

Отзыв

на автореферат диссертации Платонова Станислава Андреевича на тему: «Воспроизводительная способность коров и телок при использовании ультрадисперсных частиц диоксида кремния в индукции полового цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы, выбранной автором, имеет большое значение при вопросах воспроизводства коров молочного направления продуктивности и целенаправленном их регулировании.

Новизна работы заключается в том, что впервые экспериментально обосновано действие ультрадисперсных частиц диоксида кремния на динамику половых гормонов и их влияние на оплодотворяемость коров и телок при индуцированном половом цикле. Установлено положительное влияние диоксида кремния на функцию яичников, обусловившее повышение оплодотворяемости.

Большой объем исследований, проведенных лично автором, дали возможность повысить эффективность оплодотворяемости маточного поголовья при фронтальном осеменении на 13,3-20,0 процентов.

Методологические исследования базировались на результатах, полученных отечественными и зарубежными учеными. При проведении исследований применялись общие и специальные методы научного познания. Представленные в автореферате выводы и рекомендации производству, логичны, убедительны и объективно вытекают из результатов исследований.

Однако автору диссертации при обосновании результатов исследований следовало бы более тщательно подбирать коров-аналогов (возраст подопытных животных – 3-5 лет).

Тем не менее, указанные замечания не умаляют достоинства выполненной работы. Степень завершенности работы, ее оформление, содержание автореферата и результаты соответствуют предъявляемым требованиям.

Считаем, что диссертационная работа Платонова Станислава Андреевича отвечает требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Комлацкий Василий Иванович,
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
Тел. 8 (988) 242-27-89, zootehniay@mail.ru,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»;
заведующий кафедрой частной зоотехнии и свиноводства,
Заслуженный деятель науки РФ, доктор с.-х. наук, профессор

/В.И. Комлацкий/

Хорошайло Татьяна Анатольевна,
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
Тел. 8 (989) 808-93-99, tatyana_zabai@mail.ru,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»;
доцент кафедры частной зоотехнии и свиноводства, кандидат с.-х. наук

Личную подпись тов.

Начальник отдела кадров

/Т.А. Хорошайло/