

О Т З Ы В

На автореферат диссертации Ступишиной Ольги Михайловны «Оценка биометеорологических факторов в разных регионах России статистическими методами», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология

Автореферат Ступишиной Ольги Михайловны описывает современный подход в оценке влияния земной и космической погоды на среду обитания и показатели здоровья населения.

Считаю, что результаты исследований, имеют практический и научный интерес. Научная новизна исследования определяется необходимостью использования современных подходов к мониторингу факторов среды обитания, оказывающих влияние на здоровье населения, в том числе создание системы межведомственного мониторинга и обмена данными. Заслуживает внимания, то, что автором проведены такие исследования на различных территориях (субъектах) Российской Федерации, определены приоритетные факторы земной и космической погоды, позволяющие определить взаимосвязи с показателями здоровья.

На основании которых могут быть приняты управленческие решения по профилактике и сохранению здоровья населения. Кроме этого, результаты работы вошли в создание двух патентов на промышленные образцы, алгоритмы по оценке влияния природно-климатических факторов на показатели здоровья населения. Методологический аппарат предложенный автором использован при выполнении научно-исследовательской работы «Научное обоснование учета природных факторов, влияющих на здоровье населения в формировании причинно-следственных связей «среда-здоровье» в рамках Отраслевой научно-исследовательской программы Роспотребнадзора на 2021-2025 гг. Выполнение данной работы реализует мероприятия п.2 и п.4 «Отраслевого плана мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на 2022год».

Однако следует отметить, что, на результаты исследований может оказывать влияние комплекс конфаундинговых факторов не связанных с климатическими факторами: загрязнение окружающей среды, условия жизни и труда населения, характер питания, вредные привычки и другие.

В целом, считаю, что автореферат диссертации отвечает требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям. Автореферат соответствует содержанию диссертационного исследования, состоящего из введения, 4 глав и выводов. Работа изложена грамотно в логическом и доказательном стиле. Как следует из автореферата, материалы рассматриваемой диссертации нашли отражение в 26 работах. Из них 7 работ опубликовано в журналах из перечня ВАК, 2 работы в журналах из перечня Web of Science, 1 работа в журнале из перечня журналов Scopus, 16 работ в

трудах конференций.

Автор диссертационного исследования на тему «Оценка биометеорологических факторов в разных регионах России статистическими методами» Ступишина Ольга Михайловна достойна присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология

Отзыв составил

Старший научный сотрудник

отдела анализа рисков здоровью населения

ФБУН «СЗНЦ Г и ОЗ»



Федеральное бюджетное учреждение науки «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» (ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)

191036, Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.4.

Тел.: +7 9119114433

Эл. почта: sergeinoskov@mail.ru