



VI Ежегодный, международный партнеринг-форум
«Life Sciences Invest. Partnering Russia»
Санкт-Петербург, 09-10 ноября 2016

Санкт-Петербургский Институт Фармации – инновационный центр науки и образования

**Проф. Макаров Валерий
Геннадьевич**

*Ленинградская обл., Всеволожский р-н
188663, Кузьмолово, корп. 245*

Тел/факс +7(812) 603-2432; 603-2433
www.doclinika.ru **E-mail: spbpharm@mail.ru**

Структура

Отдел
фармакологии,
Токсикологии и
молекулярных
механизмов
действия

Отдел
фармразработок и
фармакокинетики

Отдел вивария
и питомник

Основные научные направления

1. Выделение, характеристика и изучение биологически активных веществ из гидробионтов и создание на их основе лекарственных средств, включающих полигидроксинафтахиноны, гликопептиды, ацилированные пептиды, фосфолипиды.

-Контракт 14411.2049999.19.052 НИОКР «Доклинические исследования лекарственного средства на основе биснафтазарина для лечения аллергических и воспалительных заболеваний глаз»

-Контракт №14.576.21.0010 НИОКР «Разработка инновационной технологии получения новых функциональных продуктов питания на основе жира лососевых пород рыб (Salmonidae), обладающих гепатопротективным, кардиопротективным, иммуномодулирующим, противовоспалительным и антиоксидантным свойствами»

-Контракт № 14.N08.12.0070 НИОКР «Доклинические исследования лекарственного средства на основе гликозилированного полипептида для предупреждения развития постгриппозных осложнений»

-Контракт № 14.N08.11.0099 НИОКР «Доклинические исследования лекарственного средства на основе агониста FPR2 рецептора и пептидного ингибитора дипептидилпептидазы 4 типа, предназначенного для лечения сахарного диабета второго типа»

2. Выделение, характеристика и изучение биологически активных веществ из природного сырья и их синтетических аналогов и последующее создание лекарственных средств

-Контракт № 14411.2049999.19.068 НИОКР «Доклинические исследования кардиопротекторного лекарственного средства на основе коэнзима Q10 для внутривенного введения с целью коррекции острых ишемических состояний миокарда»

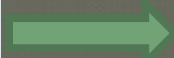
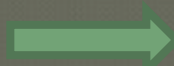
-Контракт № 14.N08.11.1036 НИОКР «Доклинические исследования антикоагулянтного лекарственного средства на основе фукоидана»



3. Разработка лекарственных средств на основе синтетических пептидов

-Контракт №14.N08.12.0050 НИОКР «Доклинические исследования лекарственного средства пептидной структуры для коррекции гипернатриемии»

-Контракт № 14.N08.12.1039 НИОКР «Доклинические исследования анальгетического лекарственного средства для перорального применения на основе аналога эндогенного опиоидного пептида, связанного с олигоаргининовым вектором»



4. Разработка и изучение новых лекарственных форм и систем доставки, создание препаратов на основе липосом, твердых дисперсных систем, самоэмульгирующихся систем доставки, аэрозолей и др.



Российские партнеры

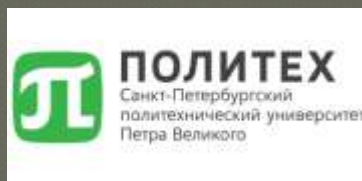


СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова



Военно-медицинская академия



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

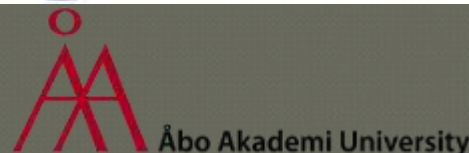


Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И. М. Сеченова РАН

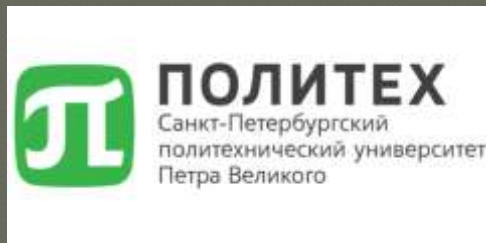
Международные проекты

- *"Development of herb processing in South East Finland"* financed by EMOTR and INTERREG Foundations (2005-2006).
- *"New Herbs for Rural Development"* in the South-East Finland - Russia Neighbourhood Programme (2007-2008)
- *"Wood Bark and Peat Based Bioactive Compounds, Speciality Chemicals, and Remediation Materials: from Innovations to Applications"* (FORESTSPECS), FP7 program (2009-2012)
- *"Special crop education for economic development in North-West Russia and South-East Finland"* (SPECICROP) (2012-2014)

Международные партнеры



Подготовка бакалавров и магистров



«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

2 магистра и 2 бакалавра



«Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»

1 магистр и 1 бакалавр



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

5 бакалавров и 1 магистр

Подготовка докторов и кандидатов наук



СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»

2 кандидата медицинских наук
3 кандидата биологических наук
Кандидат фармацевтических наук
Доктор медицинских наук



«Санкт-Петербургский
государственный университет»

Кандидат химических наук
Кандидат фармацевтических наук

«Пятигорский медико-
фармацевтический институт»

Кандидат фармацевтических
наук

Подготовка кандидатов и докторов наук



«Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия»



2 кандидата фармацевтических наук
доктор фармацевтических наук



«Военно-медицинская академия имени
С. М. Кирова» Министерства обороны
Российской Федерации

«Санкт-Петербургская государственная
академия ветеринарной медицины»

3 кандидата ветеринарных наук

Кандидат биологических наук
Кандидат медицинских наук

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



*Ленинградская обл., Всеволожский р-н
188663, Кузьмолово, корп. 245*

*Тел/факс +7(812) 603-2432; 603-2433
www.doclinika.ru E-mail: info@doclinika.ru*