линий костромской и швицкой пород . . . . .	27
<i>О. П. Белугина, Н. Д. Костюхина.</i> Влияние окситоцина и катехоламинов на активность эстераз молочной железы на разных стадиях лактации . . . . .	34
<i>Л. И. Дунаев.</i> Морфофизиологические особенности вымени коров айрширской и холмогорской пород . . . . .	40
<i>А. Ф. Орлов, О. Ф. Щукина.</i> Изменение жирнокислотного состава жира молока у коров холмогорской породы по стадиям лактации . . . . .	46
<i>В. Т. Чеботарев, В. Н. Казаков.</i> Результаты скрещивания симментальских коров с быками айрширской породы в хозяйствах Пензенской области . . . . .	55
<i>И. П. Примакин.</i> Влияние инбридинга на оплодотворяемость молочных коров . . . . .	59
<i>И. П. Примакин.</i> Селекционные параметры инбредных и аутбредных коров, полученных от матерей разного возраста . . . . .	64
<i>А. А. Кошкина.</i> Взаимосвязь и наследуемость селекционных признаков у холмогорского скота . . . . .	70
<i>В. А. Семенов, В. В. Валяженков, Г. Ф. Шмелева.</i> Влияние антигенных различий по группам крови на оплодотворяемость коров костромской породы . . . . .	78
<i>В. Н. Комаров.</i> Некоторые вопросы наследственной обусловленности пожизненного удоя коров с разными типами трансферрина . . . . .	86
<i>Н. Н. Лебедев.</i> Экономическая эффективность обогащения рационов коров йодом и каротином в условиях Калининской области . . . . .	90

<i>A. A. Ибраимов. Морфологическое проявление стрессовой реакции пыльц</i>	9
<i>И. Г. Клищенко, Л. Ю. Киселев. Эффективность воздействия десорами на кур-несушек с целью продления их срока использования</i>	10
<i>Л. Ю. Киселев, М. Н. Черных. Особенности начала спермопропции у петухов при содержании их в клетках</i>	107
<i>Р. Т. Павлова. Изменение биохимических показателей крови у кур при скармливании им аваморина ПК</i>	110
<b>Рефераты</b>	113