

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА
И ГИГИЕНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ИМ. А.Н.СЫСИНА»



Исх.№ 03-3/160 от 30.03.2015

Российская Федерация, 119992, Москва, Погодинская ул. 10, стр.1

на № _____

Телефон: 8 (499) 246 5824, Факс: 8 (499) 245 0314, E-mail: info@sysin.ru, www.sysin.ru

«Утверждаю»

Директор

ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им А.Н.Сысина» МЗ РФ

академик РАН



Ю.А.Рахманин

«19» 03 2015 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации **Рязановой Елизаветы Андреевны** «Гигиеническая оценка условий минералопрофилактики населения в современных устройствах из природного сильвинита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – «Гигиена».

Актуальность темы выполненной работы.

Важным направлением охраны здоровья населения в Российской Федерации является профилактика различных заболеваний. Для этих целей современная медицина широко использует природные и искусственно создаваемые физические факторы, которые способствуют укреплению здоровья населения и повышению устойчивости организма к влиянию неблагоприятных факторов, повышению эффективности медикаментозных средств, снижают нагрузку и предотвращают побочное действие лекарственных препаратов. Уже получили активное использование естественные лечебные факторы природных калийных солей, в частности сильвинита, добыча которого ведется в рудниках Верхнекамского месторождения на территории Пермского края (Западный Урал). Биопозитивные свойства калийных рудников стали применять для лечения и профилактики различных аллергозов - сначала в подземных условиях, а в настоящее время, на основании результатов гигиенических, физиологических и клинических исследований, были разработаны и построены на поверхности различные виды

сильвинитовых сооружений для солелечения. Особые параметры внутренней среды соляных сооружений обеспечивали специфический микроклимат, аэроионизацию воздуха, наличие мелкодисперсного сухого соляного аэрозоля, что способствовало созданию гипоаллергенных условий. Сильвинитотерапия стала применяться в комплексном лечении различных заболеваний в лечебных организациях и в санаториях, однако в поликлинических условиях данный способ пока использован не был и гигиенические и профилактические условия для его работы не были обоснованы. В этой связи тема диссертационной работы Рязановой Е.А., посвященная гигиенической оценке условий минералопрофилактики различных патологий среди населения в современных устройствах из природного сильвинита, представляется весьма актуальной и своевременной.

Научная и практическая ценность диссертации:

Научная новизна исследований заключается в том, что автору удалось впервые дать комплексную физико-гигиеническую и технико-экономическую сравнительную характеристику запатентованных современных сильвинитовых устройств. При этом гигиенически обоснована двухэтапная схема воздействия главных агентов минералопрофилактики – аэроионизации и многокомпонентного мелкодисперсного соляного аэрозоля. Выявлены особенности функционального состояния обследуемых в динамике курса солепрофилактики в данных сооружениях, позволившие расширить диапазон их использования.

Практическая ценность полученных результатов заключается в том, что автором были обоснованы и реализованы гигиенические мероприятия, направленные на совершенствование эксплуатации сильвинитовых устройств в условиях поликлиник при первичном обследовании состояния здоровья населения. В работе приведены теоретические аспекты применения новых полезных моделей в минералопрофилактике для их дальнейшего использования в поликлинических условиях. Внедрены в практическое здравоохранение современные устройства из природного сильвинита на основании результатов проведенных физиолого-гигиенических исследований. Разработаны технико-гигиенические и санитарные рекомендации по совершенствованию эксплуатации оригинальных соляных сооружений.

Созданы методические рекомендации «Современные устройства для солелечения из природного сильвинита» для практических врачей, обеспечивающих процесс минералопрофилактики.

Результаты диссертации Рязановой Е.А. используются в учебном процессе для студентов и интернов медико-профилактического факультета ГБОУ ВПО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на различных научно-практических интернет-конференциях, научно-практических конференциях молодых ученых с международным участием.

Значимость полученных соискателем результатов для развития соответствующей отрасли науки (гигиены) заключается в том, что автором разработаны необходимые гигиенические мероприятия, направленные на внедрение сильвинитовых устройств в условиях поликлиник и обоснованы теоретические аспекты для дальнейшего использования их в поликлинических условиях.

Основные материалы диссертации опубликованы в 18 печатных работах, в том числе 5 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получен патент на изобретение: «Соляная комната для оздоровления учащихся» № 2462218 от 27.09.2012г. Разработаны методические рекомендации «Современные устройства для солелечения из природного сильвинита» (Пермь, 2011).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы: результаты, полученные в диссертационной работе Рязановой Е.А. могут быть использованы в научно-исследовательских организациях гигиенического профиля, в центрах Роспотребнадзора и в других организациях, занимающихся вопросами профилактики различных патологических состояний у населения, а также могут служить материалом для чтения курса лекций на кафедрах гигиены в высших учебных заведениях и в организациях дополнительного последиplomного образования.

Замечания

При детальном анализе материалов диссертационной работы и автореферата Рязановой Е.А. возникли следующие замечания:

- Текст диссертации и автореферата написан без учета некоторых требований ГОСТа, например, отсутствуют разделы «Степень разработанности темы», «Методология и методы исследования», «Степень достоверности и апробация работы».
- Во Введении недостаточно обоснована необходимость гигиенической оценки условий внутренней среды, в которой размещаются сильвинитовые устройства (сильвинитовые сооружения).
- Формулировка научной новизны представлена общими словами, суть новизны отражена недостаточно, поэтому не ясны принципиальные особенности новых сооружений, а также что и почему надо совершенствовать при их эксплуатации.
- При изложении научной новизны не представлены установленные при проведении гигиенических исследований зависимости микроклимата сооружений от условий их эксплуатации.
- В выводах диссертации также недостаточно представлены результаты гигиенической оценки условий минералопрофилактики и критерии, по которым она проводилась.

Сделанные замечания не снижают общую положительную оценку диссертации Рязановой Е.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обобщая проведенный анализ работы можно сделать заключение, что диссертация **Рязановой Елизаветы Андреевны** «Гигиеническая оценка условий минералопрофилактики населения в современных устройствах из природного сильвинита», является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - гигиеническая оценка условий минералопрофилактики различных заболеваний среди населения в современных устройствах из природного сильвинита, имеющей существенное значение для

гигиены. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов научное исследование Е.А.Рязановой, отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании ученого совета ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н.Сысина» Минздрава России - 19 марта 2015, протокол №3.

Главный научный сотрудник лаборатории клинической диагностики экологически обусловленной патологии с группой гигиенической экспертизы ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н.Сысина» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ Русаков Николай Васильевич

Адрес: 119992, Москва, ул. Погодинская 10, строение 1.

Телефон (495) 2466197e-mail: Rusakovnv39@yandex.ru

Подпись Н.В. Русакова заверяю

Ученый секретарь института к.м.н. О.Н.Савостикова

« 19 » 03 2015 г.

119992 Москва
ул. Погодинская 10
Тел: (499)246 58 24

ОКАТО 45286590000; ИНН 7704084560; КПП 770401001

Приложение

**Список
научных работ главного научного сотрудника ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им.
А.Н.Сысина» Минздрава РФ академика РАН Н.В. Русакова**

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательства, журнал	Кол-во п.л. или страниц
1	Особенности распространения саркоидоза в условиях Москвы	печатный	Журнал «Гигиена и санитария», 2012, №4, С.16-19	4
2	Эколого - гигиеническая оценка продуктов фотохимической деструкции отходов полимерных материалов	печатный	«Экология урбанизированных территорий».-М., 2011.-№ 3.	5
3	Современные направления исследований в области экологии человека и гигиены окружающей среды	печатный	<u>Санитарный врач.</u> 2012. № 4. С. 030-033.	3
4	Биологический, химический и радиационный факторы в классификации медицинских отходов	печатный	<u>Гигиена и санитария.</u> 2011. № 4. С. 13-16.	4

Ученый секретарь Института,
к.м.н.



..... О.Н.Савостикова