

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акайзиной Анастасии Эдуардовны  
«Значение интегральных показателей оксидантного статуса  
и летучих жирных кислот для оценки влияния хлорорганических соединений  
питьевой воды на организм детей»  
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.02.01 – гигиена

На здоровье детей оказывает влияние множество факторов, среди кото-  
рых особое значение имеет загрязнение окружающей среды, в том числе воз-  
действие хлорорганических соединений питьевой воды. Поэтому актуаль-  
ность темы диссертации не вызывает сомнений.

Научная новизна работы состоит в том, что показатели хемилюминес-  
ценции слюны впервые предложены для оценки влияния хлорорганических  
соединений питьевой воды на организм здоровых детей и детей с дисфунк-  
цией билиарного тракта. Показатели летучих жирных кислот в слюне впер-  
вые предложены для оценки влияния хлорорганических соединений питье-  
вой воды на организм здоровых детей и детей с дисфункцией билиарного  
тракта.

Практическая значимость заключается в том, что показатели хемилю-  
минесценции и ЛЖК слюны могут использоваться в качестве неинвазивного  
экспресс-метода оценки влияния хлорорганических соединений на организм  
детей. Эти показатели по информативности не уступают показателям крови.

С участием автора разработаны: Способ диагностики дисфункции би-  
лиарного тракта у детей (Патент на изобретение РФ № 2463961 от  
20.10.2012). Способ экспресс-определения источника и загрязненности воды  
(Уведомление о положительном результате формальной экспертизы по Заяв-  
ке на изобретение № 2014105221 от 14.02.2014).

Материалы исследования внедрены в учебный процесс кафедры гигие-  
ны ГБОУ ВПО ИвГМА Минздрава России.



Автором проведен достаточный объем исследований с использованием газожидкостной хроматографии, хемилюминометрии и других современных методов анализа, корректной статистической обработки.

Выводы четкие, конкретные и полностью соответствуют задачам исследования.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 20 научных работах, в том числе в 7 научных работах в рецензируемых научных изданиях из списка ВАК.

Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет.

Диссертационная работа Акайзиной А.Э. завершена и соответствует специальности 14.02.01 – гигиена.

Диссертация Акайзиной Анастасии Эдуардовны «Значение интегральных показателей оксидантного статуса и летучих жирных кислот для оценки влияния хлорорганических соединений питьевой воды на организм детей» является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальных задач современной гигиенической науки, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Заместитель главного врача ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии

в Ивановской области»,

кандидат медицинских наук



А.А. Силаков

