

Федеральное медико-биологическое агентство



**Федеральное государственное унитарное предприятие
научно-исследовательский институт промышленной и морской медицины
Федерального медико-биологического агентства
(ФГУП НИИ ПММ)**

ПРОГРАММА

IV Всероссийской научно-практической конференции

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИКО-САНИТАРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ, ПРЕДПРИЯТИЙ С ВРЕДНЫМИ
И (ИЛИ) ОПАСНЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ФАКТОРАМИ, А ТАКЖЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ТЕРРИТОРИЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ
ФЕДЕРАЛЬНЫМ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИМ АГЕНТСТВОМ**

посвященной 50-летию Федерального государственного унитарного предприятия научно-исследовательского института промышленной и морской медицины
Федерального медико-биологического агентства

28 – 29 июня 2017 года
Санкт-Петербург

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ
28 июня 2017 года

Регистрация участников
09.00 – 10.50
(фойе главного входа)

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
11.00
(конференц-зал)

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
Руководителя ФМБА России доктора медицинских наук профессора
УЙБА Владимира Викторовича

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
Заместителя руководителя ФМБА России доктора медицинских наук профессора
ЗАБЕЛИНА Максима Васильевича

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
11.10 – 15.00
(конференц-зал)

- 11.10 – 11.40 *«Полвека в прикладной науке и медицине труда»*
проф. А.В. Иванченко (ФГУП НИИ ПММ)
- 11.40 – 12.00 *«Актуальные вопросы обеспечения радиационной безопасности населения Российской Федерации при возникновении радиационных аварий и инцидентов»*
проф. член-корреспондент РАН И.К. Романович
Соавторы доклада: А.В. Громов, Л.В. Репин (ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева)
- 12.00 – 12.20 *«Состояние радиационной безопасности в атомной отрасли (исторические аспекты и современная ситуация)»*
А.П. Панфилов (Госкорпорация «Росатом»)
- 12.20 – 12.40 *«О состоянии морской медицины и концептуальных подходах к ее развитию»*
проф. И.Г. Мосягин (Главное командование ВМФ)
- 12.40 – 13.00 *«20 лет Международной организации морской медицины. Основные тенденции развития мировой морской медицины»*
И.В. Денисенко (Международная организация морской медицины)
- 13.00 – 13.20 Перерыв
- 13.20 – 13.40 *«Проблема повышения эффективности системы аварийного реагирования при чрезвычайных ситуациях радиационного характера в Северо-Западном федеральном округе»*
Т.И. Арэфьева (СЗРАМДЦ)

- 13.40 – 14.00 *«Гигиенические проблемы потенциальной опасности бериллиевого производства»*
А.Б. Крупкин (ФГУП НИИ ПММ)
- 14.00 – 14.20 *«Актуальные проблемы обеспечения безопасности воздушной среды предприятий с вредными и (или) опасными условиями труда»*
В.В. Степанов (ФГУП НИИ ПММ)
- 14.20 – 14.40 *«Анализ профессиональных рисков как метод профилактики профессиональных, производственно обусловленных и хронических соматических заболеваний»*
С.А. Саенко (ФГУП НИИ ПММ)

Подведение итогов пленарного заседания
проф. А.В. Иванченко

Групповой фотоснимок
участников конференции
15.00 – 15.20

Перерыв
15.20 – 16.00

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ,
посвященное 50-летию Федерального государственного унитарного предприятия
научно-исследовательского института промышленной и морской медицины
Федерального медико-биологического агентства
16.00 – 16.50
(конференц-зал)

Открытие торжественного собрания.
И.о. директора проф. А.В. Иванченко

Оглашение поздравительных приказов, награждение сотрудников и ветеранов института.
Начальник отдела кадров Н.В. Лихобабина

Поздравления коллектива института коллегами и гостями.

Заключительное слово, закрытие торжественного собрания.
И.о. директора проф. А.В. Иванченко

Групповой фотоснимок
сотрудников, ветеранов ФГУП НИИ ПММ и участников конференции
16.50

ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ
29 июня 2017 года

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ
10.00 – 16.00

Название секции	Председатель секции	Место проведения
Судовая и водолазная медицина, организация медико-санитарного обеспечения деятельности объектов морской техники	О.К. Бумай	Зал Ученого совета (третий этаж)
Обеспечение радиационной безопасности промышленных предприятий и объектов морской техники	С.М. Хазагеров	Помещение 430 (четвертый этаж)
Актуальные проблемы совершенствования системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационного характера	Т.И. Арефьева	Зал видеоконференций СЗРАМДЦ (второй этаж)
Медико-санитарное обеспечение деятельности предприятий с вредными и (или) опасными условиями труда	А.Б. Крупкин	Помещение А ¹ 420 (четвертый этаж)
Проблемы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха на объектах морской техники и предприятиях с вредными и (или) опасными условиями труда	В.В. Степанов	Помещение А ¹ 218 (второй этаж). Учебная комната теплофизических исследований
Современные медицинские технологии в медицинском обслуживании плавсостава и персонала объектов береговой инфраструктуры морского транспорта	проф. А.Е. Сосюкин	Помещение А ¹ 012- А ¹ 014 (цокольный этаж)

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ, ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

И.о. директора проф. А.В. Иванченко

16.15

(конференц-зал)

ПРОГРАММА

секционного заседания «Судовая и водолазная медицина, организация медико-санитарного обеспечения деятельности объектов морской техники»

Председатель секции: заместитель директора ФГУП НИИ ПММ по специальной тематике кандидат медицинских наук доцент Олег Константинович Бумай

- 10.00 – 10.10 *Открытие секционного заседания*
Вступительное слово председателя секции
О.К. Бумай (ФГУП НИИ ПММ)
- 10.10 – 10.20 *«Об актуальных проблемах в водолазной медицине»*
А.В. Шестеркин (ФМБА России)
- 10.20 – 10.30 *«О состоянии военно-морской медицины и концептуальных подходах к ее развитию»*
проф. И.Г. Мосягин (Главное командование ВМФ)
- 10.30 – 10.40 *«Некоторые подходы к управлению рисками здоровью членов экипажей морских технических систем»*
В.В. Воронов (НИИ КиВ ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)
- 10.40 – 10.50 *«Токсиколого-гигиеническое регламентирование химически опасных веществ при их комбинации в воздушной среде обитаемых гермообъектов»*
С.А. Астапова (ФГУП НИИ ПММ)
- 10.50 – 11.00 *«Обоснование необходимости оценки рисков профессиональной деятельности операторов ВМФ»*
Ю.Р. Ханкевич (Центр подготовки Министерства обороны РФ)
- 11.00 – 11.10 *«Перспективы развития морской и водолазной медицины в структуре ФГБУЗ КБ №122 им. Л.Г. Соколова ФМБА России»*
В.И. Вакулюк (ФГБУЗ КБ №122 им. Л.Г. Соколова ФМБА России)
- 11.10 – 11.20 *«О необходимости законодательного решения проблемных вопросов морской медицины»*
С.Е. Желиховский (ГУМРФ)
- 11.20 – 11.30 *«Анализ устойчивости организма кессонных рабочих к декомпрессионному газообразованию»*
«Использование показателей вариабельности сердечного ритма для оценки спасательной подготовки»
Д.П. Зверев (Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)
- 11.30 – 11.40 *«Перспективность применения белков теплового шока при глубоководных погружениях»*
А.В. Земляной (ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России)
- 11.40 – 11.50 *«Результаты исследований возможности длительного непрерывного пребывания человека в искусственных газоздушных средах, снижающих пожароопасность гермообъектов»*
Э.Н. Безкишкий (ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

- 11.50 – 12.00 *«Психофизиологическое сопровождение военнослужащих – преподавателей образовательных организаций Военно-морского флота в профессиональной деятельности как направление медико-санитарного обеспечения»*
А.С. Ковалев (НИИ КиВ ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)
- 12.00 – 13.00 Перерыв
- 13.10 – 13.20 *«О методах дозной оценки вибрации на кораблях и судах»*
проф. О.П. Ломов (ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова)
Соавтор доклада: проф. И.М. Ахметзянов
- 13.20 – 13.30 *«Нейрокогнитивные технологии для реабилитации и усиления когнитивных функций плавсостава и персонала на объектах морской техники»*
О.М. Манько (ГНЦ РФ ИМБП РАН)
Соавторы доклада: Ю.А. Бубеев, М.В. Зуева (ГНЦ РФ ИМБП РАН)
- 13.30 – 13.40 *«Динамика психофизиологических показателей у кессонных рабочих в условиях гипербарии»*
А.А. Мясников (ВУНЦ ВМФ «ВМА»)
- 13.40 – 13.50 *«Актуальные проблемы морской медицины»*
проф. Л.М. Мацевич (ФГУП «Крыловский государственный научный центр»)
- 13.50 – 14.00 *«Опыт проведения экспериментальных водолазных спусков в морских условиях на спасательном судне «Игорь Белоусов»*
Г.П. Мотасов (НИИ СиПТ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)
- 14.00 – 14.10 *«Современные проблемы водолазной медицины и пути их решения»*
И.Л. Мызников (ФГУП «ГосНИИПП»)
- 14.10 – 14.20 *«К вопросу о реализации гигиенических требований безопасности гипогеомагнитного поля на судах»*
А.Б. Разлетова (ФГУП «Крыловский государственный научный центр»)
- 14.20 – 14.30 *«Озоновые технологии в жизнеобеспечении плавсостава на всех видах морской техники»*
проф. академик АМНТ Л.А. Сибельдина (ООО «Орион-Си»)
- 14.30 – 14.40 *«Особенности жизнеобеспечения крупных лабораторных животных, погруженных под воду»*
А.А. Щукин (ФГУП «ГосНИИПП»)
- 14.40 – 14.50 *«Оценка стабильности бифункциональной рецептуры для дегазации и дезинфекции на основе диоксида хлора»*
А.В. Макаров (Военно-морской политехнический институт ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)
- 14.50 – 15.30 Дискуссия по актуальным проблемам судовой и водолазной медицины, организации медико-санитарного обеспечения деятельности объектов морской техники
- 15.30 – 16.00 Подведение итогов секционного заседания

ПРОГРАММА

секционного заседания «Актуальные проблемы совершенствования системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационного характера»

Председатель секции: заместитель руководителя Северо-Западного регионального аварийного медико-дозиметрического центра Татьяна Ивановна Арефьева

- 10:00 – 10.05 Открытие секционного заседания
Вступительное слово председателя секции
Т.И. Арефьева (СЗРАМДЦ)
- 10.05 – 10.30 «Вклад ФГУП НИИ ПММ в совершенствование системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационного характера»
Т.И. Арефьева (СЗРАМДЦ)
- 10.30 – 11.15 «Эволюция моделей учета неравномерного во времени облучения при оценках радиогенного риска»
проф. В.А. Сакович (ФГУП НТЦ РХБГ ФМБА России)
- 11.15 – 12.00 «Совместное исследовательское учение организаций ФМБА России и Госкорпорации «Росатом» в случае радиационной аварии при вывозе отработавшего ядерного топлива»
Ю.А. Саленко (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)
- 12.00 – 13.00 Перерыв на обед
- 13.00 – 15.50 Дискуссия по актуальным проблемам аварийного реагирования
- 15.30 – 16.00 Подведение итогов секционного заседания

ПРОГРАММА

секционного заседания «Обеспечение радиационной безопасности промышленных предприятий и объектов морской техники»

Председатель секции: и.о. заведующего лабораторией № 11 ФГУП НИИ ПММ Станислав Михайлович Хазагеров

- 10.00 – 10.05 Открытие секционного заседания
Вступительное слово председателя секции
С.М. Хазагеров (ФГУП НИИ ПММ)
- 10:05 – 10.25 *«Актуальные проблемы обеспечения радиационной безопасности
промышленных предприятий и объектов морской техники в
деятельности ФГУП НИИ ПММ (исторический обзор)»*
С.М. Хазагеров (ФГУП НИИ ПММ)
- 10.25 – 10.50 *«Развитие отдела радиационной безопасности – от НИИ ГМТ к НИИ
ПММ»*
С.В. Натха (НОУ ДПО «ЦИПК Росатома»)
- 10.50 – 11.15 *«Радиационно-гигиенические аспекты сравнительной оценки
радиационных технологий»*
А.В. Симаков (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)
- 11.15 – 11.40 *«Об обновлении отечественной нормативно-правовой базы в области
радиационной безопасности»*
А.П. Панфилов (Госкорпорация «Росатом»)
- 12.00 – 13.00 Перерыв на обед
- 13.00 – 13.25 *«Технологии АО «ЭКОМЕТ-С» для обеспечения радиационной
безопасности промышленных предприятий и объектов морской
техники»*
П.И. Черемисин (АО «ЭКОМЕТ-С»)
- 13.25 – 13.50 *«Опыт и результаты выборочных обследований на содержание радона
зданий различного назначения на территориях закрытых
административно-территориальных образований»*
А.М. Маренный (ФГУП НТЦ РХБГ ФМБА России)
- 13.50 – 14.15 *«Решение проблемы оценок поглощенной и эффективной доз облучения
персонала и населения при ингаляции радона и его дочерних продуктов
средствами измерений третьего поколения, разработанных ФГУП
НИИ ПММ»*
И.В. Шкрабо (ФГУП НИИ ПММ)
- 14.15 – 14.40 *«Основные итоги работы ФГУП НИИ ПММ и перспективы развития
дозиметрического контроля профессионального внутреннего облучения
с использованием спектрометров излучения человека»*
В.Б. Фирсанов (ФГУП НИИ ПММ)
- 14.40 – 15.30 Дискуссия по актуальным проблемам обеспечения радиационной
безопасности промышленных предприятий и объектов морской техники
- 15.30 – 16.00 Подведение итогов секционного заседания

ПРОГРАММА

секционного заседания «Медико-санитарное обеспечение деятельности предприятий с вредными и (или) опасными условиями труда»

Председатель секции: заведующий лабораторией № 21 ФГУП НИИ ПММ кандидат медицинских наук Александр Борисович Крупкин

- 10:00 – 10.05 Открытие секционного заседания
Вступительное слово председателя секции
А.Б. Крупкин (ФГУП НИИ ПММ)
- 10.05 – 10.20 *«Показатели профессионального риска, как основа для формирования групп диспансерного наблюдения у персонала предприятий атомного судостроения и судоремонта»*
М.А. Дохов (ФГУП НИИ ПММ)
- 10.20 – 10.40 *«Основные итоги научных исследований ФГУП НИИ ПММ по проблеме санитарно-гигиенического обеспечения промышленной утилизации атомных подводных лодок»*
Ю.Н. Егоров (ФГУП НИИ ПММ)
- 10.40 – 11.00 *«Современные подходы к оценке электромагнитных полей и световой среды в производственных условиях»*
В.Н. Никитина (СПБГМТУ)
- 11.00 – 11.20 *«Метод оценки химической безопасности технических объектов»*
Г.А. Родин (АО «АСМ»)
- 11.20 – 11.40 *«Научные достижения лаборатории социально-гигиенического мониторинга и анализа профессиональных рисков»*
С.А. Саенко (ФГУП НИИ ПММ)
- 11.40 – 12.00 *«Разработка биодетекторных систем экспресс-анализа опасных факторов среды с использованием обоняния млекопитающих»*
В.Н. Носов (ФГУП «ГосНИИПП»)
- 12.00 – 13.00 Перерыв
- 13.00 – 15.30 Дискуссия по актуальным проблемам медико-санитарного обеспечения деятельности предприятий с вредными и (или) опасными условиями труда
- 15.30 – 16.00 Подведение итогов секционного заседания

ПРОГРАММА

секционного заседания «Проблемы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха на объектах морской техники и предприятиях с вредными и (или) опасными условиями труда»

Председатель секции: заведующий лабораторией № 23 ФГУП НИИ ПММ кандидат медицинских наук старший научный сотрудник Вячеслав Владиленович Степанов

- 10.00 – 10.05 Открытие секционного заседания
Вступительное слово председателя секции
В.В. Степанов (ФГУП НИИ ПММ)
- 10.05 – 10.30 «Актуальные проблемы обеспечения безопасности воздушной среды предприятий с вредными и (или) опасными условиями труда»
Заведующий лабораторией № 23
В.В. Степанов (ФГУП НИИ ПММ)
- 10.30 – 11.15 «Повышение энергоэффективности систем вентиляции промышленных предприятий»
проф. А.М. Гримитлин (АС «СЗ ЦЕНТР АВОК»)
- 11.15 – 12.00 «Инновационный подход к обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности на объектах морского транспорта»
С.Г. Амеличкин (ООО «НПО «ЭХА-МАГ»)
- 12.00 – 13.00 Перерыв на обед
- 13.00 – 13.20 «Конструктивное решение формы приемной насадки местного отсоса методом математического моделирования»
С.В. Копин (ФГУП НИИ ПММ)
- 13.20 – 13.40 «Программа расчета времени труда и отдыха персонала в условиях нагревающего микроклимата по значению индекса теплового стресса – WBGT»
В.Л. Писанко (ФГУП НИИ ПММ)
- 13.40 – 14.00 «Обеспечение постоянного уровня теплоощущений при вариации параметров микроклимата»
А.Б. Сулин (ФГУП НИИ ПММ)
- 14.00 – 14.15 «О подготовке новых методических указаний «Организация вентиляции на радиационно опасных предприятиях (производствах) Госкорпорации «Росатом»»
С.В. Копин (ФГУП НИИ ПММ)
- 14.15 – 15.30 Дискуссия по актуальным проблемам вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха на объектах морской техники и предприятиях с вредными и (или) опасными условиями труда
- 15.30 – 16.00 Подведение итогов секционного заседания

ПРОГРАММА

секционного заседания «Современные медицинские технологии в медицинском обслуживании плавсостава и персонала объектов береговой инфраструктуры морского транспорта»

в составе секционного заседания будет проведена
ШКОЛА ПРОФПАТОЛОГА
(в рамках системы непрерывного медицинского образования)

Организатор: Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Высшая школа медицины «Эко-Безопасность»

29 июня 2017 года

- 09.00 – 09.50 Регистрация участников ШКОЛЫ ПРОФПАТОЛОГА
- 10.00 – 10.20 Доклад «Правовые основы профпатологии»
Заместитель директора по научной и лечебной работе
ФГБНУ НИИ медицины труда, Москва
кандидат медицинских наук доцент
ЛАШИНА Елена Леонидовна
- 10.20 – 12.00 Лекция «Профпатология. Основы экспертизы»
Главный врач клиник ГК «Эко-безопасность», Санкт-Петербург
кандидат медицинских наук
ВЕСЕЛОВА Татьяна Викторовна
- 12.00 – 12.15 Доклад «Распространенность синдрома ранней реполяризации желудочков среди практически здоровых мужчин в возрасте 20-30 лет, ведущих активный образ жизни», Санкт-Петербург
Научный сотрудник ФГУП ГосНИИ прикладных проблем
КАБАНОВ Михаил Владимирович
- 12.15 – 13.00 Семинар «Современные информационные технологии в практике врача-профпатолога»
Председатель Совета директоров
ГК «Эко-безопасность», Санкт-Петербург
кандидат медицинских наук
КОНСТАНТИНОВ Роман Владимирович
- 13.00 – 13.45 Перерыв
- 13.45 – 16.00 Деловая игра на модели пациента с профессиональным заболеванием
Главный врач клиник ГК «Эко-безопасность», Санкт-Петербург
кандидат медицинских наук
ВЕСЕЛОВА Татьяна Викторовна