

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Бикмухаметовой Ларисы Мансуровны** «ВЛИЯНИЕ КЛИМАТОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА РОССИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

На современном этапе вполне очевидно, что стратегия и тактика развития медико-биологических наук и практического здравоохранения должны в полном объеме учитывать своеобразие климатогеографических и экологических особенностей той территории, на которой проживает и осуществляет трудовую деятельность население. Огромный, жизненно необходимый для России Север, является территорией с неблагоприятными природно-климатическими условиями.

В связи с этим, актуальность избранной автором темы диссертационного исследования не вызывает сомнений, т.к. базируется на использовании комплексного подхода оценки динамики климатоэкологических параметров урбанизированной территории и ее значительного влияния на условия проживания населения в условиях Севера РФ, что представляет собой важную проблему не только в выявлении факторов риска, приводящих к возникновению многих заболеваний человека, но и сохранения здоровья населения в целом. В жестких погодных условиях, которыми характеризуются северные территории, исследования по установлению степени и характера влияния климатоэкологических параметров окружающей среды на возникновение, течение и осложнение многих заболеваний человека, особенно чувствительных к изменчивости погодных факторов в сочетании с аэрогенными загрязнителями, могут иметь региональную специфику, что определяет высокую значимость тематики данного диссертационного исследования.

Диссертантом получены новые научные данные, которые значительно расширяют перечень уже имеющихся традиционных методов оценки поведения климатоэкологических характеристик территории, оказывающих значительное влияние на здоровье населения урбанизированной территории.

Автор использует новый методический алгоритм в оценке факторов риска климатоэкологических характеристик среды и их влияния на здоровье населения урбанизированной территории, который обеспечивает возможность определения эффективного направления в выявлении метеочувствительных групп населения для разработки своевременных профилактических мер в медико-биологических исследованиях при решении проблемы сохранения здоровья населения. Подобные подходы представляют несомненный научно-практический интерес, а методы с использованием фазовых пространств состояний на основе теории хаоса и самоорганизации, свидетельствуют о высокой научной значимости и достоверности полученных автором результатов.

Безусловно, новым практическим результатом исследования явилось установление взаимосвязи и значительного комплексного влияния погодноклиматических факторов в сочетании с аэрогенными загрязнителями воздушной среды на показатели заболеваемости населения по климаточувствительным болезням, что особенно важно при решении проблемы сохранения здоровья в суровых погодных условиях, которыми характеризуется ХМАО-Югра.

Основные научные положения и практические результаты, представленные в диссертационной работе, основаны как на оценке многолетних наблюдений за состоянием окружающей природной среды, так и на систематизации и анализе современных данных медицинского характера по климаточувствительным заболеваниям населения г. Сургута. Материалы диссертационного исследования докладывались на научных конференциях разного уровня, выводы логичны, конкретны и убедительны, соответствуют цели и поставленным задачам. По теме исследования опубликовано 19 научных работ, 7 из них – в изданиях из перечня ВАК РФ. В этих публикациях с достаточной полнотой изложены основные результаты, полученные автором.

Принципиальных замечаний диссертационное исследование, изложенное в автореферате, не вызывает, за исключением некоторой объемности выводов, однако имеется **вопрос**: Как результаты, полученные автором, согласуются с данными по другим регионам России и каковы перспективы дальнейшего использования результатов?

В целом, анализ материалов автореферата позволяет констатировать, что по своей актуальности, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук, а ее автор, **Бикмухаметова Лариса Мансуровна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).**

доктор медицинских наук,
профессор, заслуженный работник
высшей школы РФ, заведующий кафедрой
гигиены и медицинской экологии
ФГБОУ ВО
«Северный Государственный Медицинский Университет»
Министерства здравоохранения РФ
163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51
Тел.: 8(8182) 21-50-93; 8(8182) 21-57-38
Email: gudkovab@nsmu.ru

Гудков Андрей Борисович

А. Гудков
« 20 » *август* 2021 года

