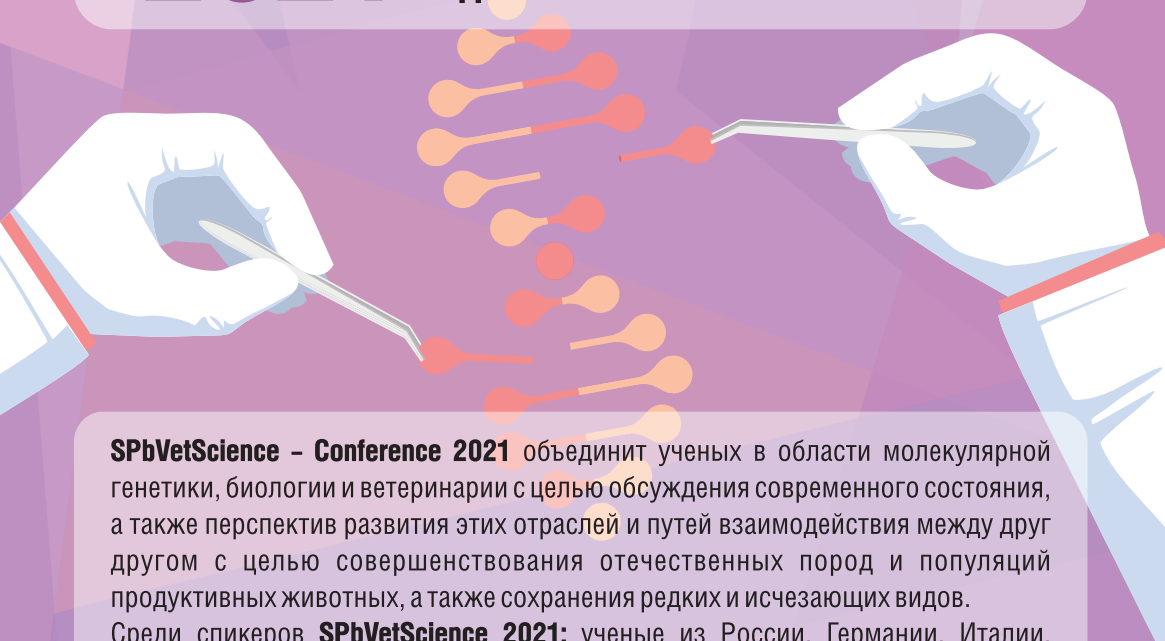




# Международная научная конференция **SPbVetScience – Conference 2021:**

**10 сентября** **Геномные и биотехнологические  
2021** **аспекты репродукции диких  
и домашних животных**



**SPbVetScience – Conference 2021** объединит ученых в области молекулярной генетики, биологии и ветеринарии с целью обсуждения современного состояния, а также перспектив развития этих отраслей и путей взаимодействия между друг другом с целью совершенствования отечественных пород и популяций продуктивных животных, а также сохранения редких и исчезающих видов. Среди спикеров **SPbVetScience 2021**: ученые из России, Германии, Италии, Англии и Финляндии.

Формат участия смешанный: онлайн/офлайн



Конференция проводится при поддержке Департамента образования научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса Министерства сельского хозяйства РФ.







Адрес: г. Санкт-Петербург, Черниговская ул., д. 5

Сайт: <https://spbvs.org/conference/>








# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:

## 9:30. Регистрация спикеров

### Секция «Домашние животные»:







10:00		<b>Племяшов К.</b> – член-корреспондент РАН, ректор СПбГУВМ, Россия. <i>Приветственное слово</i>
10:15		<b>Петерсон Б.</b> – научный сотрудник Института Фридриха Лёффлера, Германия. <i>«Применение метода редактирования генома в животноводстве»</i>
10:30		<b>Никитин Г.</b> – проректор СПбГУВМ, Россия. <i>«Внедрение вспомогательных репродуктивных технологий в молочном животноводстве. Основные проблемы и пути их решения»</i>
10:45		<b>Бискарини Ф.</b> – научный сотрудник Итальянского национального исследовательского совета (CNR), Италия. <i>«Климатическая геномика в вопросах адаптации сельскохозяйственных животных»</i>
11:00		<b>Ларкин Д.</b> – научный сотрудник Королевского ветеринарного колледжа, Лондон, Великобритания. <i>«Комплексный анализ геномов российских пород КРС для поиска функционально значимых нуклеотидных замен»</i>
11:15		<b>Кудинов А.</b> – исследователь Института природных ресурсов Финляндии (LUKE), Финляндия. <i>«Геномная селекция – 10 лет практического использования»</i>

### 11:30-12:00. Кофе-брейк

12:00		<b>Леонова Е.</b> – директор центра трансгенеза и редактирования генома ИТБМ СПбГУ; ведущий научный сотрудник направления «Генетические технологии» НТУ «Сириус», Россия. <i>«Редактирование генома животных для сельского хозяйства: проблемы и перспективы»</i>
12:15		<b>Дейкин А.</b> – директор Объединенного Центра генетических технологий НИУ «БелГУ», руководитель ЦКП «Геномное редактирование» ИБГ РАН, Россия. <i>«Сельскохозяйственные животные-производители лекарственных белков человека – основа фарминдустрии нового типа»</i>
12:30		<b>Селионова М.</b> – завкафедрой кафедры разведения, генетики и биотехнологии животных РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, Россия. <i>«Характеристика спермы баранов замороженной в разных экстендерах»</i>
12:45		<b>Крутикова А.</b> – научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики ВНИИГРЖ, Россия. <i>«Использование PGC для редактирования генома кур»</i>
13:00		<b>Никонов И.</b> – доцент кафедры зооигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина, Россия. <i>«Генетическое биоразнообразие пород кур и уровень фрактальной биококонсолидации экспрессии генов»</i>
13:15		<b>Плешков В.</b> – доцент кафедры селекции и генетики в животноводстве Кузбасской ГСХА, Россия. <i>«Оценка молочной продуктивности коров черно-пестрой породы с различными генотипами по гену BOLA-DRB3 в условиях Кемеровской области»</i>
13:30		<b>Анипченко П.</b> – сотрудник Университета Перуджи, Италия. <i>«Экспрессия генов NGF и его рецепторов в тканях придаточных половых железах баранов»</i>

### 13:45-14:30. Обед

### Секция «Дикие животные»:

14:30		<b>Маранези М.</b> – профессор физиологии Университета Перуджи, Италия. <i>«Факторы индукции овуляции: роль фактора роста нервов в регулировании репродуктивной функции»</i>
14:45		<b>Никиткина Е.</b> – заведующая отделом воспроизводства с.-х. животных ВНИИГРЖ, Россия. <i>«Генетика и качество спермы животных до и после криоконсервации»</i>
15:00		<b>Малев А.</b> – заместитель директора Казанского Зооботсада, Россия. <i>«Опыт Казанского зооботсада в отработке методик ВРТ для работы с семейством медвежий»</i>
15:15		<b>Инякина Н.</b> – ветеринарный врач «Сгуовет», Россия. <i>«Опыт приучения морских млекопитающих к процедуре получения спермы»</i>
15:30		<b>Волобуева К.</b> – научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук, Россия. <i>«Сезонные изменения в динамике половых гормонов ряда видов кошачьих (евразийская рысь, красная рысь, сервал, каракал)»</i>
15:45		<b>Племяшов К.</b> – член-корреспондент РАН, ректор СПбГУВМ, Россия. <i>Заключительное слово. Подведение итогов конференции</i>

### 16:00. Завершение работы конференции