

Председателю диссертационного совета  
35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-  
Петербургский государственный  
университет ветеринарной медицины»  
доктору ветеринарных наук,  
профессору Н.В. Зеленовскому

Уважаемый Николай Вячеславович!

В соответствии с Вашим обращением на основании п. 22 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, даю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Корякиной Лены Прокопьевны по теме: «Морфофизиология адаптации сельскохозяйственных животных и её коррекция в республике Саха (Якутия)», представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Ученая степень: доктор биологических наук, диплом серия ДОК № 004550 от (07 февраля 2023 г.)

Шифр научной специальности: 03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии); 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных.

Почтовый адрес организации: 196601, Россия, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2.

Тел.: +7-911-206-57-23

e-mail: ilina@spbgau.ru

18.09.2026 г.

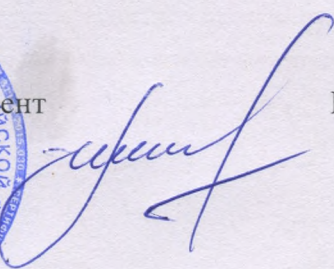
Профессор кафедры крупного животноводства  
ФГБОУ ВО СПбГАУ,  
доктор биологических наук

 Ильина Лариса Александровна

Подпись Ильиной Ларисы Александровны заверяю:

Проректор по научной и  
международной работе,  
кандидат ветеринарных наук, доцент



 Колесников Роман Олегович

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Садоведова Константина Павловича на тему: «Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. (ветеринарные науки).

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество                                                                                                      | Ильина Лариса Александровна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ученая степень, наименование отрасли науки и специальность (ти), по которой(ым) защищена диссертация                        | Доктор биологических наук по специальности 03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии);<br>06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Наименование подразделения                                                                                                  | Кафедра крупного животноводства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Должность                                                                                                                   | Профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Данные организации:<br>Почтовый адрес<br>Телефон<br>Электронная почта<br>Адрес официального сайта                           | 196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин,<br>Петербургское шоссе, д. 2, литера А<br>Тел. +7(812) 470-04-22<br>e-mail: agro@spbgau.ru<br><a href="http://spbgau.ru/">http://spbgau.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compositional and Functional Metabolic Shifts in the Endometrial Microbiota of Cows (<i>Bos taurus</i>) During the Transition Period: A Metagenomic Next-Generation Sequencing Approach / E. A. Yildirim, G. Yu. Laptev, D. G. Tiurina, L. A. Ilina [et al.] // <i>Frontiers in Bioscience - Elite</i>. – 2026. – Vol. 18, No. 1. – P. 39439. – DOI 10.31083/fbe39439.</li> <li>2. Ферментативные и микробные процессы в рубце и кишечнике овец (<i>Ovis aries</i> L.) при использовании соевых продуктов в кормлении / С. В. Карамушкина, В. Г. Вертипрахов, Л. А. Ильина, Г. Ю. Лаптев // <i>Сельскохозяйственная биология</i>. – 2026. – Т. 61, № 2. – С. 288-303. – DOI 10.15389/agrobiology.2026.2.288rus. – EDN PXMFKG.</li> <li>3. Оценка влияния кормового комплекса на микробиоту рубца коров при полимикробной контаминации кормов / А. А. Горюнова, В. И. Плешакова, Л. А.</li> </ol> |

- Ильина, Г. Ю. Лаптев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2026. – № 8(262). – С. 36-41. – DOI 10.53083/1996-4277-2026-262-8-36-41. – EDN YARXDW.
4. Бактериальные токсины в кормах сельскохозяйственных птиц и животных: обзор / А. В. Дубровин, Л. А. Ильина, Е. С. Пономарева [и др.] // Птицеводство. – 2024. – № 1. – С. 55-60. – DOI 10.33845/0033-3239-2024-73-1-55-60.
  5. Бактериальные токсины в кормах сельскохозяйственных птиц и животных: обзор / А. В. Дубровин, Л. А. Ильина, Е. С. Пономарева [и др.] // Птицеводство. – 2024. – № 1. – С. 55-60. – DOI 10.33845/0033-3239-2024-73-1-55-60.
  6. Влияние биологической кормовой добавки микробиоты, показатели молочной продуктивности воспроизводства коров голштинской породы / Т. С. Сметанникова, В. А. Филиппова, Е. А. Ёылдырым [и др.] // Аграрный вестник Урала. – 2024. – Т. 24, № 12. – С. 1694-1704. – DOI 10.32417/1997-4868-2024-24-12-1694-1704. – EDN YXFXWZ.
  7. Анализ присутствия токсинов *Escherichia coli*, *Clostridium perfringens*, *C. Difficile* в объемистых кормах Санкт-Петербурга и Ленинградской области / В. А. Филиппова, Е. А. Ёылдырым, Л. А. Ильина [и др.] // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2024. – Т. 16, № 4. – С. 164-185. – DOI 10.12731/2658-6649-2024-16-4-858. – EDN CDWUAZ.
  8. Раскрыть генетический потенциал: отрегулировать транскриптом / Г. Лаптев, Е. Ёылдырым, Н. Новикова, Л. А. Ильина [и др.] // Комбикорма. – 2023. – № 2. – С. 65-67.
  9. Влияние комплексной кормовой добавки на состав микробиома рубца дойных коров / Е. А. Ёылдырым, Г. Ю. Лаптев, Е. Г. Дубровина [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. – 2023. – № 6. – С. 50-55. – DOI 10.33943/MMS.2023.49.49.011. – EDN RPVMAD.
  10. Profiling of Reindeer's Rumen Microbial Communities: Characteristics and Age-Related Analysis / L. Ilina, V. Filippova, E.

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Yildirim [et al.] // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2022. – Vol. 245. – P. 69-78. – DOI 10.1007/978-981-16-3349-2_6. – EDN AUINDT.</p> <p>11. Metagenomic Analysis of the Reindeer Rumen Microbiota / L. Ilina, V. Filippova, E. Ponomareva [et al.] // Agriculture Digitalization and Organic Production : Proceedings of the Second International Conference, St. Petersburg, 06–08 июня 2022 года. – Springer: Springer, 2022. – P. 165-176. – EDN CRMMBB.</p> <p>12. Особенности экспрессии генов микробного сообщества рубца коров в период сухостоя и лактации / Г. Ю. Лаптев, В. А. Филиппова, Е. А. Корочкина, Л. А. Ильина[и др.] // Сельскохозяйственная биология. – 2022. – Т. 57, № 2. – С. 304-315. – DOI 10.15389/agrobiology.2022.2.304rus.</p> <p>13. Transcriptomic analysis of the genes for lactate dehydrogenase isomers in the reindeer' rumen of the Nenets Autonomous District in summer / L. A. Ilina, V. A. Filippova, E. A. Yildirim [et al.] // FASEB Journal. – 2022. – Vol. 36, No. S1. – DOI 10.1096/fasebj.2022.36.S1.R2929.</p> <p>14. The succession of reindeer' rumen symbiotic bacteria / L. A. Ilina, V. A. Filippova, E. A. Yildirim [et al.] // Journal of Animal Science. – 2021. – Vol. 99, No. S3. – P. 482. – DOI 10.1093/jas/skab235.850. – EDN HHNYXQ.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Профессор кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО СПбГАУ, доктор биологических наук по специальности 03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии); 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных

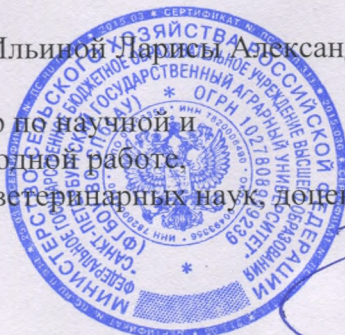
18.09.2026 г.

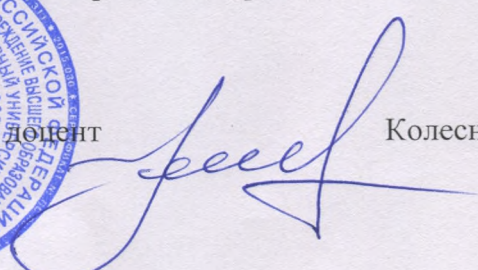
 Ильина Лариса Александровна

Почтовый адрес организации: 196601, Россия, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2.  
Тел. +7(812) 470-04-22  
e-mail: agro@spbgau.ru

Подпись Ильиной Ларисы Александровны заверяю:

Проректор по научной и международной работе,  
кандидат ветеринарных наук, доцент





Колесников Роман Олегович