

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рябуха Людмилы Анатольевны на тему: «Влияние комбинированных кормовых добавок на продуктивность сельскохозяйственной птицы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08- кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Промышленное птицеводство России – крупная специализированная отрасль и увеличение производства продуктов птицеводства и снижение ее себестоимости требует мобилизации всех ресурсов на основе внедрения достижений науки. Одним из факторов, определяющих продуктивность птицы, является полноценность кормления, которая достигается не только набором кормовых средств, но и использованием биологически активных веществ, витаминно-минеральных, минеральных премиксов, пробиотиков и др., позволяющие не только удовлетворить потребность птицы в питательных веществах, но поддерживать внутренний микробиологический и ионный баланс организма. Актуальность диссертационной работы обуславливается тем, что для реализации высокой продуктивности современных кроссов птицы предложены новые комбинированные кормовые добавки: пробиотическимолочно-кислые кормовые добавки МКД-Л и МКД-В, а также природный высококремнистый минерал (кудюрит) Клитенского и Шибковского месторождений.

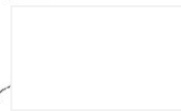
Научная новизна работы заключается в том, что впервые дано научное обоснование применения МКД и кудюрита Клитенского месторождения в кормлении птицы с учетом физиологических свойств микроорганизмов пробиотиков, определены особенности использования питательных веществ, уровень обменных процессов, обеспечивающих нормальное физиологическое состояние и продуктивность птицы. Проведенные исследования позволили получить данные о наличии органических кислот и стимулирующего эффекта пробиотика МКД на выработку α -2интерферона человека, дать объективную оценку комплексного воздействия кудюрита и МКД на показатели продуктивности цыплят-бройлеров. Автором установлена возможность снижения токсичного влияния комбикормов на организм птицы и соответственно продукцию птицеводства при включении в рацион сельскохозяйственной птицы комбинированных кормовых добавок, за счет высокой адсорбирующей способности кудюритов и детоксикантной активности микроорганизмов-пробионтов в составе МКД.

Соискатель **Рябуха Л. А.** установила, что оптимально дозой введения кормовых добавок в рацион цыплят-бройлеров является 5% кудюрита от основного рациона и 0,25 мл на голову в сутки МКД. При этом переваримость органического вещества увеличилась на 1,50-3,04% по сравнению с контролем, а коэффициент переваримости превысил контрольный показатель на 4,74-5,00%.

Использование оптимальных доз кормовых добавок в рационе цыплят-бройлеров способствовало раннему формированию у птицы кишечной микрофлоры, что привело к повышению резистентности организма и, соответственно, сохранности птицы на 1,0%; обеспечивает снижение на 2,0% содержания токсичных элементов (Al, As, Hg, Pb, Sn, Sr, Zn) в продукции птицеводства, позволяет увеличить рентабельность производства мяса цыплят-бройлеров на 6,4%.

В целом, объем работы, ее научная новизна и практическая значимость соответствует требованиям п.8 ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Рябуха Людмилы Анатольевны** заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

**Зав. каф. кормления и разведения животных
РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева,
доктор биологических наук, профессор**



Н.П. Буряков

**Доцент каф. кормления и разведения животных
РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева,
кандидат сельскохозяйственных наук**



М.А. Бурякова

28.01.2015г.



Буряков Николай Петрович
127550, г. Москва, ул. Прянишникова, 19
телефон: +7 (499) 976-11-23
E-mail: info@timacad.ru