ФГБОУ ВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

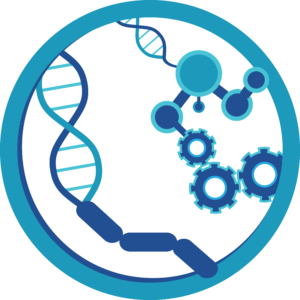
УНИВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ



ПРОГРАММА

И

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ



Санкт-Петербург

2024

**УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ!**

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

**Ректорат Санкт-Петербургского государственного университета**

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

**II международной научной конференции**

**преподавателей, студентов, аспирантов и молодых ученых**

**«Ветеринарная лабораторная практика»**

**Конференция проводится с 18 по 22 апреля 2024 года.**

Регламент докладов на конференции:

*Пленарные доклады* – 10 мин. (аудитория №3)

*Конкурсные доклады* -5 мин. (аудитория №3)

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, 2024 г

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**18 апреля 2024 года в 14 ч. 30 мин. (аудитория № 3)**

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.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Никитин Георгий Сергеевич** – проректор по научной работе и международным связям  14.30-14.35  **Сухинин Александр Александрович**, д.б.н., проф., зав. кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии  14.35-14.40 | **Приветственное слово**  **Вступительное слово** |
| **Макавчик Светлана Анатольевна**  д.в.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии  14.40-14.50 | Наставничество в образовании  как инструмент профессионального успеха в современных условиях  лаборатории |
| **Смирнова Любовь Ивановна**  к.в.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии  14.50- 15.00  **Тарлавин Николай Владимирович**  к.в.н., асс. кафедры эпизоотологии имени Урбана В.П.  15.00-15.10  **Веретенников Владислав Валерьевич**  к.в.н., асс. кафедры эпизоотологии имени Урбана В.П.  15.10-15.20  **Киянчук Маргарита Владимировна,** асп. кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии  Науч.рук. Сухинин А.А.  15.20- 15.30  **Прокофьева Полина Андреевна,** асп. кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии  Науч.рук. Панкратов С.В.  15.30-15.40  **Комаров Михаил Витальевич**,  асп. кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии  Науч. рук.: Макавчик С.А.  15.40-1550 | Критерии микробиологической безопасности мяса птицы и птицепродуктов  Создание плазмиды, содержащей вставку, кодирующей полноразмерный гемагглютинин вируса гриппа птиц подтипа Н5N1  Разработка серологической тест-системы на основе рекомбинантного белка вируса инфекционной бурсальной болезни  Фаготерапия на современном этапе: преимущества и недостатки  Методы культивирования *Mycoplasma gallisepticum*  Микробные биопленки у разных видов коагулазонегативных стафилококков зоонозного происхождения  **Конкурс «Инновации в ветеринарной лабораторной практике»** |
| Детекция резистентности стафилококков к метициллину с применением полимеразной цепной реакции  **Лукина И. А.**  **Студ. 3 курса, ФВМ** | **Науч. рук.: доц. Макавчик С.А.** |
| 15.50- 15.55  Активность антибактериальных препаратов в отношении бактерий *Klebsiella pneumoniae* как возбудителей маститов коров  **Павлова В. С.**  **Студ. 4 курса, ФВМ**  15.55- 16.00  Биоэкологическое значение и практическое использование энтомопатогенного гриба *Beauveria bassiana*  **Цепиков А. В.**  **Студ. 3 курса ФВМ**  16.00-16.05  Проблема выделения *Brochothrix thermosphacta* при санитарно-микробиологических исследованиях  **Рыжакова А.М.**  **Студ. 4 курса ФВСЭ**  16.05 -17.10 | **Науч. рук.: доц. Макавчик С.А.**  **Научн. рук.: доц. Смирнова Л.И.**  **Научн. рук.: доц. Смирнова Л.И.** |
| Биологическое значение и методы исследования бактерий отдела Cyanobacteria при экологическом мониторинге водных объектов  **Логунова С.Н.**  **Студ. 2 курса, ФБЭК**  17.10-17.15 | **Научн. рук.: доц. Смирнова Л.И.** |
| Фотосинтезирующий аппарат автотрофных бактерий  **Элькинд П.А.**  **Студ. 2 курса, ФБЭК**  16.15-17.20 | **Научн. рук.: доц. Смирнова Л.И.** |

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

**Члены конкурсной комиссии:**

к.в.н. доц., доцент, проректор по научной работе и международным связям, 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**

**19 апреля 2024**

**9.00-14.00, уч. ком. 425**

Доклады студентов и молодых ученых:

1.Cарабанская Д.А.,2 курс, ФВСЭ

Принципы диагностики и лечения стрептококковой инфекции жеребят

Научн. рук Смирнова Л.И.

2. Лютик Е.В., 2 курс, ФВМ

Обнаружение назального носительства резистентных к метициллину стафилококков у лошади с применением полимеразной цепной реакцией

Научн. рук Макавчик С.А.

3. Балалаева А.С., 2 курс, ФВМ

Лабораторные методы детекции антибиотикорезистентности *Staphylococcus haemolyticus* диско-диффузионным методом

Научн. рук Макавчик С.А.

4. Соколова А.В., 2 курс, ФВСЭ

Антибиотикорезистентность *Staphylococcus aureus*, выделенных от козы при бессимптомном бактерионосительстве, и пути её преодоления

Научн. рук Смирнова Л.И.

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

Руководитель секции: доц. Смирнова Л.И.

Секретарь секции: доц. Приходько Е.И.

Доклады студентов:

1.Исаченко М.С., 3 курс ФБРиА

Биологические свойства бактерий вида *Citrobacter freundii*

Научн. рук Макавчик С.А.

2.Васильева К.Р., студ. БЭК

К вопросу об актуальности использования личинок синантропных мух для зоокомпостирования

Науч.рук. Приходько Е.И.

3. Волкова А.В., 2 курс, ФВСЭ

Дифференциация пигментообразующих видов *Serratia* и изучение биологических свойств продигиозина

Научн. рук Смирнова Л.И.

4. Некрасова Ю.С., 2 курс, ФВСЭ

Антимикотическая активность препарата «Чистофлор»

Научн. рук Смирнова Л.И.

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**22 апреля 2024 года в 10 ч 00 мин , уч. ком. 425**

**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.