



# Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» Федерального медико-биологического агентства



Результаты научной и хозяйственной деятельности за 2016-2017 г.г.



# Получены: Лицензии, сертификаты соответствия, свидетельства



Учетный номер № 00551



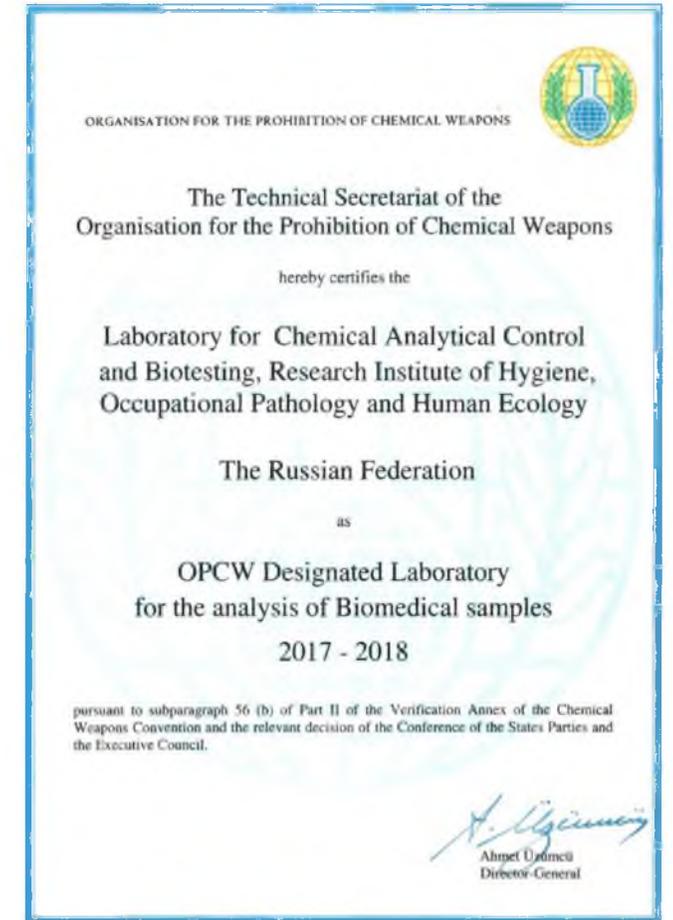
# Присвоен статус назначенной лаборатории ОЗХО с правом участия в расследовании случаев применения химического оружия



Биопробы 2-го квалификационного теста с маркерами химического оружия, приготовленные специалистами ОЗХО



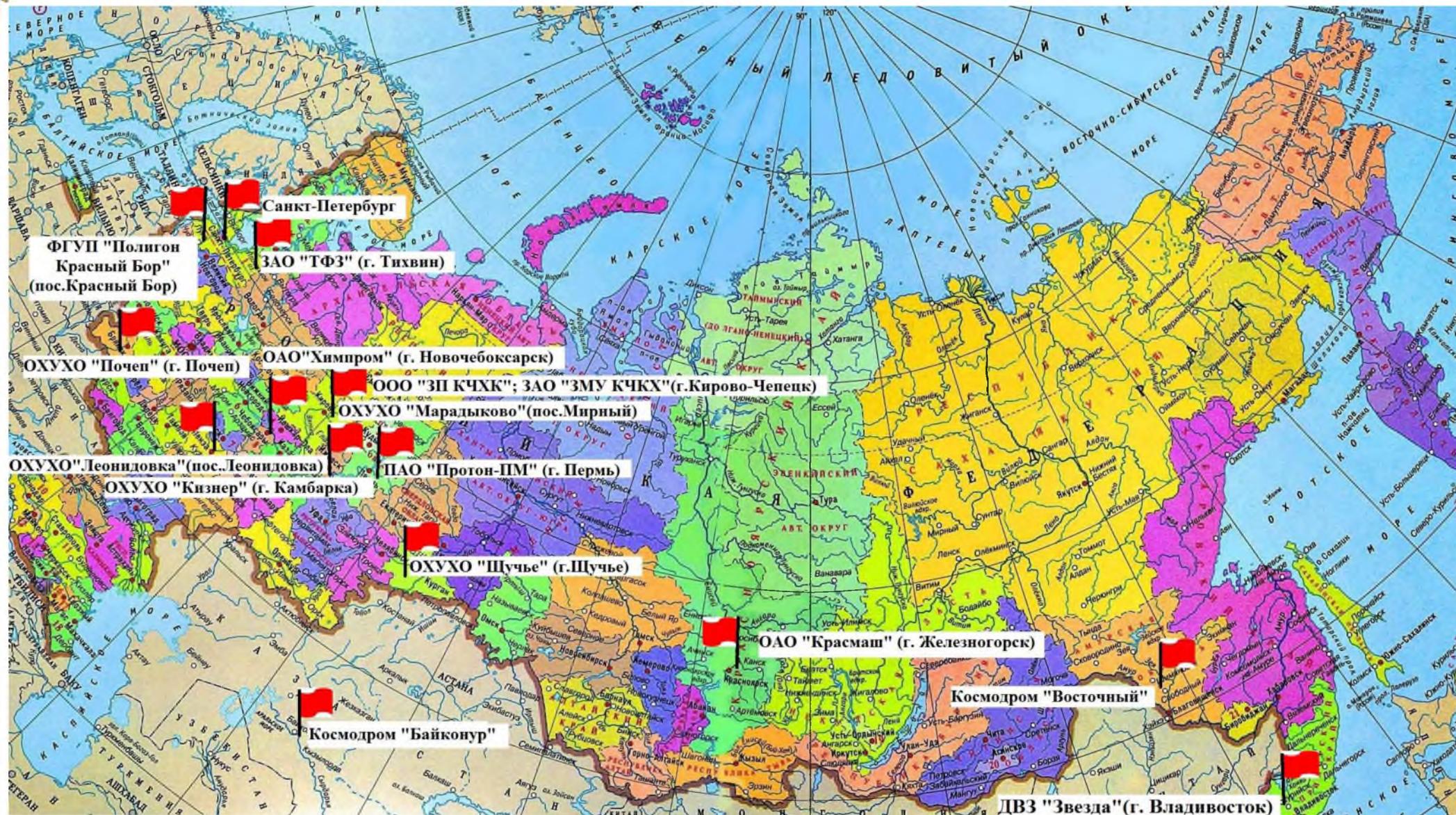
Хроматомасс-спектрометр высокого разрешения



Сертификат аккредитации



# Объекты мониторинга





# Проведён мониторинг состояния здоровья персонала и населения, проживающего в ЗЗМ ОХУХО «Леонидовка» и «Марадыковский», а также факторов производственной и окружающей среды



ОХУХО "Леонидовка"



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя  
ФМБА России  
Главный государственный  
санитарный врач по обслуживаемым  
организациям и обслуживаемым  
территориям

*В.В. Романов*  
18 ноября 2016 г.

М.П.

Медико-санитарный паспорт  
объекта по уничтожению химического  
оружия 1728 «Леонидовка» (пос. Леонидовка Пензенской обл.)  
и прилегающей к нему территории (зона защитных мероприятий)

Санкт-Петербург, 2016г.

ОХУХО "Марадыковский"



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
ОРГАНОВ ПО ОЦЕНКЕ РИСКА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ СДС 044

Зарегистрирован в Реестре Системы  
18 ноября 2016 г.

**Заявитель:**  
Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» Федерального научно-биологического агентства (ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России), 188663, Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Кузьмоловский, ст. Капиталово, корп. №92  
полное наименование, фактическое местонахождение организации

**Орган по сертификации:**  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 117105, г. Москва, Варшавское ш., д. 19а. Свидетельство о регистрации №РОСС RU B1021.04ЖСХО.  
полное наименование, фактическое местонахождение организации, свидетельство о регистрации

**Подтверждает, что:**  
Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» Федерального научно-биологического агентства (ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России), 188663, Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Кузьмоловский, ст. Капиталово, корп. №92  
полное наименование, фактическое местонахождение организации  
обеспечивает выполнение работ (оказание услуг) в области оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье населения в соответствии с требованиями

**Представленные документы:**  
в соответствии с Правилами функционирования Системы добровольной сертификации органов по оценке риска здоровью населения от 21.02.2013 №РОСС RU B1021.04ЖСХО.

Срок действия сертификата соответствия с 18.11.2016 по 17.11.2019

**Руководитель органа по сертификации**  
*В.Г. Септимова*  
В.Г. Септимова  
инициалы, фамилия

**Эксперты**  
*М.В. Калининская*  
М.В. Калининская  
инициалы, фамилия

*Т.М. Попова*  
Т.М. Попова  
инициалы, фамилия



# Создан уникальный комплекс для проведения исследований на изолированных органах



**Изолированное сердце**



**Изолированные лимфатические и кровеносные сосуды**



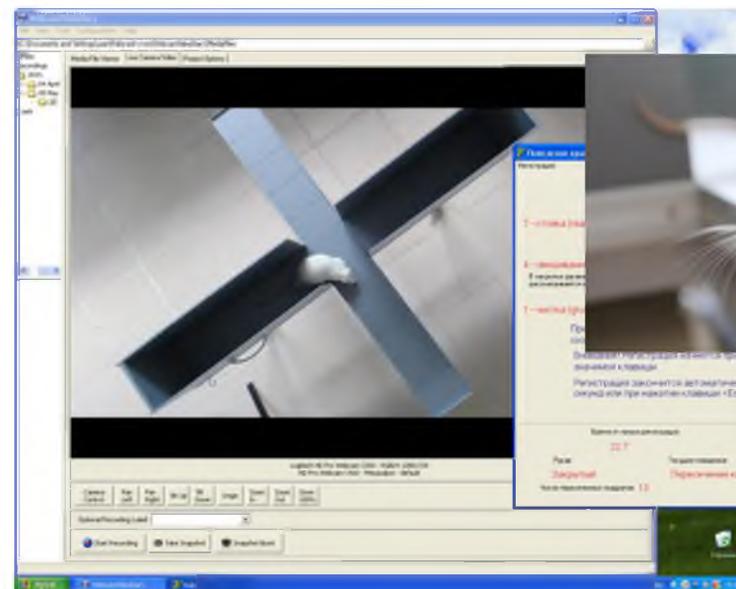
**Изолированный кишечник и другие гладкомышечные органы**



**Изолированные легкие**

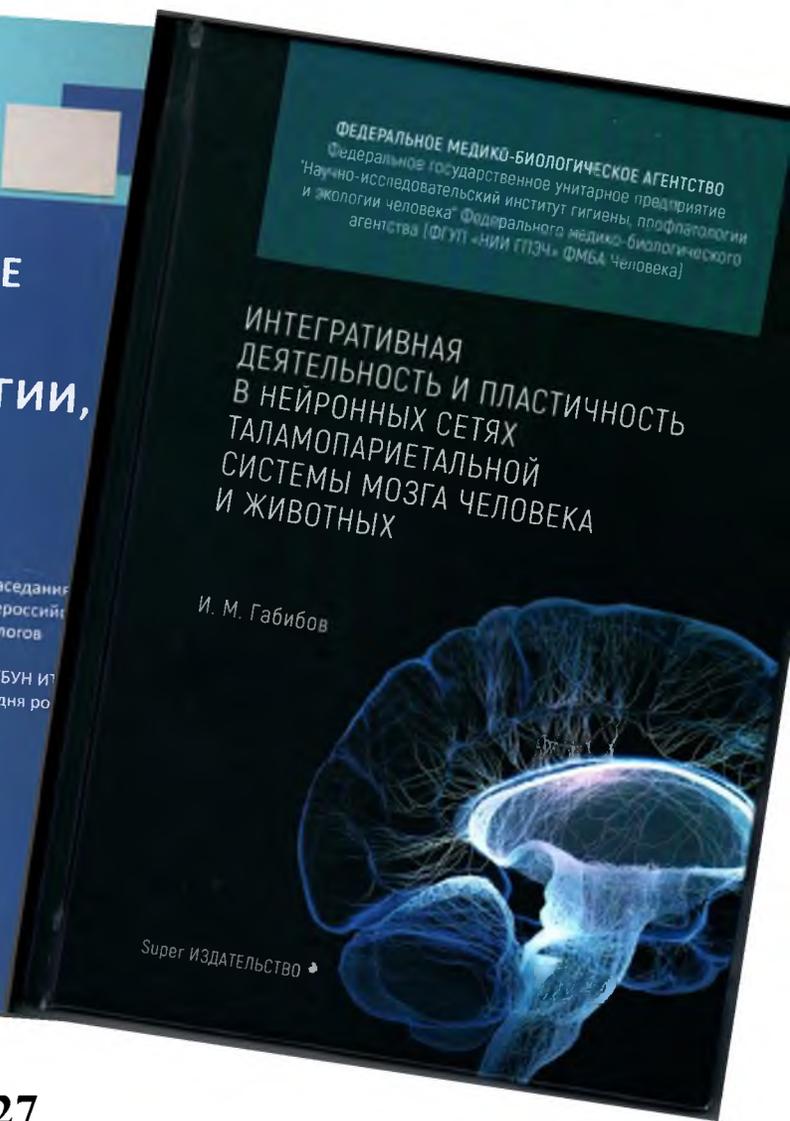
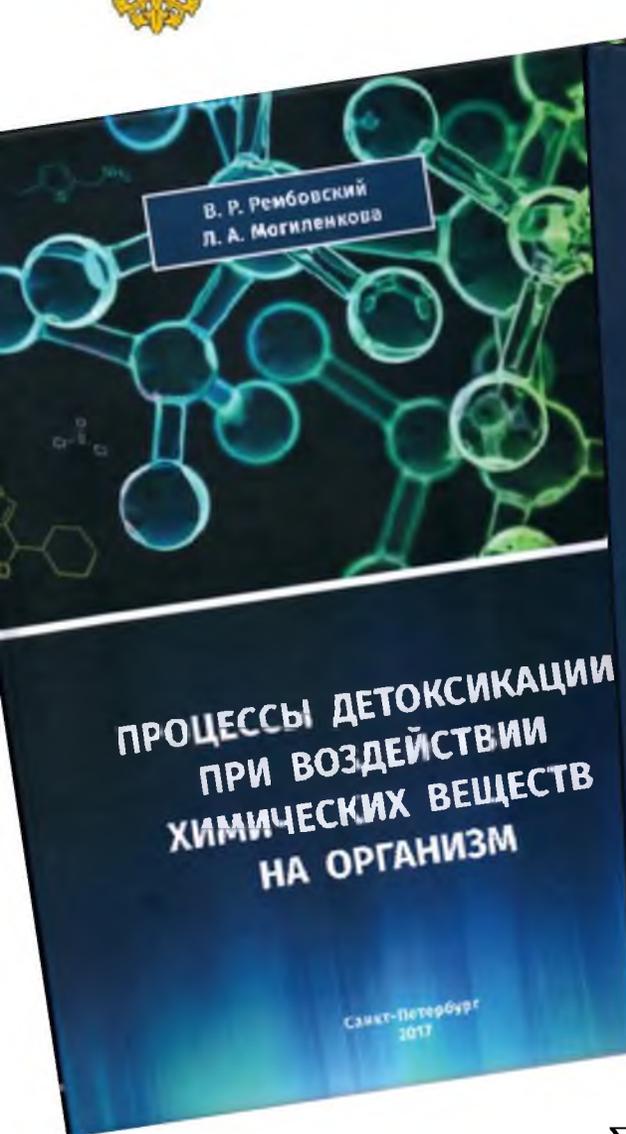


# Современный комплекс для изучения поведенческих реакций





**Опубликовано 190 научных работ:  
статей – 91 (в т.ч. 19 за рубежом), тезисов докладов – 89, монографий – 2,  
сборников – 2, методических рекомендаций -2, методик контроля - 2  
патентов – 2,**



**Σимпакт фактор -14,2, Σиндекс Хирша – 127**



# Методические рекомендации, методики контроля



Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации

4.1. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

## МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 1,4-ДИХЛОРГЕКСАФТОРБУТЕНА-2 (ХЛАДОН R1.316) В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИМ МЕТОДОМ С ЭЛЕКТРОННО-ЗАХВАТНЫМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ

Методические указания по методам контроля  
МУК 4.1.062 - 16

Издание официальное

Федеральное медико-биологическое агентство  
Москва  
2016

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя  
Федерального медико-биологического  
агентства

И. В. Романов  
«25» апреля 2016 г.

Дата введения — с момента утверждения

Группа 12. Требования к профилактике заболеваний, защите здоровья населения от  
повреждающих факторов, охране репродуктивного здоровья и оказанию медико-  
социальной помощи

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОСФОНИДРОВАННЫХ МОДИФИКАЦИЙ ХОЛИНЭСТЕРАЗ

Методические рекомендации  
МР ФМБА России 12.05-2016

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Методические рекомендации разработаны для целевой оценки факта воздействия и  
контакта с фосфорорганическими отравляющими веществами (ФОВ) у людей,  
работающих на объектах по уничтожению химического оружия и населения,  
проживающего в зоне защитных мероприятий. Метод основан на идентификации  
ашдуктов холинэстераз с фосфорорганическими веществами.

Методические рекомендации могут быть использованы для подтверждения  
клинических случаев острого и хронического отравления ФОВ; проведения экспертизы,  
устанавливающей причинно-следственные связи в случае установления профессионально  
обусловленного заболевания; при клиническом обследовании для установления факта  
воздействия ФОВ; диагностики отравлений ФОВ на подостром и хроническом уровне, без  
проявления характерной для ФОВ клинической картины.

Методические рекомендации предназначены для научно-исследовательских  
организаций и медицинских учреждений Федерального медико-биологического  
агентства, выполняющих работы по медицинскому обеспечению персонала объектов  
по уничтожению химического оружия и населения, проживающего в зоне защитных  
мероприятий.

Издание официальное  
Федеральное медико-биологическое агентство  
(ФМБА России)

Настоящие «Методические рекомендации» не могут  
быть полностью или частично воспроизведены без  
разрешения Федерального медико-биологического  
агентства

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя  
Федерального медико-биологического  
агентства

И. В. Романов  
«25» апреля 2016 г.

Дата введения — с момента утверждения

Система стандартизации и здравоохранения Российской Федерации

Группа 12. Требования к профилактике заболеваний, защите здоровья населения от  
повреждающих факторов, охране репродуктивного здоровья и оказанию медико-  
социальной помощи

### ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ФАКТА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФОСФОРГАНИЧЕСКИХ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ОРГАНИЗМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА БИОПРОБ

Методические рекомендации  
МР ФМБА России 12.05-2016

#### Область применения

Методические рекомендации разработаны для проведения медицинских и судебно-  
медицинских мероприятий по подтверждению факта воздействия фосфорорганических  
отравляющих веществ (ФОВ) на организм.

Методические рекомендации предназначены для научно-исследовательских  
учреждений и организаций ФМБА России, работающих в области медицинского  
сопровождения персонала объектов по уничтожению химического оружия и  
населения, проживающего в зоне защитных мероприятий.

Методические рекомендации могут быть использованы в лабораториях  
токсикологического профиля для проведения экспертизы, устанавливающей причинно-  
следственные связи в случае установления профессионально обусловленных заболеваний,  
а также в иных ситуациях, связанных с необходимостью установления факта воздействия  
ФОВ на человека или животных.

Издание официальное

Федеральное медико-биологическое агентство  
(ФМБА России)

Настоящие «Методические рекомендации» не могут  
быть полностью или частично воспроизведены без  
разрешения Федерального медико-биологического  
агентства

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Федерального  
медико-биологического агентства,  
Главный государственный санитарный  
врач обслуживаемых организаций и  
специализированных территорий

И. В. Романов  
«25» апреля 2016 г.

Дата введения — с момента утверждения

4.1. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

## Методика измерений массовой концентрации нитрата гидроксиламмония в воздухе рабочей зоны газохромографическим методом с пламенно-ионизационным детектированием

Методические указания по методам контроля

МУК 4.1.025-16

#### 1. Назначение и область применения

Настоящий документ устанавливает методику измерений массовой  
концентрации нитрата гидроксиламмония в воздухе рабочей зоны. Диапазон  
измеряемой массовой концентрации составляет от 0,5 мг/м<sup>3</sup> до 40 мг/м<sup>3</sup>. Нижний  
предел измерений массовой концентрации нитрата гидроксиламмония в воздухе  
рабочей зоны по настоящей методике составляет 0,5 мг/м<sup>3</sup>.

Издание официальное  
Федеральное медико-биологическое  
агентство  
(ФМБА России)

Настоящая методика не может быть  
полностью или частично воспроизведена  
без разрешения Федерального медико-  
биологического агентства



# Патенты

