**Отчет о научной работе**

**кафедры гигиены, медицины труда за 4 квартал 2020 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за IV квартал 2020 года (все публикации дублируются в научную библиотеку) | Статьи ВАК (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | 1. Психосоматические особенности здоровья работников химического производства / С.В. Кузьмина, **Р.В.** **Гарипова**, З.М. Берхеева, К.К. Яхин // Международный научно-исследовательский журнал. - 2020. - № 10 (100). - Часть 1. – С. 85-90. DOI: [10.23670/IRJ.2020.100.10.016](https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.100.10.016)
2. **Гарипова Р.В.** Вопросы специальной оценки условий труда медицинских работников / Р.В. Гарипова, З.М. Берхеева, Л.А*.* Стрижаков //Медицина труда и промышленная экология, 2020. – Т.60, № 10. – С.645-649. DOI: [10.31089/1026-9428-2020-60-10-645-649](https://doi.org/10.31089/1026-9428-2020-60-10-645-649)
3. Состояние профессиональной заболеваемости и задачи профпатологической службы в Республике Татарстан / Е.Ф. Ахметзянова, **Р.В.** **Гарипова**, З.М. Берхеева и др. // [Общественное здоровье и здравоохранение](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44287630). 2020. - [№ 3(67)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44287630&selid=44287632). - С. 9-15.
4. **Тафеева Е.А.** Распространенность ожирения среди населения Республики Татарстан / Е.А. Тафеева, О.А. Фролова, Д.Н. Фролов // Профилактическая медицина. – 2020. – Т.23, №5 (выпуск 2). – С. 54-55.
5. Влияние многостенных углеродных нанотрубок на поведенческие функции млекопитающих при их однократном интрафарингеальном и внутривенном введении / А.А. Анциферова, **Г.А. Тимербулатова, Г.Ф. Габидинова,** Д.О. Никитин, А.М. Димиев, Ш.Ф. Галялтдинов, А.В. Вершинин, П.К. Кашкаров, **Л.М. Фатхутдинова** // Российские нанотехнологии. - 2020. - Т.15, № 2. - С. 244-251. DOI: [10.1134/S1992722320020041](https://doi.org/10.1134/S1992722320020041).
6. **Габидинова Г.Ф.** Эффекты многостенных углеродных нанотрубок при интратрахеальном введении в дозах, соответствующих реальным производственным экспозициям, на состояние нервной системы экспериментальных животных / Г.Ф. Габитдинова // Медицина труда и промышленная экология. – 2020. – Т.60, №11. – С.749-752.

 https://elibrary.ru/item.asp?id=443137001. Хакимова М.Р. Микрочастицы в воздухе промышленных городов как фактор риска бронхиальной астмы / М.Р. Хакимова, **Г.Ф. Габидинова** // Медицина труда и промышленная экология. – 2020. – Т.60. - №11. – С.870-872. https://elibrary.ru/item.asp?id=44313735
2. **Абляева А.В.** Эргономика рабочих мест как важный фактор сохранения здоровья подростков / А.В. Абляева // Медицина труда и промышленная экология. – 2020. – Т.60, №11. – С.707-709. https://elibrary.ru/item.asp?id=44313688
 |
| Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Статьи  | 1. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом как профессиональное заболевание: клинический случай / А.А. Попкова, Е.Ю. Шаталова, Р.Ф. Гадиев, Р.Ю. Мифтахова, З.Р. Галиева, Д.Р. Галиева, **Р.В.** **Гарипова** // Здоровье человека в XXI веке. ХII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: Сборник научных статей. Казань, 28-29 октября 2020 г. /Под общей редакцией профессора Ксембаева С.С. – Казань: ИД «МеДДок», 2020. – С. 114-116.
2. **Тафеева Е.А**., Чумарев Н.С. Разработка проблем экологии человека и гигиены окружающей среды в Казанском государственном медицинском университете (к 90-летию со дня рождения Гимадеева Марата Мингазовича) // Здоровье человека в XXI веке. Сборник научных статей XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Казань (28-29 октября 220 г.). – Казань. – 2020. - С. 227-230.
3. Загрязнение атмосферного воздуха взвешенными частицами как фактор риска развития бронхиальной астмы / **Л.М. Фатхутдинова, Е.А. Тафеева, Г.А. Тимербулатова** и др. // Здоровье человека в XXI веке. Сборник научных статей XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Казань (28-29 октября 220 г.). – Казань. – 2020. - С.230-233.
4. **Иштерякова О.А.** О направлениях оптимизации диагностики профессиональных заболеваний от физических перегрузок /О.А. Иштерякова, С.Е. Гусева, С.Р. Салихова // Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы организации амбулаторно-поликлинической помощи населению»: Сборник статей по итогам конференции. Казань, 4 декабря 2020 г. /Под общей редакцией проф. Гильманова А.А. – Казань, 2020. – С. 78-81.
5. **Иштерякова О.А.** Алгоритм выявления профессиональных заболеваний /О.А. Иштерякова, Р.Ю. Мифтахова, Р.Ф. Гадиев// Здоровье человека в XXI веке. ХII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: Сборник научных статей. Казань, 28-29 октября 2020 г. /Под общей редакцией профессора Ксембаева С.С. – Казань: ИД «МеДДок», 2020. – С. 140-142.
6. Новая коронавирусная инфекция у медицинских работников: профессиональное заболевание или несчастный случай на производстве? / **Р.В.** **Гарипова,** К.Р. Сафина, Р.Ю. Мифтахова, Р.Ф. Гадиев // Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы организации амбулаторно-поликлинической помощи населению». - Казань, 4 декабря 2020 г. /Под общей редакцией профессора Гильманова А.А. – Казань, 2020. – С. 43-47.
 |
| Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | 1. The Influence of Multiwalled Carbon Nanotubes on the Behavior of Mammals after Single Intrapharyngeal or Intravenous Exposure / A.A. Antsiferova,  **G.A. Timerbulatova, G.F.** **Gabidinova,** D.O. Nikitin, A.M. Dimiev, Sh.F. Galyaltdinov, A.V. Vershinin, P.K. Kashkarov, **L.M. Fatkhutdinova** / // Nanotechnol Russia 15, 241–247 (2020). https://doi.org/10.1134/S1995078020020044
 |
| Статья Web of Scince, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Изданные монографии (с выходными данными по ГОСТ),всех авторов, название монографии полное, без сокращений, год выпуска, тираж, объем, УПЛ, количество страниц, издательство |  |
|  | Тезисы конференций, с указанием статуса конференции | 1. Обеспечение качества периодических медицинских осмотров как приоритетная задача профпатологической службы / К.Р. Сафина, З.М. Берхеева, **Р.В.Гарипова,** М.М**.** Сабитова // Сборник тезисов VII Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы профилактической медицины и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. – Казань, 19-20 ноября 2020. – С. 76-78. **2.** Проблемные аспекты связи COVID-19 с профессией у медицинских работников / **Р.В. Гарипова**, К.Р. Сафина, Р.Ю. Мифтахова, Р.Ф. Гадиев// Сборник тезисов VII Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы профилактической медицины и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. – Казань, 19-20 ноября 2020. – С. 27-29.3. Проблемы связи с профессией заболеваний органов дыхания **/** О.А. Пугачева, К.Р. Сафина, З.М. Берхеева, **Р.В.** **Гарипова //** Сборник тезисов VII Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы профилактической медицины и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. – Казань, 19-20 ноября 2020. – С. 70-72.**4.** Анализ основных показателей деятельности профпатологической службы Республики Татарстан в 2019 году / **Р.В.** **Гарипова**, К.Р. Сафина, З.М. Берхеева, Р.Ю. Мифтахова / Окружающая среда и здоровье населения: материалы ХХXI Всероссийской научно-практической конференция (Казань, 1 декабря 2020 г.) – Казань: Редакционно-издательский отдел НБ КГМА, 2020. – С. 12-15.**5.** Связь коронавирусной инфекции с профессией у медицинских работников: основные этапы / **Р.В. Гарипова**, Р.Ю. Мифтахова, З.Р. Галиева, Д.Р. Галиева // Профилактическая медицина 2020. Вызовы времени: Сборник научных трудов Всероссийского форума с международным участием, посвящённого 150-летию кафедры общей гигиены Казанского ГМУ Минздрава России // Под общей редакцией д.м.н., профессора Шулаева А.В. – Казань: Отечество, 2020. – С. 114-116.6. **Фатхутдинова Л.М.** Гигиеническая оценка содержания взвешенных частиц в атмосферном воздухе города Казани / **Л.М. Фатхутдинова, Е.А. Тафеева, Г.А. Тимербулатова** // СБОРНИК ТЕЗИСОВ. Материалы I Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2020», 19-20 ноября 2020 г. – Москва: ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, 2020. - С. 377-381.7. **Тафеева Е.А.** Гигиеническая оценка качества питьевой воды в городе Альметьевск // Актуальные вопросы профилактической медицины и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: сборник тезисов VII Межрегиональной научно-практической конференции – Казань: КГМУ, 2020 – С.84-85.8. **Тафеева Е.А.** Гигиеническая оценка риска здоровью населения, обусловленного загрязнением почвы тяжелыми металлами / Е.А. Тафеева, И.В. Петров // Профилактическая медицина 2020. Вызовы времени. Сборник научных трудов Всероссийского форума с международным участием, посвященного 150-летию кафедры общей гигиены ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, 4 декабря 2020 г. – Казань: Отечество, 2020. – С.226-229.9. **Тафеева Е.А.** Анализ заболеваемости подростков в Республике Татарстан болезнями эндокринной системы // Окружающая среда и здоровье населения: материалы ХХXI Всероссийской научно-практической конференция (Казань, 1 декабря 2020 г.) – Казань: Редакционно-издательский отдел НБ КГМА, 2020. – С. 69-71. |
| Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за IV квартал 2020 года  | 1. **Фатхутдинова Л.М.** I Национальный конгресс с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2020» (г. Москва, 19-20 ноября 2020 г.). Тема доклада: Гигиеническая оценка содержания взвешенных частиц в атмосферном воздухе города Казани.
2. **Гарипова Р.В.** VII Федеральный конгресс «Приоритеты 2030» (Москва, 15 декабря 2030). Тема доклада: Трудности при установлении связи новой коронавирусной инфекции с профессией у медицинских работников.
3. **Гарипова Р.В.** Форум «РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ-2020» Заседание профильной комиссии Министерства здравоохранения РФ по профпатологии (Москва, 9 декабря 2020). Тема доклада: Проблемные аспекты связи COVID-19 с профессией у медицинских работников.
4. **Гарипова Р.В.** Всероссийский форум с международным участием «Профилактическая медицина 2020. Вызовы времени», посвящённый 150-летию кафедры общей гигиены Казанского ГМУ Минздрава России (Казань, 4 декабря 2020). Тема доклада**:** Связь коронавирусной инфекции с профессией у медицинских работников: основные этапы.
5. **Гарипова Р.В.** Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы организации амбулаторно-поликлинической помощи населению» (Казань, 4 декабря 2020). Тема доклада**:** Новая коронавирусная инфекция (Сovid-19) у медицинских работников: профессиональное заболевание или несчастный случай на производстве?
6. **Гарипова Р.В.** ХII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Здоровье человека в XXI веке» (Казань, 19 ноября 2020). Тема доклада: Периодические медицинские осмотры и их роль в сохранении здоровья работающего населения при реализации национального проекта «Здравоохранение».
7. **Гарипова Р.В.** Научно-практическая конференция по профпатологии с международным участием «Актуальные вопросы эпидемиологии и диагностики профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний» (Москва, 29 сентября 2020 г.). Тема доклада: Заболевания органов дыхания медицинских работников сегодня: риски развития, диагностика и профилактика.
8. **Тафеева Е.А.** VII Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы профилактической медицины и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (г. Казань, 19 ноября 2020 г.). Тема доклада: Гигиеническая оценка качества питьевой воды в городе Альметьевск.
9. **Тафеева Е.А.** А.XXXI Всероссийской научно-практической конференции «Окружающая среда и здоровье населения»(г. Казань, КГМА, 1 декабря 2020 г.).Тема доклада:Содержание тяжелых металлов и нефтепродуктов в почве на территории нефтедобывающих районов республики Татарстан.

**10. Иштерякова О.А.** Всероссийская конференция по охране труда «Главные изменения 2020: итоги I полугодия и планы на будущее», Москва, июль-2020 (онлайн-конференция, слушатель),11. **Иштерякова О.А.** Международная онлайн бизнес-конференция «СИЗ – глобальная проверка рынка 2020», Москва, сентябрь-2020 (слушатель);12. **Иштерякова О.А.** Вебинар Индийской ассоциации по медицине труда (IAOH), сентябрь-2020 (слушатель)13. **Иштерякова О.А.** VIII Всероссийская конференция с международным участием «Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация» (Санкт-Петербург, 12-13 ноября 2020 г., 600 участников). Тема доклада: Оценка показателей ЭНМГ при диагностике профессиональных заболеваний от воздействия физических перегрузок и вибрации.14. **Иштерякова О.А.** VII Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы профилактической медицины и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения», Казань, 19-20 ноября 2020 г. – устный доклад15. **Иштерякова О.А.** III Национальный конгресс «Реабилитация-XXI век: традиции и инновации», Санкт-Петербург, 25-26 ноября 2020г. (2500 участников), участник 16. **Иштерякова О.А.** Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы организации амбулаторно-поликлинической помощи населению», Казань, 4 декабря 2020 г. Тема доклада: Анализ оценки качества документов, предоставляемых на медико-социальную экспертизу, в аспекте развития электронного документооборота*.*17. **Иштерякова О.А.** Вебинар EPICOH2020, декабрь 2020г. (слушатель)18. **Тимербулатова Г.А.** 9th Nano Conference, 12 – 13 ноября, США, 2020г. (дистанционная, международная). Постерный доклад. **Effects of a new type of SWCNTs on respiratory and cardiovascular system of rats in doses relevant to occupational exposurе.****19. Габидинова Г.Ф.** 9th Nano Conference, 12 – 13 ноября, США, 2020г. (дистанционная, международная). Постерный доклад: **Behavioral changes in mice after single intrapharyngeal and intravenous injection of multi-walled carbon nanotubes.** **20 Фатхутдинова Л.М.** Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА – 2020» (г. Санкт-Петербург, 18-19 ноября 2020 г.). Модератор секции «Гигиена труда и профессиональные риски». Тема доклада:Актуальные вопросы реализации оздоровительных и реабилитационных программ для работающих. |
| Проведенные конференции **(силами кафедры)** ***с предоставлением программы и отчета конференции и сборник тезисов***, за IV квартал 2020г. (**программы конференций и сборники предоставлять оригиналы)**. **С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ** | 1. XII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Здоровье человека в XXI веке» Секция «Экология человека и гигиена окружающей среды».
 |
| Список защитившихся за IV квартал 2020 года, ***с предоставлением автореферата (оригинала)*** | кандидатские |  |
| докторские |  |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за IV квартал 2020 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд) | 1. Грант РФФИ №19-315-90046, Механизмы повреждения различных типов клеток при взаимодействии с углеродсодержащими наноматериалами, руководитель – **Фатхутдинова Л.М.,** 1200 000 рублей, второй год; исполнители:

**Фатхутдинова Лилия Минвагизовна (Р)****Тимербулатова Гюзель Абдулхалимовна**1. Грант РФФИ №19-05-50094, Мелкодисперсные взвешенные частицы в атмосферном воздухе городов как фактор риска развития T2-эндотипа бронхиальной астмы, руководитель – **Фатхутдинова Л.М.,** 5 000 000 рублей, первый год; исполнители: **Тафеева Елена Анатольевна**

Зарипов Шамиль Хузеевич**Фатхутдинова Лилия Минвагизовна (Р)****Тимербулатова Гюзель Абдулхалимовна**Хакимова Миляуша РашитовнаСкороходкина Олеся Валерьевна |
| Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за IV квартал 2020 года |  |
| Межкластерное взаимодействие (участие в конференциях, проведение совместных научно-практических мероприятий, научная работа, гранты, и тд) в кластер входят ИжГМА, ПИМУ, КирГМА, ПермГМУ. Ульяновский ГУ, КГМА за IV кв. 2020г. |  |
| Другие награды (заслуженный деятель, какие либо медали), достижения, победители конкурсов, олимпиад (различного уровня) и другие достижения, награды кафедры (сотрудников кафедр) за IV квартал 2020 года |  |
| Заключенные договора/соглашения о научном сотрудничестве с регионами, организациями и другими учреждениями как на территории Российской Федерации, так и за пределами Российской Федерации за IV кв. 2020 года (с предоставлением копии договора в электронном и бумажном вариантах с подписями и печатями) |  |
| Научные работы, которые ведутся по заказам различных организаций (по РТ, по РФ и за рубежом) за IV кв. 2020 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость) |  |
| Участвуют сотрудники Вашей кафедры в ред коллегии, консультативные советы журналов (в каких и до какого срока), статус журнала указать |  |
| Сотрудники кафедры, состоящие в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений |  |
| Являются ли сотрудники кафедры членами Диссертационного совета (указать номер диссовета, название, по какой специальности, ВУЗ, город, в качестве кого входит в состав диссовета (председатель, зам.председателя, секретарь, член совета)) | Диссовет Д 999.198.02: Фатхутдинова Л.М. (зам. председателя), Тафеева Е.А. (ученый секретарь), Гарипова Р.В. (член совета) |
| **Акты внедрения кафедры за 2020 год в целом с предоставлением копий в научный отдел** |  |