

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 сегодняшний день проблема оценки климатоэкологических параметров окружающей среды, их влияние на процессы жизнедеятельности человека и здоровье населения в целом, остаются сложными, поскольку остаются дискуссионными и подходы, связанные с методологией выполнения такой оценки. В последние десятилетия состояние здоровья населения нашей страны характеризуется негативными тенденциями, и среди условий, которые способствуют формированию такой «картины» здоровья, особую роль отводят климатоэкологическому неблагополучию среды обитания. В эпоху интенсивного освоения северных территорий обозначился вопрос массовой миграции населения из других районов страны и соседних государств – из южных и умеренных широт в северные территории РФ. При этом остро встают вопросы о дальнейших перспективах адаптации человека к условиям окружающей среды. Поскольку высокая миграционная подвижность и трансширотные перемещения населения стали закономерным явлением, то это вносит вклад в напряженный процесс адаптации человека к экстремальным условиям северной территории, а порой приводит к состоянию предболезни.

В связи с чем, тематика диссертационного исследования Бикмухаметовой Л.М. является актуальной, так как посвящена вопросам оценки климатоэкологических факторов окружающей среды урбанизированной территории и их существенного влияния на показатели здоровья человека, проживающего и работающего на Севере РФ. Достижение цели научной работы и решение поставленных задач осуществлено с позиций системного комплексного анализа, что является одной из сложных проблем современного времени и связано с использованием новых методов оценки динамики абиотических параметров. Научная новизна в данной работе определена на методическом и научно-практическом уровне, так как связана с использованием оригинальных подходов исследования и оценки абиотических показателей окружающей среды в аспекте их влияния на здоровье человека на базе обобщения традиционного подхода, современной методологии оценки риска здоровью человека от атмосферных загрязнителей, а также принципиально нового – алгоритм на основе теории хаоса и самоорганизации в m -мерном фазовом пространстве. Объем исследуемого материала вполне достаточен для работы уровня кандидатской диссертации, научные положения, выносимые на защиту, сформулированы в соответствии с поставленными задачами и подкреплены выводами. Методическое построение диссертационной работы

соответствует современному уровню исследований в области экологии человека. Автореферат написан доступным, научным языком, все заключения носят логический характер. Достоверность полученных новых данных очевидна и не вызывает сомнений

Результаты диссертационного исследования отражены в 19 печатных работах, включая 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. В качестве пожеланий автору можно предложить разработку практических рекомендаций, как итог проделанной работы. На основании результатов научной работы, изложенных в автореферате, следует, что есть необходимость планирования противорецидивных мероприятий при наличии заболеваний у метеозависимых жителей в условиях ХМАО-Югры.

Решение научной задачи в комплексной проблеме охраны здоровья людей, проживающих в условиях высокого техногенного прессинга и экстремальных погодно-климатических условий северной территории, позволяет положительно охарактеризовать теоретическую и практическую значимость работы. Принципиальные замечания к материалу, изложенному в автореферате отсутствуют.

Заключение: 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).

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем отзыве моих персональных данных на сайте Нижегородского государственного университета им.Н.И.Лобачевского, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

доктор медицинских наук,
профессор, зав. кафедрой
«Общая патология» Медицинского института
ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»
300012, г. Тула, ул. Болдина, д. 128
Тел.: 8(4872) 35-12-50
Email: mbd2@rambler.ru

Субботина Татьяна Игоревна

05.13.09 – (Управление в биологических и медицинских системах (включая применения вычислительной техники))

« 2 » февраль 2021 года

Согласен
заведующий кафедрой
института



Т. И.
Е. Ю. Мухомолов