



Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение
«УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН)

Белинского ул., д. 112-а, г. Екатеринбург,
620142, а/я 269
адрес для направления корреспонденции:
Главная ул., д. 21, пос. Исток,
г. Екатеринбург, 620061

тел./факс: (343) 252-77-99,
e-mail: info@urfanic.ru
ОГРН 1036603988442,
ИНН/КПП 6661002456/667101001

20.11.2015 № 01-19/1140
на № _____ от _____

В диссертационный совет 35.2.035.02 на
базе Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Саратовский
государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И.
Вавилова»; 410005, Россия, г. Саратов,
ул. Соколова, 335, УК № 3

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Иванова Даниила Николаевича** «Коррекция репродуктивной функции свиноматок с использованием пробиотического комплекса «Ликвафид®» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Коррекция микробиты кишечника и половых путей при помощи пробиотических препаратов с целью профилактики послеродовых патологий – актуальная задача в промышленном свиноводстве. В связи с чем изучение отечественного пробиотика «Ликвафид®» на основе *Bacillus megaterium* и *Bacillus subtilis* при применении свиноматкам после опороса представляет научный и практический интерес.

Автором впервые предложен способ коррекции репродуктивной функции свиноматок с использованием пробиотического комплекса «Ликвафид®» в условиях промышленного свиноводства Камчатского края, обоснованы доза и способ его применения, показано влияние на микрофлору и лимфоидную ткань толстого кишечника, характеристики точечной слизи животных.

Научные положения, представленные в работе, расширяют современное представление о влиянии споровых культур *Bacillus megaterium* и *Bacillus subtilis* на микрофлору кишечника и половых путей свиноматок. Практическая значимость исследования состоит в разработке рекомендаций по применению пробиотического комплекса «Ликвафид®» на свиноводческих комплексах.

Диссертационная работа выполнена на достаточном поголовье животных, с использованием классических и современных методов исследований (клинических, морфологических, биохимических, статистических и экономических), иллюстрирована 14 рисунками и 18 таблицами. Автореферат оформлен традиционно, экспериментальные данные обработаны с использованием адекватных статистических методов и программ, все выводы и научные положения обоснованы. Цель и задачи, поставленные соискателем, решены.

Материалы диссертации были представлены на 5 конференциях различного уровня: международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы лечения и

профилактики болезней молодняка» (Витебск, 2024); VI Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству» (Сыктывкар, 2024); XIII международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны», посвященной 300-летию РАН (Санкт-Петербург, 2024); VI научно-практической конференции с международным участием «Зоотехническая наука в условиях современных вызовов» (Киров, 2024); Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы репродуктивного здоровья животных» (Киров, 2025). По результатам исследований опубликовано 10 научных работ, в том числе 5 статей - в научных журналах, включенных в Перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение. Исходя из содержания автореферата, считаю, что диссертационная работа Иванова Даниила Николаевича «Коррекция репродуктивной функции свиноматок с использованием пробиотического комплекса «Ликвафид®» по своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований и научно-практической значимости отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 16.10.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Главный ученый секретарь
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН,
доктор биологических наук (06.02.01)



Черницкий Антон Евгеньевич

Подпись Черницкого А.Е. заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН



Обвинцева Марина Анатольевна

20.11.2025 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН); 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 112а; тел. (343) 252-77-99; e-mail: info@urfanic.ru.