

РУКАВИШНИКОВ ВИКТОР СТЕПАНОВИЧ (к 70-летию со дня рождения)



6 августа 2019 г. исполнилось 70 лет со дня рождения выдающегося ученого-гигиениста, члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, почетного профессора НИИ медицины труда им. академика Н.Ф. Измерова и Всероссийского НИИ железнодорожной гигиены Роспотребнадзора Виктора Степановича Рукавишникова.

В.С. Рукавишников родился в селе Хомутово Иркутской области. В 1973 г. после окончания Иркутского государственного медицинского института Виктор Степанович был распределен в Ангарский НИИ гигиены труда и профзаболеваний МЗ РСФСР, прошел все ступени карьерного роста и в 1992 г. возглавил Институт, в последующем вошедший в состав Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН, заместителем директора которого стал Виктор Степанович. В 2012 г. В.С. Рукавишников назначен директором ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», с 2017 г. и по настоящее время является его научным руководителем.

На протяжении многих лет научная деятельность Виктора Степановича была посвящена изучению проблем медицины труда в горнорудной промышленности. В 1985 г. им защищена кандидатская диссертация «Гигиеническая оценка условий труда при ионообменной технологии извлечения золота», а в 1999 г. – докторская дис-

сертация «Медицина труда на золотоизвлекающих фабриках». В 2003 г. В.С. Рукавишников получил звание профессора, в 2004 г. был избран членом-корреспондентом РАМН, с 2014 г. является членом-корреспондентом РАН.

В настоящее время Виктор Степанович Рукавишников – ведущий специалист в области медицины труда и экологии человека в Сибирском регионе и в России. В условиях системной перестройки науки В.С. Рукавишникову удалось не только сохранить, но и организовать активно работающий коллектив Института и сформировать сибирскую школу медицины труда.

В результате фундаментальных исследований, проведенных под руководством В.С. Рукавишникова, были выявлены основные закономерности формирования условий труда и профессиональной заболеваемости на предприятиях по добыче и извлечению драгоценных металлов, разработана патогенетическая схема нарушений функции щитовидной железы при хронической интоксикации цианистыми соединениями. Все это позволило впервые обосновать две новые формы профессиональных заболеваний: гипотиреоз и кожные заболевания (дерматиты) у работающих на золотоизвлекающих фабриках.

Исследования В.С. Рукавишникова по изучению влияния физических факторов на организм работающих позволили разработать концепцию «сенсорного конфликта» и «гироскопического эффекта» как основных звеньев в формировании профессиональных заболеваний при их воздействии; разработать новые методы диагностики вибрационной болезни и нейросенсорной тугоухости профессионального генеза, которые защищены патентами.

Под руководством В.С. Рукавишникова научно обоснована методология изучения и оценки характера сочетанного действия биологических и химических факторов в эксперименте. Концепция пороговости действия вредных веществ дополнена новыми данными, свидетельствующими об отсутствии безопасного уровня воздействия условно-патогенных микроорганизмов-продуцентов кормового белка на организм работающего. Доказана необходимость мониторинга суммарного биологического загрязнения атмосферного воздуха для прогнозирования и расчета риска неблагоприятных ситуаций, связанных с массовыми случаями острых токсико-аллергических заболеваний.

С 1992 г. в институте под руководством В.С. Рукавишникова получило развитие новое направление исследований, связанное с изучением острых и отдаленных последствий воздействия комплекса токсических веществ на пожарных. Была разработана концептуальная схема формирования токсических энцефалопатий при действии на организм нейротоксикантов, выявлен клинический синдромокомплекс, характерный для отдаленного периода нейроинтоксикаций от воздействия комплекса токсических веществ, что послужило обоснованием двух новых форм профзаболеваний: токсической энцефалопатии и полинейропатии у пожарных.

В последнее десятилетие под руководством Виктора Степановича в Институте формируется научная школа экологии человека: разработана «Классификация и критерии идентификации экологически обусловленных нарушений здоровья», позволившая определить подходы к мониторингу состояния здоровья населения, выявлению управляемых факторов риска и предупреждению экологически обусловленных нарушений здоровья, реабилитации больных. Разработанный методологический подход апробирован на примере Восточной Сибири.

Виктор Степанович вносит большой вклад в организацию и совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области, является одним из организаторов и руководителей ряда областных целевых программ по защите окружающей среды и сохранению здоровья населения области.

Много сил отдает Виктор Степанович подготовке научных кадров и привлечению молодежи в науку. По инициативе В.С. Рукавишникова в 2004 г. при Научном центре проблем здоровья семьи и репродукции человека СО РАМН открыт первый и единственный в регионе Сибири и Дальнего Востока диссертационный совет, в 2006 г. – аспирантура по специальности «медицина труда». В 2018 г. В.С. Рукавишников стал председателем вновь открытого при ФГБНУ Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований диссертационного совета по специальностям «медицина труда» и «гигиена». Под руководством В.С. Рукавишникова подготовлено 9 докторов и 13 кандидатов наук. Свои опыт и знания Виктор Степанович передает будущим врачам, заведая кафедрой общей гигиены Иркутского государственного медицинского университета, где читает специализированный курс для студентов и руководит молодежным научным кружком. В.С. Рукавишников является председателем государственной экзаменационной комис-

сии ФГБОУ ВО Ангарский государственный технический университет.

Результаты научных исследований Виктора Степановича Рукавишникова представлены в более чем 400 научных публикациях, в том числе 14 монографиях, 17 изобретениях. Зарубежный цикл работ В.С. Рукавишникова отмечен золотым знаком Республики Монголия «Badge of best employee of social security and labour sector» (2012 г.).

В.С. Рукавишников является членом ряда федеральных научных советов и проблемных комиссий, а также советов и комиссий администрации Иркутской области, занимающихся вопросами здравоохранения и социальной политики: член профильной комиссии по профпатологии Министерства здравоохранения РФ, член Президиума Иркутского научного центра СО РАН, эксперт РАН, член радиоэкологического совета при Правительстве Иркутской области и общественной палаты г. Ангарска. В 2017 г. В.С. Рукавишников избран заместителем Президента Всероссийской ассоциации врачей и специалистов медицины труда.

В.С. Рукавишников входит в состав редакционных советов трех специализированных журналов: «Медицина труда и промышленная экология», «Сибирский научный медицинский журнал», «Сибирский медицинский журнал».

В 2008 г. В.С. Рукавишников стал лауреатом премии «За личный вклад в дело сохранения и укрепления здоровья работающего населения России» Всероссийского конгресса «Профессия и здоровье», в 2017 г. – первым в России лауреатом премии «За личный вклад в развитие медицины труда в России» им. академика Н.Ф. Измерова.

Четырежды Виктор Степанович становился лауреатом премии Иркутской области по науке и технике.

Виктор Степанович награжден государственными наградами: медалью «За трудовую доблесть», медалями ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степени, рядом ведомственных наград: знаками «Отличник здравоохранения» и «Заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН», памятной юбилейной медалью СО РАН «Валентин Афанасьевич Коптюг – великий ученый и патриот», медалью «200 лет МВД России»;

Общественная деятельность В.С. Рукавишникова отмечена знаком-медалью Международного благотворительного фонда «Меценаты столетия» – «Честь и польза», орденом Российской академии естествознания «*Labore et Scientia* – трудом и знанием»; рядом знаков отличия Ир-

кутской области – «За заслуги перед Иркутской областью», «75 лет Иркутской области» и «80 лет Иркутской области».

За большой вклад в обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия, профилактику профзаболеваний и подготовку кадров для санитарной службы Бурятии В.С. Рукавишников награжден почетными грамотами Правительства Республики Бурятия, Управления Роспотребнадзора по Республике Бурятия, юбилейной медалью

«350 лет добровольного вхождения Бурятии в состав Российского государства», «Серебряным» почетным знаком Республики Бурятия.

Коллектив ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» от всей души поздравляет Виктора Степановича с юбилеем и искренне желает крепкого здоровья, личного счастья и благополучия, талантливых учеников, новых профессиональных удач и творческих свершений!