

**Научная программа VI Российско-Финского Симпозиума «ТЕХНОЛОГИИ
БУДУЩЕГО И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»**

Дата: 17.10.2019

10.00 – 12.00

Название секции: «Совместные международные проекты: наука и академическая мобильность»

Краткое описание секции: В рамках секции будут доложены результаты исследований в области совместных научных проектов: «Современные фармацевтические препараты на основе наномодифицированных ферментов» - «Modern pharmaceutical preparations based on nanomodified enzymes», «Идентификация и характеристика холестеролоксидазы на основе изучения генома *Streptomyces lavendulae*» - «Identification and characterization of cholesterol oxidase based on genome study of *Streptomyces lavendulae*» и «Синтез новых азинов и азолов с седативной, седативной, противовирусной и антиагрегантной активностью» - «Synthesis of new azines and azoles with sedative, antiviral and antiplatelet activities and their chemical modification with polysaccharides», а также обсуждены вопросы мобильности студентов и преподавателей в рамках реализации совместных проектов.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	проф. Д. Розенхолм	Нанофармацевтические препараты – возможный способ гибкого дизайна систем доставки лекарственных средств
<i>Устный доклад</i>	Доц. Б. Ю. Лалаев	Синтез новых биологически активных азинов и азолов и их химическая модификация гликозилированием
<i>Устный доклад</i>	Проф. Р. Лейно, Я.-Э. Лонгквист	
<i>Устный доклад</i>	Д-р Э. Савонтаус	Роль оксидативного стресса, нарушений жирового и углеводного обмена в печени в патогенезе и терапии сахарного диабета 2 типа
<i>Устный доклад</i>	Проф. С.В. Оковитый	Перспективные подходы к фармакотерапии хронической сердечной недостаточности
<i>Устный доклад</i>	Д-р М. Метса-Кетела	Идентификация и классификация холистерин-оксидазы в <i>Streptomyces lavendulae</i>

Дата 17.10.19.

12.30 – 14.30

Название секции: «Новые технологии в разработке лекарственных препаратов»

Краткое описание секции: На секции прозвучат доклады представителей ведущих научных организаций России, университетов Турку и Або Академии, а также российских и финских компаний, заинтересованных в результатах фундаментальных научных исследований в области новых молекул природного и синтетического происхождения, включая их получение, изучение строения и биологической активности, нанотехнологии, вопросы биологической и медицинской визуализации, молекулярного моделирования и синтетической биологии.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	Проф. В.В. Поройков	Подходы хемоинформатики в компьютерном поиске новых лекарств из лекарственных растений"
<i>Устный доклад</i>	Проф. О. Пентикайнен	Синтез серии соединений для хемогеномных исследований
<i>Устный доклад</i>	Проф. А.М. Носов	Культуры клеток высших растений как основа современных инновационных биотехнологий получения биологически активных веществ вторичного метаболизма растений
<i>Устный доклад</i>	проф. П. Прокш	Живущие внутри растений эндофиты и богатство их химического состава
<i>Устный доклад</i>	Проф. А.Н. Шиков	Вектор экологического производства: зеленые растворители
<i>Устный доклад</i>	Дж. Эрикссон	Центр биотехнологии г. Турку и проект «Евро-биовизуализация»

Дата 17.10.19.

15.30 – 17.30

Название секции: **«Коммерциализация результатов научных исследований. От исследований к практике».**

Краткое описание секции: в рамках секции запланированы доклады российских и финских компаний, заинтересованных в коммерциализации результатов исследований в области фармации и биомедицины.

<i>Пленарный доклад</i>	Проф. Ю. Хейно	Деятельность БиоСити Турку
<i>Устный доклад</i>	Г. А. Рожков	Деятельность Российско-Финского центра наук о жизни по коммерциализации результатов научных исследований СПХФУ
<i>Устный доклад</i>	О. Макеева	Опыт коммерциализации фармацевтических инноваций в Финляндии
<i>Устный доклад</i>	М. В. Писецкая	Косметика на основе водорослей «Lamaris»: эффективность и результаты применения в дерматологии и эстетической медицине
<i>Устный доклад</i>	М. Риивари	Представление BIOCAD Oy: Начало путешествия по Европе

Дата 17.10.19.

15.30 – 17.30

Название секции: **«Доклады молодых ученых СПХФУ, Университета Турку, Або Академии»**

Краткое описание секции: На секции будут представлены результаты исследований молодых ученых (студентов, аспирантов, магистрантов) из России и Финляндии, представляющие интерес для будущих совместных научных проектов.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Устный доклад</i>	А. Уэйли	Анализ полифенольных соединений из листьев морошки

<i>Устный доклад</i>	А. Фабричный	Разработка ионообменной хроматографии как стадии биопроцесса получения рекомбинантных адено-ассоциированных вирусных векторов для генной терапии наследственных заболеваний.
<i>Устный доклад</i>	А. Шукина, В. Бадажкова	Синтез новых биологически активных азидов и азолов и их химическая модификация гликозилированием
<i>Устный доклад</i>	С. Белокуров	Использование инновационных методов экстрагирования для получения извлечений с высоким содержанием БАВ
<i>Устный доклад</i>	А. Королева	Идентификация и характеристика холестеролоксидазы на основе изучения генома <i>Streptomyces lavendulae</i>
<i>Устный доклад</i>	Ю. Сысоев	Нейрофизиологическое исследование новых агентов с нейропротекторными свойствами на модели черепно-мозговой травмы у крыс
<i>Стендовый доклад</i>	Е.Ю. Загорулько, А.С. Караваева	Подходы к разработке мукоадгезивных лекарственных форм с цетилпиридиния хлоридом
<i>Стендовый доклад</i>	Д.А. Некрасова	Перспективы клонального микроразмножения лекарственных растений
<i>Стендовый доклад</i>	Не менее 15 стендовых докладов студентов и аспирантов из СПХФУ, Университета Турку и Або Академии	Тематики на согласовании

Председатель программного комитета,
д.фарм.н., профессор,
проректор по научной работе
ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России



Е.В. Флисюк