

# Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии (НИИГТП)



**Директор — д.м.н. ФИЛАТОВ Б.Н.**

# Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии (НИИГТП)

НИИГТП создан в 1971 году в качестве научного центра по разработке гигиенических стандартов химической безопасности производства химического оружия и научного сопровождения медицинского и санитарного обеспечения указанных производств

С 1984 года НИИГТП участвует в разработке научных основ медицинского реагирования при химических массовых поражениях, являющихся результатом промышленных выбросов или террористических актов.

С 1988 года основной деятельностью НИИГТП становится участие в Программе уничтожения химического оружия в России.

# Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии (НИИГТП)



Общая территория, занимаемая НИИГТП, - 10.4 га.  
в том числе:

- 1.Административный корпус - 5.4 тыс.кв.м
- 2.Главный лабораторный корпус -15.0 тыс.кв.м
- 3.Корпус ингаляционных исследований - 4.4 тыс.кв.м
- 4. Виварий - 8.9 тыс.кв.м
- 8. Вирусологический корпус - 8.9 тыс.кв.м  
(незавершенное строительство)
- 5, 9-24. Вспомогательные службы.

Общая численность персонала – 297 человек.

В научных подразделениях - 139

Число научных сотрудников - 57

в том числе:

- докторов наук - 6,
- кандидатов наук - 19.

# Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии (НИИГТП)

## Организационная структура научного сектора

Организационно методические подразделения	Научно-исследовательские подразделения	Подразделения обеспечения научных работ
Научно-организационный отдел	Лаборатория промышленной токсикологии	Виварий
Отдел международных проектов	Лаборатория экологической токсикологии	Подразделение ингаляционных воздействий
	Лаборатория экспериментальной терапии и отдаленных последствий	Отдел стандартизации и метрологии
	Лаборатория патоморфологии	
	Лаборатория иммунологии	
	Лаборатория информационных технологий	
	Лаборатория гигиены	
	Отдел химии	
	Клинический отдел	

# Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии (НИИГТП)



## Уникальные возможности и услуги НИИГТП

- Токсикологическое тестирование высокотоксичных химических веществ, в том числе летучих и газообразных.
- Токсикологическое тестирование лекарственных веществ.
- Разработка методов химического анализа микроконцентраций химических веществ, в том числе ОВ, в различных средах.
- Разработка гигиенических стандартов безопасности содержания химических веществ применительно к любым средам.
- Создание компьютерных программ медицинской диагностики.
- Разработка средств и способов профилактики и лечения острых поражений и хронических интоксикаций химическими веществами.

# Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии (НИИГТП)

## Международная деятельность

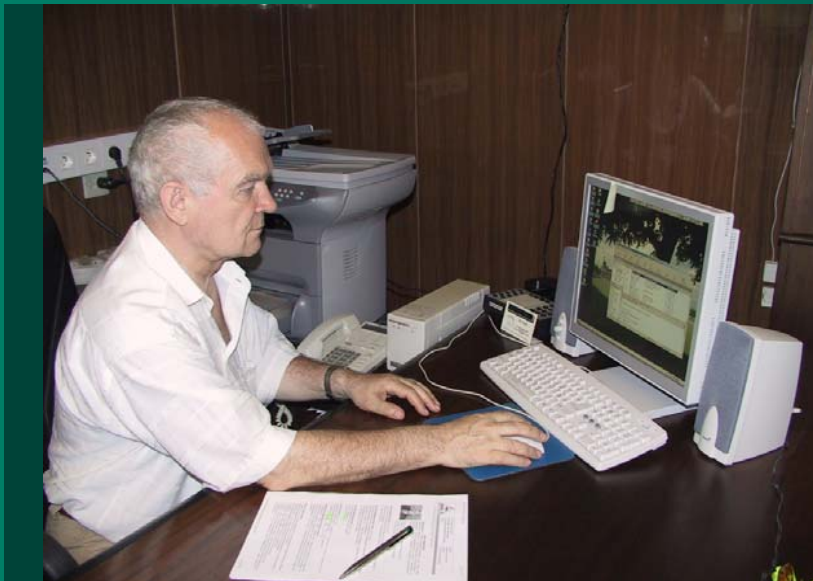
- **1995-1997** – Проект по оценке риска для населения от химических выбросов стационарных промышленных предприятий (коллаборатор – Гарвардский университет, финансирование через Агентство международного развития, США).
- **1998-1999** - Проект по компьютерной диагностике острых отравлений ОВ (коллаборатор - LLNL, USA, финансирование по программе IPP/CRDF).
- **2002-2004** – Международный проект по оценке загрязнения Арктики стойкими органическими загрязнителями.
- **2002-2004** – проекты МНТЦ:
  - - Дифференциальная диагностика острых отравлений фосфорорганическими веществами (коллаборатор –LLNL).
  - - Разработка предельных уровней острого воздействия для опасных веществ (AEGL) (коллаборатор – EPA USA).
  - - Разработка средств и способов коррекции мужской репродуктивной функции.

# Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии (НИИГТП)

## Возможные направления партнерства

- Разработка методов химического анализа микроконцентраций химических веществ, в том числе ОВ, в различных средах.
- Токсикологическое тестирование высокотоксичных химических веществ, в том числе летучих и газообразных.
- Токсикологическое тестирование лекарственных веществ.
- Разработка экспертных систем синдромальной диагностики острых химических отравлений.
- Создание компьютерных систем принятия решений при чрезвычайных химических ситуациях.
- Разработка средств и способов диагностики и лечения острых поражений рицином.
- Оценка диагностической ценности молекулярных форм холинэстеразы крови человека в качестве биомаркеров воздействия фосфорорганических веществ.

# Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии (НИИГТП)



**Директор – ФИЛАТОВ  
Борис Николаевич, д.м.н.  
ул. Землячки 12, Волгоград,  
Россия, 40048  
тел.: +7 8442 53 59  
факс: +7 8442 25 77  
e-mail: [filatov@rihtop.ru](mailto:filatov@rihtop.ru)**