



МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России)
ул. Ленина, д. 12, г. Омск, 644099
тел.(3812) 957-001, факс (3812) 957-002
E-mail: rector@omsk-osma.ru
ОКПО 01963321, ОГРЧ 1055504001500
ИНН/КПП 5503018420/550301001

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора Омского государственного
медицинского университета,
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор



М.А. Ливзан

2024 г.

05.04.2024 № 1842

ОТЗЫВ

ведущей организации ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Елисеевой Юлии Викторовны на тему «Системный подход к гигиеническому регулированию факторов, формирующих здоровье подростков», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

Актуальность темы исследования.

Подрастающее поколение в стране является фундаментальным ресурсным компонентом её интеллектуального, репродуктивного, трудового, экономического развития. Несмотря на общественную значимость и перспективность, группы населения подросткового возраста фактически относятся к числу наиболее уязвимых с позиций состояния здоровья. Среди ведущих причин этого факта неоднократно подчёркивалась роль образа жизни, а также влияние формирующейся среды в современных образовательных организациях. По-прежнему остаются острыми проблемы, связанные с вопросами обучения подростков 15-17 лет в организациях среднего профессионального образования, в которых образовательная среда отличается от условий в старшей школе.

Отдельного внимания гигиенистов заслуживают вопросы учебно-производственной подготовки подростков с ограниченными возможностями здоровья. Данное обстоятельство также актуализировано современными

тенденциями законодательства в области образования по созданию учебно-производственных комплексов, которые призваны де-факто перезагрузить систему среднего профессионального образования.

Таким образом, диссертационная работа Елисеевой Ю.В., посвящённая научному обоснованию системного регулирования гигиенических факторов, формирующих здоровье подростков, является для гигиенической науки актуальной и нацелена на своевременное решение приоритетной государственной проблемы в области охраны здоровья подросткового контингента.

Диссертационная работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с реализуемым планом научно-исследовательской работы (№ государственной регистрации 01201376516).

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Проведённое диссертационное исследование в целом, в том числе сформулированные положения, выводы, рекомендации научно доказаны, обладают достаточно высокой степенью научной новизны. Комплексный подход к рассматриваемой научной проблеме задаёт направление всего исследования.

К наиболее важным результатам, свидетельствующим о научной новизне диссертационного исследования и личном вкладе автора, в частности, можно отнести следующее: определение гендерных особенностей формирования функциональных возможностей у неоднородного по образовательным потребностям подросткового контингента; установление изменений фазности умственной работоспособности у подростков с ограниченными возможностями здоровья; определение ведущих неблагоприятных факторов в старшей школе и организациях, реализующих основные и адаптированные программы среднего профессионального образования. Новыми являются данные логистического регрессионного анализа по определению предикторов, ассоциированных со снижением показателей качества жизни у 15-17-летних подростков с различным учебным статусом. Впервые у обучающихся с ограниченными возможностями здоровья установлены гендерные различия самооценки влияния инвалидизирующего заболевания на их социальный статус. На основе

многофакторной логистической регрессии автором определён комплекс предикторов в прогнозировании нарушений школьно-значимых и профессионально-значимых функций у обучающихся в старшей школе и в организациях среднего профессионального образования.

Положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации объективно логичны и основательны, определены большим репрезентативным материалом и использованием современных, адекватных методов статистической обработки и статистического анализа, подтверждены внедрением результатов диссертационного исследования в практическую деятельность.

Значимость и ценность для науки и практики полученных автором результатов.

Результаты, полученные Елисеевой Ю.В., являются значимыми для науки и практической медицины. Теоретическая значимость диссертационного исследования заключается в том, что его результаты позволили сформулировать концепцию системного анализа и регулирования факторов, формирующих здоровье и функциональные резервы организма подростков с различными образовательными потребностями. Таким образом, выделены правильные подходы формирования научной концепции, которая выглядит полной, объективной, аргументированной, завершённой и внутренне непротиворечивой.

Ценность результатов для практики подтверждается осуществлением системного исследования значимых поведенческих детерминант, ассоциированных с вероятностью возникновения нарушений функционального состояния организма обучающихся с различными образовательными потребностями. Также автором обоснована необходимость проектирования шкалы трудности профессиональных дисциплин, а в дальнейшем апробирована технология автоматизированного учебного расписания для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Высокий личный вклад автора в науку не вызывает сомнений. Доля личного участия в сборе информации составляет 85%, в анализе результатов и их внедрении в практику – до 100%. Материалы диссертации использованы при подготовке доклада «О проведении учебно-производственной подготовки обучающихся в Саратовском подразделении Приволжского учебного центра профессиональных квалификаций Приволжской железной дороги». Материалы диссертации включены в программу преподавания кафедр гигиены педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова

Минздрава России, общей гигиены и экологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Полученные результаты соответствуют цели исследования, имеют высокую теоретическую и практическую значимость и могут стать основой для дальнейшего совершенствования траекторий охраны здоровья подрастающего поколения, а также могут быть использованы при разработке методических документов с участием экспертного сообщества российских гигиенистов.

Данные исследований предназначены в первую очередь для управлений образования и здравоохранения администраций муниципальных образований, а также могут быть рекомендованы для работы врачей по гигиене детей и подростков, врачей-педиатров отделений медицинской помощи обучающимся медицинским организациям, особенно при получении среднего профессионального образования.

Полученные автором данные могут быть использованы в работе учреждений здравоохранения для детей и подростков, министерств образования регионов, а также при обучении студентов на медико-профилактическом и педиатрическом факультетах, ординаторов и курсантов на факультете последипломного образования медицинских вузов Российской Федерации.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, содержащихся в диссертации, обеспечена научной методологией гигиенического исследования, основана на использовании статистических и аналитических материалов, обусловлена последовательным подходом к решению поставленных задач, достоверной информационной базой и апробацией полученных результатов.

Достоверность полученных результатов исследования обеспечена репрезентативным объёмом исследований (более 90 тыс. единиц информации), методологической обоснованностью, использованием адекватных методов статистического анализа и математического прогнозирования.

Достоверность результатов исследования также подтверждается публикацией результатов диссертации в изданиях, обладающих высокой научной репутацией. По материалам диссертационного исследования опубликована 71 работа, в том числе 20 – в рецензируемых научных журналах и изданиях. Также по результатам работы получены 4 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, издано 8 монографий (в соавторстве).

Оценка содержания диссертации, ее завершённость в целом.

Композиционная структура работы состоит из введения, аналитического обзора литературы, главы «Материалы и методы исследования», пяти глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложений. В диссертационном исследовании Елисеевой Ю.В. последовательно, полно, в логичном единстве раскрываются все тематические блоки. Работа дополнена иллюстративным материалом в виде 71 таблицы и 27 рисунков. Список литературы включает 257 отечественных источников и 131 зарубежный источник.

Текст диссертации лексически выверен, оформление соответствует всем необходимым требованиям. По тексту диссертации имеются ссылки на источники заимствования.

Замечания по работе.

Несмотря на несомненные достоинства, диссертационное исследование Елисеевой Ю.В., как любой научный труд, может выступить объектом научной дискуссии, иметь отдельные спорные положения, являющиеся предметом научной полемики. Автору сформулировано следующее **замечание**, требующее пояснений или дополнительной аргументации:

1. Среди обучающихся с ограниченными возможностями для оценки влияния их основного заболевания на параметры социального статуса автор использует подход, основанный на самооценивании. В то же время метод самооценки подвержен воздействию различных факторов, снижающих его достоверность. В частности, у подросткового контингента в силу возраста может встречаться переоценивание исследуемых показателей. Значительную ценность могла бы представить разработка методики корректировки самооценки социального статуса с учётом доступных для анализа показателей.

Хотелось бы также получить пояснения автора по следующим **вопросам**.

1. Можно ли считать, что результаты исследования указывают на то, что у старших школьников сформирована более стабильная адаптация к образовательному процессу, нежели у обучающихся по основным программам в организациях среднего профессионального образования.

2. В тексте диссертации в отношении подростков, обучающихся по адаптированным программам среднего профессионального образования, применяется термин лица «с ограниченными возможностями здоровья». В то же время в третьей главе (с. 66) автором приводятся сведения, что по данным индивидуальных программ реабилитации среди обследуемых встречались инвалиды с детства. Возникает вопрос, автор сознательно делает в работе акцент на термин «ограниченные возможности здоровья», с чем это связано?

Все указанные выше замечания и рассуждения имеют дискуссионный характер и несколько не умаляют важность и значение проведённого диссертационного исследования. Работа в целом формирует о себе положительное мнение.

Содержание автореферата соответствует содержанию и основным положениям и выводам диссертации.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Елисеевой Юлии Викторовны на тему: «Системный подход к гигиеническому регулированию факторов, формирующих здоровье подростков», представленная к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, решение важной научной гигиенической проблемы - научное обоснование системного регулирования гигиенических факторов, формирующих здоровье подростков, а саму работу охарактеризовать как вносящую значительный вклад в обеспечение охраны здоровья подросткового контингента в Российской Федерации, что соответствует п. 9 и иным требованиям раздела II Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от

29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539, от 26.09.2022 №1690, от 26.01.2023 №101, от 18.03.2023 №415, от 26.10.2023 №1786, от 25.01.2024 №62), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, Елисеева Юлия Викторовна, заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры гигиены, питания человека ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, протокол №14 от 03.04.2024 г.

Отзыв составил:

Заведующий кафедрой гигиены, питания человека
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук (специальность
14.02.01-Гигиена, 14.02.02-Эпидемиология),
профессор


Турчанинов Денис Владимирович



Подпись Турчанинова Д.В.
Завещаю
Начальник управления кадров
В.И. Луговой

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12.
Сайт организации: <https://omsk-osma.ru/>
Телефон: (8-3812) 95-70-01, 65-00-95; e-mail: rector@omsk-osma.ru

03.04.2024 г.



МИНЗДРАВ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России)
ул. Ленина, д. 12, г. Омск, 644099
тел.(3812) 957-001, факс (3812) 957-002
E-mail: rector@omsk-osma.ru
ОКПО 01963321, ОГРЦ 1055504001500
ИНН/КПП 5503018420/550301001

21.02.2024 г. № 1126

В диссертационный совет 21.2.005.06 при
федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего
образования "Волгоградский
государственный медицинский
университет" Министерства
здравоохранения Российской Федерации

СОГЛАСИЕ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации даёт своё согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Елисеевой Юлии Викторовны на тему: «Системный подход к гигиеническому регулированию факторов, формирующих здоровье подростков», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1 Гигиена и предоставить отзыв в диссертационный совет в установленном порядке.

Отзыв поручено подготовить доктору медицинских наук, профессору, заведующему кафедрой гигиены, питания человека Турчанинову Денису Владимировичу.

Персональные данные:

Фамилия, имя и отчество: Турчанинов Денис Владимирович;

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:
14.02.01 Гигиена; 14.02.02 Эпидемиология

Учёная степень, учёное звание: доктор медицинских наук, профессор;

Место работы, подразделение и должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра гигиены, питания человека, заведующий кафедрой;

Индекс, почтовый адрес места работы: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, д. 12;

Телефон: +7 (3812)957-001; 65-00-95, электронная почта: rector@omsk-osma.ru

Не является членом экспертного совета ВАК.

Публикации сотрудников кафедр ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, близкие по тематике к диссертационному исследованию:

1. Гаус, О. В., Ливзан М. А., Турчанинов Д. В., Попелло Д. В. Оценка роли тревоги и депрессии в формировании диетических предпочтений среди студентов (по данным опроса) // Профилактическая медицина. – 2021. – Т. 24. – № 7. – С. 43-49. DOI 10.17116/profmed20212407143.

2. Гудинова Ж. В., Васьковская Ю. С., Жернакова Г. Н. Гигиеническое исследование внимания и памяти студентов // Санитарный врач. – 2019. – № 5. – С. 48-52. DOI: 10.33920/med-08-2310-03.

3. Гигиенические аспекты адаптации старшеклассников и студентов разного пола в условиях дистанционного обучения / Е. И. Шубочкина, В. Ю. Иванов, Е. Г. Блинова // Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО. – 2023. – Т. 31, № 8. – С. 57-64. – DOI 10.35627/2219-5238/2023-31-8-57-64.

4. Рапопорт И. К., Лапонова Е. Д., Гудинова Ж. В., Соколова Н. В. [и др.] Особенности жизнедеятельности и самочувствие студентов в цифровой среде // Гигиена и санитария. – 2022. – Т. 101. – № 3. – С. 323-330. DOI: 10.47470/0016-9900-2022-101-3-323-330.

5. Гудинова Ж. В., Васьковская Ю. С., Павлинова Е. Б., Жернакова Г. Н., Гегечкори И. В. Нормативно-методические вопросы гигиенической оценки учебного расписания в медицинском вузе // Санитарный врач. – 2023. – № 5. – С. 319-330. DOI: 10.33920/med-08-2305-05.

6. Игнатенко А. Н., Стасенко В. Л., Турчанинов Д. В., Вильмс Е. А. Показатели качества жизни, связанного со здоровьем сельского и городского региона Западной Сибири // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2023. – № 3 (93). – С. 68-72. DOI: 10.34215/1609-1175-2023-3-68-72.

Согласны на обработку персональных данных, ознакомлены с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации и будет размещен на официальном сайте федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в сети «Интернет» не позднее, чем за 10 дней до дня защиты диссертации.

И.о. ректора ОмГМУ, чл.-корр. РАН



Ливзан

М.А. Ливзан

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по диссертации Елисеевой Юлии Викторовны на тему «Системный подход к гигиеническому регулированию факторов, формирующих здоровье подростков», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена, в диссертационный совет, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России
Место нахождения	644099, Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, д. 12
Почтовый адрес	644099, Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, д. 12
Телефон	+7(3812)957-001
Адрес электронной почты	rector@omsk-osma.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://omsk-osma.ru/
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Ливзан Мария Анатольевна – чл.-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Турчанинов Денис Владимирович - доктор медицинских наук, профессор

<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гигиеническое обоснование критериев оценки рисков здоровью, связанных с дистанционным обучением старшеклассников и студентов / Е. И. Шубочкина, Е. Г. Блинова, В. Ю. Иванов // Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО. – 2022. – Т. 30, № 8. – С. 37-43. – DOI 10.35627/2219-5238/2022-30-8-37-43. 2. Респираторные риски, обусловленные загрязнением атмосферного воздуха, и заболеваемость органов дыхания у жителей города Омска / Е. Л. Овчинникова, С. В. Никитин, А. С. Колчин [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2022. – Т. 61, № 1. – С. 36-42. – DOI 10.31089/1026-9428-2022-62-1-36-42. 3. Пищевое потребление липидов как потенциальный фактор риска хронических неинфекционных заболеваний у населения региона Западной Сибири / Д. В. Турчанинов, Н. Г. Ширлина, И. А. Викторова [и др.] // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2023. – Т. 8, № 3. – С. 68-79. – DOI 10.23946/2500-0764-2023-8-3-68-79. 4. Показатели качества жизни, связанного со здоровьем, сельского и городского населения региона Западной Сибири / А. Н. Игнатенко, В. Л. Стасенко, Д. В. Турчанинов, Е. А. Вильмс // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2023. – № 3(93). – С. 68-72. – DOI 10.34215/1609-1175-2023-3-68-72. 5. Характер питания и пищевые привычки в молодежной среде / О. В. Гаус, М. А. Ливзан, Д. В. Турчанинов, Д. В. Попелло // Профилактическая медицина. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 37-40. – DOI 10.17116/profmed20212404137. 6. Оценка роли тревоги и депрессии в формировании диетических предпочтений среди студентов (по данным опроса) / О. В. Гаус, М. А. Ливзан, Д. В. Турчанинов, Д. В. Попелло // Профилактическая медицина. – 2021. – Т. 24, № 7. – С. 43-49. – DOI 10.17116/profmed20212407143. 7. Особенности жизнедеятельности и самочувствие студентов в цифровой среде / И. К. Рапопорт, Е. Д. Лапонова, Ж. В. Гудинова [и др.] // Гигиена и санитария. – 2022. – Т. 101, № 3. – С. 323-330. – DOI 10.47470/0016-9900-2022-101-3-323-330. 8. Гудинова, Ж. В. Гигиеническое исследование внимания и памяти студентов / Ж. В. Гудинова, Ю.
---	---

С. Васьковская, Г. Н. Жернакова // Санитарный врач. – 2023. – № 10. – С. 630-641. – DOI 10.33920/med-08-2310-03.

9. Шубочкина, Е. И. Современные аспекты обучения в организациях среднего профессионального образования и здоровье обучающихся / Е. И. Шубочкина, Е. Г. Блинова // Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО. – 2021. – Т. 29, № 10. – С. 53-59.

10. Шубочкина, Е. И. Риски ухудшения зрения и его прогрессирования у детей и подростков в современных условиях обучения и воспитания (научный обзор) / Е. И. Шубочкина, О. А. Вятлева, Е. Г. Блинова // Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО. – 2022. – Т. 30, № 4. – С. 22-30. – DOI 10.35627/2219-5238/2022-30-4-22-30.

11. Шубочкина, Е. И. Гигиенические аспекты адаптации старшеклассников и студентов разного пола в условиях дистанционного обучения / Е. И. Шубочкина, В. Ю. Иванов, Е. Г. Блинова // Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО. – 2023. – Т. 31, № 8. – С. 57-64. – DOI 10.35627/2219-5238/2023-31-8-57-64.

12. Безопасность цифровой образовательной среды для здоровья старшеклассников и студентов вуза при дистанционном обучении / Е. И. Шубочкина, Е. Г. Блинова, В. Ю. Иванов, М. В. Айзятова // Санитарный врач. – 2023. – № 4. – С. 233-241. – DOI 10.33920/med-08-2304-04.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Елисеева Юлия Викторовна не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с ее сотрудниками.

И.о. ректора ФГБОУ ВО ОмГМУ

Минздрава России,

чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор

« 21 » 02

2024 г.



Ливзан

М.А. Ливзан