

Л 2015
1985

МСХ СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ПТИЦЕВОДСТВА

СБОРНИК РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Выпуск XI

МОСКВА — 1970

12095/1985

МСХ СССР

Р-952

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ПТИЦЕВОДСТВА

СБОРНИК РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Выпуск XI

(Материалы XI Всесоюзной конференции аспирантов
и молодых ученых)

МОСКВА — 1970

СОДЕРЖАНИЕ

Агапова З. В., Павлюченко И. Н. Продуктивные качества кур линий кросса «Гибро» ГППЗ «Большевик»	3
Александров В. В. Сочетаемость адлерских серебристых кур с различными линиями корниш	9
Бубляева Г. Б. Использование петухов с различной половой активностью в племенном птицеводстве	13
Вышинский Ф. С. О генетическом полиморфизме трансферрина сыворотки крови кур различных пород	21
Голушко В. М., Чаловская П. П., Горячко Н. Т. Селекционно-племенная работа с утками совхоза «Жлобин» Гомельской области	27
Догадаев А. М. Сравнительное изучение качества яиц, выводимости и яйценоскости у гибридных и аутбредных кур	32
Дубовик Г. В. Показатели экстерьера и мясных качеств кур кросса 47 (Гибро)	41
Кадура Н. И. Некоторые особенности гибридных кур-несушек, полученных при межлинейных и межпородных скрещиваниях	47
Кириченко А. П. Комплексная оценка производителей кур породы корниш	52
Колесникова Л. И. Корреляция между хозяйственно-полезными признаками кур линий ЗН63 и 18 учхоза «Кетросы» Кишиневского с.-х. института	58
Мирзалиев Ю. Хозяйственно-полезные качества и биологические особенности мясных линий кур в условиях Узбекистана	63
Нахлупина Н. С. Интенсивность раннего эмбрионального развития и постэмбриональные показатели высокопродуктивных кур линий яйценоского направления	69
Ноздрина Н. А. Продуктивные качества мясных линий кур	76
Синичкин В. В. Сравнительное испытание различных кроссов кур мясного направления в Ленинградской области	81
Шульцене Р. А. Оценка петухов по качеству потомства при внутрелинейном спаривании и реципрокном скрещивании с целью создания сочетающихся линий	87
Агеева Л. Н. Породные различия в изменении рН в желтке и белке яиц кур в процессе инкубации	93

- Борисов С. И.** Физико-химические изменения яиц при различных способах хранения 97
- Бреславец В. В.** Гистогенез трахео-бронхиальной системы сельскохозяйственных птиц и ее функциональное значение. 104
- Варакина Р. И.** Физиологическая характеристика цыплят в первые дни жизни 110
- Вдовиченко В. П.** Инкубационные качества яиц и жизнеспособность молодняка, полученного от кур при искусственном осеменении их 114
- Галимова З. Г.** Влияние аэроионов на инкубационное яйцо. 120
- Дуденко А. В.** Особенности инкубации индюшковых яиц в условиях юго-востока Казахстана 125
- Дягилева Г. Е.** Связь флюоресценции яиц с некоторыми хозяйственно-полезными признаками кур 132
- Казачкина С. Б.** Изучение качества белка куриных яиц по методике анализа «капли белка» 137
- Кондратенко И. И.** Морфологические и физико-химические свойства инкубационных яиц кур в связи с различным уровнем энерго-протеинового питания 143
- Левинтон Ж.** Применение поверхностно-активных веществ для улучшения товарного вида и сохранения качества загрязненных яиц 147
- Левитан Т. А.** Структурные и гистохимические особенности подкожной соединительной ткани зародышей кур 150
- Никольская В. И.** Влияние двукратных ежедневных охлаждений на морфологию крови куриного эмбриона 160
- Салагина В. С.** Морфологические особенности яиц индеек 165
- Смирных И. Л.** Особенности кроветворения на разных этапах эмбриогенеза индеек 171
- Аль-Бадри Исмаил С.** Рост и мясные качества индюшат при замене животных кормов хлопковым и арахисовым шротами 174
- Асриян М. А.** Влияние добавок макро- и микроэлементов в рационы высокопродуктивных несушек на инкубационные качества яиц 182
- Беляева В. Е.** Комплексами в комбикормах для бройлеров 187
- Беличенко Р. С.** Влияние марганца и цинка на качество мяса и накопление их в некоторых органах и тканях бройлеров в зависимости от дозы скармливания 194
- Брандис Б. М.** Рецепты полнорационных комбикормов для кур-несушек канадского происхождения в условиях Молдавской ССР 197
- Васильюк Я. В.** К вопросу о влиянии триптофана на органолизацию мясных утят 204
- Голосов А. И.** Оценка степени завершенности процесса смешивания и однородности комбикормов, обогащенных микрокомпонентами 210
- Коновалов В. И.** Уровень протеинового питания и продуктивность кур породы Белый алтимутрэк линии L 214
- Купина Л. Я.** Переваримость азотистой части рациона бройлерами в связи с их возрастом при скармливании кормового лизина микробиологического синтеза 221
- Ликопа М. Я.** Биологическая и экономическая эффективность

ность сухих полценных комбикормов при скармливаниях бройлерам	227
Мальцев В. С. Влияние различных уровней каротиноидов корма и яиц на выводимость	233
Плавник И. З. Изменение живого веса и некоторых биохимических показателей крови в зависимости от уровня кормов животного происхождения в рационах утят	239
Погребняк А. И. Уровень протеина и энергии в рационе кур-несушек в условиях Западной Сибири	242
Танатаров А. Применение микроэлементов в птицеводстве юго-востока Казахстана	247
Толстова Н. И. Влияние скармливания различных источников лизина и перьевой муки на рост, оплату корма и мясные качества цыплят	252
Уласевич Т. П. Влияние добавок технического жира в рационы бройлеров на потребность в витамине Е	257
Вильнер Э. А. Окислительное фосфорилирование в митохондриях печени цыплят	264
Велисар Д. С. Коррелятивная связь яичной продуктивности кур с данными электрофореза белков сыворотки и гемоглобина крови	268
Григорьев Н. Г., Булыгин В. И. Влияние аминокислотного состава рационов бройлеров на отложение и свойства липидов в их организме	272
Ермакова В. И. Характеристика племенного материала кур, выращиваемого в клетках и на полу, по некоторым физиологическим и зоотехническим показателям	278
Железняк В. В. Обмен макроэргических фосфорных соединений у растущих уток	284
Заболотский В. М. Переживаемость спермы петухов, разбавленной экстрактами из разных участков полового тракта курицы	289
Кожурин В. М. Динамика минерального, белкового и углеводного обмена у кур под воздействием различных доз коротковолнового ультрафиолетового облучения	294
Колушаева Т. Д. Влияние витамина В ₁₂ на некоторые биохимические показатели яиц кур	300
Корявец В. В. Ферменты начального этапа гликолиза и некоторые фосфорные соединения в яйцеводе кур при разном физиологическом состоянии организма и в зависимости от стадии формирования яйца	306
Лотенков М. И., Подлужная Л. И., Роговцев А. Ф. Влияние хлортегидрацилина на образование жира в яичках, выращиваемых на мясо	312
Мионов Ю. А. О содержании фосфолипидов в плазме крови цыплят, ремонтных молодых и кур несушек	314
Насонов Ю. М., Пилипенко М. Е. Взаимосвязь белкового обмена у утят с функцией тимуса и коры надпочечников	324
Павлова Г. В. Функциональная активность щитовидной железы птиц в ее связь с продуктивными и племенными качествами	330
Покусай Г. Г. Содержание фосфорных соединений и гликогена в печени и мышцах кур в зависимости от породы и при гетерозисе	335

Сидоров Е. М. Динамика обмена рибофлавина (витамина В₂) у кур-несушек при различных дозах и способах введения в организм

Семенihin Ю. С. Изменение сердечной деятельности цыплят под влиянием температурных нагрузок в раннем постэмбриональном онтогенезе

Темнохуд С. В. Влияние 2,4-динитрофенола на рост тканевого дыхания цыплят

Халилов Х. Р., Голубев А. К. Гистохимическое выявление гирозиназы в тканях эмбрионов измененных кур, полученных при межпородном переливании крови

Харитоновна Н. А. Морфологические показатели крови и газообмен у индеек различных пород

Шевчук В. М. О методике наложения дуоденально-желудочной фистулы у индеек

Шолков А. П., Норинский М. И., Петрина В. Н. Влияние ферментных препаратов «Нонпро» и «Зимо-бест» на некоторые показатели пищеварения кур

Яцынин В. Г. Некоторые особенности фосфорного обмена тканей цыплят и гусят

Алиев Д. М. Некоторые особенности ранне-весеннего и зимнего выращивания ремонтного молодняка кур до 90-дневного возраста

Горюнова Н. В. Влияние режимов освещения и кормления при выращивании молодок на их рост и развитие

Ельчибаев А. С., Махаев В. М. Влияние режимов освещения на половое созревание петухов

Ким С. А. Изучение хозяйственно-полезных качеств белых широкогрудых индеек в период их акклиматизации в Узбекистане в сравнении с узбекскими бронзовыми

Созонов А. А. Влияние фактора сокращения светового дня и величины общей световой экспозиции на половое созревание ремонтных молодок

Хон В. Б. Сравнительная оценка зимнего и весеннего выращивания индюшат в условиях Узбекистана

Коломийцев А. Д. Исследование некоторых параметров ионизатора воздуха на базе плутония-239

Мурзин В. К. Исследование инфракрасных излучений применяемых для обогрева молодняка птиц

Плешанов Р. А. Определение интенсивности выхода тепла для обоснования оптимальных режимов работы механизированных средств его уборки

Федцов В. Г. Устройство для автоматического сбора, регистрации и обработки информации об индивидуальной продуктивности кур-несушек с применением электронной цифровой вычислительной машины

Белицкая Л. А. Реакция агглютинации эритроцитов с вирусом оспы птиц

Богданов В. Г. Влияние кокцидиоза на иммунологические показатели цыплят при вакцинации против псевдоочумы

Борисенкова А. Н. Влияние адьювантов на иммуногенные свойства противостерельезных вакцин и развитие ответной иммунобиологической реакции у кур на их введение

Гелетюк В. З. Микобактерия торфяных почв Ленинградской и Новгородской областей	449
Зборщенко Н. Ф. Диагностическая ценность реакции диффузионной преципитации в агаровом геле при осне кур	455
Куриленко А. Н. Диагностика сальмонеллеза утят методом флуоресцирующих антител	460
Лебедева А. И. Изучение антигенной структуры микобактерий, выделенных из торфа, в реакции диффузионной преципитации в агаре	462
Лихачев А. Г. Некоторые вопросы изучения кутикулы цыплят	467
Лотенков М. И., Антюков М. А., Подлужная Л. И., Филалковский С. М. Влияние тетрациклина и окситетрациклина на состав, целлюлозорасщепляющую и цинкобаламинообразующую активность микрофлоры кишечника цыплят	472 477
Майборода А. Д. О свойствах вируса гепатита уток	477
Мамчур Б. А. Изучение биологических свойств вирусных агентов, выделенных от больных индеек с пораженным дыхательными органами	482
Пескова В. А. О внутрибурсальном методе введения вируса вакцина инфекционного ларинготрахеита кур	488
Соловьян Н. А. К вопросу изучения О-антигенов пастерелл, выделенных от птиц	493
Столяренко В. П. Сравнительная оценка чувствительности эритроцитов кур различных линий и пород к вирусам саркомы Рухса	497
Яценко А. П. Иммунизация цыплят против чумы бактериальной из штамма Ла-Сота с питьевой водой	502
Аджиев С. Т. Вопросы размещения и специализации птицеводства в Дагестанской АССР	506
Бабашов Б. Г. Об интенсификации птицеводства в пригородном районе Анхабада	512
Беляев Д. Г. Перспективы специализации, концентрации и кооперирования бройлерных предприятий	518
Власов П. С. К вопросу об уровне использования взрослого стада индеек	523
Дусева М. А. Элементы НОТ в Белокалитвинском птицеводстве	531
Коган Л. И. Экономическая эффективность концентрации птицеводства Карагадинской области на примере птицеводхоза «Петровка»	536
Макашов С. П. Эффективность концентрации и специализации птицеводства в Златоустовском районе Московской области	541
Назариев И. В. Значение технологической карты-графика в планировании и организации производства на птицефабриках мясного направления	547
Поломаренко Е. Е. Опыт внедрения двухсменной работы индеек, по сравнению с односменной работой молодняка кур	555
Полтавско А. Г. К вопросу себестоимости производства утиного мяса	560
Пысларь Н. Г. Эффективность концентрации птицеводства в Молдавии	565
Рустамов М. Б. Первые итоги развития промышленного птицеводства в Таджикистане	571

Сафран О. П. Специализированное выращивание молодняка кур на ИПС Белгородской области	576
Сахненко В. И. Эффективность использования маточного стада уток при разных способах содержания	581
Смирнов Н. Анализ экономической эффективности применения клеточных батарей КБН	586
Сырбу И. М. Об изучении факторов роста производительности труда в птицеводстве с применением методов корреляции	590
Тарнава М. Д. Экономическая эффективность различных систем содержания кур-несушек в условиях Абхазии	596
Толпыгин С. Я. Экономическая эффективность выращивания индюшат различных пород на мясо в условиях Молдавской ССР	602
Шугалка А. Г. Экономическая эффективность производства яиц в батареях различных типов	610

Отдел пропаганды ВНИТИП.
 Ответственный за выпуск П. ПЛАУНОВ.

Л 54938. Подписано к печати 22 мая 1970 г.
 Объем 38,75 л. л. Тираж 1200. Заказ 552
 Цена 1 р. 50 к.

Областная типография Костромского управления по печати