

ТЕМЫ НИР, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ СОТРУДНИКАМИ ОТДЕЛА ГИГИЕНЫ В 2006-2030 гг.

1. Научное обоснование разработки комплексных мер по оценке и управлению риском для здоровья работающих в условиях высоких нервно-эмоциональных и физических нагрузок (2026-2030 гг.; № гос.учета: 1025022600132-4-3.3.10), руководитель Федотова И.В., ответственный исполнитель Некрасова М.М.
2. Обоснование системы здоровьесберегающих мероприятий, направленных на снижение профессионального риска, обусловленного сменным режимом труда, руководитель Федотова И.В., ответственный исполнитель Черникова Е.Ф.
3. Обоснование актуализации критериев здоровьесберегающей световой среды в детских образовательных организациях, руководитель Федотова И.В., ответственный исполнитель Черникова Е.Ф.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ОТДЕЛА ГИГИЕНЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 2021_2025 гг.

СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ

1. Жаркова Е.М., Потапова И.А., Федотова И.В., Черникова Е.Ф., Калачева Е.С. Оценка информативности исследования содержания формальдегида в биологических средах организма работающих для целей биомониторинга // Здоровье населения и среда обитания – ЗНиСО. 2025;33(4):54-61. <https://doi.org/10.35627//2219-5238/2025-33-4-54-61>
2. Потапова И.А., Федотова И.В., Черникова Е.Ф., Умнягина И.А., Калачева Е.С., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Моисеева Е.В. Обоснование нового метода количественного определения ацетата натрия в воздухе для целей гигиенического мониторинга рабочей среды // Гигиена и санитария. – 2025. – 104(2). – С. 239–246. <https://doi.org/10.47470/0016-9900-2025-104-2-239-246>.
3. Башева О.А., Черникова Е.Ф., Ведунова М.В.МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЕТЕРМИНАНТ СТАРЕНИЯ //Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2025. Т. 18. № 6. С. 279-295. DOI: 10.15838/esc.2025.6.102.14
4. Башева О.А., Черникова Е.Ф., Оганнисян М.Г., Драндрова Е.Г., Ведунова М.В. СОХРАНЕНИЕ КОГНИТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА НАСЕЛЕНИЯ КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА И НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫЗОВ //Социологическая наука и социальная практика. 2025. Т. 13. № 2. С. 90-113. DOI: 10.19181/snsp.2025.13.2.5
5. Васильева Т.Н., Умнягина И.А., Скворцова В.А., Телюпина В.П. Алгоритм составления психофизиологического профиля специалиста помогающих профессий//Гигиена и санитария. - 2025. - Т.104, № 8. - С.1023-1034. DOI: 10.47470/0016-9900-2025-104-8-1023-1034
6. Васильева Т.Н., Умнягина И.А., Скворцова В.А., Телюпина В.П. Сравнительная оценка биологического возраста и отношения к собственному здоровью медицинских

- работников онкодиспансера//Вестник Авиценны. - 2025. -Т.27, № 3. - С.624-639. DOI: 10.25005/2074-0581-2025-27-3-624-639
7. Федотова И. В., Некрасова М. М., Орлов А. Л., Васильева Т.Н., Телюпина В.П., Скворцова В.А. Оценка нейродинамических показателей у профессиональных водителей с использованием разработанной программы для ЭВМ «Теппинг-тест (количественная оценка)» // Медицина труда и экология человека. – 2024. – № 2(38). – С. 20-31. – DOI 10.24412/2411-3794-2024-10202.
 8. Васильева, Т. Н., Скворцова В. А., Телюпина В. П. Результаты субъективной оценки условий труда медицинскими работниками онкодиспансера и отношения к своему здоровью // Здоровье и окружающая среда. – 2024. – № 34. – С. 130-134. Доступно по: URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_82590497_92538583.pdf
 9. Федотова И.В., Васильева Т.Н., Некрасова М.М., Скворцова В.А., Телюпина В.П. Субъективная индивидуальная оценка работниками технологий здоровьесбережения на рабочих местах//Наука и инновации в медицине. - 2024. - Т. 9, № 2. - С. 103-109. DOI: 10.35693/SIM492315
 10. Сорокоумова Г.В., Васильева Т.Н. Параметры профессиональной успешности сотрудников кинотеатров торгово-развлекательного центра//Мир психологии. - 2024. - № 2 (117). - С. 108-121. DOI: 10.51944/20738528_2024_2_108
 11. Сорокоумова Г.В., Васильева Т.Н. Изучение личностных особенностей будущих психологов в зависимости от сиблинговой асимметрии//Мир психологии. - 2024. - № 4 (119). - С.175-185. DOI: 10.51944/20738528_2024_4_175
 12. Васильева Т.Н., Сорокоумова Г.В. Обоснование и разработка программы тренинга "Преодоление созависимости в работе учителя начальных классов"//Организационная психология. - 2024. - Т.14, № 3. - С. 76-98. DOI: 10.17323/2312-5942-2024-14-3-76-98
 13. Васильева Т. Н., Черникова Е. Ф., Скворцова В. А., Телюпина В. П. Исследование субъективного отношения к здоровью и технологиям здоровьесбережения среди рабочих вредных производств (на примере маляров автозавода) // Безопасность и охрана труда. – 2024. – № 1(98). – С. 28-34. Доступно по: URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_65612616_49121987.pdf
 14. Телюпина В. П., Некрасова М. М., Федотова И. В. Функциональное биоуправление в системе лечения и реабилитации работников с профессиональными заболеваниями // Безопасность и охрана труда. – 2024. – № 3(100). – С. 13-17. – EDN NLKISF.
 - 15.
 16. Gorodetsov A.S., Peretyagin S.P., Sokolov S.A., Zimina S.V., Piskunova M.S., Potapova I.A., Zhiltsova O.E., Zharkova E.M., Krasnikova O.V. Analysis of the ozonation products of fish oil with IR-spectroscopy and gas-liquid chromatography // Opera Medica Et Physiologica. – 2023. – Vol.10(2). –P. 24–30. <https://doi.org/10.24412/2500-2295-2023-2-24-30>. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analysis-of-the-ozonation-products-of-fish-oil-with-ir-spectroscopy-and-gas-liquid-chromatography>
 17. Федотова И. В., Васильева Т. Н., Некрасова М. М. Управленческий персонал - организационно-методические мероприятия по снижению профессионального риска для здоровья работников производственного менеджмента / И. В. Федотова, // Безопасность и охрана труда. – 2023. – № 1(94). – С. 10-17. – DOI 10.54904/52952_2023_1_10. – EDN CKZWCQ.

18. Черникова Е.Ф., Потапова И.А., Скворцова В.А., Жаркова Е.М., Моисеева Е.В., Мельникова А.А., Калачева Е.С., Телюпина В.П. Оценка факторов профессионального риска на металлургическом предприятии Нижегородской области // Медицина труда и экология человека. – 2023. – №3. – С. 99-117. <http://dx.doi.org/10.24412/2411-3794-2023-10308>. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-faktorov-professionalnogo-riska-na-metallurgicheskom-predpriyatii-nizhegorodskoy-oblasti>.
19. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Некрасова М.М., Телюпина В.П., Скворцова В.А. Разработка и апробация программы семинара-тренинга жизнестойкости работников и навыков здорового образа жизни//Организационная психология. - 2023. - Т. 13, № 3.- С. 158-181. DOI: 10.17323/2312-5942-2023-13-3-158-181
20. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Некрасова М.М., Черникова Е.Ф. Изменения в государственной политике по пропаганде здорового образа жизни. (исторический аспект) //Профилактическая медицина - 2023. - Т.26, № 5. - С.110-115. DOI: 10.17116/profmed202326051110
21. Мельникова А.А., Потапова И.А., Моисеева Е.В., Федотова И.В., Жаркова Е.М., Калачева Е.С., Черникова Е.Ф., Скворцова В.А. Цена разбитой чашки или кислородное голодание у работников производства стеклянной и керамической посуды // Журнал «Безопасность и охрана труда». – 2023. – № 1 (94). – С. 89-93. https://doi.org/10.54904/52952_2023_1_89.
22. Некрасова М.М., Федотова И.В., Мелентьев А.В., Черникова Е.Ф., Васильева Т.Н., Потапова И.А., Телюпина В.П., Мельникова А.А., Моисеева Е.В. Оценка адаптационного риска у лиц, работающих во вредных условиях труд (на примере металлургического производства) // Журнал «Здоровье населения и среда обитания». – 2022. – (10). – С48–57. <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2022-30-10-48-57>. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-adaptatsionnogo-riska-u-lits-rabotayuschih-vo-vrednyh-usloviyah-truda-na-primere-metallurgicheskogo-proizvodstva>.
23. Федотова И.В. Водители общественного электротранспорта - проблемы и перспективы управления профессиональным риском // Безопасность и охрана труда. – 2022. – 4(93). – С. 21-25 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50171442> Журнал: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=52952>
24. Федотова И. В., Васильева Т. Н., Некрасова М. М, Скворцова В. А., Грязнова М. А., Телюпина В. П. Влияние выбора работницами промышленных предприятий приоритетов здорового образа жизни на показатели устойчивости к неблагоприятным // Безопасность и охрана труда. – 2022. – № 2(91). – С. 46-51. – DOI 10.54904/52952_2022_2_46.
25. Черникова Е.Ф., Потапова И.А., Жаркова Е.М., Филиппов Д.В., Жовин П.Г., Гришина И.И., Зуев А.В., Некрасова М.М. Две стороны медали, или цена кожевенного лоскута // Журнал «Безопасность и охрана труда». – 2021. – 2(87). – С. 48–52. eLIBRARY ID: 46396287.
26. Федотова И.В., Черникова Е.Ф., Щербатюк Т.Г., Скворцова В.А., Потапова И.А., Телюпина В.П., Жукова Е.С., Грязнова М.А. Почему не спать вреднее, чем голодать, или профессиональный риск, обусловленный сменной работой // Журнал «Безопасность и охрана труда». – 2021. – 1(86). – С. 47–50. eLIBRARY ID: 45630859.
27. Моисеева Е.В., Потапова И.А. Метод определения массовой доли кальция в волосах // Микроэлементы в медицине. – 2021, 22(2): 59-65. – DOI: 10.19112/2413-6174-2021-22-2-59-65

28. Черникова Е.Ф., Потапова И.А., Жаркова Е.М., Филиппов Д.В., Жовин П.Г., Гришина И.И., Зуев А.В., Некрасова М.М. ДВЕ СТОРОНЫ МЕДАЛИ, ИЛИ ЦЕНА КОЖЕВЕННОГО ЛОСКУТА //Безопасность и охрана труда. 2021. № 2 (87). С. 48-52. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46396287>

СТАТЬИ В СБОРНИКАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ И ВСЕРОССИЙСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ

1. Потапова И.А., Черникова Е.Ф., Федотова И.В., Страхова Л.А., Калачева Е.С., Мельникова А.А., Жаркова Е.М., Моисеева Е.В. Оценка влияния уровней поступления токсичных веществ у работников металлургического предприятия на изменения гуморального иммунитета // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», 27–28 ноября 2025 года, Минск / редкол.: С.И. Сычик (гл.ред.) [и др.]. – Гомель: Редакция газеты «Гомельская прада», 2025. – С. 86–89.
2. Некрасова М.М., Федотова И.В., Полевая С.А. Изучение функционального состояния и стресса у водителей трамваев с применением мобильной телеметрической диагностической системы / Материалы 18- го Российского Национального Конгресса с международным участием «ПРОФЕССИЯ и ЗДОРОВЬЕ» и 5- го Международного Молодежного Форума «Профессия и здоровье», 21- 26 сентября 2025 г., Красноярск. – М.: НКО АМТ, ФГБНУ «НИИ МТ», 2025. – С. 297-300. <https://iriogh.ru/publish-books-2025-18ohrnc-materials/>
3. Федотова И. В., Некрасова М. М., Скворцова В. А. Оценка виброакустических факторов риска у водителей общественного электротранспорта / Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», 27–28 ноября 2025 года, Минск / редкол.: С. И. Сычик (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : Редакция газеты «Гомельская праўда», 2025. – С. 107-110. https://rspch@rspch.by/sites/default/files/sbornik_2025.pdf
4. Скворцова, В. А., Васильева Т. Н., Телюпина В. П. Влияние условий труда на эмоциональную сферу помощников по уходу / В. А. Скворцова, // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : Материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, Ставрополь, 23–25 октября 2025 года. – Ставрополь: Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, 2025. – С. 254-256. Доступно по: URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_83055479_40308205.pdf
5. Черникова Е.Ф., Потапова И.А., Скворцова В.А., Телюпина В.П. Кардио-метаболические риски здоровью как следствие десинхроноза у сменных металлургов // «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены»: материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора / под ред. Куличенко А.Н. – Ставрополь, 2025. – С. 265–267.
6. Калачева Е.С., Мельникова А.А., Потапова И.А. Оптимизация МТТ-теста для определения токсического действия формальдегида на линию клеток ТНР-1 // «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены»: материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора / под ред. Куличенко А.Н. – Ставрополь, 2025. – С. 231–233.

7. Скворцова В.А., Черникова Е.Ф., Телюпина В.П., Потапова И.А. Исследование вклада пищевого поведения в априорные риски здоровью работников стекольной промышленности с разными режимами труда // Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях: материалы всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, 22-25 апреля 2025 г. / под ред. комлевой Н.Е., Макаревской Д.М. – Саратов: Саратовский источник, 2025. – С.393-396.
8. Потапова И.А., Черникова Е.Ф., Федотова И.В., Моисеева Е.В., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Калачева Е.С., Скворцова В.А. Содержание формальдегида и бензола в крови как показатель токсического воздействия у работников машиностроительной отрасли // 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.214–220. <https://izd-mn.com/PDF/41MNNPK25.pdf>
9. Краснова А.Ю., Черникова Е.Ф., Скворцова В.А., Телюпина В.П., Потапова И.А. Анализ образа жизни работников стекольной промышленности со сменным режимом труда как фактора риска здоровью // Всероссийская научная конференция молодых ученых и студентов с международным участием «ВолгаМед», 19-21 марта 2025 г., г. Нижний Новгород. eLIBRARY ID: 82847225
10. Федотова И.В., Потапова И.А., Некрасова М.М. Оценка влияния загрязнения воздуха автомагистралей на состояние воздушной среды кабин водителей трамваев // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих: сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием, г. Н.Новгород, 28-29 ноября 2024 г. / под ред. канд. мед. наук И.А. Умнягиной. – Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2025. – С.146-153.
11. Черникова Е.Ф., Скворцова В.А., Телюпина В.П., Потапова И.А., Жаркова Е.М., Калачева Е.С., Мельникова А.А. Профессиональная обусловленность мультиморбидности у ночных и бывших ночных металлургов // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих: сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием, г. Н.Новгород, 28-29 ноября 2024 г. / под ред. канд. мед. наук И.А. Умнягиной. – Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2025. – С.176-182.
12. Потапова И.А., Федотова И.В., Мельникова А.А., Калачева Е.С., Жаркова Е.М., Моисеева Е.В., Черникова Е.Ф. Оценка уровней персональной экспозиции алюминия, марганца и никеля у работников металлургического предприятия // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих: сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием, г. Н.Новгород, 28-29 ноября 2024 г. / под ред. канд. мед. наук И.А. Умнягиной. – Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2025. – С.139-146.
13. Жаркова Е.М., Потапова И.А., Черникова Е.Ф., Калачева Е.С. Сравнительный анализ биологических субстратов для мониторинга формальдегида в организме работников // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих: сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием, г. Н.Новгород, 28-

29 ноября 2024 г. / под ред. канд. мед. наук И.А. Умнягиной. – Нижний Новгород: Изд-во «Медиаь», 2025. – С.119-123.

14. Скворцова В.А., Черникова Е.Ф., Потапова И.А. Сравнительная оценка режимов питания, сформировавшихся в профессиональных коллективах под влиянием разных сменных графиков // Эрисмановские чтения – 2024. Новое в нутрициологии и гигиене питания для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: материалы II Всероссийского научного конгресса с международным участием (Мытищи, 21–22 ноября 2024 года) / под ред. д.м.н., проф. А.Ю. Поповой, д.м.н., проф. С.В. Кузьмина. – Мытищи: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, 2024. – С. 105–108. Доступно по: URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_75132434_88826577.pdf
15. Скворцова В. А., Черникова Е. Ф. Сравнительный анализ субъективной оценки условий труда и образа жизни работников производственной сферы // Здоровая среда: Сборник материалов всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Уфа, 11–12 апреля 2024 года. – Уфа: Федеральное бюджетное учреждение науки "Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека", 2024. – С. 208-214.
16. Черникова Е.Ф., Потапова И.А. О формировании здоровьесберегающей световой среды в детских образовательных организациях // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, 4-6 сентября 2024 года / под ред. А. Ю. Поповой. – Екатеринбург : ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2024. – С.222–224. – Текст : электронный.
17. Калачева Е.С., Потапова И.А., Жаркова Е.М. Клеточные технологии для оценки профессионального риска, обусловленного воздействием формальдегида // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, 4-6 сентября 2024 года / под ред. А. Ю. Поповой. – Екатеринбург : ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2024. – С.168–170. – Текст : электронный.
18. Потапова И.А., Мельникова А.А., Моисеева Е.В., Жаркова Е.М., Калачева Е.С., Черникова Е.Ф. Актуализация методических подходов к санитарно-гигиеническому мониторингу формальдегида в воздушной среде // 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. – Н.Н.овгород: Изд-во «Медиаь», 2024. – С. 73–78.
19. Телюпина, В. П. Коррекция функционального состояния на основе биологической обратной связи у пациентов с профессиональными заболеваниями / В. П. Телюпина, М. М. Некрасова // Цифровая трансформация в медицине труда и производственной медицине : Сборник научных статей, к 85-летию академика РАН Н.Х. Амирова, Казань, 04–05 апреля 2024 года. – Казань: ИД «МедДоК», 2024. – С. 113-116. – DOI 10.24412/cl-37262-2024-1-113-116. – EDN IKMRFD.
20. Телюпина, В. П. Коррекция психофизиологического состояния и вегетативных нарушений работников на основе биологической обратной связи / В. П. Телюпина, В. А. Скворцова // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов : Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20–

21 апреля 2023 года. – Омск: Омская гуманитарная академия, 2023. – С. 307-312. – EDN PTENQV.

21. Некрасова М.М., Телюпина В.П., Федотова И.В. Комплексная оценка функционального состояния и адаптационного риска у водителей автотранспортных средств // Материалы 17-го Российского Национального Конгресса с международным участием "Профессия и здоровье", Нижний Новгород, 26–29 сентября 2023 года / ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»; НКО Ассоциация врачей и специалистов медицины труда (АМТ). – Нижний Новгород: НКО Ассоциация врачей и специалистов медицины труда, 2023. – С. 320-324. <https://doi.org/10.31089/978-5-6042929-1-4>
22. Потапова И.А., Калачева Е.С., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Моисеева Е.В. Актуализация методических подходов к мониторингу озона в воздухе рабочей зоны // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих: материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием / под ред. канд. мед. наук И.А. Умнягиной. – Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 29-30 ноября 2023 г. – С. 175–181.
23. Потапова И.А., Федотова И.В., Черникова Е.Ф. Оценка риска органных эффектов при сочетанном воздействии поллютантов на работников металлургического производства // Материалы 17-го Российского Национального Конгресса с международным участием «ПРОФЕССИЯ и ЗДОРОВЬЕ», 26-29 сентября 2023 года, г. Нижний Новгород. – М.: НКО АМТ, ФГБНУ «НИИ МТ», 2023. – С. 365–370. <https://doi.org/10.31089/978-5-6042929-1-4>
24. Черникова Е.Ф., Скворцова В.А., Потапова И.А. Режимы труда наемных рабочих с позиции оценки профессионального риска здоровью (от истоков до наших дней) // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Сборник материалов XV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», г. Нижний Новгород, 13–15 сентября 2023 года / под общей редакцией д.м.н., проф. А.Ю. Поповой. – Н. Новгород: Изд-во «Медиаль», 2023. – С. 445-450.
25. Жаркова Е.М., Потапова И.А., Мельникова А.А.1, Калачева Е.С. Газохроматографическое определение содержания короткоцепочечных спиртов как метод мониторинга воздуха рабочей зоны // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Сборник материалов XV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», г. Нижний Новгород, 13–15 сентября 2023 года / под общей редакцией д.м.н., проф. А.Ю. Поповой. – Н. Новгород: Изд-во «Медиаль», 2023. – С. 371-375.
26. Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Потапова И.А., Моисеева Е.В., Калачева Е.С. Атомно-абсорбционное определение алюминия в моче как метод биомониторинга работников // Гигиена, окружающая среда и риски здоровью в современных условиях: материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием, 26-27 апреля 2023 года – Саратов : Амирит, 2023. – С. 114–118.
27. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Скворцова В.А. [Оценка влияния условий труда на психофизиологический профиль дефектоскопистов](#)//В сборнике: Материалы 17-го Российского Национального Конгресса с международным участием "ПРОФЕССИЯ и ЗДОРОВЬЕ". НКО Ассоциация врачей и специалистов медицины труда, ФГБНУ

Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова. 2023. С. 110-114. DOI: [10.31089/978-5-6042929-1-4-2023-1-110-114](https://doi.org/10.31089/978-5-6042929-1-4-2023-1-110-114)

28. Калачева Е.С., Потапова И.А., Черникова Е.Ф., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Моисеева Е.В. Оценка состояния воздушной среды металлургического производства как фактора профессионального риска // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 г. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 103–110.
29. Калачева Е.С., Потапова И.А., Федотова И.В., Темнова М.В., Черникова Е.Ф., Моисеева Е.В., Жаркова Е.М., Мельникова А.А. Мониторинг загрязнения воздуха бенз(а)пиреном примагистральных зон города Нижний Новгород // Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков. – 2022. – С. 117-122.
30. 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. / под ред. проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2022. Т 2. С.85- 95. https://elibrary.ru/download/elibrary_49054416_82127663.pdf
31. Некрасова М.М., Федотова И.В., Васильева Т.Н., Рудой М.Д., Телюпина В.П., Мелентьев А.В. Критериальная значимость показателей жесткости сосудистой стенки для оценки профессионального риска у водителей автобусов// Материалы XIII Всероссийского съезда гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей с международным участием, посвященного 100-летию основания Государственной санитарно-эпидемиологической службы России / 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 2022. Т. 2. С.113-116. https://elibrary.ru/download/elibrary_49884448_90615975.pdf
32. Телюпина, В. П. Оценка нейрогуморальной регуляции при коррекции функционального состояния организма с помощью тренинга с биоуправлением у работников с высокой напряженностью труда / В. П. Телюпина, М. М. Некрасова // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения - 2022 : Материалы всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием, Пермь, 10–14 октября 2022 года. – Пермь: Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 2022. – С. 334-340. – EDN PPHOKI.
33. 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. / под ред. проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2022. С.85- 95.

34. Федотова И.В., Зуев А.В., Потапова И.А., Моисеева Е.В. Оценка потенциального риска для здоровья населения, проживающего вблизи крупных автомагистралей г. Нижнего Новгорода // Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков. – 2022. – С. 150-155.
35. Скворцова, В. А., Черникова Е. Ф. Оценка профессионального риска снижения слуха у металлургов // Взаимодействие науки и практики. Опыт и перспективы : Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы России, Екатеринбург, 06–07 октября 2022 года. – Екатеринбург: Федеральное бюджетное учреждение науки "Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2022. – С. 130-132. Доступно по: URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50105715_52144601.pdf
36. Федотова И.В., Васильева Т.Н., Некрасова М.М., Скворцова В.А., Телюпина В.П. Представление о здоровом образе жизни у рабочих промышленных предприятий: гендерные и стажевые различия//В книге: Здоровье и окружающая среда, Минск: Изд. центр БГУ, 2022, Вып. 32. - С. 277-282
37. Черникова Е.Ф., Скворцова В.А., Федотова И.В., Грязнова М.А., Телюпина В.П., Потапова И.А. Профессиональная обусловленность ХНИЗ у рабочих крупного металлургического комплекса // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Лужки, Серпуховской район, Московская область 22–24 июня 2022 года) / под ред. А.Ю. Поповой. – Москва: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, 2022. – С. 319–322.
38. Некрасова М.М., Федотова И.В., Телюпина В.П., Васильева Т.Н., Зуев А.В., Потапова И.А., Черникова Е.Ф. Оценка влияния профессиональных и психосоциальных факторов риска на состояние здоровья электрогазосварщиков // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», посвященной 95-летию санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь (30 сентября – 1 октября 2021 г., г. Минск) // М-во здравоохр. Респ. Беларусь; Науч.-практ. центр гигиены; редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.). - Минск: Изд. центр БГУ, 2021. – С. 181-184. https://rspch.by/Docs/sbornik_2021.pdf
39. Некрасова М. М., Федотова И. В., Васильева Т. Н. [и др.]. Оценка адаптационного риска и персонифицированный мониторинг функционального состояния инженеров-проектировщиков при работе за компьютером // Здоровье и окружающая среда : Сборник материалов международной научно-практической конференции, Минск, 19–20 ноября 2020 года / Редколлегия: С.И. Сычик (гл. ред.) [и др.]. – Минск: Белорусский государственный университет, 2021. – С. 155-157. – EDN UETKIR. https://elibrary.ru/download/elibrary_47530866_20889871.pdf
40. Жаркова Е.М., Потапова И.А., Федотова И.В., Черникова Е.Ф., Моисеева Е.В., Мельникова А.А., Некрасова М.М. Оценка влияния содержания формальдегида в крови на состояние кроветворной и сердечно-сосудистой систем у профессиональных

водителей // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Лужки, Серпуховской район, Московская область 22–24 июня 2022 года) / под ред. А.Ю. Поповой. – Москва: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, 2022. – С. 114–117.

41. Некрасова М.М., Зуев А.В., Васильева Т.Н., Орлов А.Л., Черникова Е.Ф., Потапова И.А., Телюпина В.П. Обоснование методического комплекса для изучения и гигиенической оценки влияния информационной нагрузки на уровень профессионального риска // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих. Сборник научных трудов / под ред. канд. мед. наук И.А. Умнягиной. – Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2021. – С. 17–24.
42. Некрасова М.М., Федотова И.В., Васильева Т.Н. Роль эпигенетических факторов и свободно-радикального окисления в патофизиологических механизмах профессионального стресса// Международные Четвериковские чтения: сборник трудов конференции (26-27 апреля 2021 г., Пущино, Московская область, Россия). Изд. второе, доп./под. ред. Щербатюк Т.Г., Масулис И.С., Хохловой Т.И. – Пущино: Фонд «Предприниматели за развитие города Пущино», 2021. – С. 231-234. <https://chetverikov-readings.org/wp-content/uploads/2021/06/Сборник-тезисов-Пущино-МЧЧ.pdf>
43. Черникова Е.Ф., Некрасова М.М., Потапова И.А., Зуев А.В. Риск раннего формирования нарушений в состоянии здоровья инспекторов ДПС ГИБДД в условиях интенсивного воздействия стресс-факторов рабочей среды // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих. Сборник научных трудов / под ред. канд. мед. наук И.А. Умнягиной. – Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2021. – С. 25–33.
44. Телюпина В. П., Некрасова М. М., Грязнова М. А., Лаврентьева С. М Сравнительная оценка функционального состояния лиц рабочих профессий по показателям variability сердечного ритма // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : Материалы всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием, Пермь, 11–15 октября 2021 года / Под редакцией А.Ю. Поповой, Н.В. Зайцевой. – Пермь: Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 2021. – С. 306-313. – EDN LFMVMO.
45. Телюпина В. П., Зуев А. В., Некрасова М. М., Васильева Т. Н Факторы риска профессионального стресса и коррекция функционального состояния у работников с интенсивной умственной нагрузкой // Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях : Материалы XI межрегиональной научно-практической интернет - конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием, Саратов, 14–16 апреля 2021 года. Том I. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью Издательство «КУБиК», 2021. – С. 155-157. – EDN JFNUPI.
46. Телюпина В.П., Кузнецов Д.В., Васильева Т.Н., Некрасова М.М. Применение технологии биологической обратной связи для коррекции функциональных показателей у работников интеллектуального труда // // VOLGAMEDSCIENCE : Сборник тезисов VII Всероссийской конференции молодых ученых и студентов с международным участием: материалы конференции, Нижний Новгород, 16–18 марта

2021 года. – Нижний Новгород: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2021. – С. 544-546. – EDN TNYZQG.

47. Жаркова Е.М., Черникова Е.Ф., Потапова И.А., Мельникова А.А., Моисеева Е.В., Скворцова В.А. Мониторинг содержания формальдегида в крови металлургов как показатель риска развития профессионально-обусловленной патологии // Материалы всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения», 11–15 ноября 2021 г., – Пермь: зд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2021. – С. 313–318.
48. Некрасова М.М., Федотова И.В., Телюпина В.П., Васильева Т.Н., Зуев А.В., Потапова И.А., Черникова Е.Ф. Оценка влияния профессиональных и психосоциальных факторов риска на состояние здоровья электрогазосварщиков // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», посвященной 95-летию санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь, (Минск, 30 сентября – 1 октября 2021 г.). – Минск: Изд. центр БГУ, 2021. – С. 181–184.
49. Черникова Е.Ф., Некрасова М.М., Потапова И.А., Лаврентьева С.В., Моисеева Е.В., Скворцова В.А., Мельникова А.А. Прогноз трудового долголетия у стажированных металлургов со сменными режимами труда // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (г. Екатеринбург, 15-17 сентября 2021 года) / под ред. А. Ю. Поповой. – Екатеринбург: ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2021. С. 224–227.
50. Черникова Е.Ф., Скворцова В.А., Потапова И.А., Лаврентьева С.М., Телюпина В.П., Грязнова М.А. Исследование влияния паттерна питания «дневных» и «сменных» работников на развитие ожирения // Анализ риска здоровью – 2021. Внешнесредовые, социальные и поведенческие аспекты. Совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2021. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Пермь, 18–20 мая 2021 года. – Пермь: Издательство Пермского национального исследовательского университета, 2021. – С. 403-410.
51. 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 (аналитический обзор) // Научно-практическая конференция «Международные Четвериковские чтения», 26–27 апреля 2021. Сборник научных трудов. Изд. второе, дополненное. – Пушкино, 2021. – С. 243–246.
52. Федотова И.В., Некрасова М.М., Черникова Е.Ф., Потапова И.А. Актуальные проблемы исследования генотоксических эффектов у профессиональных водителей // Научно-практическая конференция «Международные Четвериковские чтения», 26–27 апреля 2021. Сборник научных трудов. Изд. второе, дополненное. – Пушкино, 2021. – С. 239–243.
53. Потапова И.А., Федотова И.В., Черникова Е.Ф., Моисеева Е.В. Особенности жирно-кислотного состава сыворотки крови при вибрационной патологии различной степени тяжести // 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. 91–95.
54. Васильева Т.Н., Некрасова М.М., Скворцова В.А., Телюпина В.П. Оценка жизнестойкости и мотивации к здоровью и здоровому образу жизни работниц промышленных предприятий//В книге: Здоровье и окружающая среда. Сборник материалов международной научно-практической конференции. Минск, 19–20 ноября 2020 г. Редколлегия: С.И. Сычик (гл. ред.) [и др.]. Минск: изд-во БГУ, 2021. С. 136-138.
55. Федотова И.В., Васильева Т.Н., Некрасова М.М. Оценка психосоциальных факторов у представителей социномической профессии в условиях угрозы коронавирусной инфекции//В сборнике: Материалы 16-го Российского Национального Конгресса с международным участием "Профессия и здоровье". Владивосток, 21-24 сентября 2021. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»; НКО Ассоциация врачей и специалистов медицины труда (АМТ). 2021. С. 537-540. DOI: [10.31089/978-5-6042929-2-1-2021-1-537-540](https://doi.org/10.31089/978-5-6042929-2-1-2021-1-537-540)
56. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Некрасова М.М., Черникова Е.Ф., Скворцова В.А., Телюпина В.П. [Оценка мотивации к ведению здорового образа жизни женщин медицинской сферы](#)//В книге: Здоровье и окружающая среда. Сборник материалов международной научно-практической конференции. 30 сентября-01 октября 2021 г. – Минск: Издательский центр БГУ, 2021. С.67-68.
57. Скворцова, В. А Черникова. Е. Ф., Телюпина В. П. Особенности влияния дневного и сменного режимов труда на образ жизни и состояние здоровья работников металлургического завода // VOLGAMEDSCIENCE : Сборник тезисов VII Всероссийской конференции молодых ученых и студентов с международным участием: материалы конференции, Нижний Новгород, 16–18 марта 2021 года. – Нижний Новгород: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2021. – С. 537-539. Доступно по: URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47162374_35545632.pdf
58. Жаркова Е. М., Потапова И. А., Моисеева Е. В. [и др.]. Влияние транспортных потоков на состояние атмосферного воздуха примыкающих зон и придомовых территорий города Нижнего Новгорода // Здоровье и окружающая среда : сборник материалов международной научно-практической конференции, Минск, 30 сентября – 01 октября 2021 года. – Издательский центр БГУ: Белорусский государственный университет, 2021. – С. 284-285. Доступно по: URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47626086_95397775.pdf
59. Некрасова М.М., Федотова И.В., Полевая С.А. Использование телеметрии сердечного ритма для динамического контроля функционального состояния при компьютерном тестировании и биоуправлении у работников умственного труда// // Материалы 16-го Российского Национального Конгресса с международным участием "Профессия и здоровье", Владивосток, 21–24 сентября 2021 года / ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»; НКО Ассоциация врачей и специалистов медицины труда (АМТ). – Владивосток: НКО Ассоциация врачей и специалистов медицины труда, 2021. – С. 363-366. – DOI 10.31089/978-5-6042929-2-1-2021-1-363-366. – EDN WREPEV.

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. МУК 4.1.4212-25 от 30 октября 2025 г. Изменения №1 в МУК 4.1.4039-24 «Методика измерений массовых концентраций втор-бутилового, изобутилового, н-бутилового, метилового, изопропилового, н-пропилового и этилового спиртов в воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом» / Жаркова Е.М., Потапова И.А., Моисеева Е.В., Мельникова А.А., Калачева Е.С.
2. МУК 4.1.4161-25 от 25 мая 2025 г. Изменения №1 в МУК 4.1.3824-22 «Методика измерения массовой концентрации озона в воздушной среде фотометрическим методом» / Потапова И.А., Федотова И.В., Моисеева Е.В., Калачева Е.С., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Пигарёва Н.А.
3. МУК 4.1.4106-24 от 25 декабря 2024 г. (ФР.1.31.2024.48929) Методика измерения массовой концентрации формальдегида в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом / Потапова И.А., Федотова И.В., Моисеева Е.В., Мельникова А.А., Жаркова Е.М., Калачева Е.С., Пигарёва Н.А.
4. МУК 4.1.4038-24 от 31 августа 2024 г. (ФР.1.31.2023.47353) Методика измерения массовой концентрации ацетата натрия в воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом / Потапова И.А., Калачева Е.С., Жаркова Е.М., Моисеева Е.В., Мельникова А.А.
5. МУК 4.1.4039-24 от 31 мая 2024 г. (ФР.1.31.2023.47354) Методика измерений массовых концентраций втор-бутилового, изобутилового, н-бутилового, метилового, изопропилового, н-пропилового и этилового спиртов в воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом / Жаркова Е.М., Потапова И.А., Моисеева Е.В., Мельникова А.А., Калачева Е.С.
6. МУК 4.1.3853-23 от 17 мая 2023 г. Измерение массовой доли кальция в волосах методом атомно-абсорбционной спектроскопии / Моисеева Е.В., Кузнецова Л.В., Потапова И.А., Мельникова А.А.
7. МУК 4.1.3826-22 от 21 декабря 2022 г. (ФР.1.31.2022.44332) Методика измерений массовых концентраций бензола, ксилола (суммарно), стирола, толуола в воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом / Потапова И.А., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Моисеева Е.В., Калачева Е.С.
8. МУК 4.1.3824-22 от 20 декабря 2022 г. (ФР.1.31.2022.43587) Методика измерения массовой концентрации озона в воздушной среде фотометрическим методом / Потапова И.А., Федотова И.В., Моисеева Е.В., Калачева Е.С., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Пигарёва Н.А.
9. МУК 4.1.3825-22 от 20 декабря 2022 г. Методика измерения массовой концентрации селена в сыворотке крови методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией / Моисеева Е.В., Петрова И.А.
10. МУК 4.1.3785-22 от 30 сентября 2022 г. (ФР.1.31.2020.36749) Атомно-абсорбционное определение ртути в моче методом холодного пара с использованием ртутно-гидридной приставки / Моисеева Е.В., Потапова И.А., Пигарёва Н.А.
11. МУК 4.1.3711-21 от 02 ноября 2021 г. (ФР.1.31.2022.42742) Методика измерений массовых концентраций бутанола-1, метанола, метил-трет-бутилового эфира в атмосферном воздухе газохроматографическим методом / Потапова И.А., Крылова И.В., Краснова С.А., Моисеева Е.В., Пигарёва Н.А.

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ И МОНОГРАФИИ

1. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Скворцова В.А., Телюпина В.П., Умнягина И.А. Обоснование внедрения здоровьесберегающих мероприятий на рабочих местах представителей разных профессиональных групп с целью снижения профессионального риска. Монография – М.: Мир науки, 2025. – Сетевое издание. Режим доступа: <https://izd-mn.com/PDF/81MNNPM25.pdf> ISBN 978-5-908044-43-1. – DOI: 10.15862/81MNNPM25
2. Макарова Е.В., Березина Н.А., Черникова Е.Ф., Милютина М.Ю., Шония М.Л. ОСНОВЫ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ. – Учебное пособие / Нижний Новгород, 2025. URL: на регистрации в РИНЦ
3. Федотова И.В., Некрасова М.М., Васильева Т.Н., Зуев А.В., Орлов А.Л. Гигиенические аспекты оценки влияния информационной нагрузки на уровень профессионального риска: монография /под ред. И.А. Умнягиной. Рецензенты: д.м.н., доц. Поздеева Т.В., д.биол.н., доц. Парин С.Б. – Нижний Новгород: изд-во «Медиаль», 2023 – 192 с.
4. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Некрасова М.М. Укрепление здоровья на рабочем месте средствами тренинга повышения жизнестойкости с практиками здорового образа жизни: учебно-методическое пособие /Рецензенты: д.псих.н., доц. Сорокоумова Г.В., д.м.н. Блинова Т.В. – Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2023. – 128 с. (eLIBRARY ID: [54912082](https://elibrary.ru/item.asp?id=54912082) EDN: [KYIORZ](https://elibrary.ru/item.asp?id=54912082))
5. Федотова И.В., Черникова Е.Ф., Некрасова М. М. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА. – Учебное пособие / Нижний Новгород, 2022. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49766763>
6. Федотова И.В., Зуев А.В., Потапова И.А., Орлов А.Л. Методы мониторинга и оценки риска для здоровья населения, проживающего вблизи автомагистралей // Учебное пособие / Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2022. – 84 с. ISBN 978-5-6046124-6-0 <https://elibrary.ru/item.asp?id=48101391> DOI: https://doi.org/10.21145/978-5-6046124-60_2022
7. Черникова Е.Ф., Федотова И.В., Умнягина И.А., Потапова И.А., Васильева Т.Н., Скворцова В.А., Грязнова М.А., Телюпина В.П. Паттерны питания и другие поведенческие риски для здоровья работающей молодежи (на примере металлургов со сменным режимом труда) // Глава 12 в монографии // Здоровое питание-здоровая молодежь. – 2022. – С. 211-234.
8. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Некрасова М.М., Умнягина И.А., Скворцова В.А., Грязнова М.А. Влияние факторов цифровизации учебного процесса на функциональное состояние студентов-медиков//В книге: Система здоровьесбережения студенческой молодежи: XXI век. Монография. Под редакцией В.И. Стародубова, В.А. Тутельяна. Москва, 2021. – Воронеж: изд-во: Издательско-полиграфический центр "Научная книга". С. 239-256.

1. Скворцова В.А., Черникова Е.Ф., Орлов А.Л., Умнягина И.А., Федотова И.В., Потапова И.А., Телюпина В.П., Некрасова М.М., Васильева Т.Н., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Калачева Е.С. Факторы риска и состояние здоровья работников автотранспортного производства со сменным режимом труда // М.: ФИПС. № 4 – 2025. – Номер регистрации (свидетельства): 2025621750. – Дата регистрации: 18.04.2025. https://nniigp.ru/DOCS/BD_PR/bd621750.pdf?ysclid=mc34bkzhw315964801
2. Скворцова В.А., Телюпина В.П., Орлов А.Л., Умнягина И.А., Некрасова М.М., Федотова И.В. Оценка профессионального риска, исследование в динамике состояния здоровья водителей автотранспортных средств (по результатам периодических медосмотров водителей АО «Нижегородский водоканал») Свидетельство о регистрации базы данных RU 2025622635, 19.06.2025. Заявка № 2025622081 от 26.05.2025.
<https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/025/622/635/2025622635-00001/DOCUMENT.PDF>
1. Скворцова В. А., Черникова Е. Ф., Орлов А. Л. [и др.]. Профессиональные социальные, поведенческие факторы риска десинхроноза и показатели здоровья работников авиастроительного производства. Свидетельство о государственной регистрации базы данных RU № 2025624360 , 08.10.2025. Заявка № 2025623936 от 25.09.2025.
2. Телюпина В. П., Орлов А. Л., Федотова И. В., Умнягина И.А., Некрасова М.М., Скворцова В.А., Кабанова Т.И., Варгина И.Ю., Зубарова С.А., Шорох Н.А. Применение функционального биоуправления для коррекции психофизиологического состояния у работающих в условиях высоких производственных нагрузок. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025623992 Российская Федерация.: заявл. 03.09.2025 : опубл. 23.09.2025/; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – EDN PAEGXE. – Программы для ЭВМ, базы данных типологии интегральных микросхем: Официальный бюллетень ФИПС (Роспатент).–М.: ФИПС, 21.09.2025-20.10.2025 г. № 10–2025 – №. RU 2025623992.
<https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/025/623/992/2025623992-00001/DOCUMENT.PDF>
3. Орлов А.Л., Некрасова М.М., Телюпина В.П., Васильева Т.Н., Скворцова В.А., Умнягина И.А., Федотова И.В. Оценка факторов риска нарушения здоровья и стресс-индуцированных состояний у водителей трамваев: Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025624176 Российская Федерация.: № 2025623834; заявл. 19.09.2025: опубл. 01.10.2025; заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – Программы для ЭВМ, базы данных типологии интегральных микросхем: Официальный бюллетень ФИПС (Роспатент).–М.: ФИПС, 21.09.2025-20.10.2025 г. № 10–2025 – №. RU 2025624176.
<https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/025/624/176/2025624176-00001/DOCUMENT.PDF>
4. Потапова И.А., Орлов А.Л., Федотова И.В., Черникова Е.Ф., Страхова Л.А., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Калачева Е.С., Моисеева Е.В. Показатели гуморального иммунитета у металлургов с разным уровнем поступления токсичных веществ из воздуха рабочей зоны // М.: ФИПС. № 2 – 2025. – Номер регистрации (свидетельства):

2025620680. – Дата регистрации: 10.02.2025.
https://nniigp.ru/DOCS/BD_PR/bd620680.pdf?ysclid=m8cobu098786993038

5. Скворцова В.А., Черникова Е.Ф., Орлов А.Л., Умнягина И.А., Федотова И.В., Потапова И.А., Телюпина В.П., Некрасова М.М., Васильева Т.Н., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Калачева Е.С. Оценка средовых, поведенческих, профессиональных факторов риска и состояния здоровья по результатам медицинского осмотра операторов электронного производства, работающих в сменном графике // М.: ФИПС. № 9 – 2024. – Номер регистрации (свидетельства): 2024623619. – Дата регистрации: 12.09.2024. <https://nniigp.ru/publikatsii/diplomy-patenty-svidetelstva>
6. Скворцова В.А., Черникова Е.Ф., Орлов А.Л., Умнягина И.А., Федотова И.В., Потапова И.А., Телюпина В.П., Некрасова М.М., Васильева Т.Н., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Калачева Е.С. Социальные, поведенческие, профессиональные факторы риска и оценка здоровья по результатам медицинского осмотра работников производства стеклянной посуды со сменным режимом труда // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2024622657, 19.06.2024. Заявка от 07.07.2024.
7. Орлов А.Л., Некрасова М.М., Скворцова В.А., Телюпина В.П., Федотова И.В. Исследование уровней виброакустических параметров (шума, инфразвука, вибрации общей и локальной) на рабочих местах водителей трамваев/ Свидетельство о регистрации базы данных RU 2024624541, 17.10.2024. Заявка № 2024623991 от 25.09.2024. – Программы для ЭВМ, базы данных типологии интегральных микросхем: Официальный бюллетень ФИПС (Роспатент).–М.: ФИПС, 21.09.2024-20.10.2024г. № 10–2024 – №. RU 2024624541 <https://www1.fips.ru/ofpstorage/BULLETIN/PrEVM/2024/10/20/INDEX.HTM>
8. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Орлов А.Л., Некрасова М.М., Черникова Е.Ф., Скворцова В.А., Телюпина В.П. Результаты анкетирования представителей операторского труда по вопросам влияния профессиональных факторов на психофизиологические показатели Свидетельство о регистрации базы данных RU 2024621262, 25.03.2024. Заявка № 2024620768 от 10.03.2024.
9. Орлов А.Л., Некрасова М.М., Васильева Т.Н., Потапова И.А., Телюпина В.П., Скворцова В.А., Мельникова А.А., Калачева Е.С., Жаркова Е.М., Федотова И.В. Исследование психофизиологического состояния и адаптационного риска у водителей автотранспортных средств // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2024620808, 19.02.2024. Заявка от 08.02.2024. – Программы для ЭВМ, базы данных типологии интегральных микросхем: Официальный бюллетень ФИПС (Роспатент).– М.: ФИПС, 21.01.2024-20.02.2024г. № 2–2024 – №. RU 2024620808. <https://www1.fips.ru/ofpstorage/BULLETIN/PrEVM/2024/02/20/INDEX.HTM>
10. Черникова Е.Ф., Потапова И.А., Орлов А.Л., Умнягина И.А., Федотова И.В., Скворцова В.А., Телюпина В.П., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Моисеева Е.В., Калачева Е.С., Пигарева Н.А., Румянцева И.А. Условия труда и здоровье металлургов, работающих в разных сменных графиках // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2023623244, 21.09.2023. Заявка № 2023623036 от 27.09.2023.
11. Потапова И.А., Черникова Е.Ф., Орлов А.Л., Федотова И.В., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Калачева Е.С., Скворцова В.А. Уровни индивидуальной экспозиции вредных веществ и их содержание в организме работников металлургической промышленности // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2023622040, 21.06.2023. Заявка № 2023621805 от 15.06.2023.
12. 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 // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2023621992, 19.06.2023. Заявка № 2023621754 от 09.06.2023. Программы для ЭВМ, базы данных типологии интегральных микросхем: Официальный бюллетень ФИПС (Роспатент).- М.: ФИПС, 21.05.2023-20.06.2023 г. № 6–2023 – №. RU 2023621992.
<https://www1.fips.ru/ofpstorage/BULLETIN/PrEVM/2023/06/20/INDEX.HTM>

13. Черникова Е.Ф., Потапова И.А., Орлов А.Л., Скворцова В.А., Некрасова М.М., Телюпина В.П., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Калачева Е.С. Паттерны образа жизни и здоровье металлургов, работающих в условиях сменного режима труда // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2022623675, 26.12.2022. Заявка №2022623147 от 23.11.2022.
14. Некрасова М.М., Орлов А.Л., Телюпина В.П., Черникова Е.Ф., Васильева Т.Н., Скворцова В.А., Грязнова М.А. Оценка адаптационного риска по параметрам variability сердечного ритма у работников металлургического производства. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2022621470, 22.06.2022. Заявка № 2022621303 от 08.06.2022. - М.: ФИПС, 21.06-20.07 2022 г. № 7-2022.- №. RU 2022621303.
<https://www1.fips.ru/ofpstorage/BULLETIN/PrEVM/2022/07/20/INDEX.HTM>
15. Васильева Т.Н., Некрасова М.М., Умнягина И.А., Орлов А.Л., Скворцова В.А., Телюпина В.П. Результаты психофизиологического исследования лиц, работающих с ионизирующими электромагнитными излучениями. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2022622550. Заявка № 2022622381 от 04.10.2022. Дата публикации: 19.10.2022. Объем: 1,348 Мб
16. Федотова И.В., Васильева Т.Н., Орлов А.Л., Некрасова М.М., Грязнова М.А., Скворцова В.А., Телюпина В.П. Здоровый образ жизни и технологии здоровьесбережения на рабочем месте. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2022620855, 19.04.2022.
17. Скворцова В.А., Черникова Е.Ф., Орлов А.Л., Умнягина И.А., Федотова И.В., Потапова И.А., Телюпина В.П., Некрасова М.М., Васильева Т.Н., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Калачева Е.С. Профессиональные социальные, поведенческие факторы риска десинхроноза и показатели здоровья работников авиастроительного производства // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2025624360, 08.10.2025. Заявка № 2025623936 от 25.09.2025. https://www.nniigp.ru/DOCS/BD_PR/bd624360.pdf
18. Васильева Т.Н., Орлов А.Л., Федотова И.В., Некрасова М.М., Зуев А.В., Скворцова В.А., Телюпина В.П., Грязнова М.А. Оценка жизнестойкости, работоспособности, хронического утомления, тревоги, депрессии, реактивной и личностной тревожности у работников промышленного и непромышленного секторов экономики. Свидетельство о регистрации базы данных: RU 2021621225. Заявка № 2021621109 от 03.06.2021. Дата публикации: 08.06.2021. Объем: 704 КБ
19. Некрасова М.М., Орлов А.Л., Федотова И.В., Васильева Т.Н., Телюпина В.П., Зуев А.В. Оценка variability сердечного ритма у работающих в условиях высокой нервно-эмоциональной и физической нагрузки. Свидетельство о регистрации базы данных 2021620782, 19.04.2021. заявл. № 2021620565 от 06.04.2021. Дата публикации и номер бюллетеня: 19.04.2021 Бюл. № 4. eLIBRARY ID: 45805398. https://elibrary.ru/download/elibrary_45805398_89687631.PDF

ПАТЕНТЫ

1. Пат. №2837491 Российская Федерация, RU 2837491 C1, МПК G01N 21/27 (2006.01). Способ количественного определения содержания ацетата натрия в воздухе рабочей зоны методом фотометрии / Умнягина И.А., Потапова И.А., Мельникова А.А., Моисеева Е.В., Федотова И.В., Черникова Е.Ф., Калачева Е.С., Жаркова Е.М. // Заявка на изобретение № 2024133333 от 07.11.2024 г. – Бюл. №10, 28.03.2025-10.04.2025. Опубликовано: 31.03.2025. <https://www.nniigp.ru/DOCS/p2837491.pdf>; <https://patenton.ru/patent/RU2837491C1>
2. Пат. №2826577 Российская Федерация, RU 2826577 C1, МПК G01N 30/12 (2006.01), G01N 30/32 (2006.01), G01N 30/54 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01), G01N 1/24 (2006.01). Способ количественного определения содержания ацетата натрия в воздухе рабочей зоны методом капиллярной газовой хроматографии / Умнягина И.А., Потапова И.А., Калачева Е.С., Федотова И.В., Черникова Е.Ф., Жаркова Е.М., Мельникова А.А., Моисеева Е.В. // Заявка на изобретение № 2023130204 от 21.11.2023 г. – Бюл. №26, 11.09.2024-20.09.2024. Опубликовано: 12.09.2024. <https://www.nniigp.ru/DOCS/p2826577.pdf>; <https://patents.google.com/patent/RU2826577C1/ru>

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

1. Программа для ЭВМ «Оценка потенциального риска здоровью населения от воздействия транспортного шума» (зарегистрирована в Реестре программ для ЭВМ, свидетельство о государственной регистрации № 2020661425 от 23.09.2020. Технические характеристики: Операционная система – Windows XP и выше; Язык: Microsoft Visual Basic 6 SP6; Объем программы – 396 кБ).
2. Программа для ЭВМ «Экспресс оценка потенциального риска для здоровья населения, проживающего вблизи автомагистралей» зарегистрирована в Реестре программ для ЭВМ, свидетельство о государственной регистрации № 2021661732, дата регистрации 14.07.2021. Технические характеристики: Операционная система – WindowsXP и выше; Язык: Microsoft Visual Basic; Объем программы – 452 кБ.

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ МОДУЛИ

1. Классификация и сущность методов количественного химического анализа в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях. Материалы интерактивного образовательного модуля (ИОМ) в рамках Соглашения о сотрудничестве с РНИМУ им. Н.И. Пирогова в 2022 г. / Черникова Е.Ф., Потапова И.А.
2. КЛАССИФИКАЦИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ. Интерактивный образовательный модуль для специалистов с высшим образованием (шифр: RQPIEW-220310) // Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России. Гигиена труда. 2022. [электронный ресурс]. URL: <https://nmfo-vo.edu.rosminzdrav.ru/#/user-account/view-iom/64e98e1b-7456-03bd-3b82-8a28f6868b09/> Черникова Е.Ф.
3. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЫЛИ. Интерактивный образовательный модуль для специалистов с высшим образованием (шифр: DPWGPP-210302) // Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России. Гигиена труда. 2021. [электронный ресурс]. URL: <https://nmfo-vo.edu.rosminzdrav.ru/#/user-account/view-iom/0e2a1d47-cc0f-b8fc-c7c5-a83b57e133f2/> Черникова Е.Ф.

4. Общие принципы отбора проб. Материалы интерактивного образовательного модуля (ИОМ) в рамках Соглашения о сотрудничестве с РНИМУ им. Н.И. Пирогова в 2021 г. / Черникова Е.Ф., Потапова И.А.