

**Отзыв**  
**научного консультанта,**  
**академика РАН И.А.Егорова**  
**о диссертационной работе Ю.А.Пономаренко**  
**на тему: «Нетрадиционные корма и биологически активные вещества в**  
**рационах цыплят-бройлеров и кур-несушек»**

Пономаренко Юрий Александрович работает заместителем директора по научной работе ООО «Фермент». В 1994 г. им успешно была защищена кандидатская диссертация на тему: «Поверхностно активные вещества в рационах цыплят-бройлеров».

После защиты диссертации Юрий Александрович продолжал заниматься научной работой в отделе кормления.

Круг его интересов разнообразен: это удешевление стоимости комбикормов для цыплят-бройлеров и кур-несушек за счет использования нетрадиционных местных кормов, решение проблемы дефицита белка, путем использования люпина, продуктов переработки рапса, рыжика и других нетрадиционных кормов. Повышение биологической полноценности растительных кормов за счет применения современных мультиэнзимных композиций. Реализация генетического потенциала современных кроссов птицы путем использования новых органических форм и сочетаний селена, йода, этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевой соли, хлореллы, культивированной на питательной среде, обогащенной йодом и селеном. Получение функциональной продукции птицеводства обогащенной селеном, йодом, железом и другими полезными для человека веществами. Впервые изучена питательная ценность новых сортов ржи (Полновесная), люпина (Дзиуны, Добрыня, Прывабны) с разными уровнями алкалоидов (0,033; 0,065 и 0,27%), продуктов переработки рапса сортов Капитал, Мартын и Добродей (жмых, шрот, масло); рыжикового жмыха. Установлены рациональные уровни включения их в комбикорма для бройлеров и кур-несушек взамен традиционных кормовых ингредиентов (пшеница, соевый шрот, подсолнечные жмых и масло). Доказана эффективность использования

мультиэнзимной композиции Фекорд в комбикормах.

Все исследования, проведенные Юрием Александровичем Пономаренко, выполнены на современных высокопродуктивных кроссах птицы. Проведено 21 научно-производственных опытов на 150 группах птицы (поголовье – 10005 голов), 21 производственная проверка на общем поголовье 112 000 гол.

Разработки автора актуальны, а научная новизна исследований защищена авторским свидетельством (СССР № 1387960), тремя патентами (РФ № 2547469, РБ № 20624, РБ № 20910). Издано 5 монографий в том числе 2 лично. Всего опубликовано 105 научных работ, а по теме диссертации 69 в том числе в рецензируемых изданиях ВАК Российской Федерации – 30.

Приказом Департамента по хлебопродуктам Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь разработанные уровни ввода люпина, шрота, жмыха и масла рапсового в комбикорма, йода и селена в премиксы для сельскохозяйственной птицы рекомендованы для всех птицефабрик Республики Беларусь.

По моему мнению, представленная Пономаренко Ю.А. работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям.

Как научный консультант считаю, что Юрий Александрович Пономаренко заслуживает ученой степени доктора сельскохозяйственных наук и прошу диссертационный совет присвоить ему искомую степень по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный консультант, доктор биол. наук,  
профессор, академик РАН



Егоров  
Иван Афанасьевич

Подпись И.А. Егорова заверяю  
ученый секретарь ФНЦ «ВНИТИП» РАН  
доктор с.-х. наук, профессор



Т.Н. Ленкова