

КАФЕДРЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ – 155 ЛЕТ

Г.П. ДЮЛЬГЕР, Л.Б. ЛЕОНТЬЕВ, Е.С. ЛАТЫНИНА, Е.С. СЕДЛЕЦКАЯ,
П.Г. ДЮЛЬГЕР, Г.А. ДЖАИЛИДИ, С.Г. ДРЕСВЯННИКОВА

(ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева)

В статье приводятся материалы, посвященные 155-летнему юбилею кафедры ветеринарной медицины Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Ключевые слова: юбилей, кафедра ветеринарной медицины, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

155 лет назад (3 декабря 1865 г.) в селе Петровско-Разумовском (в окрестностях Москвы) была открыта Петровская земледельческая и лесная академия, ныне Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева (далее – Тимирязевская академия). В число ее первых учебных и научных подразделений вошла кафедра ветеринарных наук. За многие годы деятельности кафедры ее название менялось. В 2019 г. кафедра морфологии и ветеринарии, как тогда она называлась, была разделена на кафедру ветеринарной медицины и кафедру морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы в составе факультета зоотехнии и биологии.

155-летний юбилей Тимирязевской академии – это и юбилей кафедры ветеринарной медицины.

Первым заведующим кафедрой ветеринарных наук (в 1865–1868 гг.) был профессор Алексей Прокофьевич Степанов (1831–1868), выпускник Харьковского высшего ветеринарного училища в 1855 г. В 1869–1873 гг. кафедрой заведовал профессор Иван Андреевич Сергеев (умер в 1875 г.), окончивший в 1853 г. Дерптское высшее ветеринарное училище [1]. Эти ученые много сделали для формирования методики преподавания ветеринарии в академии. Они выполняли также важные научные исследования по проблеме ряда опасных болезней животных (чумы, бешенства и др.), которые в то время имели сильное распространение.

Ветеринарные науки вызывали большой интерес у слушателей академии. Так, в период, когда экзамены сдавали по выбору (в 1866–1873 гг.), наибольшее число избранных предметов приходилось на ветеринарию и экстерьер.

С переходом Тимирязевской академии на новый устав в течение 23 лет (1874–1897 гг.) занятия вел Фридрих Эрнстович Фельдман. Он также организовывал экскурсии в пригородные хозяйства, на конюшни (например, в Миусский конный парк, в клинику Московского общества конно-железных дорог). Была издана его монография «Наблюдения из скотоводческой практики на ферме Петровской

сельскохозяйственной академии за последнее двадцатилетие (1870–1889 гг.)» с описанием ряда казуистических случаев патологии.

В 1897 г. курс ветеринарии читал магистр ветеринарных наук Б.В. Котляров.

В дальнейшем, на протяжении 32 лет (1898–1930 гг.), ветеринарные дисциплины преподавал магистр ветеринарных наук Гавриил Иванович Гурин (1858–1933), в 1882 г. окончивший Казанский ветеринарный институт и направленный в Самарскую и Тобольскую губернии для борьбы с эпизоотиями. В 1894–1898 гг. он работал старшим ветеринарным врачом московских городских боен [2, 5].

В 1919 г., когда кафедра ветеринарии была воссоздана, Г.И. Гурин получил звание профессора и должность заведующего кафедрой. В круг его обязанностей входили вопросы гельминтологии, мясоведения, акушерства и зоогигиены. На кафедре он оборудовал ветеринарный кабинет, оснащенный многими учебными пособиями включая уникальные патологоанатомические препараты. Издано и опубликовано около 250 его работ, среди которых – учебники для студентов сельскохозяйственных вузов, книги по ветеринарии для агрономов, популярная литература по животноводству для крестьян [6, 7].

С 1930 по 1960 гг. кафедрой возглавлял крупный ученый – зоогигиенист, профессор Александр Васильевич Озеров (1885–1960). Широко эрудированный специалист, землемер и лесной таксатор (после окончания Московской земледельческой школы в 1903 г.), ветеринарный врач (Казанский ветеринарный институт, 1913 г.), агроном-зоотехник (Петровская сельскохозяйственная академия, 1921 г.), он заново создал курс зоогигиены, увеличил объем занятий по основам ветеринарии, ввел курс акушерства и учебно-производственную практику студентов.

Результаты зоогигиенических исследований ученого стали достоянием многих животноводческих ферм. Его докторская диссертация (1950 г.) была посвящена методике изготовления и применения антиретрикулярной цитотоксической сыворотки (АЦС) для повышения резистентности молодняка. Участник XV Международного ветеринарного конгресса (Стокгольм, 1953 г.), он выступил с докладом «Искусственное осеменение сельскохозяйственных животных в СССР». Издано и опубликовано 186 трудов профессора А.В. Озерова (в том числе 17 учебников и учебных пособий), многие из которых переведены на иностранные языки.

Дальнейшее развитие методической и научной работы на кафедре связано с деятельностью профессора Трофима Ермолаевича Бурделева (1903–1994), который был заведующим в 1960–1976 гг. Представитель научной школы академика К.И. Скрябина и первый его аспирант-выпускник (1932 г.), он создал новое направление в исследованиях, основанное на комплексном подходе к созданию благополучных экологических условий для животных. Им были (совместно с сотрудниками других кафедр) изучены вопросы токсикологии кормов, гигиены воздушной среды и оптимизации микроклимата животноводческих помещений, определены рациональные дозы внесения минеральных удобрений на культурные пастбища. Ряд ценных работ ученый выполнил по проблеме гельминтологии. Он является одним из авторов и редактором фундаментального учебника «Основы ветеринарии», изданного в 1978 г., для подготовки зооинженеров.

Опытный организатор, профессор Т.Е. Бурделев в 1955–1966 гг. был деканом зоотехнического факультета академии и одновременно – директором Московского зоопарка в течение 10 лет.

В 1976–1991 гг. кафедрой руководил авторитетнейший ученый в области ветеринарного акушерства – академик ВАСХНИЛ, профессор Василий Семенович Шипилов (1924–1991). Его научные труды (а их свыше 300) посвящены важным

вопросам интенсификации воспроизводства, профилактики бесплодия сельскохозяйственных животных. Ученым разработаны и внедрены в производство рекомендации по уплотнению отелов, естественным методам активизации половой функции животных, выбору оптимального времени и рациональным способам искусственного осеменения, проведению родов коров в индивидуальных боксах, получению и выращиванию здоровых телят [8].

Василий Семенович создал большую научную школу, его учениками подготовлено и защищено более 30 диссертаций. Он является автором монографий «Физиологические основы профилактики бесплодия коров» (1977), «Основы повышения плодовитости животных» (1994), в соавторстве – «Послеродовая стимуляция половой функции коров» (1987), а также учебной литературы по ветеринарному акушерству для студентов.

В.С. Шипилов внес значительный вклад в развитие животноводства, сельскохозяйственной науки и образования. Он был удостоен Диплома I степени на XXI Всемирном ветеринарном конгрессе в Москве, совместно с В.Г. Зарозой и В.П. Каревым (1979), и высшей награды ВАСХНИЛ – Золотой медали имени академика К.И. Скрябина (1989) [9]. В память о заслугах ученого в 2009 г. установлена мемориальная доска на стене 5-го учебного корпуса РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Последующими руководителями кафедры стали ученики и коллеги академика В.С. Шипилова: профессор Виталий Васильевич Храмцов и профессор Георгий Петрович Дюльгер.

В.В. Храмцов был заведующим кафедрой в 1991–2009 гг. Им выполнены эксперименты по изучению полового цикла коров, определению начальных стадий стельности, по прогнозированию и профилактике осложнений отелов, диагностике скрытого эндометрита и влиянию паратипических и генетических факторов на воспроизводительную функцию коров. Он является автором и соавтором 190 изданных работ, среди которых – 10 учебников и практикумов [3, 4].

С 2010 г. кафедрой заведует доктор ветеринарных наук, профессор Г.П. Дюльгер. Им проведены исследования по весьма актуальным вопросам ветеринарного акушерства и гинекологии: дифференциальной диагностике, терапии и профилактике дисгормональной патологии яичников у высокопродуктивных коров в условиях интенсивной технологии их содержания. Издано и опубликовано около 200 научных и методических работ Г.П. Дюльгера. Он является автором и соавтором 15 учебников и учебных пособий, 3 монографий, справочного пособия и 7 патентов Российской Федерации на изобретения.

В 1999 г. при кафедре организована лаборатория физиологии и патологии размножения мелких домашних животных с ветеринарной клиникой (заведующий – кандидат ветеринарных наук С.Г. Дресвянникова) [11]. В штате лаборатории и клиники состоят кандидаты ветеринарных наук С.Г. Дресвянникова, Е.С. Седлецкая, О.В. Серова, старший ветеринарный врач Ю.Г. Сибилева, ветврачи П.В. Молоканкина, Ю.А. Огонькова, Е.А. Ляховская, М.А. Яковлева, оказывающие высококвалифицированную ветеринарную помощь. Клиника пользуется заслуженным признанием у владельцев животных.

Весомым новшеством сегодняшнего дня стало начало подготовки бакалавров по ветеринарно-санитарной экспертизе (с 2013 г.) и специалистов – будущих ветеринарных врачей (с 2014 г.). Конкурс поступающих на специальности и специализации кафедры из года в год возрастает [10].

Педагогическую и научно-исследовательскую работу на кафедре проводят опытные преподаватели: профессора Г.П. Дюльгер, Л.Б. Леонтьев, Н.И. Кульмакова; доценты Г.А. Джаилиди, С.В. Акчурин, И.В. Акчурина, Н.М. Кертиева,

М.Е. Обухова, И.Л. Леонтьева, В.С. Бычков; старшие преподаватели П.Г. Дюльгер, Е.С. Седлецкая; преподаватель Е.С. Латынина.

В разные годы на кафедре трудились и много энергии и знаний отдали для ее развития преподаватели и научные сотрудники в области ветеринарии: И.И. Бухаров, С.П. Сытин, Ф.А. Троицкий, А.И. Беспалов, Н.В. Демидова, П.И. Шаталов; участники Великой Отечественной войны В.А. Соболев и В.Г. Жильцов; в последние десятилетия – В.И. Рубцов, А.И. Лобикова, Л.Т. Голубина, В.Г. Буров, Г.А. Бурова, А.И. Филоненко, Е.К. Кокорина, Л.Я. Иванова, И.Н. Шевякова, В.Г. Зароза, А.В. Нечаева.

На протяжении многих лет деятельности кафедры успешно подготовили и защитили кандидатские диссертации аспиранты и соискатели Р.С. Махачев, А.П. Истомин, Г.И. Ежов, И.Х. Долгорнязов, Р.А. Шундулаев; Л.Т. Голубина, В.Г. Буров, Г.А. Бурова, Г.П. Дюльгер, Ю.М. Серебряков, В.А. Онуфриев, А.М. Семиволос, А.И. Краевский, А.А. Усаченко, Н.В. Никишев, Х. Гуржав (Монголия), С. Стоянов (Болгария), Чжан Сыцун (Китай), Е.С. Седлецкая, П.Г. Дюльгер, И.Л. Леонтьева. Некоторые из них впоследствии стали докторами наук.

Старание и умение, тепло души и заботу при выполнении своих обязанностей проявляют работники учебно-вспомогательного персонала А.И. Ламочкина, В.И. Белянина, Е.И. Родина, Н.И. Лазарева, Н.М. Елкина.

Многие из сотрудников кафедры награждены орденами и медалями, Почетными грамотами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Тимирязевской академии, удостоены высоких почетных званий.

Кафедра участвует в издании учебных программ (нового поколения), литературы по преподаваемым дисциплинам. Только за последние 3 года вышли в свет курсы лекций «Физиология и биотехника размножения животных», учебные пособия «Основы ветеринарии», «Физиология размножения и репродуктивная патология собак», «Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек», переиздан учебник «Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных». Под эгидой кафедры с 2012 г. выходит центральный журнал «Ветеринария сельскохозяйственных животных», шеф-редактором которого является Г.П. Дюльгер, редактором-соавителем – Л.Б. Леонтьев.

Продолжая традиции научных школ, в настоящее время преподаватели и аспиранты кафедры выполняют научные исследования по физиологии, патологии и биотехнике размножения, а также профилактике и новым методам терапии болезней животных.

Кафедра поддерживает деловые связи с другими кафедрами университета, со многим вузами, научно-исследовательскими учреждениями, участвует в работе научных конференций.

В 2018 г. на Российской агропромышленной выставке «Золотая Осень» получены 4 Серебряные медали, а в 2019 г. – Золотая медаль «За обеспечение комплексного информационно-консультативного обеспечения воспроизводства охотничьих хозяйств» (А.П. Каледин, Ю.А. Юлдашбаев, О.И. Боронецкая, Г.П. Дюльгер, А.И. Филатов, Б.К. Салаев, Е.Н. Анашкина, А.М. Остапчук, В.А. Остапенко). На V Международном конкурсе учебное пособие «Физиология и биотехника размножения животных» (Курс лекций / Г.П. Дюльгер. – СПб.: Издательство «Лань», 2018. – 236 с.) заняло первое место – получен Диплом I степени «За лучшее печатное учебное издание по сельскохозяйственным наукам».

Как видим, кафедрой сделано немало, но впереди еще много задач, требующих своего решения, что, несомненно, будет достигнуто. Залог этого – слаженная работа коллектива, уверенность в своем деле, нацеленность на благополучный результат.

Библиографический список

1. Дюльгер Г.П. Профессор, А.П. Степанов – первый заведующий кафедрой Петровской академии (к 180-летию со дня рождения) / Г.П. Дюльгер, В.В. Храмцов // Доклады ТСХА: Сборник статей. – Вып. 284. – Ч. I. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2012. – С. 405–407.
2. Дюльгер Г.П. Гурин Г.И. – выдающийся ученый в области ветеринарии / Г.П. Дюльгер, В.Г. Зароза, В.В. Храмцов, Л.Б. Леонтьев, И.Г. Серегин // Доклады ТСХА: Сборник статей. – 2019. – С. 107–110.
3. Дюльгер Г.П. Кафедра морфологии и ветеринарии (к 150-летию основания РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева) / Г.П. Дюльгер, В.П. Панов, В.В. Храмцов, М.А. Сидорова // Доклады ТСХА: Сборник статей. – 2016. – С. 174–176.
4. Дюльгер Г.П. Кафедре морфологии и ветеринарии Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева 150 лет / Г.П. Дюльгер, В.В. Храмцов, В.П. Панов, М.В. Сидорова // Ветеринария. – 2015. – № 12. – С. 53–56.
5. Зароза В.Г. Гурин Гавриил Иванович – талантливый русский ученый и педагог / В.Г. Зароза, Г.П. Дюльгер, Л.Б. Леонтьев // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2012. – № 6. – С. 64–70.
6. Зароза В.Г. Г.И. Гурин (к 155-летию со дня рождения) / В.Г. Зароза, Г.П. Дюльгер, Л.Б. Леонтьев // Ветеринария. – 2013. – № 2. – С. 60–61.
7. Зароза В.Г. Гавриил Иванович Гурин (к 155-летию со дня рождения): Библиографический указатель / В.Г. Зароза, Г.П. Дюльгер, Л.Б. Леонтьев. – М.: Издательство РГАУ-МСХА, 2013. – 70 с.
8. Академик В.С. Шипилов – ученый, педагог и организатор (к 90-летию со дня рождения) / Г.П. Дюльгер, В.В. Храмцов // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2014. – № 3. – С. 57–61.
9. Деятели сельскохозяйственной науки: академик ВАСХНИЛ Шипилов Василий Семенович / Г.П. Дюльгер, В.В. Храмцов, Л.Б. Леонтьев. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2014. – 65 с.
10. Юлдашбаев Ю.А. О подготовке ветеринарных специалистов в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева / Ю.А. Юлдашбаев, Г.П. Дюльгер, И.Г. Серегин // Главный зоотехник. – 2019. – № 1. – С. 55–61.
11. Юлдашбаев Ю.А. Высокий уровень подготовки ветеринарных специалистов – важная задача РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева / Ю.А. Юлдашбаев, Г.П. Дюльгер, И. Серёгин, Л.Б. Леонтьев // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2018. – № 1–2. – С. 5–10.

155th ANNIVERSARY OF THE DEPARTMENT OF VETERINARY MEDICINE OF RUSSIAN STATE AGRARIAN UNIVERSITY – MOSCOW TIMIRYAZEV AGRICULTURAL ACADEMY

G.P. DYULGER, L.B. LEONTIEV, E.S. LATYNINA, E.S. SEDLETSKAYA,
P.G. DYULGER, G.A. DZHAILIDI, S.G. DRESVYANNIKOVA

(Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy)

The paper represents materials about the 155th anniversary of the Department of Veterinary Medicine of Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, which was founded on December 3, 1865.

Key words: anniversary, the Department of Veterinary Science, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy

References

1. Dyulger G.P., Khramtsov V.V. Professor, A.P. Stepanov – perviy zaveduyushchiy kafedroy Petrovskoy akademii (k 180-letiyu so dnya rozhdeniya) [Professor A.P. Stepanov as the first head of the Department of the Petrovskaya Academy (to his 180th anniversary)] // Doklady TSKHA: Sb. statey. – M.: Izd-vo RGAU – MSKHA, 2012; 284; 1: 405–407. (In Rus.)
2. Dyulger G.P., Zaroza V.G., Khramtsov V.V., Leont'yev L.B., Seregin I.G. [Professor Gurin G.I. – vydayushchiysya ucheniy v oblasti veterinarii Professor Gurin G.I. as an outstanding scientist in the field of veterinary medicine] // DOKLADY TSKHA. 2019: 107–110. (In Rus.)
3. Dyulger G.P., Panov V.P., Khramtsov V.V., Sidorova M.A. Kafedra morfologii i veterinarii (k 150-letiyu osnovaniya RGAU-MSKHA imeni K.A. Timiryazeva [Department of morphology and veterinary medicine (to the 150th anniversary of Russian State Agrarian University-Moscow Timiryazev Agricultural Academy)] // Doklady TSKHA. Sbornik statey. 2016: 174–176. (In Rus.)
4. Dyulger G.P., Khramtsov V.V., Panov V.P., Sidorova M.V. Kafedre morfologii i veterinarii Rossiyskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta – MSKHA imeni K.A. Timiryazeva 150 let [150th anniversary of the Department of Morphology and Veterinary Medicine of the Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy] // Veterinariya. – 2015; 12: 53–56. (In Rus.)
5. Zaroza V.G., Dyulger G.P., Leont'yev L.B. Gurin Gavriil Ivanovich – talantliviy ruskiy ucheniy i pedagog [Gavriil Ivanovich Gurin as a talented Russian scientist and teacher] // Veterinariya sel'skokhozyaystvennykh zhivotnykh. 2012; 6: 64–70. (In Rus.)
6. Zaroza V.G., Dyulger G.P., Leont'yev L.B. G.I. Gurin (k 155-letiyu so dnya rozhdeniya) [G.I. Gurin (to his 155th anniversary)] // Veterinariya. 2013; 2: 60–61. (In Rus.)
7. Zaroza V.G., Dyulger G.P., Leont'yev L.B. Gavriil Ivanovich Gurin (k 155-letiyu so dnya rozhdeniya). Bibliograficheskiy ukazatel' [Gavriil Ivanovich Gurin (to his 155th anniversary). Bibliographic index]. – M.: "Izdatel'stvo RGAU – MSKHA im. K.A. Timiryazeva", 2013: 70. (In Rus.)
8. Akademik V.S. Shipilov – ucheniy, pedagog i organizator (K 90-letiyu so dnya rozhdeniya) [Academician V.S. Shipilov as a scientist, teacher and organizer (To his 90th anniversary)] / G.P. Dyulger, V.V. Khramtsov // Voprosy normativno-pravovogo regulirovaniya v veterinarii. 2014; 3: 57–61. (In Rus.)
9. Deyateli sel'skokhozyaystvennoy nauki: akademik VASKHNIL Shipilov Vasiliy Semenovich [Workers of agricultural science: academician of VASKHNIL Vasily Semenovich Shipilov] / G.P. Dyulger, V.V. Khramtsov, L.B. Leont'yev. – 2nd ed., reviewed and extended. – M.: RGAU-MSKHA im. K.A. Timiryazeva, 2014: 65. (In Rus.)
10. Yuldashbaev Yu.A., Dyulger G.P., Seregin I.G. O podgotovke veterinarnykh spetsialistov v RGAU-MSKHA imeni K.A. Timiryazeva [Training of veterinary specialists at Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy] // Glavniy zootekhnik. 2019; 1: 55–61. (In Rus.)
11. Yuldashbaev Yu., Dyulger G.P., Seregin I., Leont'yev L. Vysokiy uroven' podgotovki veterinarnykh spetsialistov – vazhnaya zadacha RGAU-MSKHA im. K.A. Timiryazeva [High-quality training of veterinary specialists as an important task of Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy] // Veterinariya sel'skokhozyaystvennykh zhivotnykh. 2018; 1–2: 5–10. (In Rus.)

Дюльгер Георгий Петрович, доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой ветеринарной медицины, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49; тел.: (499) 977–17–82; e-mail: dulger@rgau-msha.ru).

Леонтьев Леонид Борисович, доктор биологических наук, профессор кафедры ветеринарной медицины, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49; тел.: (499) 977–17–82; e-mail: lleontjev@rgau-msha.ru).

Латынина Евгения Сергеевна, аспирант, преподаватель кафедры ветеринарной медицины, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49; тел.: (499) 977–17–82; e-mail: evgenialatynina@rgau-msha.ru).

Седлецкая Евгения Сергеевна, кандидат ветеринарных наук, старший преподаватель кафедры ветеринарной медицины, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49; тел.: (499) 977–17–82; e-mail: esedletskaya@rgau-msha.ru).

Дюльгер Петр Георгиевич, кандидат ветеринарных наук, старший преподаватель кафедры ветеринарной медицины, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49; тел.: (499) 977–17–82; e-mail: dyulgerpeter@rgau-msha.ru).

Джайлиди Георгий Анастасович, кандидат биологических наук, доцент кафедры ветеринарной медицины, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49; тел.: (499) 977–17–82; e-mail: djailidi@rgau-msha.ru).

Дресвянникова Светлана Георгиевна, кандидат ветеринарных наук, заведующий лабораторией физиологии и патологии размножения мелких домашних животных, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49; тел.: (499) 977–17–82; e-mail: sdresvyannikova@rgau-msha.ru).

Georgy P. Dyulger, DSc (Vet), Head of the Department of Veterinary Medicine, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, 127550, Russia, Moscow, Timiryazevskaya Str., 49, dulger@rgau-msha.ru; phone: (499) 977–17–82

Leonid B. Leontiev, DSc (Bio), Professor, the Department of Veterinary Medicine, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, 127550, Russia, Moscow, Timiryazevskaya Str., 49, lleontjev@rgau-msha.ru; phone: (499) 977–17–82

Evgeniya S. Latynina, postgraduate student, Lecturer; the Department of Veterinary Medicine Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, 127550, Russia, Moscow, Timiryazevskaya Str., 49, evgenialatynina@rgau-msha.ru; phone: (499) 977-17-82

Evgeniya S. Sedletskaya, PhD (Vet), Senior Lecturer, the Department of Veterinary Medicine Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, 127550, Russia, Moscow, Timiryazevskaya Str., 49, esedletskaya@rgau-msha.ru; phone: (499) 977-17-82

Petr G. Dyulger, PhD (Vet), Senior Lecturer, the Department of Veterinary Medicine Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, 127550, Russia, Moscow, Timiryazevskaya Str., 49; dyulgerpeter@rgau-msha.ru; phone: (499) 977-17-82

Georgiy A. Dzhailidi, PhD (Bio), Associate Professor, the Department of Veterinary Medicine Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, 127550, Russia, Moscow, Timiryazevskaya Str., 49, djailidi@rgau-msha.ru; phone: (499) 977-17-82

Svetlana G. Dresvyannikova, PhD (Vet), Head of the Laboratory of Physiology and Pathology of Reproduction of Small Domestic Animals Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, 127550, Russia, Moscow, Timiryazevskaya Str., 49, sdresvyannikova@rgau-msha.ru; phone: (499) 977-17-82