

Племяшов Кирилл Владимирович



Ректор СПбГУВМ
Профессор, доктор ветеринарных наук, профессор РАН,
член-корреспондент РАН
Заведующий кафедрой генетических и репродуктивных биотехнологий

Научные интересы

Изучение акушерско-гинекологической патологии высокопродуктивных сельскохозяйственных животных. Разработка и внедрение новых способов и методов профилактики, диагностики и лечения болезней репродуктивной системы сельскохозяйственных животных. Изучение воспроизводительной функции у высокопродуктивных животных при нарушении обмена веществ и способов её коррекции.

Основные исследования

посвящены вопросам формирования референтной популяции для геномной оценки, повышающей племенные и продуктивные качества в скотоводстве Ленинградской области; верификации племенной ценности быков и коров голштинизированного черно-пестрого скота Ленинградской области с помощью SNP – чиповой технологии; совершенствованию методики геномной оценки голштинизированного черно-пестрого скота. В рамках соглашения с Российским научным фондом занимается разработкой методологии геномной селекции для сохранения и эффективного использования потенциала генетических ресурсов и создания высокопродуктивных стад в птицеводстве России.

Тема открытой лекции: «Цифровые технологии как основа сбора и обработки фенотипических данных при определении несмещенного линейного прогноза племенной ценности и геномной оценки молочного скота»