

Председателю диссертационного совета
35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук,
профессору, Академику РАН
В.И. Трухачеву

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ефимова Дмитрия Николаевича на тему: «Селекционно-технологические приемы повышения эффективности использования мясных кур», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

ФИО	Станишевская Ольга Игоревна
Гражданство	Российское
Учёная степень и отрасль науки	доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	не имею
Должность	гл. научн. сотрудник, зав. лабораторией
Название структурного подразделения	лаборатория генетики, разведения и сохранения генетических ресурсов сельскохозяйственных птиц
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста», доктор биологических наук (ВНИИГРЖ)
Почтовый индекс, адрес места работы	196625, г. Санкт-Петербург, пос.

	Тярлево, Московское шоссе, д. 55а
Адрес электронной почты	olgastan@list.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Stanishevskaya O.I., Fedorova E.S. Dosed Exposure to Low Temperature as a Breeding Background in The Selection of Gene Pool Breeds of Chickens for Viral Vaccines Production // Open Agricultural Journal. 2020. V.14. P.345-351. DOI:10.2174/1874331502014010345 2. Федорова Е., Станишевская О.И., Дементьева Н.В. Современное состояние и проблемы племенного птицеводства в России (обзор) // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2020. № 3. С. 217-232 DOI: 10.30766/2072-9081.2020.21.3.217-232 3. Silyukova Y.L., Stanishevskaya O.I., Dementieva N.V. The current state of the problem of in vitro gene pool preservation in poultry. Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii=Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 2020; 24(2):176-184. DOI 10.18699/VJ20.611 4. Stanishevskaya O., Silyukova Yu., Pleshanov N., Kurochkin A. Role of Mono- and Disaccharide Combination in Cryoprotective Medium for Rooster Semen to Ensure Cryoresistance of Spermatozoa., <i>Molecules</i> 2021, 26(19), 5920; 29 Sep 2021, https://doi.org/10.3390/molecules26195920 5. Stanishevskaya O., Silyukova Yu., Pleshanov N., Kurochkin A., Fedorova E., Radaev A. A successful protocol for achieving anhydrobiosis of <i>Gallus gallus domesticus</i> spermatozoa while maintaining their fertility <i>in vivo</i>. <i>Cryobiology</i>.- 2021. 12 doi.org/10.1016/j.cryobiol.2021.11.002 6. Dementieva NV, Mitrofanova OV, Dysin AP, Kudinov AA, Stanishevskaya OI, Larkina TA, Plemyashov KV, Griffin DK, Romanov MN, Smaragdov MG. Assessing the effects of rare alleles and linkage disequilibrium on estimates of genetic diversity in the chicken populations. <i>Animal</i>. 2021 Mar;15 (3):100171. https://doi.org/10.1016/j.animal.2021.100171 7. Abdelmanova A.S., Dotsev A., Romanov M.N., Stanishevskaya O.I., Gladyr E.A., Rodionov A.N., Vetokh A.N.; Volkova, N.A., Fedorova E.S., Gusev I.V., Griffin D.K., Brem G., Zinovieva N.A. Unveiling Comparative Genomic Trajectories of Selection and Key Candidate Genes in Egg-Type Russian White and Meat-Type White Cornish Chickens. <i>Biology</i> 2021, 10, 876. https://doi.org/10.3390/biology10090876 8. Stanishevskaya O., Silyukova Yu., Pleshanov N., Kurochkin A., Fedorova E., Fedorova Z., Perinek O., Prituzhalova A., Meftakh I. Effects of Saccharides Supplementation in the Extender of Cryopreserved Rooster (<i>Gallus domesticus</i>) Semen on the Fertility of Frozen/Thawed Spermatozoa // <i>Animals</i>, 2021, 11-1, p.p.1-9 DOI:10.3390/ani11010189 9. Stanishevskaya O., Silyukova Yu., Pleshanov N., Kurochkin A., Fedorova E., Fedorova Z., Perinek O., Prituzhalova A., Meftakh I. Effects of Saccharides Supplementation in the Extender of Cryopreserved Rooster (<i>Gallus domesticus</i>) Semen on the Fertility of Frozen/Thawed Spermatozoa // <i>Animals</i>, 2021, 11-1, p.p.1-9 DOI:10.3390/ani11010189 10. Fedorova, E.S.; Dementieva, N.V.; Shcherbakov, Y.S.; Stanishevskaya, O.I. 	

- Identification of Key Candidate Genes in Runs of Homozygosity of the Genome of Two Chicken Breeds, Associated with Cold Adaptation. *Biology* 2022, 11, 547. <https://doi.org/10.3390/biology11040547>
11. Romanov, M.N., Abdelmanova, A.S., Fisinin, V.I., Gladyr, E.A., Volkova, N.A., Anshakov, D.V., **Stanishevskaya, O.I.**, Vakhrameev, A.B., Dotsev, A.V., Griffin, D.K. & Zinovieva, N.A. Whole genome screening procures a holistic hold of the Russian chicken gene pool heritage and demographic history. *Biology*, 2023 12 (7): 979. doi: 10.3390/biology12070979
12. Силукова Ю.Л., Федорова Е.С., **Станишевская О.И.** Изменение кинетических показателей и цитологических характеристик сперматозоидов петухов под влиянием технологических факторов // *Российская сельскохозяйственная наука*. – 2023. - №5. – С. 11-15. DOI: 10.31857/S2500262722040000
13. Федорова Е.С., **Станишевская О.И.** Низкотемпературное воздействие в раннем эмбриогенезе как метод повышения общей резистентности организма цыплят к инфекционным заболеваниям // *Аграрная наука Евро-Северо-Востока*. – 2023. - №6. – С. 1029-1037
14. **Stanishevskaya OI**, Silyukova Y, Fedorova E, Pleshanov N, Kurochkin A, Tereshina VM, Ianutsevich E. Effects of Trehalose Supplementation on Lipid Composition of Rooster Spermatozoa Membranes in a Freeze/Thaw Protocol. *Animals*. 2023; 13(6):1023. <https://doi.org/10.3390/ani13061023>
15. **Stanishevskaya O**, Silyukova Y, Tereshina V, Ianutsevich E, Pleshanov N, Kurochkin A, Fedorova E. Trehalose as a Stabilizer of the Lipid Composition of Membranes and the Composition of the Cytosol of Frozen/Thawed Rooster Spermatozoa. *Agriculture*. 2023; 13(7):1387 <https://doi.org/10.3390/agriculture13071387>

Станишевская О.И.,
гл. научн. сотрудник, зав. лабораторией генетики,
разведения и сохранения генетических ресурсов
сельскохозяйственных птиц,
Всероссийский научно-исследовательский институт
генетики и разведения сельскохозяйственных
животных – филиал Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский
центр животноводства – ВИЖ
имени академика Л. К. Эрнста»,
доктор биологических наук



«25» марта 2024 г.

Председателю диссертационного совета
35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук,
профессору, Академику РАН
В.И. Трухачеву

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ефимова Дмитрия Николаевича на тему: «Селекционно-технологические приемы повышения эффективности использования мясных кур», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

ФИО	Кочиш Иван Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	Доктор сельскохозяйственных наук,
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.02.01- разведение, селекция и воспроизводство сельскохозяйственных животных
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	Профессор, академик РАН
Должность	заведующий кафедрой зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой
Название структурного подразделения	Кафедра зоогигиены и птицеводства им. А.К.Даниловой
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии -МВА имени К.И. Скрябина», ФГБОУ ВО «МГВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина
Почтовый индекс, адрес места работы	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23
Адрес электронной почты	Kochish.i@mail.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Кочиш И.И. Влияние митохондриально-направленного антиоксиданта "SKQ1" на экспрессию генов резистентности у кур-несушек / И.И. Кочиш, Г.Р. Шарафетдинов // Ветеринария, зоотехния и биотехнология.- 2023.- № 7.- С. 90-100.
2. Кочиш И.И. Применение молекулярно-генетических методов анализа для оценки действия синбиотика "Поултри Стар" на микробиом кишечника цыплят-бройлеров / И.И. Кочиш, О.В. Мясникова, И.Н. Никонов, М.В. Ласенко, П.Е. Шкарлат //Труды Кубанского государственного аграрного университета.- 2022.- № 101.- С. 232-238.
3. Кочиш И.И. Антигипоксический и энергостимулирующий эффекты глицината кобальта в эмбриогенезе перепелов (*Coturnix Japonica*) / И.И. Кочиш, Т.В. Монстакова, Т.О. Азарнова // Сельскохозяйственная биология.- 2022. -Т. 57. -№ 6.- С. 1208-1216.
4. Титов В.Ю. Особенности метаболизма оксида азота в эмбрионах разных видов птиц как генетически обусловленный признак, связанный с мясной продуктивностью / Титов В.Ю., Долгорукова А.М., Кочиш И.И., Мясникова О.В., Никонов И.Н. // Сельскохозяйственная биология.- 2022. -Т. 57.- № 2.- С. 343-355.
5. Титов В.Ю. Предполагаемая роль лигандов ДНКЖ в физиологическом действии комплекса / В.Ю. Титов, А.М. Долгорукова, А.Н. Осипов, И.И. Кочиш // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- 2021.- Т. 171.- № 5.- С. 577-582.
6. Кочиш И.И. Поиск полиморфных ДНК-маркеров для повышения резистентности и продуктивности кур / Кочиш И.И., Мясникова О.В., Мартынов В.В., Смоленский В.И., Мотин М.С.// Ветеринария, зоотехния и биотехнология.- 2020.- № 12.- С. 98-104.
7. Кочиш И.И. Микрофлора кишечника кур и экспрессия связанных с иммунитетом генов под влиянием пробиотической и пребиотической кормовых добавок / И.И. Кочиш, О.В. Мясникова, В.В. Мартынов, В.И. Смоленский // Сельскохозяйственная биология. -2020.- Т. 55.- № 2.- С. 315-327.

Заведующий кафедрой зооигиены и птицеводства
им. А.К. Даниловой
Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии -МВА имени К.И. Скрябина»
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
академик РАН

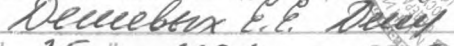
 Кочиш Иван Иванович

«25» марта 2024 г.

Подпись



заверяю Начальник административного отдела



" 25 " марта 20 24 г.



Председателю диссертационного совета
35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук,
профессору, Академику РАН
В.И. Трухачеву

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ефимова Дмитрия Николаевича на тему:
«Селекционно - технологические приемы повышения эффективности
использования мясных кур» представленной на соискание ученой степени
доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение,
селекция, генетика и биотехнология животных.

ФИО	Щербатов Вячеслав Иванович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор сельскохозяйственных наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.02.04 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	профессор, зав. кафедрой
Название структурного подразделения	кафедра разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина», Кубанский ГАУ
Почтовый индекс, адрес места работы	350044 г. Краснодар, ул. Калинина 13
Адрес электронной почты	Scherbatov023@mail.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <ol style="list-style-type: none"> Щербатов, В. И. Циркадный ритм в яйцекладке кур / В. И. Щербатов, Т. И. Пахомова, Т. А. Кутовенко // Птица и птицепродукты. – 2024. – № 1. – С. 37-40. – DOI 10.30975/2073-4999-2024-26-1-37-40. – EDN PMMZWS. Макарова, Л. О. Инновационный способ прединкубационного отбора перепелиных яиц / Л. О. Макарова, В. И. Щербатов // Сельскохозяйственный журнал. – 2024. – № 1(17). – С. 120-129. – DOI 10.48612/FARC/2687-1254/012.1.17.2024. – EDN ZTYGOE. 	

3. Щербатов, В. И. Новые световые режимы для выращивания цыплят-бройлеров и ремонтного молодняка кур / В. И. Щербатов, Д. С. Андреев // Птицеводство. – 2023. – № 1. – С. 51-55. – DOI 10.33845/0033-3239-2023-72-1-51-55. – EDN LZRDJM.
4. Шкуро, О. А. Циркадианные ритмы в инкубации яиц мясных кроссов кур / О. А. Шкуро, В. И. Щербатов // Сельскохозяйственный журнал. – 2023. – № 4(16). – С. 189-198. – DOI 10.48612/FARC/2687-1254/018.4.16.2023. – EDN ADESIK.
5. Макарова, Л. О. инновационный прием прединкубационного отбора яиц перепелов / Л. О. Макарова, В. И. Щербатов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 101. – С. 253-256. – DOI 10.21515/1999-1703-101-253-256. – EDN RKMIGG.
6. Чимидов, Ш. Ю. Новые критерии оценки ювенальной линьки перепелов / Ш. Ю. Чимидов, В. И. Щербатов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 102. – С. 315-319. – DOI 10.21515/1999-1703-102-315-319. – EDN JKYWTM.
7. Influence of Circadian Rhythms on Motor Activity of Chickens / V. Shcherbatov, L. Smirnova, Y. Petrenko, D. Osepchuk // Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East : Agricultural Innovation Systems, Volume 2, Ussuriysk, 21–22 июля 2021 года. Vol. 354. – Ussuriysk, 2022. – P. 340-349. – DOI 10.1007/978-3-030-91405-9_37. – EDN TMPWBT.
8. Scherbatov, V. Pre-incubation Selection of Quail Eggs / V. Scherbatov, K. Bachinina // Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East : Agricultural Innovation Systems, Volume 2, Ussuriysk, 21–22 июля 2021 года. Vol. 354. – Ussuriysk, 2022. – P. 350-356. – DOI 10.1007/978-3-030-91405-9_38. – EDN WVXFLS.
9. Щербатов, В. И. Прединкубационный отбор перепелиных яиц / В. И. Щербатов, К. Н. Бачинина // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 89. – С. 127-130. – DOI 10.21515/1999-1703-89-127-130. – EDN YYDBVO.
10. Щербатов, В. И. Прединкубационный отбор перепелиных яиц / В. И. Щербатов, К. Н. Бачинина // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 89. – С. 127-130. – DOI 10.21515/1999-1703-89-127-130. – EDN YYDBVO.

Щербатов Вячеслав Иванович,
зав. кафедрой разведения сельскохозяйственных
животных и зоотехнологий,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени
И.Т.Трубилина»
доктор с.-х. наук, профессор



«25» марта 2024 г.