

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Капранова Сергея Владимировича** на тему
**«Гигиенические основы мониторинга здоровья детского населения в
условиях депрессивной социальной и техногенной экологической среды
жизнедеятельности»**,

представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.02.01 - гигиена

Охрана здоровья является задачей первостепенной важности для населения всего мира. Поэтому деятельность по охране здоровья занимает центральное место в повестке дня в области развития различных государств, регионов, экономических и этнических групп. Здоровье населения формируется под влиянием природных, техногенных и социально-экономических факторов окружающей среды. В связи с этим успех мероприятий по сохранению и укреплению здоровья детей, подростков и взрослых жителей находится в зависимости от эффективной природоохранной, административно-хозяйственной, воспитательной и другой деятельности.

Неудовлетворительное состояние окружающей среды и низкий уровень здоровья детского и взрослого населения требует разработки и внедрения адекватных мер по улучшению качества среды жизнедеятельности и состояния здоровья жителей.

Учитывая изложенное диссертационная работа Капранова Сергея Владимировича, посвященная оценке влияния техногенных и социальных факторов на здоровье детского населения, является актуальной.

Автором выполнена углубленная оценка в городах и районах Луганской области уровней техногенной нагрузки на окружающую среду (атмосферный воздух, водные объекты, почву). Также изучено влияние

деятельности крупных предприятий черной металлургии и коксохимии, автотранспортных средств на жизнедеятельность древесных пород растений. Полученные сведения использованы для оценки состояния экологической среды жизнедеятельности детского населения и разработки планировочных мероприятий, направленных на улучшение состояния среды жизни (озеленения селитебных и санитарно-защитных зон).

С целью оценки различных валеологических, социальных и техногенных факторов среды, влияющих на здоровье школьников и студентов, на добровольных условиях выполнено анкетирование указанных групп населения в школах и вузах, включая Луганский национальный аграрный университет.

Автором на основании результатов многолетних исследований установлен спектр факторов риска, антириска, а также впервые факторов неопределенного и разнонаправленного действия на здоровье. Выполнена сравнительная оценка эффективности различных подходов к оздоровлению детского населения. Установлено, что с гигиенической точки зрения наиболее целесообразным является оздоровление детей и подростков в экологически благоприятной зоне, насыщенной фитонцидами, с природно-климатическими характеристиками, сходными с условиями постоянного места проживания учащихся.

По результатам выполненной работы автором разработана специализированная система управления здоровьем детского населения. 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.

Диссертация Капранова Сергея Владимировича является актуальным законченным научным исследованием, проведенным за многолетний

период. Работа имеет существенное теоретическое и практическое значение. Полученные научные данные и подготовленные рекомендации могут быть успешно использованы повсеместно для улучшения качества среды жизнедеятельности и состояния здоровья населения.

Диссертация отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 — гигиена.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры земледелия и экологии окружающей среды ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет» «23» июня 2017 г., протокол №.16.

Адрес учреждения: 91008, ЛНР, г. Луганск-8, городок ЛНАУ, телефон (0642) 96-60-00.
Электронный адрес: e-mail: rector@lnau.su

Кандидат биологических наук (D.Ph),
доцент кафедры земледелия
и экологии окружающей среды

Т.М. Косогова

