

ЮБИЛЕИ

**Бухтияров Игорь Валентинович***(к 60-летию со дня рождения)*

28 августа 2022 г. исполняется 60 лет со дня рождения Игоря Валентиновича Бухтиярова — видного учёного в области медицины труда, военной, экологической, авиационной, космической и морской медицины, военной эргономики, Заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора, академика РАН, директора ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова», заведующего кафедрой медицины труда, авиационно-космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовского Университета).

Игорь Валентинович родился 28 августа 1962 года в г. Кривой Рог Днепропетровской области. В 1979 году окончил Калининское суворовское военное училище (г. Тверь). После окончания в 1985 г. с отличием Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (факультет подготовки врачей для военно-воздушных сил) был направлен в Государственный научно-исследовательский испытательный институт авиационно-космической медицины Минобороны СССР (ГосНИИИ), где прошёл путь от младшего научного сотрудника до начальника ГосНИИ военной медицины Минобороны РФ. Полковник медицинской службы запаса.

С 1990 г. — кандидат медицинских наук, с 1999 г. — доктор медицинских наук, с 2001 г. — профессор по специальности «Авиационная, космическая и морская медицина», член-корреспондент РАН с 2016 г., академик РАН с 2022 г. по специальности «Медицина труда» (Отделение медицинских наук).

С 2012 года по настоящее время И.В. Бухтияров — директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова».

В научно-исследовательских учреждениях Минобороны деятельность И.В. Бухтиярова была посвящена экспериментальному исследованию проблем физиологии военного труда, в частности, гигиеническому нормированию, разработке средств и методов защиты организма человека

от воздействий физических факторов экстремальных величин, таких как угловые и линейные ускорения, ударные перегрузки, вибро-акустические факторы, микроклиматические параметры.

Он разрабатывал теоретические и прикладные проблемы учёта человеческого фактора при создании, испытаниях и эксплуатации образцов новой авиационной и медицинской техники, проводил разработки перспективных средств индивидуальной защиты организма, применения медицинских средств защиты от воздействия неблагоприятных профессиональных и экологических факторов.

И.В. Бухтияров обосновал системные экспериментально-теоретические подходы к нормированию изолированного и сочетанного воздействия физических стресс-факторов экстремальных величин на основе изучения физиологических механизмов обеспечения деятельности и развития экстремальных состояний человека-оператора.

В частности, им изучены механизмы деятельности сердечно-сосудистой и дыхательных систем, опорно-двигательного аппарата и сенсорных систем организма человека при воздействии интенсивного гравитационного стресса, в том числе импульсного характера и изменяющегося относительно тела результирующего гравито-инерционного вектора.

Игорем Валентиновичем предложены интегральные критерии оценки и прогноза функционального состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем организма, биомеханических и биодинамических реакций, сенсорных реакций на основе данных биомедицинского мониторинга.

Им разработана концепция «лимитирующих симптомов», которая позволила определить диапазоны переносимости гравитационного стресса импульсного и многовекторного характера, он обосновал критерии нормы и патологии в этих условиях как для практически здоровых лиц, так и лиц с исходно изменённым функциональным состоянием здоровья и сниженными функциональными резервами.

После перехода в Институт медицины труда РАМН Игорем Валентиновичем была разработана современная научная платформа развития медицины труда как актуального направления в профилактической медицине на основе персонализации и цифровой трансформации совокупности гигиенических и медицинских показателей; разработаны теоретические основы в области гигиены труда и профпатологии; научно обоснованы направления модернизации нормативно-правового поля в области управления профессиональным риском и оказания медицинской помощи по профилю «Профпатология»; исследованы эпидемиологические аспекты и решены клинико-экспертные вопросы острой профессиональной инфекционной заболеваемости COVID-19 у медицинских работников.

И.В. Бухтияров внёс существенный научный вклад в разработку ряда комплексных оригинальных исследований, таких как:

- изучение проблем неблагоприятного влияния на здоровье человека сочетанных воздействий производственных и непроизводственных физических факторов;
- разработка и внедрение в практику здравоохранения новых медицинских технологий по профилактике, диагностике, лечению и реабилитации лиц с профессиональными заболеваниями от воздействия вредных производственных факторов;
- разработка критериев профессиональных рисков для совершенствования системы профилактики неблагоприятного влияния факторов производственной среды и трудового процесса, а также медико-санитарного обеспечения работников.

Им решены проблемы научного обоснования дифференцированного влияния физико-химических факторов экстремальных величин и условий труда для лиц опасных профессий. Существенный научный вклад он внёс в разработку проблем сочетанного воздействия на здоровье человека производственных и непроизводственных факторов, в том числе:

- исследованы вопросы гармонизации национальных нормативных правовых актов в области гигиены труда, охраны здоровья и безопасности на рабочем месте с международными стандартами;
- определены стратегические направления реализации Глобального плана ВОЗ по охране здоровья работающих в России;
- разработан Национальный профиль состояния здоровья работающих в Российской Федерации;
- решены проблемы научного обоснования дифференцированного нормирования физико-химических факторов экстремальных величин и условий труда лиц опасных профессий;
- разработаны и внедрены в практику здравоохранения новые медицинские технологии по профилактике, диагностике, лечению и реабилитации профессиональных болезней и профессиональных заболеваний.

И.В. Бухтияров принимает участие в подготовке комплексных целевых программ, нормативных и директивных документов. Участвовал в разработке вопросов научного обоснования стратегии развития медицины труда и Концепции государственной политики по сохранению здоровья работающего населения России на период до 2020 г. и дальнейшую перспективу.

В рамках Федеральной целевой программы «Национальная система химической и биологической безопас-

ности» И.В. Бухтияров являлся руководителем (с российской стороны) совместного с Международным агентством по изучению рака (МАИР) исследовательского проекта (2013–2018) «Крупномасштабное историческое когортное исследование оценки риска смерти от онкологических заболеваний органов дыхания среди работников, занятых добычей и обогащением хризотилового асбеста».

В настоящее время под его руководством исследовательский коллектив продолжает развивать профилактическое направление отечественной медицины, а Институт остается научным и методическим центром страны по комплексному изучению влияния производственно-профессиональных факторов на здоровье работающих и разработке научно обоснованных мер по улучшению условий труда, сохранению и укреплению здоровья работников.

Институт является клинической и лабораторной базой организацией для четырёх учебных кафедр.

Под руководством и при научном консультировании И.В. Бухтиярова защищено 25 кандидатских и 3 докторских диссертационных работы.

Он автор более 450 научных работ, в том числе 20 монографий, 9 авторских свидетельств и патентов, учебников, руководств, справочников, среди которых Национальные руководства «Профессиональная патология» (2011) и «Профессиональные заболевания органов дыхания» (2015), руководство «Профессиональные заболевания ЛОР-органов» (2021), методические рекомендации «Новая коронавирусная инфекция COVID-19: профессиональные аспекты сохранения здоровья и безопасности медицинских работников», издание 1-е и 2-е (2021, 2022).

Игорь Валентинович ведёт большую научно-организационную работу являясь членом Научного совета и экспертом РАН, экспертом Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) и Международной Организации Труда (МОТ), членом Международной комиссии по медицине труда (АССОН), президентом Некоммерческой организации «Ассоциация врачей и специалистов медицины труда», Главным внештатным специалистом профпатологом Минздрава России, председателем профильной комиссии по специальности «Профпатология» Минздрава России, главным редактором журнала «Медицина труда и промышленная экология», членом редколлегии журналов «Авиакосмическая и экологическая медицина», «Военно-медицинский журнал», «Гигиена и Санитария», членом редакционного совета журнала «Анализ риска здоровью».

Награждён медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II степени, медалями Министерства Обороны Российской Федерации.

Поздравляем Игоря Валентиновича с юбилеем, желаем творческих успехов, больших свершений и достижений, крепкого здоровья, долгих лет плодотворной работы!

*Коллектив «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»,
Сотрудники кафедры медицины труда, авиационно-космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовского Университета),
Некоммерческая организация «Ассоциация врачей и специалистов медицины труда»,
Редколлегия журнала «Медицина труда и промышленная экология»*