

1. По теме НИР «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СНИЖЕНИЯ РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ОТДЕЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ В КРУПНЫХ ГОРОДАХ, ОБУСЛОВЛЕННОГО ИНТЕНСИВНЫМ АВТОМОБИЛЬНЫМ ДВИЖЕНИЕМ»

сотрудниками отдела за пять лет (в соавторстве) было опубликовано всего 51 научный труд, из них: 5 - в журналах перечня ВАК и МБД. Получено 2 патента на изобретение, зарегистрированы 4 базы данных. Опубликовано 1 монография и 3 сборника научных трудов.

Издано 1 учебное пособие, составлены 3 информационных письма.

В рамках Договора о научно-практическом сотрудничестве с ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» Минобрнауки России под руководством сотрудников отдела были подготовлены и защищены 4 курсовые и 5 выпускных квалификационных работ.

Результаты НИР получили внедрение в научную, практическую и экспертную работу органов и учреждений Роспотребнадзора Нижегородской и Владимирской областей, в медицинскую деятельность учреждений здравоохранения и в образовательную деятельность образовательных организаций высшего медицинского и дополнительного медицинского образования г. Нижнего Новгорода, г. Москвы, Московской и Тверской обл.

ПУБЛИКАЦИИ:

1. Иркаева А.М., Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г., Чернов В.В., Полякова Л.В., Позднякова М.А., Умнягина И.А. Геомагнитные изменения как фактор риска развития окислительного стресса в эритроцитах крови человека // Анализ риска здоровью. - 2021. - №3. - С. 136-143. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46661795> (дата обращения 07.10.2025 г.) - DOI: 10.21668/health.risk/2021.3.13 (Scopus, Перечень ВАК, РИНЦ, Уровень в Белом списке 2025 1).

Переводная версия: Irkaeva A.M., Zhukova E.S., Shcherbatyuk T.G., Chernov V.V., Polyakova L.V., Pozdnyakova M.A., Umnyagina I.A. Geomagnetic changes as a risk factor causing oxidative stress in human erythrocytes // Health Risk Analysis. - 2021. - № 3. - С. 134-140. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47949789> - DOI: 10.21668/health.risk/2021.3.13.eng.

2. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Иркаева А.М., Позднякова М.А. Риски развития профессиональных заболеваний, связанные с полиморфизмом генов биотрансформации ксенобиотиков // Современные проблемы эпидемиологии,

микробиологии и гигиены. XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, Екатеринбург, 15-17 сентября 2021 года: сборник материалов / под ред. А.Ю. Поповой. - Екатеринбург: ФБУН ЕМНЦ ОЗРПП Роспотребнадзора, 2021. - С. 182-184. (РИНЦ).

3. Иркаева А.М., Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г., Чернов В.В., Полякова Л.В., Позднякова М.А. Активность антиоксидантных ферментов крови человека при геомагнитных изменениях // Анализ риска здоровью - 2021: внешнесредовые, социальные, медицинские и поведенческие аспекты. Совместно с Международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2021. XI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, Пермь, 18-20 мая 2021 года: материалы: в 2 т. - Пермь: Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2021. - С. 254-256. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46116735> (РИНЦ).

4. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Иркаева А.М., Щербатюк Т.Г., Позднякова М.А. Полиморфизм генов биотрансформации ксенобиотиков во взаимосвязи с рисками развития профессиональных заболеваний // Международные Четвериковские чтения. Научно-практическая конференция, Пущино, 26-27 апреля 2021 года: сборник трудов конференции: изд. второе, доп. - Пущино: Фонд «Предприниматели за развитие города Пущино», 2021. - С. 235-239. - URL: <https://chetverikov-readings.org/wp-content/uploads/2021/06/Сборник-тезисов-Пущино-МЧЧ.pdf>, <https://elibrary.ru/xjsolp> (РИНЦ).

5. Черникова Е.Ф., Зуев А.В., Потапова И.А., Блинова Т.В., Жукова Е.С. Методические подходы к оценке риска профессионального десинхроноза у сменных работников по степени повреждения ДНК // Международные Четвериковские чтения. Научно-практическая конференция, Пущино, 26-27 апреля 2021 года: сборник трудов конференции: изд. второе, доп. - Пущино: Фонд «Предприниматели за развитие города Пущино», 2021. - С. 243-246. - URL: <https://chetverikov-readings.org/wp-content/uploads/2021/06/Сборник-тезисов-Пущино-МЧЧ.pdf>, <https://elibrary.ru/xjsolp> (РИНЦ).

6. Некрасова М.М., Федотова И.В., Потапова И.А., Васильева Т.Н., Телюпина В.П., Грязнова М.А., Черникова Е.Ф., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Моисеева Е.В., Позднякова М.А., Жукова Е.С., Полякова Л.В., Иркаева А.М. Маркеры риска нарушений сердечно-сосудистой системы у водителей автобусов в условиях хронического производственного стресса // Анализ риска здоровью - 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-

2022 : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 2 т. / ред. д.м.н., проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой. - Пермь: Изд-во ПермНИПУ, 2022. - С.85-95. - URL: https://fcrisk.ru/sites/default/files/upload/conference/2396/fcrisk_conf_2022-10_materials.pdf (дата обращения 07.10.2025 г.) (РИНЦ).

7. Полякова Л.В., Камалова Е.А., Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г. Риски развития профессионально-обусловленных заболеваний во взаимосвязи с полиморфизмом генов антиоксидантной защиты // Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков. Межрегиональной научно-практической конференции, Нижний Новгород, 7-8 июня 2022 года: сборник научных трудов: специальный выпуск. - Нижний Новгород: Медиаль, 2022. - С. 192-196. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49440251> (РИНЦ).

8. Чугунова В.В., Ястребова О.А., Иркаева А.М., Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г., Позднякова М.А. Риски развития профессионально обусловленных заболеваний во взаимосвязи с полиморфизмом генов системы репарации ДНК // Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков. Межрегиональной научно-практической конференции, Нижний Новгород, 7-8 июня 2022 года: сборник научных трудов: специальный выпуск. - Нижний Новгород: Медиаль, 2022. - С. 226-230. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49440258> (РИНЦ).

9. Иркаева А.М., Жукова Е.С., Полякова Л.В., Чернов В.В., Щербатюк Т.Г., Позднякова М.А. Адаптационная согласованность активности про- и антиоксидантных процессов в организме человека с сезонным изменением интенсивности УФ-излучения в условиях мегаполиса (г. Нижний Новгород) // Анализ риска здоровью - 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2022. - Пермь: Изд-во ПермНИПУ, 2022. - С. 228-232. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49054448> (дата обращения 07.10.2025 г.) (РИНЦ).

10. Иркаева А.М., Жукова Е.С., Полякова Л.В., Чернов В.В., Щербатюк Т.Г., Позднякова М.А. Освещенность как фактор риска усиления свободнорадикальных процессов в организме человека в условиях мегаполиса // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения - 2022 : материалы Всероссийской научно-

практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора.
- Пермь: Изд-во ПермНИПУ, 2022. - С. 71-73. - URL: https://fcrisk.ru/sites/default/files/upload/conference/2396/fcrisk_conf_2022-10_materials.pdf
(дата обращения 07.10.2025 г.) (РИНЦ).

11. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Соколова О.В., Лаврентьева С.М., Лобковская Е.С. Санитарно-гигиеническая характеристика атмосферного воздуха - по данным социально-гигиенического мониторинга в Нижегородской области // Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков : Сборник научных трудов. Специальный выпуск: по материалам межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы эпидемиологии и гигиены: наука и практика. Ответы на глобальные вызовы». - Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2022. - С.133-139. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49440205> (дата обращения 07.10.2025 г.) (РИНЦ).

12. Чугунова В.В., Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г., Позднякова М.А. Микрофлора искусственной среды как проблема гигиены замкнутых помещений мегаполисов: обзор литературы // Здоровье – основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения. - 2022. - Т. 17, №2. - С. 892-900. - URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_53851041_57960488.pdf (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

13. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Иркаева А.М., Чугунова В.В., Щербатюк Т.Г., Позднякова М.А., Умнягина И.А. Особенности экспериментального моделирования трудового процесса с последующей оценкой работоспособности у лабораторных животных // Здоровье и окружающая среда. - 2022. - № 32. - С. 198-202. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50253391> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

14. Чугунова В.В., Жукова Е.С., Наумочкина Е.В., Иванова Ю.В., Позднякова М.А. Первичная санитарно-микробиологическая характеристика внутренней среды экспериментального замкнутого помещения // Биосистемы: организация, поведение, управление : тезисы докладов 76-й Всероссийской с международным участием школы конференции молодых ученых. - Нижний Новгород: Изд-во НижНГУ им. Н.И. Лобачевского, 2023. - С. 348. - URL: https://biosystemsconf.unn.ru/wp-content/uploads/sites/51/2023/07/Sbornik-tezisov-2023_Predvaritelnyj.pdf (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

15. Трофимова Е.А., Полякова Л.В., Жукова Е.С., Иркаева А.М., Щербатюк Т.Г., Чеканина О.М., Жилиева Т.В., Благоднравова А.С. Ассоциация ферментативной активности супероксиддисмутазы и каталазы человека с полиморфными вариантами генов *SOD2* и

CAT // Биосистемы: организация, поведение, управление: тезисы докладов 76-й Всероссийской с международным участием школы конференции молодых ученых. - Нижний Новгород: Изд-во НижНГУ им. Н.И. Лобачевского, 2023. - С. 312. - URL: https://biosystemsconf.unn.ru/wp-content/uploads/sites/51/2023/04/Sbornik-tezisev-2023_Predvaritelnyj.pdf (РИНЦ).

16. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Полякова Л.В., Иркаева А.М., Чугунова В.В. Исследование изменений антиоксидантной активности организма у профессиональных водителей автотранспорта крупного города // Анализ риска здоровью - 2023. Совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2023. Десятилетие науки и технологий в России посвящается : материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 2 т. / ред. д.м.н., проф. А.Ю. Попова, акад. РАН Н.В. Зайцева. - Пермь: Изд-во ПермНИПУ, 2023. - Т. 2. - С. 380-385. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=53978010> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

17. Чугунова В.В., Позднякова М.А., Жукова Е.С., Умнов А.Л., Полякова Л.В. Применение технологий интернета вещей для поддержания гигиенических показателей микроклимата в замкнутых помещениях // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. - Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2023. - С. 232-234. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54507513> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

18. Полякова Л.В., Позднякова М.А., Жукова Е.С., Умнов А.Л., Чугунова В.В. О возможностях использования цифровых технологий в исследованиях воздействия факторов окружающей среды на организм // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. - Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2023. - С. 393-398. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54507553> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

19. Позднякова М.А. , Чехова Г.А., Феклина Т.Ю., Жукова Е.С., Умнов А.Л., Чугунова В.В., Полякова Л.В., Беспалов Д.А. О проблеме использования водопроводной воды в технологиях управления микроклиматом замкнутых пространств // Здоровая среда - 2023 : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - Уфа: Изд-во Уфимского НИИ медицины труда и экологии человека, 2023. - С. 134-141. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54310477> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

20. Иркаева А.М., Жукова Е.С., Позднякова М.А. Метод ДНК-комет в оценке генотоксичности профессиональной среды водителей автотранспорта в условиях крупного города // Профессия и здоровье : материалы 17-го российского национального конгресса с международным участием / ред. д.м.н., проф., акад. РАН И.В. Бухтияров. - Москва: Изд-во НКО АМТ, ФГБНУ «НИИ МТ», 2023. - С. 210-214. - URL: <https://irioh.ru/publish-books-2023-17ohrnc-materials/> (дата обращения 08.10.2025 г.). - DOI: 10.31089/978-5-6042929-1-4 (РИНЦ).

21. Иркаева А.М., Полякова Л.В., Чугунова В.В., Жукова Е.С., Позднякова М.А. Регистрация изменения состояния про- и антиоксидантной систем в эритроцитах крови профессиональных водителей автотранспорта г. Нижнего Новгорода // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения - 2023 : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием. - Пермь: Изд-во ПермНИПУ, 2023. - С. 317-322. - URL: https://fcrisk.ru/sites/default/files/upload/conference/2542/fcrisk_conf_2023-10_materials.pdf (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

22. Полякова Л.В., Чугунова В.В., Иркаева А.М., Жукова Е.С., Позднякова М.А. Изучение выраженности окислительных процессов в зависимости от уровня холестерина и глюкозы крови у профессиональных водителей в крупном городе // Здоровье и окружающая среда : материалы международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда». - Минск: Изд-во РУП "Издательский центр БГУ, 2023. - С. 204-207. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=65289106&pff=1> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

23. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Чугунова В.В., Позднякова М.А. Отдельные результаты изучения возрастных и стажевых изменений окислительной напряженности организма водителей автотранспорта : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием «Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих». - Нижний Новгород: Изд-во Медиаль, 2023. - С. 240-248. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=56122796> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

24. Полякова Л.В., Чугунова В.В., Иркаева А.М., Жукова Е.С., Позднякова М.А. Изучение выраженности окислительных процессов в зависимости от уровня холестерина и глюкозы крови у профессиональных водителей в крупном городе // Здоровье и окружающая среда: материалы международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда». - Минск: Изд-во РУП «Издательский центр БГУ», 2023.

- С. 204-207. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65289106> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

25. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Чугунова В.В., Позднякова М.А. Отдельные результаты изучения возрастных и стажевых изменений окислительной напряженности организма водителей автотранспорта : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием «Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих». - Нижний Новгород: Изд-во Медиаль, 2023. - С. 240-248. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56122796> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

26. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М. Многолетняя динамика смертности и заболеваемости населения Нижегородской области по классу болезней органов дыхания: региональные особенности // Международный научно-исследовательский журнал, 2024. - № 12 (150). - С. 38-42. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=75253555> (дата обращения 08.10.2025). - DOI: 10.60797/IRJ.2024.150.139 (МБД AGRIS и Georef).

27. Полякова Л.В., Позднякова М.А. К вопросу обеспечения профессионального здоровья водителей автотранспорта: литературный обзор ряда иностранных публикаций // Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков : сборник научных трудов, посвященный 95-летию ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора. - Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2024. - С. 268-273. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67951114> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

28. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Чугунова В.В., Полякова Л.В. Об организации здоровьесберегающей среды в закрытых помещениях с помощью технологии «Интернета вещей» // Анализ риска здоровью – 2024 : материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - Пермь: Изд-во ПермНИПУ, 2024. - Т. 2. - С. 226-230. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67646157> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

29. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Позднякова М.А. Оценка работы прооксидантно-антиоксидантной системы крови у профессиональных водителей автотранспорта // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием / ред. проф. А.Ю. Попова, акад. РАН Н.В. Зайцевой. - Пермь: ПермНИПУ, 2024. - С. 257-262. -

URL: https://fcrisk.ru/sites/default/files/upload/conference/2871/fcrisk_conf_2024-10_materials.pdf (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

30. Pozdnyakova M.A., Zhukova E.S., Chugunova V.V., Polyakova L.V. On the organization of a health-saving environment in indoor spaces using the Internet of Things technology // Health risk analysis - 2024 : Proceedings of the XIV All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation. Dedicated to the Decade of Science and Technology in Russia. - Perm: Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Well-Being, 2024. - P. 87. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67945395> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

31. Жукова Е.С., Позднякова М.А., Умнов А.Л., Чугунова В.В., Полякова Л.В., Наумочкина Е.В. Об эффективности автоматизированного аэрозольного распыления пробиотика в закрытых помещениях как нового подхода в гигиене среды обитания человека // Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях : материалы XIV Всероссийской научно-практической online конференции молодых ученых и специалистов с международным участием. - Саратов: Изд-во «Саратовский источник», 2024. - С. 93-95. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68536486> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

32. Ксенафонтова А.Р., Полякова Л.В., Чугунова В.В., Жукова Е.С., Позднякова М.А.. Оценка возрастных изменений уровня окислительной модификации белков плазмы крови профессиональных водителей автотранспорта // Биосистемы: организация, поведение, управление : материалы 77-й международной школы-конференции молодых ученых. - Нижний Новгород: Изд-во НижНГУ им. Н.И. Лобачевского, 2024. - С. 189. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67319749> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

33. Зеленкина О.В., Жукова Е.С., Позднякова М.А. Физиологические возрастные изменения антиоксидантной активности эритроцитарных супероксиддисмутазы и каталазы человека (по данным литературы) // Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков : сборник научных трудов, посвящается 95-летию ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора. - Нижний Новгород: Изд-во «Медиааль», 2024. - С. 244-248. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=67951108> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

34. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Позднякова М.А., Чугунова В.В. О возможности применения маркеров окислительного стресса в крови профессиональных водителей автотранспорта в выявлении нарушений адаптации к условиям производственной среды // Здоровье и окружающая среда : материалы Международной

научно-практической конференции. - Гомель: Изд-во «Гомельская праўда», 2024. - 109-112. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=82297531> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

35. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Шалаганова В.В., Полякова Л.В. К вопросу организации здоровьесберегающей среды в закрытых помещениях: управление микробной контаминацией путём автоматизации пробиотического воздействия // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих : сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием. - Нижний Новгород: Изд-во Медиаль, 2025. - С. 202-210. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=80383582> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

36. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Позднякова М.А., Шалаганова В.В., Зеленкина О.В. Исследование биохимических маркеров прооксидантно-антиоксидантной системы крови водителей автотранспорта в зависимости от возраста и профессионального стажа // Приоритетные направления медицины труда. Корпоративное здоровье и профессиональное долголетие : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, 2025. - С. 107-111. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82857646> (дата обращения 09.10.2025) (РИНЦ).

37. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Шалаганова В.В., Полякова Л.В., Наумочкина Е.В. Новый способ пробиотического воздействия на микрофлору закрытого помещения и оценка его влияния на организм лабораторных животных // Биосистемы: организация, поведение, управление : материалы 78-й Всероссийской с международным участием школы-конференции молодых ученых. - Нижний Новгород: Изд-во НижНГУ им. Н.И. Лобачевского, 2025. - С. 275. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=82411447> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

38. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Зеленкина О.В., Полякова Л.В., Шалаганова В.В. Оценка физиологических возрастных изменений окислительной напряженности в эритроцитах и плазме крови человека // Биосистемы: организация, поведение, управление : материалы 78-й Всероссийской с международным участием школы-конференции молодых ученых. - Нижний Новгород: Изд-во НижНГУ им. Н.И. Лобачевского, 2025. - С. 97. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=82411099> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

39. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Позднякова М.А., Шалаганова В.В., Зеленкина О.В. Оценка возрастных и стажевых изменений в работе прооксидантно-антиоксидантной системы крови у профессиональных водителей автотранспорта // Биосистемы: организация, поведение, управление : материалы 78-й Всероссийской с международным

участием школы-конференции молодых ученых. - Нижний Новгород: Изд-во НижНГУ им. Н.И. Лобачевского, 2025. - С. 206. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=82411318> (дата обращения 08.10.2025) (РИНЦ).

40. Шалаганова В.В., Жукова Е.С., Позднякова М.А. Видовое разнообразие микрофлоры закрытых помещений различного функционального назначения (обзор литературы) // Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-гигиенического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков : Ежегодный сборник научных трудов. Выпуск 5, посвященный празднованию 80-й годовщины Великой Победы. - Москва: Изд-во Мир науки, 2025. - С.158-166. - URL: <https://izd-mn.com/PDF/41MNNPK25.pdf> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

41. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Позднякова М.А. Медицинские и немедицинские методы профилактики заболеваний профессиональных водителей автотранспорта: обобщение отечественного и зарубежного опыта // Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-гигиенического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков : Ежегодный сборник научных трудов. Выпуск 5, посвященный празднованию 80-й годовщины Великой Победы. - Москва: Изд-во Мир науки, 2025. - С.204-213. - URL: <https://izd-mn.com/PDF/41MNNPK25.pdf> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

42. Жукова Е.С., Позднякова М.А., Умнов А.Л., Шалаганова В.В., Полякова Л.В., Беспалов Д.А. Экспериментальная площадка ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора для исследования влияния факторов санитарно-экологической среды закрытых помещений на состояние здоровья и разработки здоровьесберегающих технологий: техническое описание // Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-гигиенического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков : Ежегодный сборник научных трудов. Выпуск 5, посвященный празднованию 80-й годовщины Великой Победы. - Москва: Изд-во Мир науки, 2025. - С.36-42. - URL: <https://izd-mn.com/PDF/41MNNPK25.pdf> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

43. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Зеленкина О.В., Полякова Л.В., Шалаганова В.В. Физиологические возрастные изменения перекисного окисления липидов в периферической крови человека: систематический обзор // Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-гигиенического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков : Ежегодный сборник научных трудов. Выпуск 5, посвященный празднованию 80-й

годовщины Великой Победы. - Москва: Изд-во Мир науки, 2025. - С.221-228. - URL: <https://izd-mn.com/PDF/41MNNPK25.pdf> (дата обращения 08.10.2025 г.) (РИНЦ).

44. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Позднякова М.А., Шалаганова В.В. Исследование окислительной напряженности крови профессиональных водителей автотранспорта различного возраста и стажа // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения – 2025 : материалы всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием / под ред. проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой. – Пермь: ООО «Издательский дом «Типография купца Тарасова», 2025. - С. 316-321. - URL: https://fcrisk.ru/sites/default/files/upload/conference/3025/fcrisk_conf_2025-09_materials.pdf (дата обращения 16.10.2025 г.) (РИНЦ на размещении).

45. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Шалаганова В.В., Полякова Л.В. Разработка и обоснование методологии пробиотической очистки внутренней среды закрытых помещений в автоматизированном режиме // Здоровье населения и среда обитания. - 2025. - Т. 33, № 10. - С. 56–65. - URL: <https://zniso.fcgie.ru/jour/article/view/2834> (дата обращения 30.10.2025 г.) - DOI: 10.35627/2219-5238/2025-33-10-56-65 (Scopus, Перечень ВАК, РИНЦ, уровень в Белом списке 2025 1).

46. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Шалаганова В.В., Полякова Л.В., Наумочкина Е.В. Создание экологически комфортной микросреды в закрытых помещениях как актуальное направление в гигиене окружающей среды // Актуальные вопросы гигиены, медицины труда и токсикологии : сборник научных трудов всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» / под ред. профессора, д.м.н. А.Ю. Поповой, академика АН РБ, профессора, д.м.н. А.Б. Бакирова. – Уфа, 2025. – С. 206-213. - URL: <http://uniim.rospotrebnadzor.ru/wp-content/uploads/Сборник%20материалов%20Конференции.pdf> (дата обращения 09.12.2025 г.) (РИНЦ на размещении).

47. Зеленкина О.В., Жукова Е.С., Полякова Л.В., Позднякова М.А. Исследование влияния поведенческих риск-факторов образа жизни на окислительную напряженность крови у мужчин трудоспособного возраста // Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения : сборник научных трудов XXIX международной конференции, посвященной 80-летию победы Советского народа в Великой Отечественной войне и 75-летию работы Рязанского государственного медицинского университета им. академика И.П. Павлова на Рязанской земле / под ред. Заслуженного работника Высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора В.А. Кирюшина. –

Рязань: ОТСиОП, 2025. – Выпуск 29. – С. 112-116. – URL: https://sgm.rzgm.ru/files/sgm_2025.pdf (дата обращения 09.12.2025 г.).

48. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Полякова Л.В., Зеленкина О.В. Исследование нарушений состояния прооксидантно-антиоксидантной системы крови профессиональных водителей автотранспорта в разрезе возраста и стажа // Медицина труда и промышленная экология. - 2025. - Т. 65, № 11. (Scopus, ВАК, уровень в Белом списке 2025 1).

49. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Шалаганова В.В., Полякова Л.В., Наумочкина Е.В. К вопросу организации здоровьесберегающей среды в закрытых помещениях: оценка влияния пробиотической очистки на организм лабораторных животных // Здоровье и окружающая среда : сборник научных трудов (РИНЦ). Направлена в печать 30.06.2025.

50. Жукова Е.С., Полякова Л.В., Позднякова М.А., Зеленкина О.В. Исследование диагностического потенциала особенностей кристаллопостроения высохшей капли плазмы крови в оценке состояния здоровья профессиональных водителей // Экология человека в фокусе национальных целей развития Российской Федерации : Материалы научно-практической интернет-конференции (г. Нижний Новгород, 20-21 ноября 2025 г.) / под ред. канд. мед. наук. И.А. Умнягиной / Сборник трудов конференции – М.: Мир науки, 2026. – С. 91-99. - Режим доступа: <https://izd-mn.com/PDF/10MNNPK26.pdf> – ISBN 978-5-908127-09-7. - DOI: 10.15862/10MNNPK26.

51. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Зеленкина О.В., Позднякова М.А. Обобщение литературных данных по наиболее распространенным заболеваниям среди профессиональных водителей автотранспорта // Экология человека в фокусе национальных целей развития Российской Федерации : Материалы научно-практической интернет-конференции (г. Нижний Новгород, 20-21 ноября 2025 г.) / под ред. канд. мед. наук. И.А. Умнягиной / Сборник трудов конференции – М.: Мир науки, 2026. – С. 118-124. - Режим доступа: <https://izd-mn.com/PDF/10MNNPK26.pdf> – ISBN 978-5-908127-09-7. - DOI: 10.15862/10MNNPK26.

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ:

1. Патент на изобретение № 2777205 С1 Российская Федерация, МПК G01N 33/48, А61F 9/00. Способ диагностики увеальной меланомы : № 2021138744 : заявл. 24.12.2021 : опубл. 01.08.2022 / Е.В. Цыганова, Т.Г. Щербатюк, А.Н. Денисенко, М.А. Голованова ; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Нижегородский НИИ гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав

потребителей и благополучия человека. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49309471> (дата обращения 09.10.2025 г.) (РИНЦ).

2. Патент на изобретение № 2833378 С1 Российская Федерация, А61L 9/14, А01N 63/22, F24F 8/175. Способ распыления раствора пробиотика в закрытых помещениях : № 2024110000 : заявл. 12.04.2024 : опубл. 21.01.2025 / И.А. Умнягина, М.А. Позднякова, Е.С. Жукова, А.Л. Умнов, В.В. Чугунова, Л.В. Полякова ; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Нижегородский НИИ гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80279417> (дата обращения 09.10.2025 г.) (РИНЦ).

БАЗЫ ДАННЫХ:

1. Орлов А.Л., Некрасова М.М., Васильева Т.Н., Телюпина В.П., Федотова И.В., Позднякова М.А., Трошин В.В., Рудой М.Д., Потапова И.А., Жукова Е.С., Скворцова В.А., Мельникова А.А., Полякова Л.В. Комплексная оценка функционального состояния организма водителей пассажирских автобусов / заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023621992 от 19.06.2023 Российская Федерация. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54047194> (дата обращения 09.10.2025 г.) (РИНЦ).

2. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Полякова Л.В., Иркаева А.М., Чугунова В.В., Орлов А.Л. Оценка влияния факторов окружающей среды на ориентировочно-исследовательское поведение лабораторных животных / заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023622044 от 21.06.2023 Российская Федерация. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54197310> (дата обращения 09.10.2025 г.) (РИНЦ).

3. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Полякова Л.В., Шалаганова В.В., Зеленкина О.В., Орлов А.Л., Умнягина И.А. Биохимические показатели состояния прооксидантно-антиоксидантной системы крови у профессиональных водителей городского автотранспорта / заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека // Свидетельство о

государственной регистрации базы данных № 2024625181 от 14.11.2024 Российская Федерация. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=76382205> (дата обращения 09.10.2025 г.) (РИНЦ).

4. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Шалаганова В.В., Полякова Л.В., Умнягина И.А., Орлов А.Л. Показатели микрофлоры толстого кишечника лабораторных крыс в условиях изменения микробиоты внутренней среды закрытого помещения / заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025623996 от 23.09.2025 Российская Федерация. - URL: https://nniigp.ru/DOCS/BD_PR/bd623996.pdf (дата обращения 10.10.2025 г.) (РИНЦ).

МОНОГРАФИЯ:

1. Позднякова М.А., Жукова Е.С., Умнягина И.А., Полякова Л.В., Шалаганова В.В. Комплексные биохимические исследования крови в оценке состояния прооксидантно-антиоксидантной системы организма профессиональных водителей городского автотранспорта. - Нижний Новгород: Изд-во Медиаль, 2024. - 140 с., тираж 500 экз. - 10,5 усл. печ. л. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=75221844> (дата обращения 09.10.2025 г.).

СБОРНИКИ НАУЧНЫХ ТРУДОВ:

1. «Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков. Сборник научных трудов. Специальный выпуск: материалы межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы эпидемиологии и гигиены: наука и практика. Ответы на глобальные вызовы» / И.А. Умнягина, Н.Н. Зайцева, Н.С. Кучеренко, Г.А. Чехова, М.А. Позднякова, С.О. Семисынов - Нижний Новгород: Изд-во Медиаль, 2022. - 494 с. - ISBN: 978-5-6046124-7-7. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49440205> (дата обращения 09.10.2025 г.) (РИНЦ).

2. Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков. Сборник научных трудов. Выпуск 4, посв. 95-летию ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора / И.А. Умнягина, М.А. Позднякова, С.О. Семисынов - Нижний Новгород: Изд-во Медиаль, 2024. - 336 с. - ISBN 978-5-605-10164-2. - URL:

https://elibrary.ru/download/elibrary_67951055_59802071.pdf (дата обращения 09.10.2025 г.) (РИНЦ).

3. Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков. Сборник научных трудов. Выпуск 5, посв. празднованию 80-й годовщины Великой Победы / И.А. Умнягина, М.А. Позднякова, С.О. Семисынов - Нижний Новгород: Изд-во Медиаль, 2024. - 312 с. - ISBN 978-5-908044-03-5. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82671605> (дата обращения 09.10.2025 г.). DOI: 10.15862/41MNNPK25 (РИНЦ)

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ:

1. Алленов А.М., Коновалов О.Е., Васильева Т.П., Позднякова М.А. Городское здоровьесберегающее пространство и его оценка: учебное пособие. - 2-е изд., перераб. - Нижний Новгород: «Издательский салон» ИП Гладкова О.В., 2023. - 48с. - ISBN 978-5-93530-609-0. - усл. печ. л. 2,79. - тираж 500 экз. - <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=хувwhl> (дата обращения 09.10.2025 г.) (РИНЦ).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПИСЬМА:

1) от 10.04.2023 №52-50/676/2023/01 «О распространенности отдельных факторов риска хронических неинфекционных заболеваний среди взрослого населения города Нижнего Новгорода». Получатель: Управление Роспотребнадзора по Нижегородской области, вход. № 52-6872 - 2023 от 14.04.2023.

2) от 20.03.2023 №52-50/640/2023/01 «О распространенности отдельных факторов риска хронических неинфекционных заболеваний среди взрослого населения города Нижнего Новгорода». Получатель: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области», вход. № 2615 от 22.03.2023.

3) от 20.03.2023 №52-50/638/2023/01 «О распространенности отдельных факторов риска хронических неинфекционных заболеваний среди взрослого населения города Нижнего Новгорода». Получатель: Министерство здравоохранения Нижегородской области, вход. № 001-120191/23 от 21.03.2023.

2. По теме НИР «ИЗУЧЕНИЕ КРИТЕРИАЛЬНОЙ ЗНАЧИМОСТИ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫХ И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА ДЛЯ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА ХРОНИЧЕСКИХ НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»

сотрудниками отдела (в соавторстве) опубликовано за пять лет: научных статей всего - 63, из них: в журналах, входящих в МБД Scopus - 11, МБД WoS - 3, перечня ВАК - 11, в рецензируемых журналах - 6.

Опубликовано монографий – 5, сборников научных трудов – 1.

Всего осуществлено докладов – 33, на 30 НПК, в том числе с международным участием – 19.

Получен 1 патент на изобретение. Зарегистрированы 3 базы данных и изданы 1 Сборник научных трудов и 2 учебных пособия.

В рамках договора о научно-практическом сотрудничестве с ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» Минобрнауки России под руководством сотрудников Отдела МПТУРОЗ были подготовлены и защищены 4 выпускные квалификационные работы.

Составлены 3 информационных письма в органы и учреждения Роспотребнадзора и здравоохранения Нижегородской области.

ПУБЛИКАЦИИ:

1. Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г., Позднякова М.А. Взаимосвязь между ростом злокачественной опухоли и особенностями поведения лабораторных животных // Природные ресурсы Земли и охрана окружающей среды. - 2021. - Т. 2, №1. - С. 44-47. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44724691> - DOI: 10.26787/nydha-2713-203X-2021-2-1-44-47 (eLIBRARY.RU).

2. Осипова Т.В., Феклина Т.Ю., Позднякова М.А., Соколова О.В. Актуальное состояние санитарной статистики, касающейся острых отравлений химической этиологии в Нижегородской области // Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков. Сборник научных трудов. Выпуск 2 / под общей редакцией И.А. Умнягиной. - Н. Новгород: Изд-во «МедиаЛь», 2021. - С. 73-78. - DOI: https://doi.org/10.21145/978-5-6046124-3-9_2021 (РИНЦ).

3. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Иркаева А.М., Щербатюк Т.Г., Позднякова М.А., Умнягина И.А. Негенетические факторы развития шизофрении и других психических расстройств // Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-

эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков. Сборник научных трудов. Выпуск 2 / под общей редакцией И.А. Умнягиной. - Н. Новгород: Изд-во «Медиааль», 2021. - С. 87-91. - DOI: https://doi.org/10.21145/978-5-6046124-3-9_2021 (РИНЦ).

4. Семисынов С.О., Позднякова М.А., Савицкая Н.Н., Харыбин В.Г., Жукова Е.С., Соколова О.В. Предварительные результаты исследования распространенности факторов риска хронических неинфекционных заболеваний на территории Нижегородской области в 2020 году // Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков. Сборник научных трудов. Выпуск 2 / под общей редакцией И.А. Умнягиной. - Н. Новгород: Изд-во «Медиааль», 2021. - С. 96-99. - DOI: https://doi.org/10.21145/978-5-6046124-3-9_2021 (РИНЦ).

5. Семисынов, С.О., Позднякова М.А. Об итогах эпидемиологического мониторинга факторов риска хронических неинфекционных заболеваний на территории Нижегородской области в 2020 г. // Анализ риска здоровью - 2021. Внешнесредовые, социальные, медицинские и поведенческие аспекты. Совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2021 : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 2 т. / под ред. проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой. - Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2021. - т.1. - С. 206-215. - URL: https://fcrisk.ru/sites/default/files/upload/conference/2043/fcrisk_conf_2021_materials-1.pdf (РИНЦ).

6. Жукова Е.С., Иркаева А.М., Полякова Л.В. Изменение содержания микроэлементов в крови животных-опухоленосителей при интра- и паратуморальном введении озона // Международный молодежный научный форум «Ломоносов-2021». XXVIII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, Москва, 12-23 апреля 2021 года: Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2021» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов, Е.И. Зимакова. [Электронный ресурс] - М.: МАКС Пресс, 2021. - URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2021/data/21931/129589_uid348339_report.pdf, <https://elibrary.ru/item.asp?id=45662276> (РИНЦ).

7. Никитина Ю.В., Ермолина Е.А., Радаев А.А., Яшанова М.И., Ткачев К.Н., Калашников И.Н., Щербатюк Т.Г. К вопросу о генетической грамотности населения: 1672 из 146804400 // Международные Четвериковские чтения. Научно-практическая конференция, Пушино, 26-27 апреля 2021 года: сборник трудов конференции: изд. второе,

доп. - Пушино: Фонд «Предприниматели за развитие города Пушино», 2021. - С. 115-120.
- URL: <https://chetverikov-readings.org/wp-content/uploads/2021/06/Сборник-тезисов-Пушино-МЧЧ.pdf>, <https://elibrary.ru/xjsolp> (РИНЦ).

8. Кухнина Л.С., Жукова Е.С. Мутации генов системы репарации ДНК при онкологических заболеваниях // Международные Четвериковские чтения. Научно-практическая конференция, Пушино, 26-27 апреля 2021 года: сборник трудов конференции: изд. второе, доп. - Пушино: Фонд «Предприниматели за развитие города Пушино», 2021. - С. 136-139. - URL: <https://chetverikov-readings.org/wp-content/uploads/2021/06/Сборник-тезисов-Пушино-МЧЧ.pdf>, <https://elibrary.ru/xjsolp> (РИНЦ).

9. Хлынова А.Э., Жукова Е.С. Репарация митохондриальной ДНК человека // Международные Четвериковские чтения. Научно-практическая конференция, Пушино, 26-27 апреля 2021 года: сборник трудов конференции: изд. второе, доп. - Пушино: Фонд «Предприниматели за развитие города Пушино», 2021. - С. 139-141. - URL: <https://chetverikov-readings.org/wp-content/uploads/2021/06/Сборник-тезисов-Пушино-МЧЧ.pdf>, <https://elibrary.ru/xjsolp> (РИНЦ).

10. Зейналова Э.К., Кашина А.Ю., Жукова Е.С. Механизмы образования и роль некоторых продуктов оксидативного повреждения ДНК // Четвериковские чтения : Сборник научных работ студентов. – Нижний Новгород : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2021. - С. 36-41. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46254658> (РИНЦ).

11. Жилиева Т.В., Пятойкина А.С., Семенов И.В., Жукова Е.С., Кудрявцева Е.С., Костина О.В., Щербатюк Т.Г., Дубинина Е.Е., Мазо Г.Э. Гомоцистеин при шизофрении: независимый патогенетический фактор с прооксидантной активностью или интегральный маркер других биохимических нарушений? // Интердисциплинарный подход к коморбидности психических расстройств на пути к интегративному лечению. XVII Съезд психиатров России совместно с международным конгрессом Всемирной психиатрической ассоциации, Санкт-Петербург, 15-18 мая 2021 года: сборник тезисов. - Спб.: НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева, 2021. - С. 209-211. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45773482&pff=1> (РИНЦ).

12. Жильцова Е.Е., Политов С.А., Позднякова М.А., Пивень Н.П. Основные направления организации дерматологической помощи пациентам с розацеа. // Вестник Московского стоматологического института. - 2021. - №2(57). - С. 7-10. (ВАК, РИНЦ).

13. Piatoikina A.S., Lyakhova A.A., Semennov I.V., Zhilyaeva T.V., Kostina O.V., Zhukova E.S., Shcherbatyuk T.G., Blagonravova A.S., Mazo G.E. Association of antioxidant deficiency and the level of products of protein and lipid peroxidation in patients with the first episode of schizophrenia // *Journal of Molecular Neuroscience*. - 2021. - P.1-9. - DOI: 10.1007/s12031-021-01884-w (Web of Science Q3, Scopus, РИНЦ, ВАК).

14. Гапеев А.Б., Щербатюк Т.Г., Балакин Г.Ю., Синельникова В.А., Рысцов Г.К., Земскова М.Ю. Генотоксическое действие озона на клетки аденокарциномы молочной железы // *Актуальные вопросы биологической физики и химии. БФФХ-2021. XVI международная научная конференция, Севастополь, 13-17 сентября 2021 года: сборник материалов*. - Севастополь: Изд-во Севастопольского государственного университета, 2021. - С. 112-113. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47170553&pff=1> (РИНЦ).

15. Кулагина Т.П., Гапеев А.Б., Ариповский А.В., Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г. Изменение жирнокислотного состава и свободнорадикальной активности в тканях крыс при опухолевом росте в условиях воздействия озона // *Актуальные вопросы биологической физики и химии. БФФХ-2021. XVI международная научная конференция, Севастополь, 13-17 сентября 2021 года: сборник материалов*. - Севастополь: Изд-во Севастопольского государственного университета, 2021. - С. 136-137. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47170538&pff=1> (РИНЦ).

16. Кулагина Т.П., Гапеев А.Б., Ариповский А.В., Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г. Жирнокислотный состав и активность антиоксидантных ферментов в тканях крыс при опухолевом росте в условиях воздействия озона // *Актуальные вопросы биологической физики и химии*. - 2021. - Т.6, №3. - С. 482-486. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49375088> (РИНЦ).

17. Zhilyaeva T.V., Samylina M.S., Piatoikina A.S., Zhukova E.S., Bavrina A.P., Kostina O.V., Shcherbatyuk T.G., Dubinina E.E., Mazo G.E. Homocysteine in schizophrenia: independent pathogenetic factor with prooxidant activity or integral marker of other biochemical disturbances // *Schizophrenia Research and Treatment*. - 2021. - Vol. 2021, Article ID 7721760. - P. 1-6. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46712434>. - DOI: 10.1155/2021/7721760 (Web of Science Q3, Scopus, РИНЦ)

18. Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г., Гапеев А.Б. Экспериментальное исследование озон-фотодинамических воздействий при злокачественном росте // *Биорадикалы и антиоксиданты*. - 2021. - Т.8, №2. - С. 30-32. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49951580> (РИНЦ).

19. Гапеев А.Б., Кулагина Т.П., Ариповский А.В., Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г. Жирнокислотный состав и свободнорадикальная активность в тканях крыс при

опухоловом росте в условиях воздействия озона // Липиды 2021. Сборник тезисов конференции. Институт биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, РАН, Москва, 11-13 октября 2021 года; сост. Водовозова Е.Л., Безуглов В.В., Онищенко Н.Р. - М.: ИБХ РАН, 2021. - С. 57-58. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48283523> (РИНЦ).

20. Иркаева А.М., Жукова Е.С., Пятойкина А.С., Щербатюк Т.Г. Изучение сезонной активности каталазы у пациентов с первым эпизодом шизофрении // VolgaMedScience. Сборник тезисов VII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием, Нижний Новгород, 16-18 марта 2021 года. ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России. - Нижний Новгород: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2021. - С. 504-505. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47162862> (РИНЦ).

21. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Соколова О.В., Лаврентьева С.М., Лобковская Е.С. Санитарно-гигиеническая характеристика атмосферного воздуха - по данным социально-гигиенического мониторинга в Нижегородской области // Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков. Сборник научных трудов. Специальный выпуск: по материалам межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы эпидемиологии и гигиены: наука и практика. Ответы на глобальные вызовы» - Н. Новгород: Изд-во «Медиаль», 2022. - С.133-139. - [Электронный ресурс] - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49440205> (РИНЦ).

22. Семисынов С.О., Позднякова М.А., Савицкая Н.Н., Харыбин В.Г. Распространенность факторов риска ХНИЗ на территории Нижегородской области по данным опроса в период с 2014 по 2020 гг. // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих: материалы Всероссийской научно-практической конференции / под ред. канд. мед. наук И.А. Умнягиной. - Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2021. - С. 110-117 - [Электронный ресурс] – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47354313> (РИНЦ).

23. Семисынов С.О., Позднякова М.А., Лаврентьева С.М., Савицкая Н.Н., Харыбин В.Г. Изучение характера употребления алкогольной продукции и табакокурения взрослого населения Нижегородской области по данным эпидемиологического мониторинга в 2021 г. // Анализ риска здоровью - 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Совместно с международной

встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2022 : материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 2 т. / под ред. проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой. - Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2022. - т.2. - С. 320-322. - [Электронный ресурс] - URL: https://fcrisk.ru/sites/default/files/upload/conference/2202/fcrisk_conf_2022-05_materials-2.pdf (РИНЦ).

24. Семисынов С.О., Позднякова М.А., Лаврентьева С.М., Савицкая Н.Н., Харыбин В.Г. Вопросы состояния здоровья взрослого населения Нижегородской области в 2021 году по данным эпидемиологического мониторинга [Электронный ресурс]. // Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков. Сборник научных трудов. Специальный выпуск: по материалам межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы эпидемиологии и гигиены: наука и практика. Ответы на глобальные вызовы» - Н. Новгород: Изд-во «Медиаль», 2022. - С.104-107. - [Электронный ресурс] - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49440205> DOI: https://doi.org/10.21145/978-5-6046124-7-7_2022 (РИНЦ).

25. Гапеев А.Б., Жукова Е.С., Синельникова В.А., Балакин Г.Ю., Земскова М.Ю., Рысцов Г.К., Щербатюк Т.Г. Сравнительное исследование повреждений ДНК в лейкоцитах крови мыши и клетках аденокарциномы молочной железы человека MDA-MB-231 в зависимости от концентрации озона, пероксида водорода и гемцитабина // Биофизика. - 2022. - Т. 67, № 3. - С. 569-575. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48399496>. - DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006302922030164> (РИНЦ, RSCI, Scopus, ВАК).

Переводная версия: Gapeyev A.B., Zhukova E.S., Sinelnikova V.A., Balakin G.Y., Zemskova M.Y., Rystsov G.K., Shcherbatyuk T.G. Comparative study of DNA damage in mouse blood leukocytes and MDA-MB-231 human breast adenocarcinoma cells induced by various concentrations of ozone, hydrogen peroxide, and gemcitabine // Biophysics. - 2022. - Vol. 67, No 3. - P. 451-456. - URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S0006350922030058>. - DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006350922030058>.

26. Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г., Чернигина И.А., Чернов В.В., Гапеев А.Б. Фотобиомодуляция фиолетово-синим светом динамики опухолевого роста и прооксидантно-антиоксидантного баланса в организме опухоленосителей // Биофизика. - 2022. - Т. 67, № 3. - С. 615-624. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48399503>. - DOI: <https://doi.org/10.31857/S0006302922030231> (РИНЦ, RSCI, Scopus, ВАК).

Переводная версия: Zhukova E.S., Shcherbatyuk T.G., Chernigina I.A., Chernov V.V., Gapeyev A.B. Violet-blue light photobiomodulation of the dynamics of tumor growth and prooxidant-antioxidant balance in the body of tumor carriers // *Biophysics*. - 2022. - Vol. 67, No 3. - P. 489-497. - [Электронный ресурс] - URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S0006350922030241>. - DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006350922030241>.

27. Кулагина Т.П., Жукова Е.С., Ариповский А.В., Щербатюк Т.Г., Гапеев А.Б. Действие озона на жирнокислотный состав и свободнорадикальную активность в тканях крыс при опухолевом росте // *Биологические мембраны*. - 2022. - Т. 39, № 6. - С. 482-491. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49515425>. - DOI: <https://doi.org/10.31857/S0233475522060093> (РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS, ВАК).

28. Полякова Л.В., Жукова Е.С., Иркаева А.М., Чугунова В.В., Щербатюк Т.Г., Позднякова М.А., Умнягина И.А. Концепция применения теста «Вынужденное плавание с грузом» для экспериментального моделирования трудового процесса на лабораторных животных // *Лабораторные животные для научных исследований. Девятая конференция специалистов по работе с лабораторными животными Rus-LASA-9, Москва, 2-4 декабря 2021 года: тезисы*. - 2021. - №4. - [Электронный ресурс] - URL: <https://labanimalsjournal.ru/ru/2618723x-ruslasa2021-06>. - DOI: <https://doi.org/10.29296/2618723X-RusLASA2021-06> (РИНЦ).

29. Щербатюк Т.Г., Жукова Е.С., Гапеев А.Б. Применение озоновых технологий для модификации гипоксических состояний при фотодинамическом воздействии: экспериментальное исследование // *Biomedical Photonics*. - 2021. - Т. 10, №4s. - С. 31-32. - [Электронный ресурс] - URL: <https://www.pdt-journal.com/jour/article/view/537/368>. - DOI: <https://doi.org/10.24931/2413-9432-2021-10-4s-5-46> (РИНЦ).

30. Zhilyaeva T.V., Kasyanov E.D., Rukavishnikov G.V., Piatokina A.S., Bavrina A.P., Kostina O.V., Zhukova E.S., Shcherbatyuk T.G., Mazo G.E. Pterin metabolism, inflammation and oxidative stress biochemical markers in schizophrenia: factor analysis and assessment of clinical symptoms associations // *Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry* - 2023. - V. 127, Article ID 110823. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54180854>. - DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2023.110823> (ВАК, Scopus, РИНЦ).

31. Piatokina A.S., Zhilyaeva T.V., Kostina O.V., Zhukova E.S., Shcherbatyuk T.G., Mazo G.E. Gender-related characteristics of oxidative stress severity and cognitive impairment in patients with schizophrenia // *Journal of Molecular Neuroscience*. - 2023. - V. 73. - P. 628-

634. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54361448>. - DOI: <https://doi.org/10.1007/s12031-023-02140-z> (БАК, WoS, Scopus, РИНЦ).

32. Семисынов С.О., Позднякова М.А., Лаврентьева С.М., Савицкая Н.Н., Харьбин В.Г. Особенности употребления алкогольной продукции взрослым населением нижегородской области, проживающим в сельской местности // Научное обозрение. Медицинские науки. - 2023. - № 3. - С. 56-60. - URL: <https://science-medicine.ru/ru/article/view?id=1342> (рецензируемый журнал, РИНЦ).

33. Лаврентьева С.М., Позднякова М.А., Семисынов С.О., Савицкая Н.Н., Харьбин В.Г. Факторы риска возникновения и развития хронических неинфекционных заболеваний в образе жизни населения мегаполиса // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены. Сборник материалов XV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены» / под общей редакцией д.м.н., проф. А.Ю. Поповой. - Н. Новгород: Изд-во «МедиаЛь», 2023. - с. 384-390. - [Электронный ресурс] - URL: <https://nniigr.ru/xvsmu-nniiem> (РИНЦ).

34. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М., Савицкая Н.Н., Харьбин В.Г. К вопросу об употреблении спиртных напитков взрослым населением современного мегаполиса (на примере г. Нижнего Новгорода) // Анализ риска здоровью - 2023 : Совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2023: материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - Том 1 . - Пермь: Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 2023. - С. 386-390. - [Электронный ресурс] - URL: https://fcrisk.ru/sites/default/files/upload/conference/2452/fcrisk_conf_2022-05_materials-1.pdf (РИНЦ).

35. Семисынов С.О., Позднякова М.А., Лаврентьева С.М. Изучение пищевых привычек взрослого населения Нижегородской области // Эрисмановские чтения - 2023. Новое в профилактической медицине и обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения: материалы I Всероссийского научного конгресса с международным участием / под ред. д.м.н., проф. А.Ю. Поповой, д.м.н., проф. С.В. Кузьмина. - М.: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора 2023. - с. 238-241. 320 с. - [Электронный ресурс] - URL: <https://фнцг.пф/media/main/documents/41/22112023135410.pdf> (РИНЦ).

36. Лаврентьева С.М., Семисынов С.О., Позднякова М.А., Савицкая Н.Н., Харьбин В.Г. Состояние здоровья взрослого населения мегаполиса по данным эпидемиологического мониторинга (на примере Нижнего Новгорода) // Актуальные

вопросы организации здравоохранения : Сборник научных трудов VI Всероссийской научно-практической конференции / Под общей редакцией И.А. Переслегиной. Выпуск XVI - Нижний Новгород: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2023. - С. 196-201. - [Электронный ресурс] - URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50240054_28278176.pdf (РИНЦ).

37. Лаврентьева С.М. Изучение характера употребления табачной продукции сельским населением Нижегородской области // Современные проблемы экологии и здоровья населения : Материалы II Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 300-летию Российской академии наук, и V Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. - Иркутск, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», 2023. - С. 77-80. - [Электронный ресурс] - DOI 10.12731/978-5-98277-383-8-art16. (РИНЦ).

38. Лаврентьева С.М., Семисынов С.О., Позднякова М.А., Савицкая Н.Н., Харьбин В.Г. Изучение характера употребления табачной продукции взрослым населением Нижегородской области // ВолгаМед : сборник тезисов IX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием, Нижний Новгород, 15-17 марта 2023 года / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Нижний Новгород: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2023. - С. 337-338. - [Электронный ресурс] - URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_54007807_25850198.pdf (РИНЦ).

39. Иркаева А.М., Полякова Л.В., Жукова Е.С., Пятойкина А.С., Жилиева Т.В., Щербатюк Т.Г. Особенности нарушений про- и антиоксидантного баланса у пациентов с первым эпизодом шизофрении // Сборник тезисов 26-ой Пущинской школы-конференции молодых ученых с международным участием «Биология - наука 21 века. - ФИЦ ПНЦБИ РАН, 2023. - С. 222-223. - [Электронный ресурс] - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=61474610> (РИНЦ).

40. Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г., Чернов В.В., Гапеев А.Б. Эффективность фотобиомодуляции при онкогенезе в зависимости от уровня окислительной модификации макромолекул и особенностей функционирования центральной нервной системы //

Сборник научных трудов VII съезда биофизиков России. - Том 2. - Краснодар: Типография ФГБОУ ВО «КубГТУ», 2023. - С. 94-96. - [Электронный ресурс] - URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_53954435_92244698.pdf (РИНЦ).

Переводная версия: Zhukova E.S., Shcherbatyuk T.G., Chernov V.V., Gapeyev A.B. The efficacy of photobiomodulation during oncogenesis depending on the degree of oxidative modification of macromolecules and the features of functioning of the central nervous system // The 7th Congress of Biophysicists of Russia - conference proceedings. Biophys Rev. - 2023. - S7.512. - DOI: 10.1007/s12551-023-01150-w (ВАК, Scopus, РИНЦ).

41. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М. Исследование пищевого поведения сельского населения Нижегородской области // Вопросы питания. - 2023 - Т. 92, № S5(549). - С. 75. - DOI: <https://doi.org/10.33029/0042-8833-2023-92-5s-071> (ВАК, Scopus, РИНЦ).

42. Семисынов С.О., Позднякова М.А., Лаврентьева С.М. Отношение взрослого населения Нижегородской области к собственному здоровью в зависимости от места жительства и уровня образования. // Профилактическая медицина. - 2024. - №27(10). - с. 66-71. - URL: <https://www.mediasphera.ru/issues/profilakticheskaya-meditcina/2024/10/1230549482024101066>. - DOI: <https://doi.org/10.17116/profmed202427101066>. (ВАК, Scopus, РИНЦ).

43. Позднякова М.А., Жукова Е.С. Особенности действия низкоинтенсивного электромагнитного излучения оптического диапазона при онкогенезе в зависимости от интенсивности окислительных процессов в организме крыс // Сборник материалов XVIII Международной научной конференции «Актуальные вопросы биологической физики и химии. БФФХ-2023», Севастополь, 11-15 сентября 2023 года. - Севастополь, 2023. - С. 99. - [Электронный ресурс]. - URL: http://sevbppc.ru/?page_id=90 (РИНЦ).

44. Позднякова М.А., Жукова Е.С. Особенности фотобиомодуляции при онкогенезе в зависимости от интенсивности окислительных процессов в организме крыс // Актуальные вопросы биологической физики и химии. - 2023. - Т.8, №3. - С. 333-336. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67969859> (РИНЦ).

45. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М., Савицкая Н.Н., Харьбин В.Г. Употребление табачной продукции и спиртных напитков как фактор риска развития хронических неинфекционных заболеваний среди взрослого населения Нижегородской области / Анализ риска здоровью - 2024 : Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х томах, Пермь, 15-16 мая 2024 года. - Пермь: Федеральный научный центр медико-профилактических

технологий управления рисками здоровью населения, 2024. - С. 50-57. - [Электронный ресурс]. - URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_67644529_10185067.pdf (РИНЦ).

46. Pozdnyakova M.A., Semisynov S.O., Lavrentieva S.M., Savitskaya N.N., Harybin V.G. Use of tobacco products and alcoholic beverages as a risk factor for the development of chronic non-infectious diseases among the adult population of the Nizhny Novgorod region / Health risk analysis - 2024 : Proceedings of the XIV All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation. Dedicated to the Decade of Science and Technology in Russia, Perm, 15-16 мая 2024 года. - Perm: Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Well-Being, 2024. - P. 13. - [Электронный ресурс]. - URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_67945271_95164315.pdf (РИНЦ).

47. Лаврентьева С.М, Семисынов С.О., Позднякова М.А. Современные взгляды на рациональное питание (по данным литературных источников) / «Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков» : Сборник научных трудов, посвящается 95-летию ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора. - Нижний Новгород : Медиаль, 2024. - С. 148-153. - [Электронный ресурс]. - URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_67951055_59802071.pdf (РИНЦ).

48. Лаврентьева С.М. Семисынов С.О., Позднякова М.А. Хронические неинфекционные заболевания как важная медико-социальная проблема: по данным зарубежных литературных источников / «Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков» : Сборник научных трудов, посвящается 95-летию ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора. - Нижний Новгород : Медиаль, 2024. - С. 153-160. - [Электронный ресурс]. - URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_67951055_59802071.pdf (РИНЦ).

49. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М., Савицкая Н.Н. Распространенность поведенческих факторов риска возникновения и развития хронических неинфекционных заболеваний у взрослого населения современного мегаполиса (на примере города Нижнего Новгорода) / «Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков» : Сборник научных трудов, посвящается 95-летию ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора. - Нижний

Новгород : Медиаль, 2024. - С. 161-170. - [Электронный ресурс]. - URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_67951055_59802071.pdf (РИНЦ).

50. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М., Чехова Г.А., Рыженков А.И. Анализ динамики заболеваемости населения болезнями органов дыхания - как патологии, связанной с влиянием состава атмосферного воздуха (по данным СГМ города Нижнего Новгорода и Нижегородской области) / «Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков» : Сборник научных трудов, посвящается 95-летию ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора. - Нижний Новгород : Медиаль, 2024. - С. 170-176. - [Электронный ресурс]. - URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_67951055_59802071.pdf (РИНЦ).

51. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М. Региональные особенности многолетней динамики заболеваемости болезнями органов дыхания населения города Нижнего Новгорода и Нижегородской области / «Современная наука и образование: выбор будущего» : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участ. (Чебоксары, 20 июня 2024 г.). - Чебоксары: Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс», 2024. – С. 35-39. - URL: <https://interactive-plus.ru/e-publications/e-publication-916.pdf>. - DOI 10.21661/a-916 (РИНЦ).

52. Лаврентьева С.М., Семисынов С.О., Позднякова М.А., Савицкая Н.Н., Харьбин В.Г. Изучение характера употребления алкогольной продукции сельским населением Нижегородской области / ВолгаМед : Сборник тезисов X Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием, Нижний Новгород, 27-29 марта 2024 года. - Нижний Новгород: Приволжский исследовательский медицинский университет, 2024. - С. 348-350. - URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_71572341_48199136.pdf (РИНЦ).

53. Лаврентьева С.М., Семисынов С.О., Позднякова М.А. Эпидемиологические аспекты поведенческих факторов риска возникновения и развития хронических неинфекционных заболеваний в сельской местности // Актуальные проблемы профилактической медицины и общественного здоровья: сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, 15 мая 2024 года / под общей редакцией академика РАН, профессора Н.И. Брико. - Москва: Издательство ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 2024. - С. 71-72. (РИНЦ).

54. Гапеев А.Б., Кулагина Т.П., Жукова Е.С., Ариповский А.В., Позднякова М.А. Защитное действие низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высоких частот на экспериментальной модели дисбактериоза кишечника у лабораторных крыс // Биофизика. - 2024. - Т. 69, № 6. - С. 1344-1352. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=75182588>. - DOI 10.31857/S0006302924060208 (РИНЦ, RSCI, Scopus, ВАК, Белый список 3).

Переводная версия: Gapeyev A.B., Kulagina T.P., Zhukova E.S., Aripovsky A.V., Pozdnyakova M.A. The Protective Effect of Low-Intensity Extremely-High-Frequency Electromagnetic Radiation on an Experimental Model of Intestinal Dysbiosis in Laboratory Rats // Biophysics. - 2024. - Vol. 69, No. 6. - P. 1161-1168. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80498822> - DOI 10.1134/S0006350924701252.

55. Лаврентьева С.М., Семисынов С.О., Позднякова М.А., Савицкая Н.Н., Харыбин В.Г. Отношение взрослого населения Нижегородской области к физической активности // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих : Сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием, Нижний Новгород, 28-29 ноября 2024 года. - Нижний Новгород: Медиаль, 2025. - С. 229-233. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80383596> (РИНЦ).

56. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М. Субъективная оценка состояния здоровья населением Нижегородской области // Новое слово в науке: стратегии развития : материалы Всероссийской научно-практической конференции, Чебоксары, 17 января 2025 года. - Чебоксары: Общество с ограниченной ответственностью «Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс», 2025. - С. 24-26. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80269314>. - DOI 10.21661/r-564289 (РИНЦ).

57. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М. Заболеваемость населения болезнями органов дыхания крупного промышленного центра с интенсивным автомобильным движением: по материалам города Нижнего Новгорода // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих : Сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием, Нижний Новгород, 28-29 ноября 2024 года. - Нижний Новгород: Медиаль, 2025. - С. 250-254. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80383600> (РИНЦ).

58. Лаврентьева С.М., Семисынов С.О., Позднякова М.А., Савицкая Н.Н., Харыбин В.Г. О реализации выездных профилактических программ на территории Нижегородской области // Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях :

Материалы XV всероссийской научно-практической online конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, Саратов, 22-25 апреля 2025 года. - Саратов: Издательство "Саратовский источник". - 2025. - С. 217-219. (РИНЦ).

59. Умнягина И.А., Колесов С.А., Федотова И.В., Лаврентьева С.М. К 80-летию Великой Победы. Работа Горьковского НИИ гигиены труда и профзаболеваний в годы Великой Отечественной войны // Медицина труда и промышленная экология. - 2025. - Т. 65, № 4. - С. 279-284. - DOI 10.31089/1026-9428-2025-65-4-279-284. (РИНЦ).

60. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М., Савицкая Н.Н., Харьбин В.Г. Заболеваемость основными хроническими неинфекционными заболеваниями: материалы исследования взрослого населения Нижегородской области методом эпидмониторинга // Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков. Ежегодный сборник научных трудов. Выпуск 5, посвященный празднованию 80-й годовщины Великой Победы // Сборник статей - М.: Мир науки, 2025. - с. 101-105. - URL: <https://izd-mn.com/PDF/41MNNPK25.pdf> (РИНЦ).

61. Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М., Савицкая Н.Н., Харьбин В.Г., Чехова Г.А. Особенности физической активности жителей Нижегородской области по данным эпидемиологического мониторинга // Актуальные вопросы профилактической медицины, организации здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, оценка рисков. Ежегодный сборник научных трудов. Выпуск 5, посвященный празднованию 80-й годовщины Великой Победы // Сборник статей - М.: Мир науки, 2025. - с. 106-109. - URL: <https://izd-mn.com/PDF/41MNNPK25.pdf> (РИНЦ).

62. Лаврентьева С.М., Семисынов С.О., Позднякова М.А., Савицкая Н.Н., Харьбин В.Г., Чехова Г.А. Изучение привычек употребления алкоголя населением Нижегородской области // Экология человека в фокусе национальных целей развития Российской Федерации : Материалы научно-практической интернет-конференции (г. Нижний Новгород, 20-21 ноября 2025 г.) / под ред. канд. мед. наук. И.А. Умнягиной / Сборник трудов конференции – М.: Мир науки, 2026. – С. 298-301. - Режим доступа: <https://izd-mn.com/PDF/10MNNPK26.pdf> – ISBN 978-5-908127-09-7. - DOI: 10.15862/10MNNPK26.

63. Лаврентьева С.М., Семисынов С.О., Позднякова М.А., Савицкая Н.Н., Харьбин В.Г., Чехова Г.А. Обзор литературы по вопросам потребления соли населением // Экология человека в фокусе национальных целей развития Российской Федерации :

Материалы научно-практической интернет-конференции (г. Нижний Новгород, 20-21 ноября 2025 г.) / под ред. канд. мед. наук. И.А. Умнягиной / Сборник трудов конференции – М.: Мир науки, 2026. – С. 302-307. - Режим доступа: <https://izd-mn.com/PDF/10MNNPK26.pdf> – ISBN 978-5-908127-09-7. - DOI: 10.15862/10MNNPK26.

МОНОГРАФИИ:

1. Психосоциальная реабилитация как приоритетное направление организации региональной системы психиатрической помощи : монография / Д.С. Петров, О.Е. Коновалов, М.А. Позднякова, М.А. Ландышев ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральное бюджетное учреждение науки «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. - Нижний Новгород : Издательский салон ИП Гладкова О. В., 2021. - 123 с. : табл., цв. ил. : 21 см.; ISBN 978-5-93530-533-8.

2. Коновалов О.Е., Зудин А.Б., Позднякова М.А., Серов Д.В., Васильева Т.П., Алленов А.М., Иванов А.Г., Пак В.И. Совершенствование организации амбулаторно-поликлинической помощи и профилактики хронических неинфекционных заболеваний у взрослого населения мегаполиса: монография. - Нижний Новгород: «Издательский салон» ИП Гладкова О.В., 2022. - 156 с., тираж 500 экз. <https://elibrary.ru/item.asp?id=47219241#:~:text=eLIBRARY%20ID%3A%C2%A047219241>.

3. Коновалов О.Е., Линниченко Ю.В., Позднякова М.А., Саурина О.С., Черкасов С.Н., Семисынов С.О. Здоровье, качество жизни и инновационные медико-профилактические технологии оказания медико-социальной помощи лицам пожилого и старческого возраста. Монография / Нижний Новгород: «Издательский салон» ИП Гладкова О.В., 2023. - 186 с., илл. - тираж - 500 экз. - ISBN 978-5-93530-597-0 - [Электронный ресурс] - URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_53804260_55767342.pdf (дата обращения 01.10.2025, РИНЦ).

4. Коновалов О.Е., Фомина А.В., Позднякова М.А., Чахоян Л.Р., Соловьева С.Ю. Современные организационные и профилактические технологии оказания медицинской помощи при хронических дерматозах: монография. - Нижний Новгород: «Издательский салон» ИП Гладкова О.В., 2024. - 156 с., ил. ISBN 978-5-93530-629-8. -

URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_60087401_30296914.pdf (дата обращения 15.10.2025).

5. Фомина А.В., Коновалов О.Е., Позднякова М.А., Алешкина О.С., Дзидзария Ф.Г. Медико-профилактические подходы к совершенствованию организации лечебной и реабилитационной помощи женщинам при репродуктивных потерях. Монография – М.: Мир науки, 2025. – 189 с. – ISBN 978-5-908044-25-7. – DOI 10.15862/63MNNPM25 (дата обращения 06.11.2025).

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ:

1. Патент на изобретение № 2796316 С1 Российская Федерация, МПК G09В 23/28. Способ моделирования физической нагрузки для оценки работоспособности лабораторных крыс при дисбиотических нарушениях кишечника : № 2022116541 : заявл. 20.06.2022 : опубл. 22.05.2023 / Е.С. Жукова, Т.Г. Щербатюк, М.А. Позднякова, И.А. Умнягина ; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Нижегородский НИИ гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54053097> (дата обращения 09.10.2025 г.) (РИНЦ).

БАЗЫ ДАННЫХ:

1. Жукова Е.С., Щербатюк Т.Г., Умнягина И.А., Позднякова М.А., Орлов А.Л. Поведенческие реакции лабораторных животных в условиях воздействия низкоинтенсивных физико-химических факторов / База данных. - Свидетельство № RU 2021621035.

2. Умнягина И.А., Орлов А.Л., Позднякова М.А., Семисынов С.О., Лаврентьева С.М. Распространенность факторов риска возникновения и развития основных ХНИЗ среди взрослого населения Нижегородской области / База данных. - Свидетельство о государственной регистрации № RU 2022622124;

3. Щербатюк Т.Г., Жукова Е.С., Полякова Л.В., Позднякова М.А., Умнягина И.А., Орлов А.Л. Изменение работоспособности лабораторных животных при нарушениях микробиома кишечника в эксперименте / База данных. - Свидетельство о государственной регистрации № RU 2022622665.

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ:

1. Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и

оценка рисков. Сборник научных трудов. Выпуск 2 / под общей редакцией И.А. Умнягиной. - Н. Новгород: Изд-во «Медиаль», 2021. - 295 с. (РИНЦ, DOI: https://doi.org/10.21145/978-5-6046124-3-9_2021). - приняли участие в составе редакционной коллегии сотрудники отдела: М.А. Позднякова, С.О. Семисынов.

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ:

1. Позднякова М.А., Коновалов О.Е., Жуков С.В., Пак В.И., Жукова К.В. Организация экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности. Учебное пособие. - Тверь: ТРОД «АМУ ТО», 2022. - 108 с. - [Электронный ресурс] - <https://elibrary.ru/item.asp?id=48928198> (РИНЦ).

2. Позднякова М.А., Коновалов О.Е., Жуков С.В., Пак В.И., Жукова К.В. Организация контроля качества медицинской помощи населению в рамках программы обязательного медицинского страхования. Учебное пособие. - Тверь: ТРОД «АМУ ТО», 2022. - 100 с. - [Электронный ресурс] - <https://elibrary.ru/item.asp?id=49161676> (РИНЦ).