



12015

638

# ВОПРОСЫ ЗООТЕХНИИ

1973

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

*Саратовский сельскохозяйственный институт*

# ВОПРОСЫ ЗООТЕХНИИ

СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ

*Выпуск 17*

АРАТОВ 1973

# СОДЕРЖАНИЕ

## Птицеводство

<i>Баринов П. А., Марова Л. С.</i> Смена оперения у молодняка кур и ее связь с продуктивностью . . . . .	3
<i>Баринов П. А., Марова Л. С.</i> Взаимосвязь некоторых показателей роста, развития и продуктивности чистопородных и помесных кур со сменой оперения молодняка . . . . .	12
<i>Баринов П. А., Матвеева Н. Ф.</i> Содержание глютатиона в крови кур разного направления . . . . .	24
<i>Мишин А. И., Чашкина З. К.</i> Методика и результаты искусственного химического обогащения инкубационных яиц . . . . .	29
<i>Круглов В. С., Кирочкин Н. И.</i> Возрастные особенности обмена кальция у мясных цыплят . . . . .	34
<i>Тучемский Л. И.</i> Различия в потреблении корма у кур высокопродуктивных линий породы белый леггорн . . . . .	40
<i>Котляр Х. Р.</i> Эффективность скармливания курам-несушкам растительных полнорационных комбикормов с некоторыми добавками . . . . .	45
<i>Круглов В. С.</i> К вопросу о нормировании кальция и фосфора в рационах кур . . . . .	57
<i>Баринов П. А., Ломакин А. И.</i> Влияние различных методов выращивания на продуктивные качества кур . . . . .	66
<i>Булатова Р. В.</i> Рост и развитие племенных петухов при разных способах выращивания . . . . .	77
<i>Макрушин П. В., Демкин Г. П.</i> Изменение веса и строения селезени и их связь с живым весом и ростом цыплят . . . . .	85
<i>Макрушин П. В., Демкин Г. П.</i> Влияние некоторых стимуляторов на изменение веса и строения фабрициевой сумки, поджелудочной железы, печени, надпочечников и щитовидной железы у цыплят . . . . .	94

## Овцеводство

<i>Музалевский М. И.</i> Классность овец цигайской породы в различные годы их жизни, происходящих от родителей разного возраста . . . . .	107
<i>Свинолупов И. И.</i> Возможные и целесообразные сроки использования маток цигайской породы . . . . .	114
<i>Свинолупов И. И.</i> Изменение физико-технических свойств шерсти в зависимости от возраста маток цигайской породы . . . . .	124
<i>Свинолупов И. И.</i> Изменение количества и качества жиропота шерсти с возрастом маток цигайской породы . . . . .	138
<i>Забиров А. И.</i> Динамика молочной продуктивности овец и ее связь с привесами молодняка . . . . .	145

## Скотоводство

<i>Бондаренко Г. Ф.</i> Переваримость питательных веществ корма бычками при добавках к рационам молочной кислоты и бикарбоната натрия . . . . .	150
<i>Бондаренко Г. Ф.</i> Изменение кислотно-щелочного равновесия крови введением в рубец крупного рогатого скота молочной кислоты и бикарбоната натрия . . . . .	156
<i>Рудометкин Я. С.</i> Влияние минерального состава кормов на биохимические показатели крови у коров . . . . .	162
	223

<i>Воробьев А. В. Морфологические и некоторые функциональные свойства вымени коров симментальской и черно-пестрой пород Саратовской области и использование этих показателей в селекционной работе</i>	166
<i>Тареев А. Г. Герефордский скот совхоза «Чалыклинский» и перспективы его улучшения</i>	172
<i>Тареев А. Г. Генеалогическая структура стада герефордского скота в совхозе «Чалыклинский» Саратовской области</i>	176
<i>Коробов А. П., Шин В. Н. Влияние различного уровня фосфорного и микроминерального питания на молочную продуктивность коров</i>	181
<i>Васильева К. Н. Влияние скармливания патоки, солей кобальта и марганца на качество спермы быков-производителей</i>	186
 <b>Свиноискусство</b>	
<i>Марченко Г. Г. Связь между функциональным состоянием щитовидной железы, скороспелостью и мясными качествами свиней</i>	192
<i>Осипов В. В. Контрольное выращивание свиней при повышенном уровне кормления</i>	195
<i>Абрамочкин В. А. Откормочные и убойные качества помесных свиней, полученных от скрещивания пород крупной белой и ландрас</i>	201
<i>Абрамочкин В. А. Продуктивность свиноматок крупной белой породы при скрещивании с хряками породы ландрас</i>	207
<i>Голодов Н. М. Биосинтез витамина В<sub>12</sub> у свиней</i>	212