



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

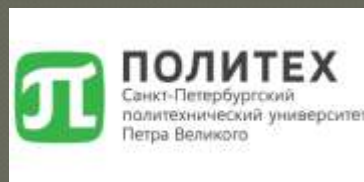


## СЗГМУ им. И.И. Мечникова

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



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

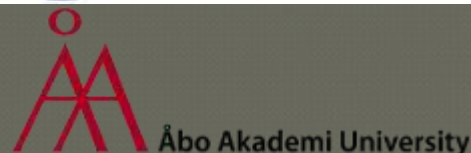
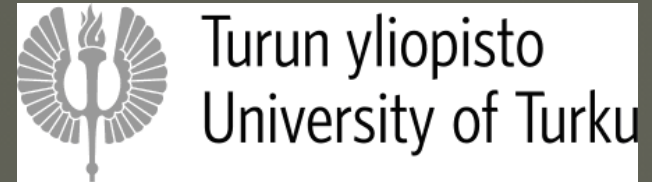


# Международные проекты

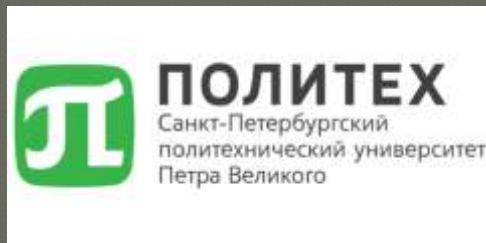
- *“Development of herb processing in South East Finland”* financed by EMOTR and INTERREG Foundations (2005-2006).
- *“New Herbs for Rural Development”* in the South-East Finland - Russia Neighbourhood Programme (2007-2008)
- *“Wood Bark and Peat Based Bioactive Compounds, Speciality Chemicals, and Remediation 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



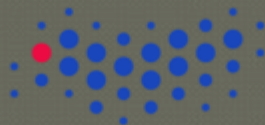
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

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



«Пятигорский медико-фармацевтический институт»

Кандидат фармацевтических наук



«Санкт-Петербургский государственный университет»

Кандидат химических наук  
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**