

**Заключение диссертационного совета Д 01.022.05 на базе Донецкого
национального медицинского университета им.М.Горького
Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики по
диссертации на соискание ученой степени доктора наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.022.05 от 08 сентября 2017 № 7

О ПРИСУЖДЕНИИ

**Капанову Сергею Владимировичу
ученой степени доктора медицинских наук**

Диссертация «Гигиенические основы мониторинга здоровья детского населения в условиях депрессивной социальной и техногенной экологической среды жизнедеятельности» по специальности 14.02.01 – гигиена принята к защите «30» мая 2017, протокол № 3 диссертационным советом Д 01.022.05 на базе Донецкого национального медицинского университета им.М.Горького Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики; 283003, г.Донецк, пр.Ильича, 16; приказ № 1081 от 18 октября 2016 г.

Соискатель Капанов Сергей Владимирович 1960 года рождения в 1983 году окончил Донецкий медицинский институт им. М.Горького.

Диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук «Характеристика атмосферных загрязнений и их влияния на состояние здоровья детей, проживающих в городе с развитым металлургическим и коксохимическим производством» защитил в 1994 году, в диссертационном совете Д 088.26.01, созданном на базе Донецкого государственного медицинского института им. М. Горького.

Работает и.о. главврача Государственной службы «Алчевская городская санитарно-эпидемиологическая станция» Министерства здравоохранения Луганской Народной Республики.

Диссертация выполнена на кафедре общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения и истории медицины в Донецком национальном медицинском университете им. М.Горького, МЗ ДНР.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Агарков Владимир Иванович, Донецкий национальный медицинский университет им.М.Горького МЗ ДНР, кафедра общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения и истории медицины , заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Латышевская Наталья Ивановна, доктор мед. наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой общей гигиены и экологии,

2. Грищенко Сергей Владимирович, доктор мед. наук, Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького, профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения и истории медицины,

3. Путилина Ольга Николаевна, доктор биол. наук, Государственное предприятие «Научно-исследовательский институт медико-экологических проблем Донбасса и угольной промышленности Министерства здравоохранения ДНР», заведующая лабораторией санитарно-химических исследований

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – ГУ «Луганский государственный медицинский университет», г.Луганск, ЛНР в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Симроком Василием Васильевичем, ректором ГУ «Луганский государственный медицинский университет» указала, что диссертация является полностью завершенной научно-исследовательской работой, имеющей социальное значение на

региональном и государственном уровнях. Работа характеризуется высоким уровнем актуальности, научной новизны, практической значимости и значительным объемом проведенных исследований. Научные результаты, полученные автором, подготовленные выводы и практические рекомендации могут быть успешно использованы для обеспечения санитарного, эпидемического благополучия и улучшения состояния здоровья детского населения повсеместно, но особенно в промышленных регионах.

Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п. 2.1. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры микробиологии, гигиены и экологии ГУ «Луганский государственный медицинский университет», Луганской Народной Республики «19» июня 2017 г., протокол № 7.

Соискатель имеет 78 работ по теме диссертации, в том числе 6 монографиях, 25 статьях (из них 12 самостоятельных) в научных периодических изданиях Российской Федерации и Беларуси по направлению подготовки диссертации и в изданиях Украины, включенных в международные наукометрические базы, 30 статей в специальных научных журналах и сборниках соответственно Перечню ВАК Украины (из них 7 самостоятельных). Опубликовано в других журналах 10 статей (из них 2 самостоятельных), в сборниках съездов и конференций 7 тезисов (из них 3 самостоятельных). В опубликованных работах достаточно полно отражены данные, полученные по итогам проведенных исследований и включенные в материалы диссертации. Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Ртуть и здоровье. Монография / А.Б. Ермаченко, В.П., Денисенко, С.В. Капранов, В.С. Котов. – Луганск: Из-во Восточноукраинского университета, 1998. – 56 с. (Автором выполнен анализ материала, написано 4 главы).

2. Спицин О.Н. Неотложная помощь пострадавшим. Монография / О.Н. Спицин, С.В. Сацута, С.В. Капранов. – Луганск: Луганский государственный медицинский университет, 2002. – 130 с. (Автору принадлежит идея подготовки издания, составлено 5 глав).
3. Капранов С.В. Вода и здоровье. Монография / С.В. Капранов, О.Н. Титамир. – Луганск: Янтарь, 2006. – 184 с. (Автором выполнены анализ и обобщение материала, подготовлены предложения по нормированию качества воды, написано 10 глав).
4. Капранов С.В. Растения в ноосфере и здоровье населения. Монография / С.В. Капранов, Г.В. Капранова, Л.А. Пенская. – Луганск: Янтарь, 2008. – 256 с. (Автором осуществлен аналитический обзор, написано 9 глав).
5. Капранов С.В. Почва, отходы и здоровье человека. Монография / С.В. Капранов, В.М. Шулика. – Луганск: Янтарь, 2010. – 488 с. (Автором проведен сбор, анализ и систематизация материала, написано 17 глав).
6. Капранов С.В. Этиологические аспекты возникновения и распространения эндокринной патологии среди населения промышленного региона / С.В. Капранов, Т.С. Капранова // СибАК: Коллективная монография: Современные аспекты эндокринологии и иммунологии. Новосибирск, 2015. – 136 с. (Автором выполнен анализ результатов исследований, подготовлены рекомендации).

На диссертацию и автореферат поступило семь отзывов, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

- заведующей лабораторией НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков Федерального государственного автономного учреждения «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «ННПЦЗД»), доктора медицинских наук, профессора И.К. Рапопорт;

- доцента кафедры судебной экологии с курсом экологии человека экологического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения «Российский университет дружбы народов»

(РУДН), кандидата биологических наук, кандидата психологических наук В.В. Глебова;

- главного научного сотрудника лаборатории гигиены детей и подростков Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» Республики Беларусь, доктора медицинских наук, профессора Х.Х. Лавинского;

- заведующего кафедрой лабораторной диагностики, анатомии и физиологии Луганского национального университета имени Тараса Шевченко, доктора медицинских наук, доцента П.К. Бойченко;

- заведующего кафедрой экологии Луганского национального университета имени Владимира Даля, кандидата технических наук, доцента В.И. Черных;

- кандидата биологических наук, доцента кафедры земледелия и экологии окружающей среды Луганского национального аграрного университета (ЛНАУ) Т.М. Косоговой;

- заведующей отделением патологии беременных Государственного учреждения здравоохранения «Клинический родильный дом №2» города Волгограда Российской Федерации, кандидата медицинских наук Е.С. Вознесенской.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана методология мониторинга здоровья трех основных уровней организации как составной части системы управления здоровьем. Предложены усовершенствованные классификации факторов среды, основанные на природе их образования и ответной реакции организма на их воздействие. Определена научно обоснованная последовательность

действий по осуществлению мониторинга здоровья. Установлен спектр факторов риска, антириска, а также, впервые факторов неопределенного и разнонаправленного действия для детей и подростков промышленных регионов.

Впервые научно обоснованы критерии и основные принципы для ведения мониторинга здоровья детей и подростков в неблагоприятных социальных и экологических условиях жизнедеятельности. Разработаны положение и принципиальная схема мониторинга здоровья детского населения в системе государственного социально-гигиенического мониторинга промышленного города. Впервые разработана методика расчета среднего содержания химических веществ в питьевой воде, основанная на учете частоты встречаемости результатов лабораторных исследований, оцениваемых как НЧМ (ниже чувствительности метода) в общей совокупности полученных данных.

Осуществлено впервые научное обоснование системы управления здоровьем населения; выполнена разработка двух концепций системы мероприятий по защите здоровья детского населения, первая из которых основана на теории «трех звеньев», а вторая – предусматривает разделение мероприятий на группы с целью осуществления первичной, вторичной и третичной профилактики ухудшения состояния здоровья. Впервые предложен принцип «тройного зонирования» как один из вариантов планировочных мероприятий для предотвращения или ослабления влияния на организм атмосферных загрязнений и вредных физических факторов.

Впервые сформулированы основные экологические, гигиенические и медико-профилактические принципы СУЗ детского населения, предложены критерии оценки эффективности ее функционирования. Обоснованы принципы и предложены профилактические меры оздоровления детей. Впервые разработана методика комплексного, системного и поэтапного оздоровления больших контингентов детей, проживающих в экологически неблагоприятных регионах, предусматривающая выбор вариантов

оздоровительных программ с учетом индивидуальных показателей здоровья каждого ребенка.

Теоретическая значимость работы заключается в научном обосновании и разработке специализированной системы управления здоровьем детского населения, включающей мониторинг среды жизнедеятельности и здоровья, механизм реагирования на источники факторов риска, пути их передачи и состояние организма ребенка, а также рекомендации по усовершенствованию методологии оздоровления детей и подростков с целью оптимизации достигнутых результатов.

Полученные результаты исследований и выполненные теоретические разработки могут быть использованы для внедрения на научной основе повсеместно в городах и районах страны мониторинга здоровья детей и подростков в системе СГМ с целью последующего обеспечения функционирования СУЗ.

Данные о состоянии здоровья детского населения, проживающего в условиях депрессивной социальной и техногенной экологической среды, являются основанием для осуществления в интересах защиты здоровья детей и подростков комплекса практических мероприятий, предусматривающих как воздействие на источники образования факторов, среду жизнедеятельности и организм человека, так и включающих меры первичной, вторичной и третичной профилактики ухудшения здоровья. Указанные сведения могут быть применены для обоснования необходимости разработки и внедрения механизма компенсации ущерба, нанесенного здоровью детского населения в связи с загрязнением окружающей среды. Выполнена оценка эффективности различных подходов к оздоровлению детей и подростков.

Предложенные рекомендации по проведению мониторинга здоровья населения в системе СГМ могут быть использованы в организации деятельности СЭС, направленной на изучение, оценку и прогнозирование показателей здоровья населения в зависимости от состояния среды жизнедеятельности человека, установление факторов окружающей среды,

которые вредно воздействуют на здоровье, подготовку предложений по обеспечению санитарного и эпидемического благополучия населения, являющихся составной частью функционирования СУЗ. Это отвечает наиболее актуальным задачам СЭС на современном этапе.

Практическое внедрение постоянно функционирующей системы управления здоровьем позволит поэтапно значительно улучшить показатели здоровья детей и подростков: снизить заболеваемость, уменьшить инвалидизацию, улучшить физическое развитие, а также создать предпосылки для обеспечения в перспективе здоровьесберегающей среды жизнедеятельности и высоких показателей здоровья детского населения.

Личный вклад соискателя. Автором выполнен анализ и обобщение литературных данных; собран и статистически обработан первичный материал о состоянии экологической и социальной среды жизнедеятельности; проведена комплексная оценка природной и техногенной, а также социально-экономической среды жизни, включая физическую активность, режим жизнедеятельности, организацию питания, психологический климат; выполнена оценка влияния широкого спектра факторов среды жизнедеятельности на различные показатели здоровья у детей и подростков; установлен спектр факторов риска, антириска, а также факторов неопределенного и разнонаправленного действия на здоровье; выполнена оценка эффективности различных подходов к оздоровлению детского населения. Автором научно обоснованы критерии и основные принципы для ведения мониторинга здоровья детей и подростков в неблагоприятных социальных и экологических условиях жизнедеятельности; выполнено научное обоснование системы управления здоровьем; предложены рекомендации по проведению мониторинга здоровья детского населения в системе СГМ, как наиболее актуального раздела деятельности СЭС на современном этапе.

На заседании 08 сентября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Капранову Сергею Владимировичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.02.01 – гигиена, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета проголосовали: за 15 , против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

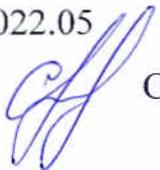
Зам. Председателя диссертационного совета Д 01.022.05 д.мед.н., профессор



Крюк Ю.Я.



Ученый секретарь диссертационного совета Д 01.022.05 к.мед.н.,



Стрельченко Ю.И.