

Л 2015

1324



**ТОМ  
30**

**Труды  
Всесоюзного  
научно-  
исследовательского  
технологического  
института  
птицеводства**

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| Предисловие . . . . .   | 3   |
| О наследовании признаков у уток. Э. А. Дуюнов . . . . .   | 7   |
| Корреляция различных показателей внутреннего качества яиц между собой и с продуктивностью кур. И. Г. Моисеева, Е. В. Толоконникова . . . . .  | 22  |
| Наследование быстроты оперяемости у мясо-яичных пород кур. Т. М. Поливанова . . . . .   | 32  |
| Подбор родительских форм разных весовых категорий при межпородном скрещивании мясо-яичных пород кур. Г. Н. Колесникова . . . . .              | 43  |
| Серологический метод определения происхождения потомков кур. В. И. Муравьев . . . . .   | 52  |
| Использование поливалентной иммунной сыворотки для определения отцовства и сочетаемости в птицеводстве В. Е. Гинтовт, И. Е. Новик . . . . .   | 59  |
| Оценка племенных качеств петухов. Г. Я. Копыловская, Е. Н. Родина . . . . .   | 64  |
| Возрастные и видовые особенности в использовании птицей энергии рациона. О. Д. Синцерава . . . . .  | 73  |
| Сравнительное изучение некоторых сторон эмбрионального развития кур породы корниш и московская белая. М. В. Орлов, К. В. Злочевская . . . . . | 78  |
| Влияние качества скорлупы инкубационного яйца на минеральный обмен эмбриона и взрослой птицы. И. С. Шпиц, А. К. Данилова . . . . .            | 87  |
| Жизнеспособность и рост цыплят в связи с интенсивностью обмена веществ в период инкубации. Е. Ф. Долбенева, М. В. Орлов . . . . .             | 96  |
| Изменение физико-химических свойств околоплодных жидкостей куриных эмбрионов в зависимости от различных условий. А. М. Сергеева . . . . .     | 104 |

|  |     |
|--|-----|
| Эмбриональные гиповитаминозы D у кур. Г. К. Отрыганьев, А. Ф. Отрыганьева. . . . .   | 118 |
| Некоторые закономерности дыхания эмбрионов сельскохозяйственных птиц. В. В. Рольник. . . . .   | 129 |
| Влияние малых и ультрамалых доз $\gamma$ -излучения на некоторые биохимические показатели куриного зародыша. М. С. Найденский, А. Д. Данилова, И. Г. Костин, Л. И. Шершунова | 142 |
| Кормовая энцефаломалация цыплят. В. И. Боголепов, С. А. Воробьев. . . . .  | 152 |
| Патоморфологические изменения и их значение в диагностике вирусного гепатита утят. В. И. Боголепов. . . . .  | 163 |
| Водный обмен у кур, уток и гусей. В. М. Селянский. . . . .   | 173 |
| Экономическая эффективность специализации хозяйств по утководству. К. И. Карюкина. . . . .   | 183 |

## KONTENTS

|   |     |
|---|-----|
| Duyunov E. A. The heritability of some features in ducks . . . . .  | 7   |
| Moisyeva I., Tolokonnikova E. Correlation in different internal egg quality and chicken egg production . . . . .                      | 22  |
| Polivanova T. M. The heritability in quickly feathering character in dual purpose chicken breeds . . . . .                            | 32  |
| Kolesnikova G. N. Selection of parental forms of different body weights when crossing dual purpose chicken breeds . . . . .           | 43  |
| Muraviev V. I. The serological method of finding out chicken progeny origin . . . . .   | 52  |
| Gintovt B. E., Novick I. E. Using polyvalent immune serum when determining parentage and combinations in poultry husbandry . . . . .  | 59  |
| Kopylovskaya G., Rodina E. Evaluation of cock breeding properties . . . . .   | 64  |
| Sintserova O. D. Age and species peculiarities in poultry ration energy utilization . . . . .   | 73  |
| Orlov M. V., Zlochevskaya K. V. Comparative studies of some Cornish and Moscow White breed embryonic development characters . . . . . | 78  |
| Shpits V. S., Danilova A. K. The hatching eggs shell quality effect on the mineral metabolism in embryos and adult poultry . . . . .  | 87  |
| Dolbeneva E. F. Chick viability and growth relation to metabolism intensity during the incubation . . . . .                           | 96  |
| Sergeeva A. M. The physico-chemical property changes in amniotic fluid of chicken embryos under various conditions . . . . .          | 104 |
| Otriganiev G. K., Otriganieva A. F. Embryonic hypovitaminosis D in chickens . . . . .   | 118 |