ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ОТДЕЛА ГИГИЕНЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (2018-2022гг.)

1. Васильева Т.Н., Романов В.В. Социально-психологическая адаптация молодых специалистов-инженеров в проектной организации: проблемы и стратегия их преодоления // Организационная психология. 2019; Т.9(2):93-105. eLIBRARY ID: 41102766
2. Васильева Т.Н., Федотова И.В. Особенности влияния профессиональной деятельности бухгалтеров на их психологический статус // Гигиена и санитария. 2019; Т. 98 (5):509-514. DOI: 10.18821/0016-9900-2019-98-5-509-514
3. Васильева Т.Н., Федотова И.В. Профилактика профессионального выгорания менеджеров средствами психогигиены // Медицина труда и промышленная экология. 2019; 59 (9):584.
4. Васильева Т.Н., Федотова И.В. Психосоциальные аспекты профилактики профессионального стресса у работников стоматологической поликлиники // Медицина труда и экология человека. 2018; 3 (15):38-42. eLIBRARY ID: 36357148
5. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Головлева Е.В. Профилактика профессиональных рисков педагогов-воспитателей социального приюта для детей и подростков средствами программы психологической помощи // Вестник МГЭИ (on line). 2020; 2:14-27. DOI: 10.37691/2619-0265-2020-0-2-14-27
6. Васильева Т.Н., Федотова И.В. Профессиональная коммуникативная компетентность и карьера врача железнодорожной больницы // Вятский медицинский вестник. 2020; 4 (68):54-57. DOI: 10.24411/2220-7880-2020-10131
7. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Лебедева М.А., Червячкова О.А. Здоровьесберегающие технологии как профилактика профессионального риска эмоционального выгорания у работников умственного труда // Медицина труда и промышленная экология. 2019; 59 (10):892-898. DOI: 10.31089/1026-9428-2019-59-9-584-585
8. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Некрасова М.М., Зуев А.В. Использование психотехники для формирования профессиональных качеств, необходимых для успешной деятельности продавцов-консультантов // Медицинский альманах. 2018;4 (55):152-156. DOI: 10.21145/2499-9954-2018-4-152-156
9. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Некрасова М.М., Зуев А.В. Психопрофилактика негативного влияния профессиональных факторов на здоровье и работоспособность школьных учителей // Социальные аспекты здоровья населения. 2019; 65 (3):8. DOI: 10.21045/2071-5021-2019-65-3-8
10. 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; 239-256. eLIBRARY ID: 47939230

11. Васильева Т.Н., Федотова И.В., Скворцова В.А. Отношение к здоровью и здоровому образу жизни женщин рабочих и социномических профессий // Безопасность и охрана труда. 2020;1 (82):69-72. eLIBRARY ID: 42860939
12. Зуев, А. В., Некрасова М. М., Васильева Т. Н. Пилотное исследование информационной умственной нагрузки офисных работников // Медицина труда и промышленная экология. – 2019. – Т. 59, № 10. – С. 866-870. – DOI 10.31089/1026-9428-2019-59-10-866-870. – EDN ESEZLI.
13. Моисеева Е.В., Потапова И.А. Атомно-абсорбционное определение ртути в моче методом холодного пара с использованием ртутно-гидридной приставки // Медицина труда и промышленная экология. – 2019. – 1(10). – С. 887–891.
14. Моисеева Е.В., Потапова И.А. Метод определения массовой доли кальция в волосах // Микроэлементы в медицине. – 2021. – 22(2). – С. 59–65.
15. Некрасова М. М., Федотова И. В., Мелентьев А. В. [и др.] Оценка адаптационного риска у лиц, работающих во вредных условиях труда (на примере металлургического производства) // Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО. – 2022. – Т. 30, № 10. – С. 48-57. – DOI 10.35627/2219-5238/2022-30-10-48-57. – EDN FXEВТС.
16. 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.
17. Некрасова М. М., Федотова И. В., Полевая С. А. Совершенствование системы дистанционного мониторинга стрессового состояния водителей М. М. Некрасова, // Медицина труда и промышленная экология. – 2019. – Т. 59, № 9. – С. 705-805. – DOI 10.31089/1026-9428-2019-59-9-705-706. – EDN XILNYK.
18. Некрасова М. М., Федотова И. В., Полевая С. А., Парин С. Б. Исследование адаптационного риска в условиях профессионального стресса // Первый Национальный конгресс по когнитивным исследованиям, искусственному интеллекту и нейроинформатике. Девятая международная конференция по когнитивной науке: Сборник научных трудов. В двух частях, Москва, 10–16 октября 2020 года. Том Часть 1. – Москва: Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", 2021. – С. 91-94. – EDN CEQXKP.
19. Некрасова М. М., Черникова Е. Ф., Васильева Т. Н. [и др.] Оценка адаптационного риска в условиях профессионального стресса у инспекторов ДПС ГИБДД // Медицина труда и экология человека. – 2020. – № 2(22). – С. 49-58. – DOI 10.24411/2411-3794-2020-10208. – EDN GYNNEJ.
20. Некрасова М. М., Черникова Е. Ф., Зуев А. В. [и др.] Применение информационных технологий для оценки профессионального стресса у спортсменов // Медицина труда и промышленная экология. – 2019. – Т. 59, № 10. – С. 871-876. – DOI 10.31089/1026-9428-2019-59-10-871-876. – EDN OZWEIE.

21. 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 труда (на примере металлургического производства) // Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО. 2022. Т. 30. № 10. С. 48-57.
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) // Здоровье населения и среда обитания. –2022. – (10). – С48–57.
23. Некрасова М.М., Черникова Е.Ф., Васильева Т.Н., Зуев А.В., Полевая С.А., Парин С.Б. Оценка адаптационного риска в условиях профессионального стресса у инспекторов ДПС ГИБДД // Медицина труда и экология человека. 2020. № 2 (22). С. 49-58.
24. Некрасова М.М., Черникова Е.Ф., Зуев А.В., Полевая С.А., Парин С.Б. Применение информационных технологий для оценки профессионального стресса у спортсменов // Медицина труда и промышленная экология. 2019. Т. 59. № 10. С. 871-876.
25. Потапова И.А. Особенности жирно-кислотного состава сыворотки крови при вибрационной болезни // Медицина труда и промышленная экология. – 2020. – 60(1). – С. 59–63.
26. Потапова И.А., Черникова Е.Ф. Жирно-кислотный состав сыворотки крови у больных вибрационной болезнью при различной длительности формирования патологии // Медицина труда и промышленная экология. 2019. Т. 59. № 9. С. 725 -730
27. Потапова И.А., Черникова Е.Ф. Жирно-кислотный состав сыворотки крови у больных вибрационной болезнью при различной длительности формирования патологии // Медицина труда и промышленная экология. – 2019. – 59(9). – С. 725–725.
28. Fedotova I.V. Vasilyeva T.N. Criteria of successful personal model of competence of gas station operators // Materials of the International Conference “Scientific research of the SCO countries: synergy and integration”. Part 1 - Reports in English (February 11-12, 2019. Beijing, PRC). Beijing, China, 2019. P. 82-89 ISBN 978-5-905695-93-3 URL – http://naukarus.ru/public_html/wp-content/uploads/2016/12/Scientific%20research%20of%20the%20SCO%20countries%20-%20English%20Reports%20-%20Februry%2011-12%20-%20Part%201.pdf
29. Федотова И.В. Поддержание здоровья пожилых работников // Охрана труда. Практикум. Научно-практический журнал. 2019. №6. С. 45-52 http://www.otiss.ru/links/arhiv_praktikum_2019.html
30. Федотова И.В., Трошин В.В., Черникова Е.Ф. [и др.] Актуальные проблемы снижения риска школьно-обусловленных нарушений здоровья у современных школьников. - Глава3 // В кн.: Здоровье молодежи: новые вызовы и перспективы [Текст]: монография: в 5 т./под ред. Н.Ф. Герасименко, О.Ю. Милушкиной, В.И.Попова, В.И. Стародубова, В.А. Тутельяна. – М.: Издательство «Научная книга», 2019. ISBN 978-5-6041767-7-1
31. Т. 1: Состояние здоровья детей и подростков: федеральные и региональные аспекты.-2019.-340с. С. 48-67

32. Федотова И.В., Васильева Т.Н., Блинова Т.В., Умнягина И.А., Ляпина Ю.В., Некрасова М.М., Страхова Л.А., Зуев А.В. Оценка показателей нервно-эмоционального напряжения у персонала медицинских центров в зависимости от особенностей их профессиональной деятельности // Медицина труда и промышленная экология. 2020;Т.60 (10): 650-657. DOI: 10.31089/1026-9428-2020-60-10-650-657
33. Федотова И.В., Трошин В.В., Некрасова М.М., Потапова И.А. Клинические и гигиенические аспекты безопасности дорожного движения // Безопасность и охрана труда. – 2018. – №2. – С. 57–62.
34. Федотова И.В., Михайлова С.А. Обоснование модели управления профессиональным риском на производствах пенополиуретанов // Медицина труда и промышленная экология, 2019. 59(10): 844-849
35. Федотова И.В., Трошин В.В., Миронов Л.А. Повышение эффективности индивидуальной защиты органов дыхания работников медицинских организаций: Учебно-методическое пособие. / Под общей редакцией канд. мед. наук И.А. Умнягиной. – Н. Новгород: Изд-во «Ремедиум Приволжье», 2020. – 52 с. ISBN 978-5-906125-76-7
36. Федотова И.В., Некрасова М.М., Черникова Е.Ф., Потапова И.А. Актуальные проблемы исследования генотоксических эффектов у профессиональных водителей // 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. – 250 с. С. 239-243. <https://chetverikov-readings.org/wp-content/uploads/2021/06/Сборник-тезисов-Пущино-МЧЧ.pdf>
37. 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 // Безопасность и охрана труда. – 2021. – 1(86). – С. 47–50.
38. Федотова И.В., Васильева Т.Н., Некрасова М.М. и др. Влияние выбора работниками промышленных предприятий приоритетов здорового образа жизни на показатели устойчивости к неблагоприятным условиям // Безопасность и охрана труда. – 2022. – 2. – С. 46-51. https://www.elibrary.ru/title_items.asp?id=52952
39. Федотова И.В. Водители общественного электротранспорта - проблемы и перспективы управления профессиональным риском // Безопасность и охрана труда. – 2023. – 4(93). – С. 21-25 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50171442>
40. 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 кожаного лоскута // Безопасность и охрана труда. – 2021. – 2(87). – С. 48–52.
41. Черникова Е.Ф. Профессиональный риск и ранние признаки дезадаптации у молодых сотрудников ДПС, работающих в сменном графике // Медицина труда и промышленная экология. 2020. Т. 60. № 11. С. 884-887.
42. Черникова Е.Ф., Некрасова М.М., Потапова И.А. Влияние сменной работы на формирование болезней органов пищеварения // Медицина труда и промышленная экология. 2019. Т. 59. № 9. С. 802.

43. Черникова Е.Ф., Некрасова М.М., Потапова И.А. Влияние сменной работы на формирование болезней органов пищеварения // Медицина труда и промышленная экология. – 2019. – 59(9). – С. 802–803.
44. Черникова Е.Ф., Трошин В.В., Некрасова М.М., Зуев А.В. Профессиональная обусловленность формирования болезней костно-мышечной системы у инспекторов ДПС ГИБДД // Медицина труда и промышленная экология. 2019. Т. 59. № 10. С. 899-904.
45. 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) // В книге: Здоровое питание - здоровая молодежь. Монография. Под редакцией В.И. Стародубова, В.А. Тутьяна. – Глава 12. – Москва, 2022. С. 211-234.

Нормативно-методические документы

1. МР 2.2.0138-18 «Оценка профессионального риска на химических производствах» Утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю.ПОПОВА 29 ноября 2018 г. (Федотова И.В., Трошин В.В.)
2. 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.
3. 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.
4. 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., Потапова И.А.
5. 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.
6. 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.

Учебные пособия

1. 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/10.21145/978-5-6046124-6-0>

2. Федотова И.В., Черникова Е.Ф., Некрасова М.М. Методические основы оценки профессионального риска // Учебное пособие / Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2022. – 224 с. ISBN 978-5-6046124-8-4 2022. 224 с.

Свидетельства о регистрации электронных баз данных

1. Зуев А.В., Некрасова М.М., Орлов А.Л., Васильева Т.Н., Федотова И.В. «Экспресс-оценка индивидуального профессионального риска, связанного с информационной нагрузкой у офисных работников». Свидетельство о государственной программе для ЭВМ № 7-2020616862, дата регистрации 25.06.2020
2. 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 2022622550, 19.10.2022. Заявка № 2022622381 от 04.10.2022.
3. 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 2021621225, 08.06.2021. Заявка № 2021621109 от 03.06.2021.
4. 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 2022621470, 22.06.2022. Заявка № 2022621303 от 08.06.2022.
5. 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 2022623675, 26.12.2022. Заявка № 2022623147 от 23.11.2022.

Патенты

1. Пат. №2714506 Российская Федерация, RU 2714506 C1, МПК G01N 33/92 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01). Способ оценки эффективности лечения хронического катарального гингивита у детей / Гордецов А.С., Красникова О.В., Сметанина О.А., Казарина Л.Н., Потапова И.А.; заявители и патентообладатели федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России) (RU). – № 2019131129; заявл. 03.10.2019. – 8 с.

Интерактивные обучающие модули

1. 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.
2. 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.