



**Щербаков**  
**Михаил Геннадьевич,**  
начальник НИЦ 48 ЦНИИ  
Минобороны России,  
полковник

Научно-исследовательский центр (г. Екатеринбург) 48 Центрального научно-исследовательского института Министерства обороны Российской Федерации был создан 19 июля 1949 г. на базе Черкасско-Свердловского пехотного училища на основании приказа Военного Министра СССР маршала Советского Союза А. Василевского. Первоначальное название — «Научно-исследовательский институт гигиены МО СССР».

Необходимость создания нового научно-исследовательского учреждения была обусловлена, в первую очередь, активными зарубежными исследованиями в области военного применения ботулинических токсинов.

Перед новым научным учреждением были поставлены задачи по изучению микробиологии, биохимии, иммунологии ботулинических токсинов, разработке средств и методов защиты.

За прошедшие годы учреждение неоднократно изменяло наименование:

- 1960 г. — Военно-технический научно-исследовательский институт Министерства обороны СССР;
- 1974 г. — Научно-исследовательский институт бактериальных вакцинных препаратов Министерства обороны СССР;
- 1988 г. — Сектор военной эпидемиологии НИИ микробиологии Министерства обороны СССР;
- 1990 г. — Центр военно-технических проблем противобактериологической защиты НИИМ МО СССР;
- 1995 г. — Центр военно-технических проблем биологической

## Научно-исследовательский центр (г. Екатеринбург) 48 Центрального научно-исследовательского института Министерства обороны Российской Федерации

защиты НИИ микробиологии Министерства обороны Российской Федерации;

- 2006 г. — Филиал федерального государственного учреждения «48 Центральный научно-исследовательский институт Министерства обороны Российской Федерации» — «Центр военно-технических проблем биологической защиты»;
- 2010 г. — Научно-исследовательский центр (г. Екатеринбург) федерального бюджетного учреждения «33 Центральный научно-исследовательский испытательный институт Министерства обороны Российской Федерации»;

- 2012 г. — Научно-исследовательский центр (г. Екатеринбург) федерального государственного казенного учреждения «33 Центральный научно-исследовательский испытательный институт» Министерства обороны Российской Федерации;
- 2014 г. — Научно-исследовательский центр (г. Екатеринбург) 48 Центрального научно-исследовательского института Министерства обороны Российской Федерации.

Весомый вклад в формирование творческих коллективов, организацию научных исследований и развертывание производства лечебно-

### Руководители НИЦ



*Копылов*  
Николай Филиппович  
(1949–1952 гг.)

*Полосин*  
Евгений Иванович  
(1952–1953 гг.)

*Волынкин*  
Ювеналий Михайлович  
(1954–1958 гг.)

*Николаев*  
Николай Иванович  
(1958–1960 гг.)

*Павловский*  
Василий Никанорович  
(1960–1969 гг.)



*Субботин*  
Измаил Иванович  
(1969–1969 гг.)

*Огарков*  
Всеволод Иванович  
(1969–1973 гг.)

*Михайлов*  
Валерий Васильевич  
(1973–1980 гг.)

*Терещатов*  
Виктор Яковлевич  
(1980–1987 гг.)



*Харечко*  
Анатолий Трофимович  
(1987–2000 гг.)

*Литусов*  
Николай Васильевич  
(2000–2004 гг.)

*Стяжкин*  
Константин Кириллович  
(2004–2007 гг.)

*Щербаков*  
Михаил Геннадьевич  
(с 2007 г. по н/в)



диагностических препаратов внесли руководители учреждения:

В НИЦ сформированы научные школы подготовки квалифицированных специалистов. За годы деятельности учреждения успешно защитили докторские диссертации 39 сотрудников, кандидатские диссертации — 305 человек, 20 докторов наук получили ученое звание профессора.

В рамках четвертого приоритетного направления федеральной целевой программы «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации» с участием специалистов НИЦ разработаны следующие образцы.

Универсальная станция специальной обработки УССО, которая предназначена для проведения в полевых условиях дегазации, дезинфекции и дезактивации средств индивидуальной защиты и снаряжения военнослужащих, носимого радиоэлектронного и другого «чувствительного» оборудования, а также наружных поверхностей машин РХБ разведки, внутренних объемов пневмооружий и санитарной обработки личного состава.



Универсальная станция специальной обработки УССО

В данной станции реализованы самые перспективные способы обеззараживания объектов: экстракционный, термо-вакуумный и парогазовый.

Мобильная установка для обеззараживания одежды, обуви, документов и личных вещей от патогенных микроорганизмов (установка УМО) предназначена для дезинфекции вещевого имущества, документов, технологического и приборного оборудования, почтовой корреспонденции от патогенных микроорганизмов.

Установка УМО применяется в качестве мобильного комплекса для частых ликвидаций последствий аварий на биологически опасных объектах.



Мобильная установка для обеззараживания одежды, обуви, документов и личных вещей от патогенных микроорганизмов УМО

Комплект КДА предназначен для проведения дезинфекции аэрозольным методом транспорта, зданий, сооружений и средств индивидуальной защиты экологически безопасной перекисной дезинфицирующей рецептурой.



Комплект для аэрозольной дезинфекции транспорта, зданий, сооружений и средств индивидуальной защиты

Комплект отбора, транспортировки и промежуточного хранения проб (КОПТ) предназначен для отбора проб химических веществ и биологических материалов из продуктов питания, питьевой воды, фуража, от больных и подозреваемых на заболевание людей, из объектов внешней среды (почва, вода, растительность, смывы с поверхностей), зоопаразитологических материалов, перетаривания проб химических веществ и биологических материалов, отобранных УПУ, в транспортную тару, а также хранения и транспортировки проб с соблюдением герметичности и температурного режима и их безопасной доставки к месту проведения анализа.



Комплект отбора, транспортировки и промежуточного хранения проб (КОПТ)

Специалисты НИЦ принимали активное участие в ликвидации последствий заражения оленей сибирской язвой на моровых полях на территории Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯМАО) в 2017 году.



Ликвидация последствий в ЯМАО

За годы своей деятельности сотрудники НИЦ неоднократно были отмечены правительственными наградами. За достижения в науке и производстве 145 сотрудников награждены орденами и 90 — медалями, 18 человек стали лауреатами Государственных премий.

На территории НИЦ расположены Дом офицеров, школа, магазины, общежитие, детский сад, подростковый клуб, спортзал. Построен на пожертвования храм Дмитрия Донского. Руками сотрудников создан парк Победы.

Налажена общественная, культурно-просветительская, спортивная работа, способствующая проведению досуга сотрудников и жителей военного городка, патриотическому воспитанию подрастающего поколения.



Храм Дмитрия Донского



Парк Победы

В настоящее время НИЦ — это специализированное научно-исследовательское учреждение, располагающее высококвалифицированными специалистами и уникальной экспериментально-лабораторной базой, позволяющими проводить реальную работу по повышению эффективности системы биологической защиты страны на самом современном уровне.