17-18 октября 2019 г. в Санкт-Петербурге состоится ежегодный VI Российско-Финский Симпозиум «ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ». Основная цель проведения Симпозиума – обмен опытом и разработка плана развития совместных российско-финских научных исследований в области биомедицины в рамках Проекта «Северный Коридор Роста».

В работе V Симпозиума в 2018 г. в г. Турку, Финляндия, приняли участие более 200 человек, ведущие учёные Санкт-Петербурга и Финляндии, работники здравоохранения, представители органов государственной власти, фармацевтических компаний, аспиранты и студенты профильных вузов Финляндии.

В Программе VI Симпозиума в 2019 г. запланированы доклады ученых, представителей финских и российских образовательных и научных учреждений, устные и стендовые доклады молодых ученых по следующим актуальным направлениям:

1. Результаты исследований в области совместных научных проектов («Современные фармацевтические препараты на основе наномодифицированных ферментов», «Идентификация и характеристика холестеролоксидазы на основе изучения генома Streptomyces lavendulae» и «Синтез новых азинов и азолов с седативной, противовирусной и антиагрегантной активностью».

2. Новые технологии в разработке лекарств (включая исследования 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).

3. Результаты исследований молодых ученых из России и Финляндии.

В работе VI Симпозиума примут участие более 15 преподавателей, аспирантов и студентов из Университета Турку и Академии Або г. Турку (Финляндия), а также ведущие ученые из научных и образовательных организаций России.

Совместный Проект научно-исследовательской деятельности СПХФУ, Университета г. Турку, Академии Або г. Турку и Университета Восточной Финляндии в области разработки новых лекарственных препаратов включен в межправительственную Программу действия Российско-Финляндского сотрудничества в рамках двусторонней «Декларации о партнерстве для модернизации».

**Председатель организационного комитета**: Рожков Григорий Александрович, к.п.н., директор Российско-Финского центра наук о жизни ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

**Заместитель председателя организационного комитета**: Лужанин Владимир Геннадьевич, к. б. н., доцент, проректор по административно-кадровой и воспитательной работе ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

**Состав организационного комитета**:

1. Проф. К. Ваананен, Университет Турку

2. Карасавиди Антон Олегович, к.фарм.н., проректор по работе с иностранными учащимися и международным связям ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

3. Чистяков Кирилл Сергеевич, начальник отдела ПТиТО ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

4. Омельянова Александра Павловна, аспирант ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

5. Врубель Елизавета Тимофеевна, студент ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

**Председатель программного комитета**: Флисюк Елена Владимировна, д. фарм.н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

**Заместитель председателя программного комитета**: Повыдыш Мария Николаевна, д.б.н., к.фарм.н., доцент, начальник Отдела научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

**Состав программного комитета**:

1. Проф. Ю. Хейно, БиоСити Турку

2. Лалаев Борис Юрьевич, к. фарм. н., доцент, и.о. заведующего кафедры химической технологии лекарственных веществ ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

3. Загорулько Елена Юрьевна, н.с. отдела научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

4. Орлова Анастасия Андреевна, аспирант ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России