

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Белоглазовой Ольги Александровны** «Обоснование использования нового подстилочного материала в животноводстве», представленной в совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины, имени Н.Э. Баумана» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза; 03.03.01 – физиология.

Актуальность темы диссертации. На современном этапе экономической и политической реальности, сельское хозяйство и конкретно животноводство играет определяющую роль в решении производственной политики и обеспечении населения продуктами питания высокого качества. В обеспечении этих задач участвуют определенные производственные процессы, немаловажная роль отводится при содержании животных на подстилочном материале, который должен быть экологичным, безопасным, легко перерабатываемым. В связи с этим актуальность темы по широкому внедрению в производство новых типов подстилочного материала на основе обработанной древесной стружки хвойных пород заслуживает внимания.

Научная новизна состоит в том, что впервые новый подстилочный материал, обработанный по условиям ТУ 16.29.14-001 – 19235409-2018, был использован на большом поголовье гусят-бройлеров и крупного рогатого скота при различных способах и системах содержания и в хозяйствах различной категории: от крестьянско-фермерского до мегафермы.

Впервые было установлено, где испытуемый гигиенический подстилочный материал не обладает раздражающим и аллергическим действием на лабораторных животных. Установлено улучшение качественной молочной продукции и лактирующих коров, при содержании которых использовали качественный подстилочный материал. Впервые было установлено положительное изменение поведенческой активности лактирующих коров на фоне использования испытуемого подстилочного материала. Установлено улучшение отдельных морфобиохимических и иммунологических показателей крови у опытных птиц и лактирующих коров, на фоне применения испытуемого подстилочного материала.

Практическая ценность работы определяется разработкой технологического решения. Разработаны и утверждены в установленном порядке нормативные документы.

Основные материалы диссертации доложены, обсуждены, одобрены и получили положительную оценку на заседаниях кафедры «Технология животноводства и зоогигиены» ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ», на международных и

всероссийских научно-практических конференциях, а также опубликованы в 9 печатных работах, в том числе 3 – в журналах, включенных в список цитирования ВАК РФ, а также 1 – в международной базе цитирования.

Выводы и предложения следуют из материалов собственных исследований, основаны на достоверных данных, полученных автором с использованием различных современных методик.

Диссертационная работа «Обоснование использования нового подстилочного материала в животноводстве» по актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней» утвержденной Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а Белоглазова Ольга Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза; 03.03.01 – физиология.

Бурдов Геннадий Николаевич

доктор ветеринарных наук, профессор,
профессор кафедры анатомии и физиологии
DR.BURDOV@mail.ru



Шувалова Людмила Анатольевна

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Shuvalova_la@mail.ru



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА)

426069, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11.
тел.: +7 (3412) 59-15-20

Подписи профессора Геннадия Николаевича Бурдова и доцента Людмилы Анатольевны Шуваловой кафедры анатомии и физиологии ИжГСХА заверяю:
И.о. начальника управления
кадрового делопроизводства
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА



Спиридонова Н. А.

20.06.2022 г.