

# СОДЕРЖАНИЕ

## I. ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ПТИЦЕВОДСТВА

### Состояние и перспективы развития отрасли птицеводства.

Г.А. Бобылева - кандидат экономических наук, Генеральный директор  
Росптицесоюза..... 7

### Роль печени в обмене веществ птиц. Морфологические изменения в печени птицы при использовании антигоммотоксической терапии.

Н.А. Кольберг, к. в. н., доцент  
Н.В. Садовников, д. б. н., профессор  
Уральская ГСХА..... 14

### Биологическая безопасность продукции птицеводства

Кальницкая О.И., Уша Б.В.  
Московский государственный институт прикладной биотехнологии .....20

### Применение биотестирования для оценки безопасности объектов ветеринарно-санитарного и экологического контроля

Долгов В.А. – д. в. н., профессор,  
Лавина С.А. – д. б. н.,  
Самохин И.В. – аспирант  
ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт  
ветеринарной санитарии, гигиены и экологии, г. Москва.....22

### Продукты птицеводства в питании человека

Ерастов Г.М., академик РАН по отделению  
«продовольственные ресурсы», член ВНАП..... 23

### Современные методы профилактики и лечения незаразных болезней цыплят

А.П. Гриб, М.Н. Козлова, О.В. Ларичев, К.С. Масловский, А.П. Хорошевский  
ЗАО «Завод эндокринных ферментов».....27

### Дезинфекция объектов ветеринарного надзора. Средства и методы.

Н.И. Срибный, кандидат ветеринарных наук, Россельхозакадемия;  
В.С. Беляков, кандидат технических наук, ЗАО «НПО Авиаисток»;  
А.И. Кузнецов, доктор химических наук, профессор, Московская государственная  
академия тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова .....29

### Характеристика продуктов уоя перепелов

С. Н. Ковальчук,  
Московский государственный университет прикладной биотехнологии .....32

## II. ЭПИЗООТОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ВИРУСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦ

### Иммунодепрессивный эффект вируса инфекционной бурсальной болезни при специфической профилактике гриппа птиц

Бакулин В.А. - д.в.н., профессор кафедры вирусологии, микробиологии и иммунологии  
ФГОУ ВПО Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины  
Радчук П.Л. – аспирант.....38

### Мониторинг гриппа птиц на территории Российской Федерации в период 2004-2009 гг.

Н.А. Глушакова, О.Н. Виткова, В.В. Михайлова, М.В. Калмыков,  
ФГУ ЦНМВЛ, Москва.....39

### Выявление антител к вирусу гриппа птиц в РТГА на территории Республики Таджикистан

Салимов Т.М., Сайдарова М.М., Амирбеков М.А., Юров К.П. ....42

### Филогенетический анализ изолятов вируса лейкоза птиц, циркулирующих на территории Российской Федерации

Плотников В.А., Гребенникова Т.В., Норкина С.Н., Дудникова Е.К., Алипер Т.И.  
НПП «АВИВАК», Москва  
НИИ Вирусологии им. Д. И. Ивановского РАМН, Москва.....44

### Эффективность ассоциированных вакцин против вирусных и микоплазменных инфекций.

Рождественская Т.Н., Панкратов С.В., Белкин В.А., Гаврилов С.Н.  
НПП «АВИВАК»..... 48

<b>Опыт применения вакцины «АВИВАК ИББ-АН» в лабораторных и производственных условиях.</b> <i>Соколов В.В., Калинин А.Н., Норкина С.Н., НПП «АВИВАК»</i> .....	51
<b>Распространение и специфическая профилактика реовирусной инфекции кур в Украине</b> <i>Николаенко Ю.Ю., аспирант</i> <i>Наливайко Л.И., д.в.н., главный научный сотрудник;</i> <i>Безрукавая И.Ю., к.в.н., зав. отделом профилактики болезней птиц</i> .....	54
<b>Индекс вакцинации: новый параметр для оценки результатов вакцинации при использовании ИФА</b> <i>Др. Барт ван Лирдам, БиоЧек, Бург.Браклан 57, 2811 ВР Рювейк, Нидерланды</i> <i>Др. Герман Босман, ЮАР</i> .....	59
<b>Использование ронколейкина как адъюванта вакцин против инфекционной бурсальной болезни птиц</b> <i>Алиев А.С. д.в.н., профессор кафедры микробиологии и вирусологии СПбГАВМ,</i> <i>Островский М.В. ведущий ветеринарный врач-консультант ООО «Биотех»</i> .....	62
<b>Десятилетний опыт применения вирусвакцины сухой липосомальной против инфекционного ларинготрахеита птиц</b> <i>Н.Н. Павлюшина, ЗАО «Птицефабрика «Синявинская»,</i> <i>Н.Д. Придыбайло, НПП «АВИВАК»,</i> <i>И.В.Белкина, ФГУ ВПНО «СПГАВМ»</i> .....	64
<b>Чувствительность кур различной генеалогии к болезни Марека и определение их генетической структуры по группам крови.</b> <i>Белецкая А.В., к.б.н., Подстрешный А.П., к.б.н.</i> .....	66
<b>Сравнительные испытания методов и тест-систем при серодиагностике инфекционных болезней птиц</b> <i>Серова Н.Ю., Хохлачёв О.Ф., Сапегина Е.В., Фёдорова Л.Л.</i> <i>НПП «АВИВАК»</i> .....	70
<b>Программа профилактики ньюкаслской болезни.</b> <i>Шешенин Д. - специалист по птицеводству компании Сева Санте Анималь</i> .....	75
<b>Вирус ТРТ – скрытая угроза для любого птицеводческого хозяйства</b> <i>Маркос Бентуе, Доктор ветеринарных наук</i> <i>Руководитель отдела технической поддержки птицеводства</i> <i>компании «Лабораториос Хипра С.А.»- (Испания)</i> .....	77
<b>Смешанные инфекции кур-несушек</b> <i>Барт Стоквис</i> <i>доктор ветеринарной медицины</i> <i>ИЗА / Хендрикс Дженетикс Б.В.</i> .....	82
<b>Перепелиные эмбрионы – основа производства вирусвакцины против болезни Марека и вирусных болезней у детей - кори и паротита.</b> <i>Зенов Н.И. – ФГУП «Щелковский биокомбинат»</i> .....	84
<b>Специфическая профилактика вирусного энтерита гусей. Живая и инактивированная вакцины</b> <i>Юрко Полина Сергеевна, м.н.с.; Белецкая Анна Васильевна, к.б.н.;</i> <i>Безрукавая Инна Юрьевна, к.в.н.; Грибкова Нина Павловна, зоотехник</i> <i>Институт птицеводства НААНУ, Украина</i> .....	86
<b>Разработка ИФА-дигностикума для определения антител к вирусу энтерита гусей</b> <i>А. В. Циновый</i> .....	90
<b>Экспериментальные и производственные испытания вакцины «АВИВАК-ИЛТ»</b> <i>Панкратов С. В., Крон Н. В., Гаврилов С.Н., НПП «АВИВАК»</i> .....	97
<b>III. БАКТЕРИАЛЬНЫЕ И МИКОПЛАЗМЕННЫЕ БОЛЕЗНИ ПТИЦ</b> <b>Этиологическая структура бактериальных болезней птиц по данным отчетов ветлабораторий Российской Федерации за 2009 год.</b> <i>Ю.Н.Шурахова, И.С. Плитов, М.В. Калмыков, О.Н. Виткова.</i> <i>ФГУ ЦНМВЛ</i> .....	102
<b>Проблемы антибиотикотерапии респираторного микоплазмоза птиц</b> <i>Белкин В. А. к.в. н., НПП «АВИВАК»</i> .....	103

<b>Изучение эффективности «Лактикола» в профилактике сальмонелла-энтеритидис инфекции у кур.</b> <i>Т.Н.Рождественская, А.Н. Борисенкова, НПП «АВИВАК» О.Б.Новикова, ГНУ Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства Россельхозакадемии, Санкт-Петербург-Ломоносов, Россия.....</i>	106
<b>Птицепродукты - Профилактика листериоза</b> <i>Козак С.С., Цюрина И.С., Хан Л.Г., ГНУ ВНИИПП Россельхозакадемии, г. Москва.....</i>	109
<b>Сальмонеллез – вопросы и ответы?</b> <i>Др. Амнон Михаэль, AVIC – PHIVRO .....</i>	114
<b>IV. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ, ПРОБИОТИЧЕСКИХ И ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ</b>	
<b>Изучение эффективности йодосодержащего препарата Монклавит-1 на птицефабрике по производству яйца</b> <i>Борисенкова А.Н., Новикова О.Б., ГНУ Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Варюхин А.В., ООО «Оргполимерсинтез СПб» .....</i>	121
<b>Экономические аспекты антибактериальных обработок бройлеров</b> <i>Лашин А.В., гл. ветеринарный врач ОАО Птицефабрика «Сибирская», г. Омск .....</i>	125
<b>Профилактика вторичных иммунодефицитов в современном промышленном птицеводстве</b> <i>О.А. Сунцова – к.в.н., старший научный сотрудник СибНИИ РАСХН С.А. Брайт – гл. ветеринарный врач «ППР»Ясенецкий» А.С. Простокишин – заместитель генерального директора ООО «СПК»Амурптицепром» .....</i>	128
<b>Витроцил – новое решение проблемы смешанных бактериальных инфекций</b> <i>Брайт С. А., гл. ветврач ООО «ППР «Ясенецкая» Сунцова О.В. к.в.н., старший научный сотрудник Сибирского НИИ птицеводства при РАСХН Орлов С.А. ветврач-консультант ГК «Ветпром» .....</i>	131
<b>Макролиды — препараты выбора для борьбы с микоплазмозами птицы</b> <i>О.Е. Зуев, кандидат с.-х. наук, АО «Хювефарма» .....</i>	132
<b>Стимулирующее влияние препарата «Коламин» на естественную резистентность цыплят кросса «Хабарт F-15»</b> <i>Азарнова Т.О.<sup>1</sup>, Селищева К.В.<sup>2</sup>, Радкевич М.А.<sup>3</sup>, Краснобаев Ю.В.<sup>4</sup> 1 - кандидат биологических наук, ассистент кафедры органической и биологической химии ФГОУ ВПО МГАВМиБ им. К.И. Скрябина 2 - студентка факультета ветеринарной медицины ФГОУ ВПО МГАВМиБ им. К.И. Скрябина 3 - главный ветеринарный врач ЗАО «Михайловское» 4 – кандидат биологических наук, ассистент кафедры птицеводства и болезней птиц ФГОУ ВПО МГАВМиБ им. К.И. Скрябина .....</i>	135
<b>Кенокос клинер - новый препарат для профилактики кокцидиозов цыплят и ремонтного молодняка</b> <i>Краснобаев Ю.В.<sup>1</sup>, Сафиуллин Р.Т.<sup>2</sup> 1 – канд. биологических наук, кафедра птицеводства и болезней птиц ФГОУ ВПО МГАВМиБ имени К.И. Скрябина 2 – Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий проблемной лабораторией ВИГИС .....</i>	139
<b>Инновационные подходы к использованию биологически активных препаратов в бройлерном птицеводстве</b> <i>Л. Хорошевская, А. Хорошевский Птицефабрика «Акашевская» О. Ларичев, К. Масловский, М. Козлова ЗАО «Завод эндокринных ферментов» .....</i>	142
<b>Современная антибиотикотерапия в промышленном птицеводстве</b> <i>Елисеева Е.Н. Ведущий ветеринарный врач-консультант ООО «ВИК – здоровье животных» .....</i>	145
<b>Энросепт: практическое подтверждение эффективности</b> <i>Алексей Королёв ветеринарный врач, коммерческий директор «ТД ПРОСТОР» .....</i>	149
<b>Альбувир – современные тенденции повышения эффективности специфической профилактики вирусных заболеваний птиц</b> <i>*Авдосьева И.К., **Мартынов А.В., *Регенчук В.В., *Мельничук И.Л., *Басараб О.Б., ***Жейнова Н.Н. *Государственный научно-исследовательский институт контроля ветеринарных препаратов и кормо- вых добавок, Украина, Львов **Институт микробиологии и иммунологии им.И.И.Мечникова АМН Украины ***ООО«АгроВет» .....</i>	151

**Санация поверхности скорлупы товарных яиц препаратом Брокарсепт**  
Николаенко В.П. заслуженный ветеринарный врач РФ, доктор ветеринарных наук,  
профессор ГНУ Ставропольский НИИЖК ..... 155

**Опыт применения микродисперстной формы пробиотика Лактобифадол курам**  
Бессарабова Е. – МГАВМ и Б им.К.И. Скрябина..... 158

**Перспективы использования пробиотика «Проваген» в свете современных знаний о механизмах действия пробиотических препаратов**  
В.Н.Афонюшкин, Т.В. Плотникова ГНУ Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока СО Россельхозакадемии ..... 163

**Физиологическое обоснование использования пробиотиков в ранний постэмбриональный период онтогенеза цыплят кросса Хайсекс коричневый для коррекции метаболизма и повышения продуктивности**  
Клетикова Л.В., к.в.н., зав. Кафедрой биологии и экологии ГО ВПО «ШГПУ», г. Шуя.  
Козлов В.А., исполнительный директор ООО птицефабрика «Милана», Ивановская область  
Копоть О.Ю., главный ветеринарный врач ООО птицефабрика «Милана»,  
Ивановская область ..... 167

**Испытание композиционных смесей для обработки инкубационных яиц**  
Лыско С.Б, Макарова О.А. ГНУ «СибНИИП» РАСХН, Омская область,  
Омский район, с. Морозовка ..... 170

**Иммунорфологические показатели у цыплят с низкой живой массой, вакцинированных против вирусных инфекций, на фоне применения иммуномодулятора нуклевита**  
Карпенко Е.А., Прудников В.С. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь..... 172

**Применение комплексного препарата лигнина и лактулозы при хронических микотоксикозах цыплят-бройлеров**  
Гулюшин С.Ю. зав. лабораторией мико–токсикологии ВНИТИП, к.б.н  
Третьяков С.В. менеджер проекта ветеринария ООО «Лексирь», к.в.н ..... 177

**Иммунобиохимические показатели крови перепелов под действием препарата Сел-Плекс**  
Топурия Г.М., Топурия Л.Ю., Бакаева Л.Н. Оренбургский государственный аграрный университет, г.Оренбург ..... 182

**Препарат бактерицид для птицеводства**  
Николаенко В.П. заслуженный ветеринарный врач РФ, доктор ветеринарных наук,  
профессор ГНУ Ставропольский НИИЖК ..... 184

## **V. КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ**

**Влияние препарата «Йоддар» на сохранность витаминов в составе премиксов, продуктивность, накопление йода в яйцах и их инкубационные качества**  
Фисинин В.И. – директор ВНИТИП, доктор с.-х. наук, академик РАСХН,  
Егоров И.А. – зам. директора ВНИТИП, доктор биол. наук, академик РАСХН,  
Егорова Т.В. – старший научный сотр. кандидат с.-х. наук,  
Розанов Б.Л. – ведущий научный сотр. кандидат с.-х. наук,  
Юдин С.М. – доктор мед. наук, профессор, научно производственная компания  
«Современные биотехнологии» ..... 190

**Биологически активные кормовые добавки нового поколения**  
Мухина Н.В., Зайцев Ф.Н., Мартынова И.А., Коротков А.В. (ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины») ..... 195

**Эффективность использования адсорбента Сорбитокс в рационах цыплят-бройлеров**  
Садовникова Наталья Юрьевна, кандидат ветеринарных наук, директор ООО «Лаллеманд»,  
Рябчик Ирина Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук,  
координатор по научно-исследовательской работе ООО «Лаллеманд» ..... 200

**Планирование и прогнозирование процесса йодирования яиц кур**  
Варюхин А.В. к.в.н., Спиридонов А.А., Мурашова Е.В..... 201

**Эффективность применения БВМК в составе комбикормов для цыплят-бройлеров**  
Антипов А.А. – Государственное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ «ВНИТИП» РАСХН), г. Сергиев Посад, Россия

Заможняя О.А. – ОАО «Белгородский экспериментальный завод рыбных комбикормов», Белгородская область, Россия .....	206
<b>Влияние дополнительного включения комплекса эссенциальных микроэлементов I, Se, Zn на обмен веществ в организме кур-несушек</b> Лебедев С.В. – д.б.н., Бирюков А.А. – аспирант Институт биоэлементологии ГОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», Россия, Оренбург.....	229
<b>Тонина помола зерноотходов как источник витаминов и ферментов использования ферментных препаратов в птицеводстве</b> Тонина Е.В., Алексеева З.Н., Клемешова И.Ю., Тарабанова Е.В Новосибирский государственный аграрный университет .....	230
<b>Использование препарата «Мидиум» в комбикормах для цыплят-бройлеров</b> Кашапов И.М., ВНИТИП .....	234
<b>Влияние кормов с содержанием минерально-белково-ферментной добавки на физиологические показатели кур-несушек и их продуктивность</b> Абилов Б.Т., канд. с.-х. наук, ГНУ СНИИЖК Зарытовский А.И., канд. биол. наук, ГНУ СНИИЖК Кадычкова И.А., соискатель, гл. технолог ОАО «Птицефабрика Шпаковская» .....	225
<b>Продукты переработки семян подсолнечника: сколько их давать бройлерам?</b> Ленкова Т.Н., Гребнева И.В. (ВНИТИП) .....	238
<b>Отечественная фитаза в комбикормах для цыплят-бройлеров</b> Андреянова Е.Н. (ВНИТИП) Синеокий С.П., Гончарук А.А., Борщевская Л.Н., Гордеева Т.Л., (ФГУП ГосНИИгенетика).....	241
<b>Определение эффективности БАД Ливамин и Фитолив в комбикормах для бройлеров</b> Околелова Т. М., д.б.н., профессор Савченко В. С., исследователь .....	244
<b>Применение энтеросорбентов для профилактики микотоксикозов птиц</b> Савельчев А.П., Тарасов Р.В., Угрюмова В.С., Равилов А.З. ООО «Фосфорос» г. Казань .....	246