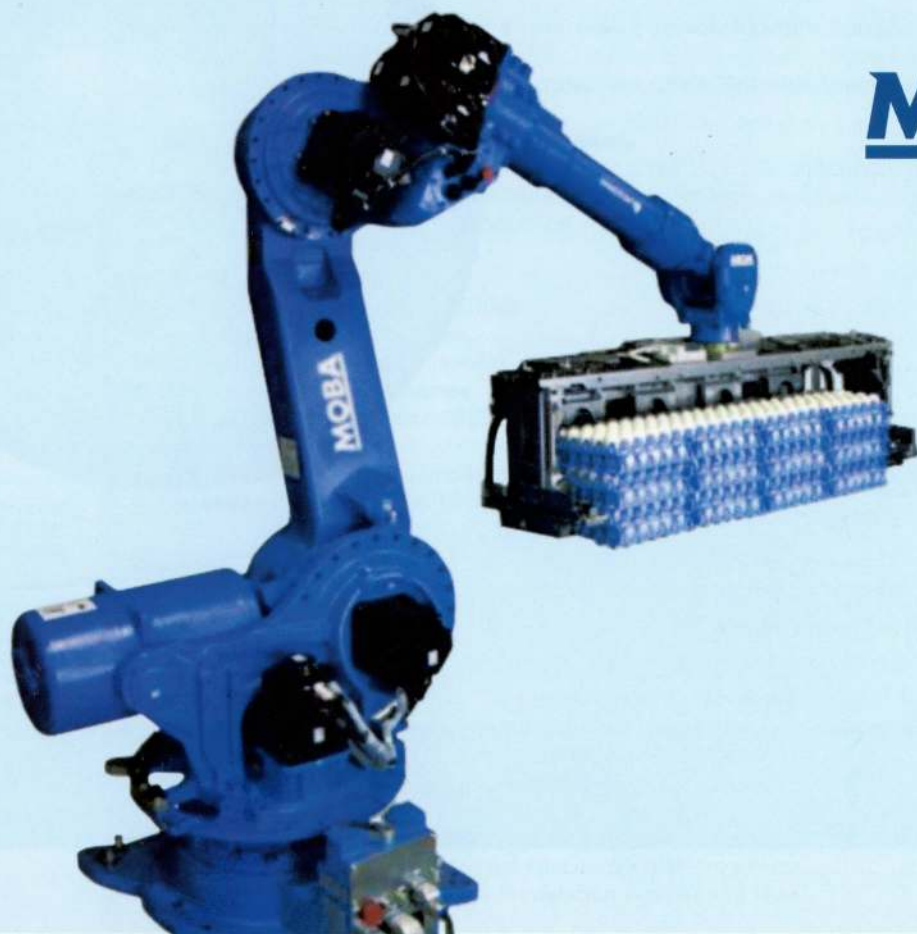


# ПТИЦЕВОДСТВО

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1951 ГОДА

№ 06 · 2013

## АВТОМАТИЗАЦИЯ – КЛЮЧ ОТ БУДУЩЕГО



**MOVA**

реклама

 **AGROVO**

[www.agrovo.com](http://www.agrovo.com)

Компания «АГРОВО»  
Эксклюзивный представитель  
A-1030 Wien, Geusaugasse 8/8  
Тел.: + (43-1) 710-6527  
Факс: + (43-1) 710-6629  
Моб.: + (43-664) 337-0255  
E-mail: [office@agrovo.com](mailto:office@agrovo.com), [www.agrovo.com](http://www.agrovo.com)

Представительство компании «Агрово» в Москве  
Рублевское шоссе 11/2, оф. 3  
Тел.: + 7 (495) 937-6845/46/47  
Факс: + 7 (495) 443-9835  
Моб.: + 7 (916) 179-7225  
E-mail: [moscow@agrovo.com](mailto:moscow@agrovo.com)  
[www.agrovo.com](http://www.agrovo.com)



ISSN 0033-3239

**Периодичность** —  
12 номеров в год

**Учредители:**  
Коллектив редакции

**Главный редактор**  
Р. С. Бачкова

**Редакционный совет:**

И. А. Егоров, первый заместитель  
директора ВНИТИП, академик РАСХН

И. И. Кочиш, МГАВМиБ им. К.И. Скрябина,  
проректор по учебной работе,  
доктор с.-х. наук,  
член-корреспондент РАСХН

С. Ф. Суханова, Курганская ГСХА,  
проректор по научной работе,  
доктор с.-х. наук

Л. И. Тучемский,  
член-корреспондент РАСХН

В. И. Фисинин, директор ВНИТИП,  
академик, первый вице-президент РАСХН

А. Л. Штеле, профессор РГАУ-МСХА  
им. К.А. Тимирязева

С. К. Эйриян, директор агрофирмы  
«Артёмовский», кандидат с.-х. наук

**Над номером работали:**

Р. С. Бачкова  
Е. А. Власова  
В. И. Хомутова

Дизайн и верстка:  
С. С. Бачков

Редакция не несёт  
ответственности  
за продукцию, рекламируемую  
фирмами

Перепечатка материалов  
допускается только  
с письменного разрешения  
редакции

Адрес редакции: 107078, Москва,  
Садовая Спасская, 20, офис 408.  
Почтовый адрес: 101000, Москва,  
а/я 921.  
Тел./факс: (495) 607-39-35,  
www.poultry-russia.ucoz.ru,  
e-mail: avian04@mail.ru

Подписано к печати 30.05.2013.  
Формат 60×90 1/8. Бумага  
мелованная. Усл. печ. л. 6,5.  
Отпечатано в ООО «Служба печати»,  
пл. Журавлёва, д. 10, офис 12,  
тел.: (495) 641-52-53  
e-mail: srvprint@mail.ru

Наши индексы  
в каталоге Роспечати:  
70737, 82533 (годовой)

© «Птицеводство», 2013

**В НОМЕРЕ****К 100-ЛЕТИЮ ГЕНЕТИКИ ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ****CENTENARY OF GENETICS OF THE DOMESTIC POULTRY**

- А. Штеле.** Научное обоснование раннего прогнозирования  
яичной продуктивности кур ..... 2  
**A. Shtele.** Scientific Basing for Early Prediction of Egg Productivity in Chicken

**ЭКОНОМИКА****ECONOMICS**

- А. Байков, Д. Тупиков, Р. Гадиев.** Ценообразование на живую птицу,  
реализуемую населению. Исчисление заработной платы ..... 8  
**A. Baykov, D. Tupikov, R. Gadiev.**  
Price Formation for Live Birds for Sale. Calculation of Wages

**КОРМЛЕНИЕ****NUTRITION**

- Т. Ленкова, Т. Егорова, И. Меньшенин.**  
Отечественная протеаза в комбикормах для бройлеров ..... 12  
**T. Lenkova, T. Egorova, I. Men'shenin.**  
Domestically Produced Protease in Broiler Diets

**И. Тменов, Б. Ваниева.**

- Рационы с добавкой Гидролактив в сочетании с антиоксидантом Эпофен ..... 16  
**I. Tmenov, B. Vanieva.**  
Diets Supplemented with Additive «Hydrolactive» Combined with Antioxidant «Epophen»

**П. Кундышев, М. Ландшафт, А. Кузнецов.**

- Способы повышения эффективности птицеводства ..... 19  
**P. Kundyshhev, M. Landshaft, A. Kuznetsov.**  
Improving Efficiency of Poultry Production

**ПТИЦЕВОДСТВО СНГ****POULTRY FARMING IN CIS COUNTRIES****Р. Шарипов, Д. Ахметжанов.**

- Использование отходов различных производств в кормлении утят ..... 25  
**R. Sharipov, D. Ahmetzhanov.**  
The Usage of Different Waste By-Products in Diets for Ducklings

- Б. Вервейко, В. Кучеров.** Производство экологически безопасных комбикормов ..... 29  
**B. Vervejko, V. Kucherov.** Milling the Ecologically Safe Feeds

**ВЕТЕРИНАРИЯ****VETERINARY**

- Здоровье и благополучие животных ..... 33  
Health and Well-Being of Animals

**В. Бондаренко, А. Фокин, С. Толстопятенко, А. Петрова.**

- Кинетические характеристики некоторых дезинфектантов ..... 40  
**V. Bondarenko, A. Fokin, S. Tolstopyatenco, A. Petrova.**  
Kinetic Parameters of Different Disinfectants

**М. Сафарова, А. Торопов.**

- Новый препарат для борьбы против красного куриного клеща ..... 45  
**M. Safarova, A. Toropov.** A New Preparation Against Red Mite

**Ю. Прохорова.**

- Фармакологические особенности действия антибактериальных препаратов ..... 47  
**U. Prohorova.** Pharmacological Properties of Antibacterial Preparations



УДК 619:614.449.57

## Новый препарат для борьбы против красного куриного клеща

**М. Сафарова**, кандидат химических наук, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела

**А. Торопов**, ведущий специалист по птицеводству, ЗАО «Нита-Фарм»

**Аннотация:** Авторы предлагают эффективный препарат для борьбы с красным куриным клещом. Использовать его можно даже в присутствии птицы в виде водного раствора. Препарат не оказывает токсического действия.

**Ключевые слова:** препарат Ивермек-ОН, воздействие на клещей, раствор, обработка птичников.

**Summary:** Authors propose a new effective preparation for treatment of poultry houses against red mite (*Dermanyssus gallinae*). Its aqueous solution could be used even in populated poultry houses since the preparation is non-toxic.

**Key words:** preparation «Ivermek-ON», impact on mites, solution, treatment of poultry houses.

Общеизвестно, что одним из основных эктопаразитов птиц, особенно кур-несушек, является гамазовый кровососущий клещ (лат. *Dermanyssus gallinae*), в обиходе — красный куриный. Распространён он практически повсеместно, причиняя значительный ущерб птицеводству. Высокая инвазивность кур клещом вызывает у них зуд, беспокойство, анемию, снижает живую массу и яйценоскость, а при массовом нападении может вызвать падёж. Укусы куриного клеща, размножающегося в птичниках в большом количестве, опасны и для человека — вызывают дерматиты и крапивницу.

Трудности в борьбе с кровососущим гамазовым клещом заключаются в том, что он прячется в щелях, трещинах пола, мусоре и пыли помещений. Живые особи или яйца могут располагаться в скоплениях мёртвых клещей, смешанных с пылью и частицами корма. Нападает клещ на птицу круглый год, чаще в ночное время, хотя при высокой инвазивности птицы их можно обнаружить и в течение дня. Наиболее интенсивно данный эктопаразит размножается в тёплый период года. Интересным фактом является то, что на «голодной диете» куриный клещ может прожить до 11 месяцев! При резком понижении температуры до менее 5°С наступают гибель живых особей.

Меры борьбы с красным куриным клещом — соблюдение зоогигиенических норм, профилактическая дератизация и дезинсекция помещений. Традиционно для этих целей используют препараты, содержащие хлор- и фосфорорганические соединения. Существенным недостатком средств такого рода, как правило, яв-

ляется химическая агрессивность, токсичность, высокая устойчивость во внешней среде, негативное воздействие на живые организмы. Некоторые из них обладают способностью накапливаться в организме, эмбриотоксическим действием и оказывают выраженное влияние на репродуктивную функцию птицы.

Предлагаемый оригинальный препарат Ивермек-ОН, разработанный в компании ЗАО «Нита-Фарм» (г. Саратов, Россия) обладает выраженным инсектоакарицидным действием на личинки и взрослых особей гамазовых и иксодовых клещей, мух, вшей, блох. Основной мишенью ивермектина, входящего в состав препарата, являются глутамат-чувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты.

Ивермек-ОН выпускается в виде концентрата, легко растворяется даже в жёсткой воде, удобно использовать его в форме водного раствора. Рабочий раствор препарата не вызывает коррозии металлов, не разрушает пластмассы, резину и другие материалы, а также не имеет резкого запаха. После нанесения на поверхность инсектоакарицидное действие препарата проявляется в течение нескольких дней.

В рекомендуемых дозах Ивермек-ОН не оказывает местнораздражающего, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и иммунотоксического действия. При случайном попадании во внешнюю среду быстро разлагается почвенными микроорганизмами.

По сравнению с другими препаратами, созданными для борьбы с красным куриным клещом, несомненным преимуществом Ивермек-ОН являются:







- эффективность до 100%;
- возможность применения в присутствии птицы;
- безопасность для теплокровных, отсутствие эмбриотоксичности;
- экономичная стоимость обработки помещений;
- экологичность (отсутствие резкого запаха и низкая экотоксичность).

Препарат используют двукратно для обработки помещений по чистому фону любым методом (проливка, спрей, аэрозольная обработка), а по грязному — методом проливки. При этом не требуется дополнительных временных и материальных затрат на обез-

вреживание загрязнённой тары от остатков препарата и промывание проточной водой инвентаря и поверхности помещения.

Обработка птичника препаратом Ивермек-ОН гарантирует снижение гамазовых клещей и предотвращает увеличение их количества.

**Для контакта с авторами:**

**Сафарова Марина Игоревна**

тел.: 8-987-354-98-12

**Торопов Андрей Анатольевич**

тел.: 8-962-626-56-65

## Уважаемые читатели!

**Не забудьте выписать наш журнал на второе полугодие.**

*Журнал издаётся  
более 60 лет.  
Наши авторы —  
компетентные  
специалисты,  
известные учёные  
отрасли.*

*Приглашаем к  
сотрудничеству!*



**Подписка по каталогу Роспечати, индексы 70737, 82533  
Адрес: 107078, Москва, ул. Садовая-Спасская, 20, офис 408.  
Тел./факс: (495) 607-39-35; e-mail: avian04@mail.ru  
www.poultry-russia.ucoz.ru**