МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

И ОБРАЗОВАНИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

УНИВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ



ПРОГРАММА

И

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ



Санкт-Петербург

2023

**УВАЖАЕМЫЕ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ректорат Санкт-Петербургского государственного университета**

**ветеринарной медицины приглашает Вас принять участие в работе**

**I международной научной конференции**

**студентов, аспирантов и молодых ученых**

**«Ветеринарная лабораторная практика»**

**Конференция проводится с 17 по 21 апреля 2023 года.**

 Регламент докладов на конференции:

*Пленарные доклады* – 15 мин. (аудитория №4)

*Секционные доклады* – 5 мин.

**Совет НТТМ:**

**Племяшов К.В.** - председатель Совета НТТС (НИРС), ректор;

**Сухинин А.А.** - зам. председателя Совета НТТС (НИРС), проректор

по учебно-воспитательной работе и молодежной политике;

**Никитин Г.С.** - зам. председателя Совета НТТС (НИРС), проректор

по научной работе и международным связям;

**Бахта А.А.** - зам. председателя, научный руководитель НТТМ (НИРС),

доцент кафедры биохимии и физиологии

 Ответственный секретарь – доц. Виноходов В.О.

АДРЕС: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5

ТРАНСПОРТ: метро – станция "Московские ворота"

троллейбусы – 15, 17

автобусы – 3, 26, 50,62, 64

трамваи –29, 43

© ФГБОУ ВО СПбГУВМ, 2023 г

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

ДЕНЬ НАУКИ

**17 апреля 2023 года в 13 ч. 00 мин. (аудитория № 4)**

Председатели:

**Племяшов К.В.** – ректор, профессор, д.в.н,

член-корр. РАН

**Никитин Г.С.** – проректор по научной ра-

боте и международным связям

**Бахта А.А.** - научный руководитель Совета

НТТМ, доцент, к.б.н.

Секретарь: доц. Виноходов В.О.

|  |  |
| --- | --- |
|   |  |
| **Племяшов К.В.** – ректор,профессор, д.в.н,член-корр. РАН | **Приветственное слово** |
| **Смирнова Любовь Ивановна****к.в.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии** | Новые подходы к контролю *L. monocytogenes* в пищевых продуктах и объектах внешней среды пищевого производства (новые положения стандарта ГОСТ 32031-2022 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий *Listeria monocytogenes* и других видов Listeria ( *Listeria* *spp* )» |
| **Панкратов Сергей Вячеславович****к.в.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии****Макавчик Светлана Анатольевна****д.в.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии** **Приходько Елена Игнатьевна,** **к.в.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии****Абгарян Сусанна Рафиковна****к.в.н. доцент кафедры микробиологии вирусологии и иммунологии** | Респираторный синдром птиц. Этиология, диагностика, меры борьбы и профилактикиВетеринарный мониторинг антибиотикорезистентности полирезистентных возбудителей бактериальных болезней животных и птицСовременные методы диагностики прионных инфекций животныхМолекулярно-биологический метод в диагностике болезней птиц**Конкурс «Инновации в ветеринарной лабораторной практике»** |
| **Киянчук М.В.,****Асп. кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии**  | Анализ биохимических, культуральных и морфологических свойств *Mannheimia haemolytica*, выделенной из носоглоточной слизи телят**Научн. рук.: проф. Сухинин А.А.** |
| **Лукина И. А.,** **Студ. 2 курса, ФВМ** | Разработка алгоритма выбора антимикробных препаратов для определения антибиотикочувствительности стафилококков**Науч. рук.: доц. Макавчик С.А.** |
| **Павлова В. С.,****Студ. 3 курса, ФВМ****Макаров А.В.**Студ. 3 курса ФВСЭ**Кузьмина А.И.**Студ. 2 курса, ФБЭК | Профиль резистентности возбудителей как основа выбора эффективности антибиотика при энтерококковых маститах**Науч. рук.: доц. Макавчик С.А.**Качественные и количественные показатели микробной загрязненности мяса**Научн. рук.: доц. Смирнова Л.И.** Модификация метода микрокультур грибов-микромицетов на агаризованных предметных стёклах**Научн. рук.: доц. Смирнова Л.И.** |
| **Живягин Г.Е.**Студ. 3 курса, ФВМ | **Научн. рук.: доц. Приходько Е.И.** Сравнительная характеристика микробиологических показателей качества молока разных производителей |
| **Акиев М.Р.**Студ. 2 курса, ФВМ**Мартынова К.Д**.Студ. 3 курса, ВСЭ |  Молекулярно-биологический метод диагностики пастереллеза птиц**Научн. рук.: доц. Абгарян С.Р**.Детекция метапневмовирусной инфекции птиц методом ПЦР**Научн. рук.: доц. Абгарян С.Р**. |
| **Скорик Анастасия Сергеевна,** Студ. 4 курса, ФВМ  | Применение сыворотки крови КРС в технологии культивирования метапневмовируса птиц**Науч. рук.: доц. Панкратов С.В.**  |
| **Прокофьева Полина Андреевна**,Студ. 5 курса, ФВМ | Культивирование *Mycoplasma gallisepticum* с использованием разных дрожжевых экстрактов **Науч. рук.: доц. Панкратов С.В.**  |

**Председатель секций: д.в.н., проф. Сухинин А.А.**

**Члены конкурсной комиссии:**

к.в.н. доц., доцент, проректор по научной работе,

международным связям и цифровой трансформации, Никитин Г.С.

д.в.н., доц., Макавчик С.А.

к.в.н. доц., зам. декана ФВМ, Панкратов С.В.

к.в.н., доц., Приходько Е.И.

к.в.н., доц., Смирнова Л.И.

к.в.н., доц., Белкина И.В.

**Секретарь секции:** к.в.н., доц. Виноходов В.О.

**СЕКЦИЯ** 1**. ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ, МИКОЛОГИЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ**

Руководитель секции: доц. Макавчик С.А.

Секретарь секции: доц. Абгарян С. Р.

**Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии**

**18 апреля 2023**

**12.00-14.00, уч. ком. 425**

Видео-доклады студентов:

1.Патогенный биопрофиль *Staphylococcus aureus*

Ткачук А.В., 2 курс, ФВМ

Науч. рук.: Макавчик С.А.

2.Феномен Диенеса для дифференциации

 Proteus vulgaris

Соловьева А.А, 2 курс, ФВМ

Науч. рук. Макавчик С.А.

3. Случай выделения атипичного стафилококка из мочи кота, больного циститом

Крайнова А.А., 2 курс, ФВСЭ.

Науч. рук. Смирнова Л.И.

4.Биохимические свойства Proteus - возбудителя отита собак при ассоциированной инфекции

Зайцева А.В. 2 курс, ФБЭК .

Науч . рук. Смирнова Л.И.

5. Плесневые грибы, обитающие в жилых помещениях

Подкованцева В.Ю., 2 курс, ФБЭК.

Научн. рук. Смирнова Л.И.

6. Чувствительность к антибактериальным препаратам возбудителя отита собаки при ассоциированной инфекции, осложнённой отодектозом.

Боголюбова В.Р., 2 курс, ФБЭК.

Научн. рук. Смирнова Л.И.

7. Сравнительная характеристика интенсивности роста и культуральных свойств E.coli на разных питательных средах

Салимова К.Р., 2 курс, ФБЭК

Научн. рук. Смирнова Л.И

8. Применение тест-системы API 20E для идетификации *Serratia marcescens*

Ивашиненко Д.С., 2к., ФВМ

Науч. рук. Макавчик С.А.

**Секция 2. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОЭКОЛОГИИ И ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Руководитель секции: доц. Смирнова Л.И.

Секретарь секции: доц. Приходько Е.И.

**Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии**

**19 апреля 2023**

**12.00-14.00, уч. ком. 425**

Видео-доклады студентов:

1.Сравнительная характеристика морфологических свойств дрожжей видов Torulopsis *kefir* и Saccharomyces cerevisiae

Толстова В.В., 2 курс ФБЭК.

Научн. рук Смирнова Л.И.

2.Особенности работы с сульфитредуцирующими клостридиями в бактериологической лаборатории

Пустыльникова Д.О., 2 курс, ФБЭК.

Научн. рук. Смирнова Л.И.

3.Определение загрязненности чая плесневыми грибами

Лоскутова Н.А. 2 курс, ФБЭК.

Научн. рук. Смирнова Л.И.

4.Определение качества греческих йогуртов по органолептическим и микроскопическим свойствам

Липчанская С.А., 2 курс, ФВСЭ.

Науч.рук. Приходько Е.И.

5. Определение факторов патогенности стафилококков выделенных при санитарно- микробиологическом исследовании молока

Мартынова К.Д. 3 курс, ФВСЭ.

Науч.рук. Приходько Е.И.

6.Техническая плесень мягких французских сыров

Поваляев А.В. 2 курс, ФБЭК.

Научн. рук. Смирнова Л.И.

7.Плесневые грибы - возбудители порчи авокадо

Малых С.Д., 2 курс, ФБЭК.

Научн. рук. Смирнова Л.И.

**Секция 3. ВИРУСОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ**

Руководитель секции: доц. Панкратов С.В.

Секретарь секции: асс. Борисова М. С.

**Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии**

**20 апреля 2023**

**12.00-14.00, уч. ком. 425**

Видео-доклады студентов:

1. Гемагглютинирующая активность вирусов

Савицкая А. М. , 4 курса, ФВМ

Науч. рук. Панкратов С.В.

2. Физико-химические показатели инактивированной эмульсионной вакцины против ССЯ-76

Лапкина Е. Д., 4 курса, ФВМ

Науч. рук. Панкратов С.В.

3. Диагностика сальмонеллеза птиц молекулярно-биологическим методом

Высоцкая Д. С.. 2 курс, ФВМ

Науч.рук.Абгарян С.Р.

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

ДЕНЬ НАУКИ

**21 апреля 2023 года в 10 ч 00 мин , уч. ком. 425**

Председатели: **Племяшов К.В**. – ректор, профессор, д.в.н,

член-корр.РАН

**Никитин Г.С**. – проректор по научной

работе и международным связям

**Бахта А.А**. - научный руководитель Совета

НТТМ, доцент, к.б.н.

 Секретарь: доц. Виноходов В.О.

1. Информация руководителей секций научной конференции об итогах

 обсуждения докладов.

2. Обмен мнениями. Подведение итогов конференции.

3. Награждения победителей дипломами и ценными подарками.