ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермолаевой Светланы Вячеславовны «Воздействие комплекса факторов окружающей среды на показатели здоровья детей и подростков (на примере Ульяновской области)», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

В настоящее время стало очевидно, что физическое развитие и здоровье населения России изменяется. Процесс акселерации приостановился. Вместо него наблюдаются астенизация и грациализация телосложения, нарушения половой дифференцировки и другие явления. Это свидетельствует о сложности экологических и социально-экономических проблем территорий и многообразии опасных и вредных факторов, воздействующих на население. С.В. Ермолаева целью своей работы поставила, определение воздействия комплекса факторов окружающей среды на заболеваемость и морфофункциональные показатели детей и подростков на основе интегральной экологической и социальной оценки. Именно этот факт и обуславливает актуальность настоящей диссертационной работы.

Практическая значимость работы показана автором на примере реализации программы, комплексной оценки воздействия факторов экологического и социально-экономического неблагополучия среды на здоровье населения на основе моделирования взаимосвязи «окружающая среда – организм человека», что подтверждается полученным свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015613848 от 26.03.2015г.

Объем аналитического материала вполне достаточен для подобных работ, положения, выносимые на защиту, сформулированы четко в соответствии с поставленными задачами, подкреплены выводами. Анализ автореферата позволил сформулировать некоторые замечания.

Согласно краткому содержанию главы 3, дети и подростки Ульяновской области подвергаются действию загрязнителей, поступающих в атмосферный воздух, водоемы и почву населенных мест и факторов природного происхождения, например, повышенной жесткости воды. Желательно было бы описать также возможные случаи дефицита в этом регионе тех или иных природных веществ, которые необходимы для роста и развития детей и подростков.

В принципе, число выводов и количество решаемых в диссертации задач соответствуют друг другу, но некоторая оптимизация здесь вполне уместна (например, выводы 3 и 4 можно безболезненно объединить).

Однако, указанные замечания носят рекомендательный характер и не умаляют значение работы, диссертация Ермолаевой Светланы Вячеславовны является актуальной и представляет значительный интерес для специалистов природоохранных учреждений, научно-исследовательских институтов, занимающихся проблемами популяционной экологии и экологии человека.

Достоинством работы являются комплексность исследования, большой объем проделанной работы, выполненный на высоком профессиональном уровне с использованием современных методов математической статистики.

Основное содержание работы изложено в 5 монографиях и 18 статьях, 15 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ и доложено на международных и всероссийских конференциях.

Судя по автореферату диссертационная работа «Воздействие комплекса факторов окружающей среды на показатели здоровья детей и подростков (на примере Ульяновской области)» полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора биологических наук, а ее автор – Ермолаева Светлана Вячеславовна заслуживает присуждения ей искомой степени по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

доктор биологических наук
(03.02.08 – Экология (биология),
профессор кафедры
теории и методики физической культуры и
безопасности жизнедеятельности
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный
педагогический институт им. М. Е. Евсевьева»,
доцент

Щанкин
Александр
Алексеевич

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный педагогический институт им. М. Е. Евсевьева»

430007 г. Саранск, ул. Студенческая, 11 а
8(8342)339329, aachankin@yandex.ru
23.11.2018

Подпись Щанкина А.А. заверяю
Начальник отдела кадров