

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Хабаровский Федеральный исследовательский центр  
Дальневосточного отделения Российской академии наук  
*обособленное подразделение*

**Дальневосточный  
научно-исследовательский  
институт сельского  
хозяйства  
(ДВ НИИСХ)**



**Far Eastern Agricultural  
Research Institute  
(FEARI)**

13, Klubnaya str., Vostochnoe, kr.  
Khabarovskiy, 680521, Russian Federation,  
Tel: 8(4212)49-75-46,  
E-mail: [dvniish\\_delo@mail.ru](mailto:dvniish_delo@mail.ru)

---

Юридический адрес: 680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. К. Маркса, д.107  
Фактический/почтовый адрес: 680521, Хабаровский край, Хабаровский район, с. Восточное, ул. Клубная, 13  
тел. (4212) 49-75-46, факс (4212) 49-71-66, e-mail: [dvniish\\_delo@mail.ru](mailto:dvniish_delo@mail.ru)

---

24.08.2022 № 117  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Растопшиной Ларисы Викторовны на тему:  
«Научные основы и практические приемы повышения продуктивности и  
естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путем улучшения  
биологической полноценности кормления»

Актуальность избранной темы диссертантом несомненна. При ведении промышленного птицеводства в настоящее время специалисты испытывают трудности при балансировании рационов не только по белку, но и по ряду других биологически активных компонентов. В птицеводстве для получения высокой продуктивности важно не только валовое содержание белка в кормовых смесях, но и введения биологически активных, минеральных веществ в рационы сельскохозяйственной птицы. Исходя их данных, приведенных в автореферате, автор экспериментально обосновал возможность повышения продуктивности и естественной резистентности птицы за счет дополнительного введения отдельно и в комплексе витаминов, йода, цеолита и применения нового способа имплантации йода.

Лариса Викторовна своими исследованиями установила с высокой степенью достоверности, что включение в рацион утят и цыплят – бройлеров витамина К<sub>4</sub> в дозе 4 г/т, цеолита – 3 % и йода – 3 мг/кг корма увеличивает сохранность и уровень резистентности – от 1 до 3 % и на 4,8 – 11,6 % соответственно. В последующем яйценоскость, выводимость яиц и усиление защитных сил кур-несушек повышается при включении в их рацион изучаемых ингредиентов.

Значимость работы автора заключается в том, что она дала зоотехническую, экономическую оценку улучшения биологической полноценности кормления сельскохозяйственной птицы.

Исходя из представленных данных, выводы сделанные в автореферате Ларисой Викторовной логичны, вытекают из полученных экспериментальных данных.

Считаю, что изложенные в автореферате данные вполне отвечают требованиям, предъявляемым к докторской диссертации, а сам автор заслуживает присвоения ученой степени – доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Наумова Лариса Ивановна  
кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.02.08 - Кормопроизводство, кормление  
сельскохозяйственных животных и  
технология кормов, 1989г.)  
старший научный сотрудник отдела  
животноводства с группой кормопроизводства,  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Хабаровский Федеральный  
исследовательский центр Дальневосточного  
отделения Российской академии наук  
обособленное подразделение ДВ НИИСХ  
680521, Хабаровский край, Хабаровский  
район, с.Восточное, ул.Клубная, 13  
тел. 8 914-195-54-04  
e-mail: [dvniish\\_delo@mail.ru](mailto:dvniish_delo@mail.ru)

Подпись Наумовой Л.И. заверяю.  
Главный специалист  
по кадрам ДВ НИИСХ



Н.Н. Воробцова