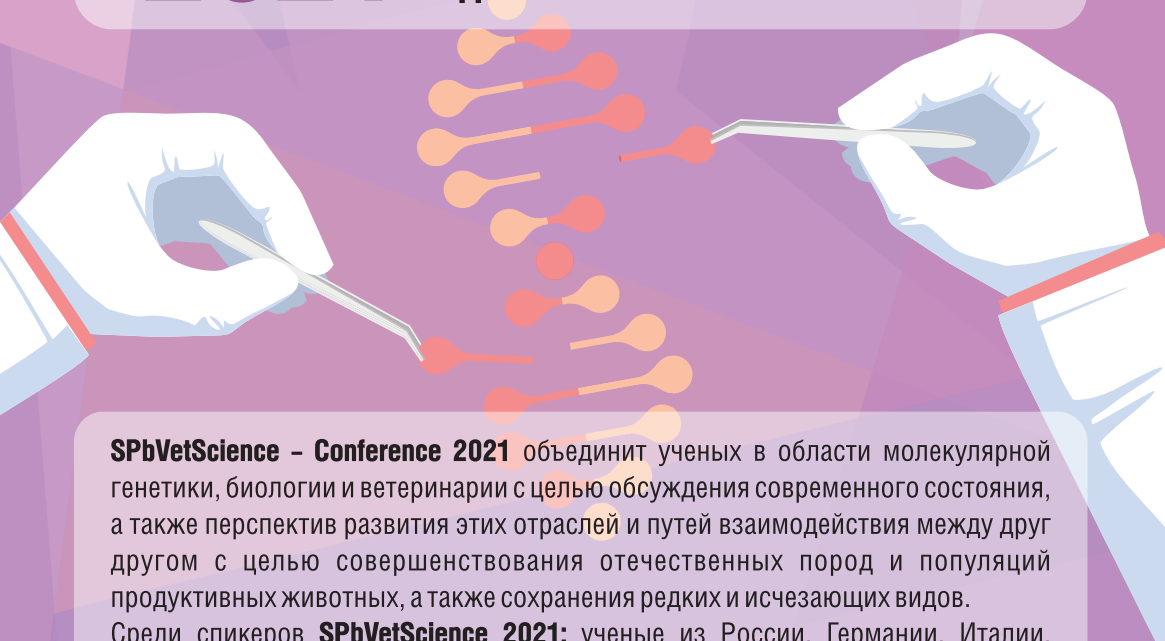




Международная научная конференция SPbVetScience – Conference 2021:

10 сентября **2021** Геномные и биотехнологические
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 |  | Племяшов К. – член-корреспондент РАН, ректор СПбГУВМ, Россия. <i>Приветственное слово</i> |
| 10:15 |  | Петерсон Б. – научный сотрудник Института Фридриха Лёффлера, Германия. <i>«Применение метода редактирования генома в животноводстве»</i> |
| 10:30 |  | Никитин Г. – проректор СПбГУВМ, Россия. <i>«Внедрение вспомогательных репродуктивных технологий в молочном животноводстве. Основные проблемы и пути их решения»</i> |
| 10:45 |  | Бискарини Ф. – научный сотрудник Итальянского национального исследовательского совета (CNR), Италия. <i>«Климатическая геномика в вопросах адаптации сельскохозяйственных животных»</i> |
| 11:00 |  | Ларкин Д. – научный сотрудник Королевского ветеринарного колледжа, Лондон, Великобритания. <i>«Комплексный анализ геномов российских пород КРС для поиска функционально значимых нуклеотидных замен»</i> |
| 11:15 |  | Кудинов А. – исследователь Института природных ресурсов Финляндии (LUKE), Финляндия. <i>«Геномная селекция – 10 лет практического использования»</i> |

11:30-12:00. Кофе-брейк

| | | |
|-------|---|--|
| 12:00 |  | Леонова Е. – 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 |  | Дейкин А. – 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 |  | Селионова М. – заведующая кафедры разведения, генетики и биотехнологии животных РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, Россия. <i>«Характеристика спермы баранов замороженной в разных экстендерах»</i> |
| 12:45 |  | Крутикова А. – научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики ВНИИГРЖ, Россия. <i>«Использование PGC для редактирования генома кур»</i> |
| 13:00 |  | Никонов И. – 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 |  | Плешков В. – 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 |  | Анипченко П. – 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 |  | Маранези М. – профессор физиологии Университета Перуджи, Италия. <i>«Факторы индукции овуляции: роль фактора роста нервов в регулировании репродуктивной функции»</i> |
| 14:45 |  | Никиткина Е. – заведующая отделом воспроизводства с.-х. животных ВНИИГРЖ, Россия. <i>«Генетика и качество спермы животных до и после криоконсервации»</i> |
| 15:00 |  | Малев А. – заместитель директора Казанского Зооботсада, Россия. <i>«Опыт Казанского зооботсада в отработке методик ВРТ для работы с семейством медвежий»</i> |
| 15:15 |  | Инякина Н. – ветеринарный врач «Сгуовет», Россия. <i>«Опыт приучения морских млекопитающих к процедуре получения спермы»</i> |
| 15:30 |  | Волобуева К. – 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 |  | Племяшов К. – член-корреспондент РАН, ректор СПбГУВМ, Россия. <i>Заключительное слово. Подведение итогов конференции</i> |

16:00. Завершение работы конференции