

**Отчет о выполнении НИР кафедры общей гигиены и экологии
за 2024 год**

Публикации:

Всего опубликовано – работ, из них
Scopus, RSCI, ВАК, Ядро РИНЦ – 6,
ВАК, РИНЦ-5
РИНЦ -10

- Монография «Современные проблемы народонаселения» Багметов Н.П.,
Волгоград, 2024, С.128.

Выполнение кандидатских диссертаций:

1. Алборова М.А. Гигиена труда и риски для здоровья станочников занятых металлообработкой (*защита*).
2. Зуб А.В. Гигиенические и медико-социальные риски здоровья учащихся среднего профессионального образования медицинского университета (*защита*).
3. Новиков Д.С. Эколого-гигиеническая оценка риска здоровью, связанного с потреблением подземных вод аридных зон Заволжья.
4. Орлов Д.В. Гигиенические и медико-социальные аспекты совершенствования организации труда медицинских работников ПЦР-лаборатории в условиях пандемии COVID-19.
5. Тихонова Н.Н. Гигиенические и медико-социальные основы формирования здоровья студентов образовательных организаций среднего профессионального образования медицинского профиля.
6. Калюжин А.С. Гигиеническое обоснование применения обзорного термографирования как метода оценки качества воды водоисточников.
7. Земцова Е.А. Гигиенические и медико-социальные аспекты обеспечения профессионального долголетия врачей-стоматологов.

Сведения о результатах интеллектуальной деятельности:

1. База данных: Оценка эффективности инновационного способа снижения микробной обсемененности воздуха учебных помещений.
Авторы: Шкарин В.В., Латышевская Н.И., Давыденко Л.А., Замараев В.С.,
Беляева А.В., Тарабанов В.М., Шестопалова Е.Л.
№ свидетельства RU 2024620197, 15.01.2024.
2. База данных: Качество подземных вод волгоградского Заволжья.
Автор: Новиков Д.С.
№ свидетельства RU 2024623301, 25.07.2024.

3. Патент на промышленный образец:
Схема "алгоритм обнаружения несанкционированного сброса сточных вод в водный объект при помощи тепловизионной съемки"
Авторы: Синицына О.О., Трухина Г.М., Калюжин А.С., Латышевская Н.И., Морозова М.А., Ряшенцева Т.М., Байракова А.Л.
№ Свидетельства RU 143037, 26.07.2024.
4. Патент на изобретение: Способ обнаружения несанкционированного сброса сточных вод в речной водоток с применением тепловизионного оборудования.
Авторы: Синицына О.О., Калюжин А.С., Латышевская Н.И., Морозова М.А., Байракова А.Л.
№ свидетельства RU2831517 С1, 09.12.2024.
5. Программа для ЭВМ: Нейронная сеть прогнозирования риска здоровью при пероральном поступлении токсикантов с водой в засушливых зонах Юга России.
Автор: Новиков Д.С.
№ Свидетельства RU 2024615590, 11.03.2024.

Подготовка заявок на грант:

1. Разработка системы мониторинга физических кондиций школьников Волгоградской области в контексте реализации Концепции развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации до 2030 года. Латышевская Н.И.
2. Экологический дворик-перезагрузка. Латышевская Н.И.
3. Климатологическая модель в социально-гигиеническом мониторинг эпидпроцесса острых кишечных инфекций. Латышевская Н.И., Новиков Д.С.
4. Эколого-гигиеническая технология прогнозирования инфекций, представляющих опасность для окружающих Новиков Д.С.
5. Таяние подводной мерзлоты в Российской Арктике - угроза тепловому состоянию нашей планеты Новиков Д.С.
6. Знание-2024, номинация «Просветитель года». Новиков Д.С.
7. Профилактика абортов среди студенческой молодежи Волгоградского региона. Беляева А.В.

Участие и выступления с докладами на научных конференциях различного уровня:

1. Международная научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины», Волгоград, ВолгГМУ.
2. Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы гигиены и диетологии на современном этапе», Ростов-на-Дону.

3. Всероссийская научная конференция с международным участием «Медицина труда: проблемы сохранения профессионального здоровья в России на рубеже первой и второй четверти XXI века». Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.
4. Региональная научно-практическая конференция «Здоровое долголетие – 2024», Волгоград, ВолГМУ.
5. Материалы II Всероссийского научного конгресса с международным участием «Эрисмановские чтения -2024. Новое в нутрициологии и гигиене питания для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения», Мытищи.
6. V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных», Ставрополь.
7. IV Национальный конгресс с международным участием «Сысинские чтения 2024». Москва.
8. VIII Межрегиональная научно-практическая конференция «Безопасность -2024», Волгоград.
9. IV Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения», Астрахань.
10. I-ый Всероссийский с международным участием форум «Здоровье детей – национальный приоритет России». Москва.
11. Всероссийская научно-практическая конференция «Эпидемиологическая безопасность медицинской деятельности в условиях современных вирусных угроз», Ставрополь.
12. Внутри вузовская конференция «Семашко Н.А.: «Физическая культура, а не только физические упражнения – 100 лет спустя», Волгоград.
13. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Профилактическая медицина детей и подростков XXI века, программирование здоровья детского населения». Оренбург.
14. Круглый стол «Новые подходы к прогнозированию риска здоровью, ассоциированного с поступлением токсикантов из подземных вод», Волгоград, ВолГМУ.
15. II Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Здоровый образ жизни и профилактическая медицина», Ростов-на-Дону
16. XI-ая Международная научно-практическая конференция «Научные основы создания и реализации современных технологий здоровьесбережения», Ростов-на-Дону.
17. Ежегодная научно-практическая конференция для аспирантов и соискателей «Аспирантские чтения», Волгоград, ВолГМУ.

Заведующий кафедрой



Латышевская Н.И.