

Кандидат в академики РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «зоотехния и ветеринария»

ПЛЕМЯШОВ Кирилл Владимирович

Ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (г. Санкт-Петербург), р. 06.06.1974, член-корреспондент РАН, доктор ветеринарных наук, профессор

Племяшов К.В. – специалист в области воспроизводства и генетики животных, автор 489 научных работ, из них 8 монографий и 22 авторских свидетельств и патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 299 научных работ, из них 7 монографий и 15 авторский свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Племяшова К.В.: разработаны и внедрены методы обезболивания основных поясничных нервов, участвующих в иннервации брюшных и паховых пакетов молочной железы, с учётом характерных особенностей у плотоядных; Исследована воспроизводительная функция у высокопродуктивных коров при нарушении обмена веществ и разработаны способы ее коррекции; Исследованы характер и степень выраженности нарушений репродуктивной функции у высокопродуктивных коров сельхозпредприятий Ленинградской области; Созданы методы нормализации обмена веществ и повышения воспроизводительной способности высокопродуктивных коров путем применения нового биологически активного лечебно-профилактического препарата; Разработан новый способ выявления кобыл в охоте в условиях табунного коневодства; Разработана технология качественного определения релаксина в коагулированной крови беременных лошадей; Разработана методика определения развития плацентарной недостаточности у лошадей, основанная на идентификации релаксина в крови; Разработан механизм использования современных молекулярно-генетических методов в генотипировании сельскохозяйственных животных; Решен вопрос внедрения методики геномной оценки голштинизированного черно-пестрого скота; разработаны методы корректировки репродуктивной функции высокопродуктивных коров; разработаны механизмы использования современных молекулярно-генетических методов в генотипировании сельскохозяйственных животных;

Племяшов К.В. ведет преподавательской работу: читает курс лекций по биотехнике репродукции животных, является научным руководителем аспирантов.

Племяшов К.В. – член редколлегии журнала «Международный вестник ветеринарии», «Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии», «Генетики и разведение животных».

Племяшов К.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «зоотехния и ветеринария» Ученым советом ФГБОУ ВО СПбГУВМ и академиком РАН Стекольниковым А.А.