

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач Республики Башкортостан и Российской Федерации, Заслуженный деятель науки РБ, академик Академии наук РБ

Бакиров Ахат Бариевич



О Т З Ы В

ведущей организации – Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека» на диссертационную работу Ермолаевой Светланы Вячеславовны «Воздействие комплекса факторов окружающей среды на показатели здоровья детей и подростков (на примере Ульяновской области)», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Актуальность темы исследования обусловлена нарастающей проблемой ухудшения показателей здоровья населения от воздействия негативных факторов среды. За несколько десятилетий накоплен значительный материал, доказывающий взаимосвязь факторов риска и показателей здоровья человека, который нуждается в систематизации и обобщении. Автор справедливо отмечает, что многочисленные исследования физического развития детей и подростков разных регионов часто показывают сходные тенденции, но не всегда они обусловлены одними и теми же факторами среды в силу специфичности их происхождения. Большое количество неблагоприятных факторов антропогенно-трансформированной среды ставит вопрос о разработке подходов к интегральной оценке качества среды. Для принятия эффективных управленческих решений по проблемам взаимодействия многочисленных элементов среды обитания современного человека могут использоваться различные информационные модели. Однако в настоящее время большинство предлагаемых моделей статичны и не отражают динамических изменений эколого-социально-экономической ситуации территорий. В связи с этим, актуальное значение имеет разработка информационных систем, позволяющих систематизировать и обобщать показатели многокомпонентного процесса взаимодействия системы «человек - окружающая среда».

