ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Минздрава РФ
Кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности

ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава РФ
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава РФ
ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет» Минздрава РФ
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Минздрава РФ
ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрав РФ
ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрав РФ
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

ПРОГРАММА
VIII-й

Всероссийской студенческой научно-практической конференции с международным участием

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ»

19 декабря 2024 года

Воронеж– 2024

Организационный комитет конференции:

Председатель:

Механтьева Людмила Евгеньевна –заведующий кафедрой медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор.

Члены организационного комитета:

Страхова Наталия Викторовна – начальник Учебного Управления ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, доцент, к.м.н.
Костюченко Марина Владимировна – профессор кафедры медицины катастроф РНИМУ им.Н.И. Пирогова, д.м.н., профессор.
Минаева Наталья Владимировна – доцент, заведующий кафедрой медицины катастроф и скорой помощи РязГМУ им. И.П. Павлова, к.м.н.
Ащеулов Андрей Юрьевич - доцент кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, к.м.н.
Склярова Татьяна Петровна – доцент кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, к.м.н.
Ильичев Владимир Павлович – доцент кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, к.м.н.
Идирисов Аскарбек Ниязбекович – доцент кафедры Военно-медицинской подготовки и экстремальной медицины Кыргызской Государственной медицинской Академии им. И.К. Ахунбаева.
Жмакин Игорь Алексеевич – доцент, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности Тверского государственного медицинского университета, к.м.н.

Секретарь конференции:
Станишевская Евгения Владимировна – ассистент кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Место и время проведения:

г. Воронеж, ул. Студенческая, д.10
главный корпус ВГМУ им. Н.Н. Бурденко,
дистанционный формат с использованием программы Webinar
19 декабря 2024 года
начало конференции - 14.00, регистрация участников – с 13.00.

Ссылка на конференцию:
Секция ««Организационные и медицинские аспекты техносферной безопасности» - https://my.mts-link.ru/j/32040753/448072547

Секция «Экологические и социальные проблемы техносферной безопасности» - https://my.mts-link.ru/j/32040753/1077683247

Открытие конференции:

Приветственные слова в адрес участников конференции:

1**. Будневский Андрей Валерьевич** –проректор по научно-инновационной деятельностиВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор.

2**. Механтьева Людмила Евгеньевна** –заведующий кафедрой медицины катастроф и безопасности жизнедеятельностиВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор.

Секция ««Организационные и медицинские аспекты техносферной безопасности»

Модератор секции – к.м.н., доцент кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности Ильичев Владимир Павлович.

1. **Актуальные вопросы техносферной безопасности на современном этапе города Бишкек**. *Лаптев Станислав Алексеевич*. Научный руководитель: к.м.н., доцент кафедры Военно-медицинской подготовки и экстремальной медицины Кыргызской Государственной Медицинской Академии им. И.К. Ахунбаева *Идирисов Аскарбек Ниязбекович*, Кыргызская Республика, г. Бишкек.

2. **Техногенная катастрофа на гидроэлектростанции**. *Черкасова Ульяна Дмитриевна, Яковлева Диана Алексеевна*. Научный руководитель: Д.м.н., профессор кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России, *Кудрич Лилия Анатольевна*, Россия, г. Тверь.

3. **Современные подходы к организации проведения спасательных работ пострадавших при катастрофах на железнодорожном транспорте.** *Федоров Даниил Николаевич, Гуляев Владимир Владимирович*. Научный руководитель – к.м.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России, *Баканов Константин Борисович*, Россия, г. Тверь

4. **Использование антиоксидантной защиты при воздействии аварийно-химически опасных веществ.** *Кущ Екатерина Николаевна*. Научный руководитель – заведующий кафедрой биохимии ФГБОУ ВО Омского государственного медицинского университета, д.б.н., доцент *Корнякова Вера Валерьевна*, Россия, г. Омск.

5. **Сравнительная характеристика функционального и психофизиологического состояний медицинских работников среднего звена лечебно-профилактического учреждения города Омска и города Екатеринбург.** *Куцин Иван Юрьевич*. Научный руководитель – к.м.н., доцент кафедры экстремальной и доказательной медицины ФГБОУ ВО Омского государственного медицинского университета, *Семенова Наталья Владимировна*, Россия, г. Омск.

6. **Роль различных организаций в формировании радиационной безопасности на современном этапе.** *Балашова Виктория Денисовна, Рачков Егор Сергеевич*. Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна*, к.м.н., доцент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Ильичев Владимир Павлович*, Россия, г. Воронеж.

7. **Некоторые аспекты воздействия различных продуктов полимеризации в процессе их использования и методы их переработки.** *Бовсюк Маргарита Сергеевна*. Научный руководитель – ассистент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России, *Аполлонова Наталья Васильевна*, Россия, г. Тверь.

8. **Дозиметрия в радиационной защите: физические принципы и приборное оснащение.** *Ткаченко Александра Андреевна*. Научный руководитель – к.м.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ФГБОУ ВО Кировского государственного медицинского университета, *Ведзижева Мадина Давыдовна*, Россия, г. Киров.

9. **Особенности использования современных медицинских аптечек и укладок при оказании помощи пострадавшим на пожарах.** *Ворошилов Всеволод Андреевич, Куракин Виталлий Вячеславович*. Научный руководитель – заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России, к.м.н., доцент *Жмакин Игорь Алексеевич*, Россия, г. Тверь.

10. **Современные подходы к оказанию первой помощи при авариях на железнодорожном транспорте**. *Уральская Ульяна Юрьевна, Архангельская Николь Николаевна*. Научный руководитель – заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России, к.м.н., доцент *Жмакин Игорь Алексеевич*, Россия, г. Тверь

11. **Обедненный уран, проблемы использования.** *Фомина Маргарита Владимировна, Андронова Диана Вадимовна*. Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна*, ассистент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Енин Андрей Владимирович*, Россия, г. Воронеж.

12. **Современные методы прогнозирования чрезвычайных ситуаций.** *Косарев Кирилл Витальевич*. Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна*, ассистент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Дунаева Дарья Юрьевна*, Россия, г. Воронеж.

13. **Роль импортозамещения в обеспечении медицинским имуществом**. *Неклюдов Тимофей Яковлевич, Потрашков Родион Валерьевич*. Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна,* ассистент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Станишевская Евгения Владимировна*, Россия, г. Воронеж.

14. **Особенности аварийно-спасательных работ в очагах химического поражения.** *Зубков Михаил Борисович.* Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна*, ассистент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Дунаева Дарья Юрьевна,* Россия, г. Воронеж.

15. **Исторический аспект организации оказания медицинской помощи при железнодорожных катастрофах на примере Ашинской трагедии.** *Катютина Ксения Денисовна*. Научный руководитель – к.м.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ФГБОУ ВО Кировского государственного медицинского университета, *Кириченко Наталья Евгеньевна,* Россия, г. Киров.

16. **Поражающее действие продуктов горения полимерных материалов и особенности оказания медицинской помощи.** *Алексеева Наталия Сергеевна, Жабицкий Матвей Дмитриевич.* Научный руководитель – к.м.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России, *Баканов Константин Борисович*, Россия, г. Тверь

17. **Проблемы безопасности полимерных материалов повседневного использования.** *Воронова Анастасия Дмитриевна*. Научный руководитель – д.б.н., профессор кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф ФБГОУ ВО Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского, *Рогачева Светлана Михайловна,* Россия, г. Саратов.

18. **Особенности действия угарного газа на пострадавших с заболеваниями органов дыхания**. *Аминова Алина Дамировна, Кузнецова Дарья Ивановна.* Научный руководитель – к.м.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России, *Баканов Константин Борисович*, Россия, г. Тверь

Секция «Экологические и социальные проблемы техносферной безопасности»

Модератор секции – к.м.н., доцент кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности Склярова Татьяна Петровна.

1. **Реализация экологических приоритетов и обеспечение техногенной безопасности населения в соответствии с Экологической доктриной Российской Федерации.** *Прокопьева Дарья Викторовна, Никифорова Мария Александровна*. Научный руководитель – заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельностиФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России, к.м.н., доцент *Жмакин Игорь Алексеевич*, Россия, г. Тверь

2. **Пожары в медицинских организациях: вопросы обеспечения безопасности студентов на клинических базах.** *Пешкова Алина Алексеевна, Логинова София Дмитриевна, Мурадова Мадина Мубариз кызы*. Научный руководитель – д.м.н., профессор кафедры медицины катастроф ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Министерства Здравоохранения РФ, *Костюченко Марина Владимировна*, Россия, г. Москва.

3..**Оккультные технологии как социальная угроза современного общества.** *Романенко Кирилл Сергеевич, Ткаченко Эльвира Юрьевна***.** Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна*, к.м.н., доцент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Ильичев Владимир Павлович*, Россия, г. Воронеж.

4. **Наследие Саратовского Авиационного завода.** *Перехода Виктория Олеговна, Осипова Виктория Сергеевна*. Научные руководители – к.м.н., доцент кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф ФБГОУ ВО Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского, *Страшко Анна Владимировна*; к.м.н., доцент кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф ФБГОУ ВО Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского, *Полковова Ирина Александровна,* Россия, г. Саратов.

5. **Пейджеры - как высокоточное оружие XXI века.** *Растроса Мария Михайловна, Глазунова Полина Тимофеевна.* Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна*, ассистент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Масалытин Алексей Викторович,* Россия, г. Воронеж.

6. **Оценка экологических рисков модернизации системы управления твердыми коммунальными отходами в Рязанской области.** *Никитина Дарья Андреевна, Терехина Татьяна Андреевна*. Научные руководители – К.г.н., доцент ФБГОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета им. академика И.П. Павлова, руководитель Рязанского отделения Российского экологического общества *Черная Виолетта Вячеславовна;* к.б.н., старший преподаватель кафедры географии, экологии и туризма ФБГОУ ВО Рязанского государственного университета им. С.А. Есенина, *Блинова Элеонора Анатольевна*, Россия, г. Рязань.

7. **Анализ обеспечения биологической безопасности студентов на клинических базах и при работе в лабораториях.** *Лосева Валерия Владимировна, Веткова Ксения Владимировна, Ковалева Екатерина Максимовна*. Научный руководитель – д.м.н., профессор кафедры медицины катастроф ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Министерства Здравоохранения РФ, *Костюченко Марина Владимировна*, Россия, г. Москва.

8. **Грязные дома, как радиологическое оружие против человечества.** *Калбердиева Айзирек Темирлановна*. Научный руководитель – к.м.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ФГБОУ ВО Кировского государственного медицинского университета, *Касаткин Евгений Николаевич,* Россия, г. Киров.

9. **Роль химических канцерогенов в эпидемиологии злокачественных новообразований**. *Мартынюк Вероника Дмитриевна*. Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна*, к.м.н., доцент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Ильичев Владимир Павлович*, Россия, г. Воронеж.

10. **Влияние ионизирующего излучения как поражающего фактора и способы лечения**. *Лесниченко Ольга Олеговна*.Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна*, к.м.н., доцент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Склярова Татьяна Петровна*, Россия, г. Воронеж.

11. **Радиоэлектронная борьба против БПЛА.** Хисаметдинов Мохаммед Ахмедзияевич. Научный руководитель – к.м.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и основ военной подготовки, ФГБОУ ВО Воронежского государственного университета, Сапронов Геннадий Иванович, Россия, г. Воронеж.

12. **Влияние техногенного загрязнения на окружающую среду и здоровье населения Липецкой области.** *Костенко Алена Александровна*. Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна*, ассистент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Дунаева Дарья Юрьевна*, Россия, г. Воронеж.

13. **Искусственный интеллект в военно-промышленном комплексе.** *Доброва Анна Александровна***.** Научный руководитель – к.м.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и основ военной подготовки, ФГБОУ ВО Воронежского государственного университета, Сапронов Геннадий Иванович, Россия, г. Воронеж.

14. **Война, химическое оружие и влияние на окружающую среду и здоровье населения Ирана**. *Эсхаги Махдис.*· Научный руководитель – к.м.н., старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России, *Кузнецова Анна Михайловна*, Россия, г. Тверь

15. **Оценка влияния алкогольного опьянения водителей транспортных средств на показатели безопасности дорожного движения в Тверской области за 2015-2023 годы.** *Инюткин Дмитрий Олегович*. Научный руководитель – заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Минздрава России, к.м.н., доцент *Жмакин Игорь Алексеевич*, Россия, г. Тверь.

16. **Зацепинг как угроза безопасности на железнодорожном транспорте.** *Головлева Татьяна Павловна*. Научный руководитель – ассистент кафедры Медицины катастроф и скорой медицинской помощи ФБГОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета им. академика И.П. Павлова, *Посевкина Ольга Анатольевна, Россия, г. Рязань.*

17. **Осведомленность студентов ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского о порядке действий при атаке БПЛА.** *Волхова Алена Ивановна, Щербаченко Дарья Денисовна*. Научный руководитель – к.т.н., доцент кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф ФБГОУ ВО Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского, *Страшко Анна Владимировна*, Россия, г. Саратов.

18. **Современные методы медико-санитарного обеспечения при террористических актах.** *Лазарева Анастасия Андреевна*. Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна*, ассистент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Дунаева Дарья Юрьевна*, Россия, г. Воронеж.

19. **Особенности применения БПЛА с термитной смесью в военное время**. *Моради Амирреза.* Научные руководители – заведующий кафедрой МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор *Механтьева Людмила Евгеньевна*, к.м.н., доцент кафедры МК и БЖ ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко *Ащеулов Андрей Юрьевич*, Россия, г. Воронеж.

Закрытие конференции

17.00. Подведение итогов

17.15 Заключительное слово: д.м.н., профессор Механтьева Людмила Евгеньевна –заведующего кафедрой медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. Вручение сертификатов в дистанционном формате.