

## Отзыв научного руководителя

на автора диссертационной работы «Канцерогенный риск при хронической пероральной экспозиции мышьяка (на примере Северного Дагестана)»

Т.О. Абдулмуталимову

Абдулмуталимова Тамила Омариевна закончила в 2007г. факультет экологии Дагестанского государственного университета и поступила на работу в Институт геологии» Дагестанского научного центра РАН. Работая в лаборатории геоэкологии и гидрогеологии, она столкнулась с проблемой повышенного содержания мышьяка в подземных водах Северного Дагестана.

Понимая необходимость оценки влияния этого элемента на здоровье населения, молодой научный сотрудник, начала сотрудничать с лабораторией методологии оценки воздействия факторов риска здоровью Института гигиены окружающей среды и экологии человека им. А.Н.Сысина РАМН ( в настоящее время ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Минздрава России) и поступила в аспирантуру этого института. За достаточно длительный период научного сотрудничества с этой лабораторией в качестве заочного аспиранта и другими научными организациями Москвы. Абдулмуталимова Т.О. овладела основами оценки риска здоровью, освоила эпидемиологические методы в области гигиены окружающей среды, химические методы определения мышьяка. В 2016г. она прошла обучение на кафедре коммунальной гигиены ФГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России по курсу «оценка риска здоровью факторов окружающей среды в условиях населенных мест», что позволило ей повысить знания в области оценки риска и выполнить диссертационную работу. Используя метод оценки риска был проведен анализ данных социально-гигиенического мониторинга о содержании природного мышьяка в подземных водах на различных российских территориях и впервые определить территории с наиболее высоким уровнем риска здоровью при его пероральном воздействии.

Для оценки влияния мышьяка на здоровье Т.О. Абдулмуталимова Т.О. использовала метод биомониторинга, она овладела методом определения мышьяка в питьевой воде и волосах и совместно с коллегами из лаборатории физико-химических методов исследований Института геологии ДНЦ РАН выполнила необходимые исследования..

Молодой и ищущий исследователь Т.О. Абдулмуталимова показала себя квалифицированным специалистом, самостоятельно решая сложные задачи организации клинико-эпидемиологического исследования при дерматологическом обследовании населения северного Дагестана.

Соискатель Абдулмуталимова Т.О. проявила себя и как настоящий полевой исследователь, что теперь крайне редко для гигиенических работ. Она на протяжении 10 лет проводила исследования в сельской местности, отбирая образцы питьевой воды, биоматериала, анкетировала жителей о потреблении воды, участвовала в дерматологическом обследовании жителей Северного Дагестана.

Т. О. Абдулмуталимова собрала и проанализировала большой зарубежный материал о воздействии мышьяка на здоровье человека, постоянно отслеживала новые публикации, но не формально их цитировала, а анализировала и применяла для интерпретации результатов своих исследований в международном контексте этой проблемы. Чрезвычайно важна и ее большая публикационная активность. Для кандидатской диссертации по специальности «Гигиена» 5 публикаций в журналах, рекомендованных ВАКом, в т.ч. в основном журнале «Гигиена и санитария», дополнительно еще 20 публикаций свидетельствует о высокой научной значимости ее работы. Молодой исследователь приобрела и определенный авторитет в международных


научных кругах, о чем свидетельствуют ее доклады на международных конференциях в Стамбуле, Москве.

Материалы диссертации прошли апробацию на Пленуме Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды, многих конференциях.

В 2018 г. Т.О. Абдулмуталимова получила гранта РФФИ в конкурсе проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант) по теме «Оценка влияния природных гидрогеохимических особенностей на качество питьевых вод и формирование канцерогенных рисков здоровью населения (на примере республики Дагестан)», что подтверждает ее высокую квалификацию.


Диссертационная работа Т.О. Абдулмуталимовой по актуальности, научной и практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присуждения степени кандидата биологических наук по заявленной специальности.

Научный руководитель  
Доктор медицинских наук, профессор,  
Заведующий лабораторией прогнозирования  
качества окружающей среды и здоровья  
населения ИНП РАН

  
Б.А. Ревич

Подпись Б.А.Ревича заверяю

Начальник отдела кадров ИНП РАН

  
Т.А.Андреева.

04.04.2018