

## Отзыв

**на автореферат диссертации «Гигиенические и медико-социальные риски здоровью студентов медицинского колледжа, обучающихся по специальности «Стоматология ортопедическая» Зуба Андрея Владимировича, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1 – Гигиена**

Современные реалии в экономическом и технологическом развитии государства явились основанием реформирования системы среднего профессионального образования. Появились новые профессии, что привело к изменениям учебно-профессионального процесса, освоению новых компетенций, следовательно, – к появлению новых факторов образовательной среды. В последние годы появился ряд гигиенических работ, содержащих результаты оценки санитарно-эпидемиологического благополучия в организациях среднего профессионального образования, готовящих специалистов к работе в таких отраслях промышленности как нефтепереработка, металлургия, строительство. В тоже время в России остается проблема подготовки кадров среднего медицинского звена, дефицит этих специалистов в лечебно-профилактических организациях не уменьшается. Многие молодые специалисты не остаются в профессии в связи с несоответствием состояния здоровья требованиям, предъявляемым профессиональной деятельностью, отсутствием информации о потенциальных факторах риска их здоровью. Данное обстоятельство аргументирует выполнение научных исследований, посвященных гигиенической оценке условий обучения в организациях среднего медицинского образования. Опубликованные работы немногочисленны, датируются началом двухтысячных годов и проводились в образовательных организациях, готовящих работников по специальности «сестринское дело».

Одной из наиболее востребованных специальностей среднего медицинского образования является «Стоматология ортопедическая», что обусловлено бурным ростом рынка медицинских услуг в области ортопедии. При этом работы, посвященные изучению и оценке условий обучения студентов, получающих профессию зубного техника, обоснованию потенциальных профессиональных и поведенческих рисков их здоровью отсутствуют, что позволяет судить об актуальности представленной на рецензию диссертации Зуба А.В.

Судя по материалам, представленным в автореферате, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, обусловлена четкой организацией исследований, достаточным объемом выполненных физиологических и гигиенических

исследований, использованных методов, проведением на должном уровне анализа результатов исследований с применением адекватных статистических методов, апробацией материалов диссертации на различных научно-практических конференциях и публикацией основных результатов работы в ведущих научных изданиях.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом исследований, что позволило соискателю корректно провести статистический анализ полученных материалов.

Хотел бы подчеркнуть теоретическую значимость диссертационного исследования Зуба А.В. Автором апробирован новый методический подход к оценке органолептических (ольфакторных) рисков, обусловленных содержанием в воздухе учебно-производственных помещений ряда химических веществ, обладающих выраженным навязчивым запахом. Использована беспороговая модель, основанная на нормальном распределении вероятности воздействия с предварительным расчётом пробит-регрессии.

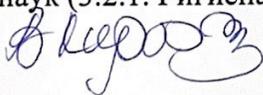
По материалам выполненных исследований разработана комплексная целевая программа по оптимизации условий обучения, гигиеническому обучению и воспитанию студентов – будущих зубных техников, которая принята к внедрению Комитетом по здравоохранению Волгоградской области.

Результаты диссертации прошли широкую апробацию на всероссийских и международных конференциях и симпозиумах, достаточно полно отражены в 13 опубликованных научных изданиях, в том числе в трех работах в ведущих рецензируемых научных изданиях и журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а также в двух коллективных монографиях.

Оформление автореферата соответствует установленным требованиям, замечаний нет. Наряду с этим, в порядке дискуссии предлагаю ответить на вопрос: в работе дана оценка степени тяжести учебного процесса студентов, отнесенная к классу 3.1; основные показатели – периодически фиксированная, неудобная рабочая поза, наклоны корпуса под углом более 30°, статическая нагрузка при удержании груза на весу одной рукой. Удалось ли Вам разработать предложения по оптимизации рабочего места студентов в производственных лабораториях и внедрить их в базовых колледжах?

**Заключение.** Анализ материала, изложенного в автореферате, показал, что диссертационная работа Зуба А.В. «Гигиенические и медико-социальные риски здоровью студентов медицинского колледжа, обучающихся по специальности «Стоматология ортопедическая» полностью соответствует

требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от № 842 от 24.09.2013 г. ( в редакции постановлений Российской Федерации № 1024 от 28.08.2017), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор исследования Зуб Андрей Владимирович достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. – Гигиена.

Заведующий кафедрой профильных гигиенических дисциплин  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук (3.2.1. Гигиена),  
профессор  Валерий Анатольевич Кирюшин

21.03.2024

Подпись профессора Кирюшина В.А. заверяю:  
проректор по научной работе и инновационному развитию  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, профессор  И.А. Сучков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9, телефон: (4912) 97-18-01,  
факс (4912) 97-18-08, сайт [www.rzgmu.ru](http://www.rzgmu.ru), e-mail: [rzgmu@rzgmu.ru](mailto:rzgmu@rzgmu.ru)

