

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ ЗА 2014 ГОД

1. Статья в журналах Республики Беларусь

3.1 Сравнительная оценка токсичности и опасности смазочно-охлаждающих технологических составов на альтернативных тест-моделях / В.В. Трейлиб, Л.В. Половинкин, Т.Н. Гомолко, Е.В. Дроздова // Вестник Витебского госуд. медиц. университета. – 2013. – Том 12, № 3. – С. 137-142.

3.2 Туристско-рекреационный потенциал и зонирование малых рек Витебской области / Н.С.Шевцова, Г.И. Марцинкевич, Е.В.Дроздова, Е.В.Шушкова // Природные ресурсы. – 2013. № 2. – С. 36-42.

3.3 Воздействие вибрационного фактора на организм работника в современных производственных условиях (на примере ОАО «Минский завод колесных тягачей») / Кураш И.А. // Молодежь в науке – 2013: приложение к журналу «Вести Национальной академии наук Беларуси». М75 В5ч. Ч.4 Серия биологических наук; серия медицинских наук – Минск: Белорусская наука, 2014. – С.200-205.

3.4 Гиндюк, А. В. Особенности психофизиологических реакций работающих инвалидов по слуху / А. В. Гиндюк // Наука и инновации. – 2014. – № 7. – С. 65-68. (отчет кафедры 2014 учебный год).

2. Статья в зарубежном журнале:

4.1 Экспериментальное обоснование возможности использования новых наноструктурированных материалов для очистки в питьевом и хозяйственно-питьевом водоснабжении / Дроздова Е.В., Дудчик Н.В., Бурая В.В., Малиновская С.К., Фираго А.В. // Вода Magazine. – 2014. - №. 10(86). – С. 38-41.

3. Тезисы доклада, опубликованные в Республике Беларусь:

3.1. «Анализ методов оценки многокомпонентного химического загрязнения атмосферного воздуха», автор – Токлачёва Н.А. Актуальные проблемы современной медицины и фармации : сборник тезисов докладов 68-й науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых с международным участием / под ред. проф. О.К. Кулаги, проф. Е.В. Барковского. – Минск : БГМУ, 2014. –С. 298.

3.2.Анализ методических подходов оценки степени загрязнения атмосферного воздуха / Толкачёва Н.А. // Проблемы и перспективы развития современной медицины. Сборник научных статей VI Республиканской научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых учебных (г. Гомель, 23-24 апреля 2014г) Том 2 / под ред. А.Н.Лызикова, И.А.Чешик, Т.М. Шаршаковой и др. - Гомель : ГомГУ, 2014 - с.165-166.

3.3. Особенности воздействия химических загрязнителей атмосферного воздуха на состояние здоровья населения / Семёнов И.П., Толкачёва Н.А. // Актуальные проблемы профилактики в медицине. Материалы 31-й научно-методической конференции преподавателей медико-профилактического факультета / под ред. А.Р. Аветисова - Минск : БГМУ, 2014 - С. 90-93).

3.4.Сравнительная характеристика методов оценки комплексного загрязнения атмосферного воздуха населенных мест / Толкачёва Н.А. // Современные проблемы гигиенической науки и практики, перспективы развития: сборник материалов международной научно-практической конференции (Минск, 12 июня 2014г.) / редколл.: Демидчик Ю.Е. и др.. – БелМАПО, 2014. – С. 322-325.

3.5.Гигиена питьевого водоснабжения: современные аспекты и перспективы научных исследований в Республике Беларусь / Дроздова Е.В., Будников Д.А., Бурая В.В., Фираго А.В. / «Современные проблемы гигиенической науки и практики» перспективы развития»: сборник материалов междунар. науч.-практ. конференции

(Минск, 12 июня 2014 г.) / редколл.: Демидчик Ю.Е. и [и др.]. – БелМАПО, 2014. – С. 121 – 125.

3.6. Воздействие локальной вибрации на здоровье человека (аналитический обзор) / Кураш И.А., Семенов И.П. // Актуальные проблемы профилактики в медицине: материалы 31 научно-методической конференции преподавателей медико-профилактического факультета / под ред. А.Р. Аветисова. – Минск : БГМУ, 2014. С.59-61.

3.7. Щербинская, Е.С. Гигиеническая оценка физических факторов внутренней среды жилых помещений / Е.С. Щербинская, И.П. Семёнов // Аспирантские чтения. Актуальные проблемы педагогических исследований : материалы конф., посвящ. 100-летию БГПУ, г.Минск, 25 апр. 2014 г. / Бел. Гос. Пед. ун-т им. М. Танка ; редкол. : И.И. Цыркун, Л.Н. Тимашкова, Л.Н. Воронецкая и др. ; О.И. Котлобай (отв. Ред.) . – Минск : БГПУ, 2014. С. 120-123.

3.8. Леонович, Э.И. Некоторые особенности оценки риска здоровью населения от воздействия различных факторов / Э.И. Леонович // Теория и практика оценки риска в медицине : материалы 30-й науч.-метод. конф. преподавателей медико-профилактического факультета / под ред. А. Р. Аветисова. – Минск : БГМУ, 2013. – С. 27-29.

3.9. Леонович Э.И. Ожирение и основной обмен (обсуждение клинических случаев) / Леонович Э.И. // Актуальные проблемы профилактики в медицине. Материалы 31-й научно-методической конференции преподавателей медико-профилактического факультета / под ред. А.Р. Аветисова - Минск : БГМУ, 2014 - С. 63-66.

3.10. Леонович Э.И. Некоторые особенности оценки риска здоровью населения от воздействия различных факторов / Леонович Э.И., Лапатин И.И. // Актуальные проблемы профилактики в медицине. Материалы 31-й научно-методической конференции преподавателей медико-профилактического факультета / под ред. А.Р. Аветисова - Минск : БГМУ, 2014 - С. 66-68.

3.11. Гиндюк, А.В. Особенности функционирования центральной нервной системы у работающих инвалидов по слуху / А.В. Гиндюк // Актуальные проблемы современной медицины и фармации : сборник тезисов докладов 68-й науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых с международным участием / под ред. проф. О.К. Кулаги, проф. Е.В. Барковского. – Минск : БГМУ, 2014. –С. 292.

3.12. Гиндюк А.В. Анализ факторов производственной среды на рабочих местах инвалидов по слуху специализированного предприятия «Цветлит» / Гиндюк А.В. // Актуальные проблемы профилактики в медицине. Материалы 31-й научно-методической конференции преподавателей медико-профилактического факультета / под ред. А.Р. Аветисова - Минск : БГМУ, 2014 - С. 40-43.

3.13. Гиндюк А.В. Анализ факторов производственной среды на рабочих местах инвалидов с нарушением слуха специализированного предприятия «Промбрис» / Гиндюк А.В., Косяченко Г.Е. // Современные проблемы гигиенической науки и практики, перспективы развития: сборник материалов международной научно-практической конференции (Минск, 12 июня 2014г.) / редколл.: Демидчик Ю.Е. и др.. – БелМАПО, 2014. – С. 93-95.

4. Тезисы доклада, опубликованные за рубежом:

6.1 Результаты экспериментальных исследований по изучению эффективности опытных образцов наноструктурированных материалов на основе диоксида титана в отношении микробного и химического загрязнения воды / Е.В. Дроздова, Н.В. Дудчик, В.В. Бурая, С.К. Малиновская // Проблемы разработки и использования нанотехнологий в современной профилактической медицине: сб. науч. ст. 9-ой Евразийской науч. конфер. «Донозология-2013». / Под ред. М.П.Захарченко. Спб., 2013. –С. 3.

6.2 Фотокаталитическая инактивация популяций *Escherihia coli* и *Staphylococcus aureus* под воздействием структурированных наноматериалов на основе диоксида титана

/ Н.В. Дудчик, С.И. Сычик, Е.В. Дроздова // Проблемы разработки и использования нанотехнологий в современной профилактической медицине: сб. науч. ст. 9-ой Евразийской науч. конфер. «Донозология-2013». / Под ред. М.П.Захарченко. Спб., 2013. – С. 3.

6.3 Перспективы использования методов тестирования *in vitro* в рамках концепции оценки риска неблагоприятных факторов среды обитания человека / Н.В. Дудчик, Е.В. Дроздова // Приоритеты профилактического здравоохранения в устойчивом развитии общества: состояние и пути решения проблем /Материалы Пленума Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды Российской Федерации «Приоритеты профилактического здравоохранения в устойчивом развитии общества: состояние и пути решения проблемы», Москва, 12-13 декабря 2013 г. – М., 2013. – С. 112-113.

6.4 Изучение комбинированного действия формальдегида и стирола в остром опыте *in vivo* / Богданов Р.В., Соболев Ю.А., Шевчук Л.М. IV съезд токсикологов России, 6-8 ноября 2013 г. Москва: сб. науч. тр. / Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; гл. ред. Г.Г.Онищенко. – М., Изд-во Capital Press, 2013. – С. 111- 113.

6.5 Проблема загрязнения объектов окружающей среды СОЗ в Республике Беларусь / Ильюкова И.И., Л.С. Ивашкевич Шевчук Л.М. IV съезд токсикологов России, 6-8 ноября 2013 г. Москва: сб. науч. тр. / Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; гл. ред. Г.Г.Онищенко. – М., Изд-во Capital Press, 2013. – С. 18 – 20.

6.6 Некоторые итоги и концептуальные направления научных исследований и нормативно-методического обеспечения государственного санитарного надзора по проблемам медицины труда в Республике Беларусь / С.И. Сычик [Косяченко Г.Е., Тишкевич Г.И., Гиндюк А.В., Клебанов Р.Д., Рыбина Т.М., Шевляков В.В., Суворова И.В., Николаева Е.А., Яковлев С.Е.] // Материалы XII Всероссийского конгресса «Профессия и здоровье», Москва, 27-30 ноября 2013 г. – М. С. 439-441.

5. Публикация в сборнике научных статей:

5.1. Прикладные аспекты гигиенической оценки степени загрязнения атмосферного воздуха населенных мест / Толкачёва Н.А. // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / М-во здравоохр. Респ. Беларусь. Науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. С.И. Сычик. – Минск. РНМБ, 2014. – Т.1, вып. 24. – с.32-35.

5.2. Оценка токсического действия антропогенных химических факторов среды обитания с использованием инновационных тест-моделей / Л.М. Шевчук, Н.В. Дудчик, И.И. Ильюкова, Е.В. Дроздова // IV съезд токсикологов России, 6-8.11.2013 Москва: сб. науч. тр. / Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; гл. ред. Г.Г.Онищенко. – М., Изд-во Capital Press, 2013. – С. 536 – 538.

5.3. Операционные характеристики методов оценки интегральной токсичности объектов среды обитания для валидации альтернативных методов / Н.В. Дудчик, Е.В. Дроздова // IV съезд токсикологов России, 6-8.11.2013 Москва: сб. науч. тр. / Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; гл. ред. Г.Г.Онищенко. – М., Изд-во Capital Press, 2013. – С. 182 – 184.

5.4. Гигиенический мониторинг нитратов в воде, предназначенной для потребления населением / Д.А. Будников, Е.В. Дроздова, В.В. Бурая // Достижения медицинской науки Беларуси: реценз. науч.-практ. ежегодн. / РНМБ; гл. ред. В.И. Жарко. – Минск, 2013. – Вып. 18. – С. 106-107.

5.5. Оценка интегральной токсичности объектов окружающей среды методами биотестирования / Н.В. Дудчик, Е.В. Дроздова // Достижения медицинской науки Беларуси: реценз. науч.-практ. ежегодн. / РНМБ; гл. ред. В.И. Жарко. – Минск, 2013. – Вып. 18. – С. 113-114.

5.6. Антибактериальная активность новых наноструктурированных материалов на основе TiO_2 в отношении грамположительной и грамотрица-тельной микрофлоры в водной среде в условиях эксперимента с фотокатали-тической активацией видимым светом / Е.В. Дроздова, Н.В. Дудчик, В.В. Бурая, Купреева О.В. // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / Респ. науч. – практ. центр гигиены; гл. ред. С.И.Сычик. – Минск: ГУ «РНМБ», 2014. – Вып. 24. Т. 1. – С. 40-44.

5.7. Результаты гигиенической оценки воды водных объектов в зонах рекреации по микробиологическим показателям как основа для научного обоснования индикаторных показателей безопасности / Е.В. Дроздова, В.В. Бурая, Козлова Т.О., Фираго А.В. // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / Респ. науч. – практ. центр гигиены; гл. ред. С.И.Сычик. – Минск: ГУ «РНМБ», 2014. – Вып. 24. Т. 1. – С. 7-11.

5.8. Выделение биологических маркеров раннего нарушения здоровья у работников, занятых в условиях воздействия производственного вибрационного фактора / Кураш И.А., Рыбина Т.М., Кардаш О.Ф., Семёнов И.П., Савочкин В.С. // Здоровье и окружающая среда: сборник научных трудов/ Респ. Науч.-практ. Центр гигиены; гл. ред. Г.Е. Косяченко; отв. ред. В.Ю. Зиновкина. - Минск, 2013 – Вып.23. – С. 61-65

5.9. Изменения сосудистой системы при воздействии производственной вибрации / Кардаш О.Ф., Рыбина Т.М., Кураш И.А., Данилова Т.К., Юревич Л.П. // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. Г.Е. Косяченко. – Минск: РНПЦГ, 2013. – Вып. 23. – С. 33-36. (отчет кафедры 2014 учебный год).

5.10. Ретроспективный анализ профессиональной заболеваемости на предприятии машиностроительной отрасли / Кураш И.А., Рыбина Т.М., Кардаш О.Ф., Семёнов И.П., Кудрейко Н.П. // Здоровье и окружающая среда: сборник научных трудов/ Респ. Науч.-практ. Центр гигиены; гл. ред. С.И. Сычик; отв. ред. С.Л. Итпаева-Людчик. - Минск, 2014 – Вып.24. – С. 3-8.

5.11. Признаки нарушения сосудистой системы при воздействии производственного вибрационного фактора / Кураш И.А., Рыбина Т.М., Кардаш О.Ф., Семёнов И.П., Юревич Л.П. // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины: сборник науч.статей, посвященный памяти профессора М.С. Омелянчика/ И.А. Наумов (отв. ред.). – Гродно: ГрГМУ, 2013. С.114-116.

5.12. Применение расчетно-программного комплекса при оценке риска загрязняющих веществ для здоровья населения / Гриценко Т.Д., Науменко Т.Е., Шевчук Л.М., Филонов В.П., Андрианова С.Т., Пшегорода А.Е., Ганькин А.Н. // Здоровье и окружающая среда : сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены ; гл. ред. Г.Е. Косяченко Минск : РНМБ, 2013. Вып. 22. – С.36-37.

5.13. Гигиенические основы системы гигиенического нормирования загрязнителей атмосферного воздуха / Соколов С.М., Шевчук Л.М., Науменко Т.Е. // Здоровье и окружающая среда : сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены ; гл. ред. Г.Е. Косяченко. Минск : РНМБ, 2013. Вып. 22. – С.93-97.

5.14. Оценка характера комбинированного действия атмосферных загрязнений при планировании мероприятий по защите здоровья населения / Шевчук Л.М., Соколов С.М., Гриценко Т.Д. // Здоровье и окружающая среда : сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены ; гл. ред. Г.Е. Косяченко Минск : ГУ «Республиканская научная медицинская библиотека», 2013. Вып. 24 – с.98-101.

5.15. Суворова И.В., Николаева Е.А., Барсуков А.Н., Курлович А.В. «Репродуктивное здоровье и условия труда работающих женщин (рандомизированные исследования) // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / М-во здравоохран. Респ. Беларусь. Науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. С.И. Сычик. — Минск: РНМБ, 2014. — Том 2, вып. 24. С. 29-32 – 242

5.16. Соколов С.М., Суворова И.В., Гриценко Т.Д. и др. «Задачи гигиены атмосферы воздуха и пути их решения на современном этапе» // Здоровье и окружающая

среда: сб. науч. тр. / М-во здравоохран. Респ. Беларусь. Науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. С.И. Сычик. – Минск: РНМБ, 2014. — Том 1, вып. 24. С. 29-32.

5.17. Особенности условий труда и заболеваемости в литейных производствах (на примере РУП «Минский тракторный завод») / Толкачева Н.А., Семенов И.П. // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. Г.Е. Косяченко. – Минск: РНПЦГ, 2013. – Вып. 23. – С. 85-88. (отчет кафедры 2014 учебный год).

5.18. Особенности заболеваемости с временной утратой трудоспособности инвалидов по слуху в зависимости от стажа и возраста / Гиндюк А.В. // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сб. науч. ст., посвященный памяти проф. М.С. Омелянчика; отв. ред. И.А. Наумов. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – С. 45-48. (отчет кафедры 2014 учебный год)

5.19. Практика создания специализированных рабочих мест для инвалидов по слуху / Гиндюк А.В. [Косяченко Г.Е., Семенов И.П., Тишкевич Г.И.] // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сб. науч. ст., посвященный памяти проф. М.С. Омелянчика; отв. ред. И.А. Наумов. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – С. 48-52. (отчет кафедры 2014 учебный год)

5.20. Щербинская И.П., Арбузов И.В., Соловьева И.В., Быкова Н.П., Мараховская С.В., Семенов И.П., Сорока П.Н. Оценка электрических и магнитных полей тока промышленной частоты 50 гц во внутренней среде жилых помещений // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сб. науч. ст., посвященный памяти проф. М.С. Омелянчика; отв. ред. И.А. Наумов. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – С. 320-324.

5.21. Гигиенические требования к факторам производственной среды для организаций, использующих труд инвалидов по слуху / Гиндюк А.В. [Косяченко Г.Е., Суворова И.В., Тишкевич Г.И., Семенов И.П., Сорока П.Н.] // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. Г.Е. Косяченко. – Минск: РНПЦГ, 2013. – Вып. 23. – С. 9-12.

5.22. Оценка временного смещения порогов слухового восприятия инвалидов по слуху специализированных предприятий / Гиндюк А.В. // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. Г.Е. Косяченко. – Минск: РНПЦГ, 2013. – Вып. 23. – С. 17-21.

5.23. Динамика и структура заболеваемости с временной утратой трудоспособности инвалидов по слуху специализированных предприятий / Гиндюк А.В. // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. Г.Е. Косяченко. – Минск: РНПЦГ, 2013. – Вып. 23. – С. 12-17.

5.24. Оценка электромагнитной нагрузки внутренней среды жилых помещений / Щербинская И.П., Арбузов И.В., Соловьева И.В., Быкова Н.П., Мараховская С.В., Семенов И.П., Сорока П.Н. // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. Г.Е. Косяченко. – Минск: РНПЦГ, 2013. – Вып. 22. – С. 127-129.

5.25. Влияние условий труда на отдельные показатели здоровья работников машиностроительного производства / Косяченко Г.Е., Тишкевич Г.И., Гиндюк А.В., Сорока П.Н., Кудрейко Н.П., Осос З.М., Микулич И.В. // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. Г.Е. Косяченко. – Минск: РНПЦГ, 2013. – Вып. 23. – С. 53-58.

5.26. Выделение биологических маркеров раннего нарушения здоровья у работников, занятых в условиях воздействия производственного вибрационного фактора / Кураш И.А., Рыбина Т.М., Кардаш О.Ф., Семенов И.П., Савочкин В.С. // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. Г.Е. Косяченко. – Минск: РНПЦГ, 2013. – Вып. 23. – С. 61-65.

5.27. Гиндюк, А.В. Характеристика условий труда и заболеваемость с временной утратой трудоспособности на специализированном предприятии для инвалидов по слуху «Цветлит» / А.В. Гиндюк // БГМУ : 90 лет в авангарде медицинской науки и практики : сб. науч. тр. Вып. 3 / М-во здравоохран. Респ. Беларусь, Бел. гос. мед. ун-т; ред. : О.К. Кулага. – Минск : ГУ РНМБ, 2013. – С. 39-42.

5.28. Гиндюк, А. В. Психологические особенности работающих инвалидов по слуху специализированных предприятий / А. В. Гиндюк, Г. Е. Косяченко // Медико-социальная экспертиза и реабилитация: сб. науч. ст. / под общ. ред. В. Б. Смычка. – Минск: А. Н. Вараксин, 2014. – Вып. 16. С. 46-49.

5.29. Гиндюк, А. В. Фактор шума на рабочих местах инвалидов с нарушением слуха специализированных предприятий / А. В. Гиндюк // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. С. И. Сычик. – Минск : РНМБ , 2014. – Вып. 24, т. 2. – С. 53-57.

5.30. Гиндюк, А. В. Психологические характеристики работающих инвалидов с нарушением слуха специализированных предприятий / А. В. Гиндюк // Здоровье и окружающая среда : сб. науч. тр. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. С. И. Сычик. – Минск : РНМБ , 2014. – Вып. 24, т. 2. – С. 49-53.

5.31. Условия труда, заболеваемость работников машиностроительного производства и практическая апробация надзорной деятельности по чек-листам / Косяченко Г.Е., Тишкевич Г.И., Сычик С.И., Гиндюк А.В., Осос З.М., Микулич И.В., Кудрейко Н.П. // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. С. И. Сычик. – Минск : РНМБ , 2014. – Вып. 24, т. 2. – С. 21-26.

6. Электронная публикация:

8.1 Новые наноструктурированные материалы: экспериментальная оценка возможности использования для очистки в питьевом и хозяйственно-питьевом водоснабжении / Дроздова Е.В., Сычик С.И., Дудчик Н.В., Бурая В.В., Малиновская С.К., Купреева О.В. // Материалы Международного конгресса «Вода: экология и технология» ЭКВАТЭК-2014 [Электрон. ресурс]. – М.: Фирма СИБИКО Интернэшнл, 2014.