

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тюрина Александра Валерьевича
«Научно-методические подходы к формированию риска здоровью
детского населения на урбанизированных территориях»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.2.1. Гигиена.**

Сохранение здоровья детей и подростков имеет первостепенное значение и является важнейшим условием развития любого цивилизованного общества, а изучение опасности формирования неблагоприятного воздействия комплекса факторов среды обитания, особенно урбанизированной, факторов школьной среды и образа жизни вошло в настоящее время в число наиболее приоритетных направлений гигиенических исследований.

В диссертационной работе автором убедительно обоснованы методические подходы к оценке многофакторного воздействия факторов риска среды обитания, учебного процесса, образа жизни путем математического расчета показателя риска здоровью детей на популяционном и индивидуальном уровнях.

Важным элементом новизны и теоретической значимости работы являются полученные автором данные о повышенной чувствительности организма детей к комплексному действию факторов среды обитания на основании молекулярно-генетических исследований с выявлением особенностей генетического полиморфизма ферментов семейства цитохрома Р-450.

Приведенная доказательная база о закономерностях взаимосвязи между уровнем факторов урбанизированной и образовательной среды, среды жизнедеятельности и интегральными показателями донозологического уровня здоровья позволили обосновать и разработать комплекс профилактических мероприятий, направленных на сохранение и укрепление

здоровья детей и подростков промышленного города. Работа открывает ряд новых направлений в области профилактической медицины детей и подростков

Для решения поставленных задач автором проведен комплекс гигиенических, психо-физиологических, молекулярно-генетических и статистических методов исследований. Достаточный объем исследуемого фактического материала, современный методический уровень его обработки дает право для заключения о корректной обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в автореферате.

Практическая значимость исследования характеризуется обоснованием и разработкой системы профилактических мероприятий по снижению рисков нарушения здоровья детей и подростков с учетом генетических маркеров чувствительности, которые используются в образовании, здравоохранении и управлении Роспотребнадзора.

Материалы диссертации широко апробированы, автором опубликовано 25 научных работ, в том числе 12 статей в рецензируемых научно-практических журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 4 статьи в журналах, индексируемых в Scopus, одной монографии. Материалы исследований докладывались на международных, всероссийских и региональных конгрессах и конференциях.

Автореферат грамотно оформлен и иллюстрирован. Принципиальных замечаний нет.

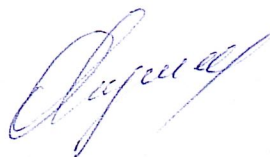
Автореферат диссертации Тюрина Александра Валерьевича «Научно-методические подходы к формированию риска здоровью детского населения на урбанизированных территориях» является законченной научно-квалифицированной работой, выполненной по научным консультированием доктора медицинских наук, профессора Сетко Андрея Геннадьевича, в которой содержится новое решение актуальной научной проблемы – разработки научно-методических основ оценки риска многофакторного воздействия на организм детей и подростков на популяционном и

индивидуальном уровнях, имеющей существенное значение для развития гигиенической науки. По актуальности темы, научно-методическому уровню, научной новизне и практической значимости автореферат диссертации Тюрина А.В. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой доктора наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1 Гигиена.

Профессор кафедры гигиены условий воспитания,
обучения, труда и радиационной гигиены,
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И.Мечникова»
Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор

Янушанец О.И.

12 сентября 2023г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: г. Санкт-Петербург, 191015, ул. Кирочная, д.41
Тел.: (812) 303-50-00
E-mail: tatyana.baltrukova@szgmu.ru
Сайт: www.szgmu.ru

Подпись Янушанец О.И. заверяю
Ученый секретарь Университета Тюрина А.В.
«15» 09 2023 г.

