



ИКД (Информационная карта диссертации)

Регистрационный номер ИКД

Дата регистрации

Вид диссертации

Кандидатская

Дата защиты

Шифр(-ы) научной специальности(-й)

На соискание степени

13/10/2016

14.02.01

Кандидат биологических наук

Представлено к защите

Рукопись, в т.ч. научный доклад

Кол-во томов

1

Номера томов

1

2

3

Общее кол-во страниц

166

Кол-во страниц в томе

166

0

0

Приложений

9

Таблиц

22

Иллюстраций

11

Библиографии

151

Автор диссертации

Балакаева Алиса Викторовна

Наименование диссертации

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ УСТАНОВОК ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

Ключевые слова

медицинские отходы, УСТАНОВКИ ДЛЯ обеззараживания, дезинфекция, эффективность, медицинские организации, санитарно-эпидемиологическая безопасность, гигиеническая оценка

Реферат

Целью работы является сравнительная оценка санитарно-эпидемиологической эффективности и безопасности работы установок для обеззараживания медицинских отходов. Для выполнения поставленных задач был использован комплекс современных гигиенических, микробиологических, химических и физических методов исследования. Объектами исследования являлись 10 моделей (6 типов) установок для обеззараживания медицинских отходов лечебно-профилактических учреждений города Москвы. Натурные исследования включали обеззараживание эпидемиологически опасных отходов классов Б и В от больниц, в т.ч. инфекционных, противотуберкулезных диспансеров, городских поликлиник, в т.ч. стоматологических, госпиталей, диагностического центра и центра специализированных видов медицинской помощи. Кроме того, в модельных экспериментах изучена эффективность всех 10 типов установок на примере инактивации 3 типов контрольных микроорганизмов (*Geobacillus stearothermophilus*, *Mycobacterium B5*, *Mycobacterium terrae*), признанных наиболее резистентными к обеззараживающим воздействиям. Всего получено и проанализировано 5398 ед. информации. По результатам исследования впервые разработан комплекс показателей для сравнительной оценки эффективности и безопасности установок для обеззараживания медицинских отходов; доказана 100% эффективность установок, основанных на физических методах воздействия, в отличие от установок, основанных на методе химической дезинфекции с измельчением. Обоснован пошаговый порядок выбора установок для медицинских организаций различного профиля и мощности, применимый ко всем установкам, как существующим в настоящее время, так и ко всевозможным установкам будущего. Определены и оценены показатели технологической и экономической работы установок. По материалам исследования разработаны 5 методических документов, утвержденных Департаментом здравоохранения города Москвы и АНО ДПО УМЦ "ТТ-ЭКСПЕРТ". По результатам внедрения результатов работы в практику получены 6 справок и актов о внедрении.

Коды тематических рубрик

76.33.29; 76.33.43; 76.33.33

Индекс УДК

613; 614

Коды международного классификатора

03.03.NE; 03.00.00

Фамилия, инициалы

Учёная степень

Шифр научной специальности

Научные руководители и консультанты



Фамилия, инициалы	Учёная степень	Шифр научной специальности
Русаков Н.В.	Доктор медицинских наук	14.02.01 - Гигиена
Официальные оппоненты		
Федорова Л.С.	Доктор медицинских наук	14.02.01 - Гигиена
Абрамова И.М.	Кандидат биологических наук	14.02.02 - Эпидемиология

Сведения об организации, в совете которой проходила защита

ОКОПФ	Полное наименование организации	Сокращённое наименование организации	Учредитель (ведомственная принадлежность)	ОГРН
75103 - федеральные государственные бюджетные учреждения	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	ФГБУ "НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина" Минздрава России	1320700 - Министерство здравоохранения Российской Федерации	1027700168495

Шифр диссертационного совета

Д 208.133.01

Сведения об организации, в которой была выполнена диссертация

ОКОПФ	Полное наименование организации	Сокращённое наименование организации	Учредитель (ведомственная принадлежность)	ОГРН
75103 - федеральные государственные бюджетные учреждения	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	ФГБУ "НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина" Минздрава России	1320700 - Министерство здравоохранения Российской Федерации	1027700168495

Разрешение передачи полной копии диссертации третьим лицам для некоммерческого использования

Разрешаю

	Фамилия, инициалы	Должность	Уч. степень	Уч. звание	Подпись
Руководитель организации	Рахманин Ю. А.	И.о. директора	Доктор медицинских наук	Академик	
Председатель диссертационного совета	Рахманин Ю. А.	И.о. директора	Доктор медицинских наук	Академик	

Место для печати