



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции
**«ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ,
ВОДОЛАЗНОЙ МЕДИЦИНЫ, БАРОТЕРАПИИ И ФИЗИОЛОГИИ
ВОЕННО-МОРСКОГО ТРУДА»**

(к 100-летию со дня рождения Лауреата Государственной премии СССР, Почётного доктора Военно-медицинской академии, доктора медицинских наук профессора, генерал-майора медицинской службы И.А. Сапова)

24 сентября 2021 года

Начало проведения: 10.00, окончание 17.15, перерыв с 12.30 до 13.30.

Место проведения: 194044, Санкт-Петербург, Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, ул. Боткинская, д. 21, многопрофильная клиника, корпус 6, аудитория 21.

Организаторы конференции:

Кафедра физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова.

Образовательная цель мероприятия: внедрение новых подходов и технологий баротерапии в практику врача по водолазной медицине и совершенствование системы организационных, физиологических, психологических и фармакологических мероприятий направленных на сохранение, повышение и восстановление профессиональной работоспособности плавающего состава на различных этапах несения боевой службы надводными кораблями и подводными лодками Военно-Морского Флота.

Целевая аудитория: к участию в конференции приглашаются руководящий состав медицинской службы ВС РФ; учёные и медицинские специалисты Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, военно-медицинских организаций Министерства обороны Российской Федерации, а

также других министерств и ведомств; представители медицинских вузов и научно-практических учреждений; врачи по водолазной медицине (врачи-специфологи) и баротерапевты.

Ожидаемый результат мероприятия: полученные по итогам мероприятия знания участники смогут использовать для совершенствования мероприятий, направленных на поддержание, сохранение, повышение и восстановление профессиональной работоспособности специалистов силовых структур и ведомств, в том числе плавающего состава надводных кораблей (судов) и подводных лодок Военно-Морского Флота, а также в лечении пациентов методами баротерапии.

Программный комитет:

Зверев Д.П. – Начальник кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, к.м.н. полковник медицинской службы

Мясников А.А. – Профессор кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, д.м.н., профессор

Лупанов А.И. – Профессор кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, д.м.н., профессор

Андрусенко А.Н. – Старший преподаватель кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, к.м.н. подполковник медицинской службы

1. 10.00-10.15 Приветственное слово председателя и членов программного комитета.

2. 10.15-10.30 Роль И.А. Сапова в развитии кафедры физиологии подводного плавания и аварийно-спасательного дела Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова.

Зверев Дмитрий Павлович, начальник кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, к.м.н., доцент.

Образовательный результат – участники конференции будут знать биографию Сапова Ивана Акимовича, а также его вклад в развитие гипербарической физиологии и водолазной медицины.

3. 10.30-10.45 Физиология военно-морского труда: история и современность.

Бобров Юрий Михайлович, доцент кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, к.м.н., доцент.

Образовательный результат: участники конференции узнают о истории развития физиологического обеспечения экипажей надводных кораблей и подводных лодок, вкладе И.А. Сапова в разработку актуальных проблем физиологии военно-морского труда, научиться анализировать показатели, характеризующие работоспособность военно-морских специалистов в плавании.

4. 10.45-11.00 Механизмы физиологического и нейротоксического действия гипербарического кислорода.

Демченко Иван Тимофеевич, главный научный сотрудник ФГБУН Института эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова Российской академии наук, профессор, д.б.н.

Образовательный результат: участники конференции узнают о современных подходах к выбору дозы гипербарического кислорода пациентам с различной соматической патологией.

5. 11.00-11.15 Роль глутаматергической системы в механизме развития судорог при гипербарической оксигенации.

Алексеева Ольга Сергеевна, ведущий научный сотрудник ФГБУН Института эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова Российской академии наук, к.б.н.

Образовательный результат: участники конференции получают новейшую информацию о роли возбуждающих аминокислот в механизме развития судорожной формы отравления кислородом.

6. 11.15-11.30 Сапов И.А. и баротерапия. Опыт и настоящее.

Левшин Игорь Викторович, преподаватель кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, профессор, д.м.н.

Образовательный результат: участники конференции будут ознакомлены с дефинициями в баротерапии, классификацией способов и методов баротерапии, подходами к практическому применению методик баротерапии.

7. 11.30-11.45 Опыт применения гипербарической оксигенации у больных с COVID-19 в условиях межрайонного медицинского центра.

Аникин Виктор Владимирович, анестезиолог-реаниматолог, врач кабинета ГБОУ ГБУ Рязанской области «Шиловский межрайонный медицинский центр».

Образовательный результат: участники конференции получают знания об организации и методике применения гипербарической оксигенации при лечении новой коронавирусной инфекции.

8. 11.45-12.00 Метод гипербарической оксигенации в комплексной реабилитации пациентов с постковидным синдромом: новый опыт и достижения.

Очколяс Маргарита Викторовна, заведующая отделением, врач-терапевт отделения ГБОУ ГБУЗ Ленинградской области «Гатчинская клиническая межрайонная больница».

Образовательный результат: участники конференции получают знания по использованию метода гипербарической оксигенации в реабилитационном периоде пациентов, перенесших COVID-19.

12.00-12.30 Дискуссия.

12.30-13.30 Перерыв.

9. 13.30-13.45 Свойства темперамента и их использования в профессиональном отборе специалистов ВМФ.

Сапова Нина Ивановна, доцент, д.м.н.

Образовательный результат: участники конференции будут ознакомлены с современными подходами к профессиональному отбору и психофизиологическому сопровождению специалистов Военно-Морского Флота.

10. 13.45-14.00 Теория декомпрессии.

Головяшкин Геннадий Вениаминович, преподаватель кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, к.м.н.

Образовательный результат: участники конференции будут ознакомлены с существующими моделями процессов насыщения-рассыщения организма человека индифферентными газами и перспективными алгоритмами расчёта режимов декомпрессии.

11. 14.00-14.15 Оценка внутрисосудистого декомпрессионного газообразования у водолазов при спусках в автономном высокотехнологичном снаряжении с закрытой схемой дыхания с расчетом декомпрессионных режимов на основе компьютерных программ.

Бычков Сергей Анатольевич, врач по водолазной медицине АНО «Центр подводных исследований Русского географического общества».

Образовательный результат: участники конференции научатся современным подходам к определению и оценке внутрисосудистого декомпрессионного газообразования у водолазов, а также освоят компьютерные программы для расчёта режимов декомпрессии.

12. 14.15-14.30 Предельные возможности респираторной системы человека при погружениях на большие глубины (результаты экспериментальных исследований ИМБП и ИО РАН).

Суворов Александр Владимирович, заведующий отделом лаборатории физиологии кардиореспираторной системы и баромедицины ФГБУН

Государственного научного центра Российской Федерации – Института медико-биологических проблем РАН, д.м.н.

Образовательный результат: участники конференции будут знать современные подходы к профилактике заболеваний дыхательной системы у водолазов-глубоководников.

13. 14.30-14.45 Роль центральных отделов адренергической системы в развитии судорог при действии гипербарического кислорода.

Жиляев Сергей Юрьевич, старший научный сотрудник ФГБУН Института эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова Российской академии наук, с.н.с., к.б.н.

Образовательный результат: участники конференции будут знать о современных исследованиях нейромедиаторных систем организма и их роли в развитии судорожного приступа при дыхании газовыми смесями с высоким парциальным давлением кислорода.

14. 14.45-15.00 Теория и практика медицинского обеспечения аварийно-спасательных операций на море.

Лупанов Александр Иванович, профессор кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, профессор, д.м.н.

Образовательный результат: участники конференции научатся управлять рисками при проведении аварийно-спасательных работ.

15. 15.00-15.15 Физиолого-гигиенические аспекты медицинского обеспечения экипажей подводных лодок.

Мызников Игорь Леонидович, преподаватель кафедры медико-биологических дисциплин Военного института физической культуры, к.м.н.

Образовательный результат: участники конференции освоят мероприятия по сохранению, повышению и восстановлению профессиональной работоспособности плавающего состава Военно-Морского Флота на различных этапах несения боевой службы.

16. 15.15-15.30 Решение проблем повышения эффективности оказания медицинской помощи пострадавшим от высотной разгерметизации как важный фактор повышения безопасности полётов авиации.

Шелковников Валерий Георгиевич, Президент Международного консультативно-аналитического агентства «Безопасность полётов», Член правления Всемирного фонда безопасности полётов, Член Международной ассоциации управления воздушным движением, Член Европейской группы высокого уровня по безопасности полётов ИКАО, Почётный Председатель Общественного Совета Международного общественного движения «Аэронавигация Без Границ», Академик Академии транспорта, Действительный

член Международной академии информатизации, Академик Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка, д.т.н.

Образовательный результат: участники конференции будут ознакомлены с вопросами оказания медицинской помощи лётному составу и требованиями к безопасности полётов авиации.

17. 15.30-15.45 Гипербарическая физиология в практике авиационной и космической медицины.

Дворников Михаил Вячеславович, начальник отдела Научно-исследовательского испытательного центра (авиационно-космической медицины и военной эргономики) Центрального научно-исследовательского института Военно-воздушных сил Министерства обороны Российской Федерации, профессор, д.м.н.

Образовательный результат: участники конференции ознакомятся с методиками гипербарических тренировок при подготовке лётчиков и космонавтов.

18. 15.45-16.00 Состояние функций организма человека при дыхании газовыми смесями с высоким парциальным давлением кислорода.

Исрафилов Загир Маллараджабович, адъюнкт при кафедре физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова.

Образовательный результат: участники конференции будут знать особенности медицинского обеспечения водолазных спусков с применением для дыхания медицинского кислорода.

19. 16.00-16.15 Повышение квалификации врачей по водолазной медицине (врачей-специфизологов) в системе непрерывного медицинского образования.

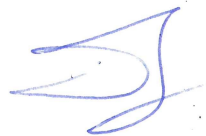
Шитов Арсений Юрьевич, старший преподаватель кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, к.м.н.

Образовательный результат – участники конференции научатся планировать своё повышение квалификации в системе непрерывного медицинского образования по специальности «Водолазная медицина», а также повысят эффективность усвоения учебных программ.

16.15-16.45 Дискуссия

16.45-17.15 Подведение итогов. Закрытие конференции.

Руководитель программного комитета



Зверев Д.П.