

Рукавишников Виктор Степанович (к 75-летию со дня рождения)

6 августа 2024 года исполняется 75 лет со дня рождения выдающегося учёного-гигиениста, члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, почётного профессора «НИИ медицины труда им. академика Н.Ф. Измерова», Всероссийского НИИ железнодорожной гигиены Роспотребнадзора, Иркутского научного центра хирургии и травматологии научного руководителя Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований Виктора Степановича Рукавишникова.

В.С. Рукавишников — известный учёный в области медицины труда и экологии человека, более полувека посвятивший науке, автор более 400 научных работ, 14 монографий, 20 изобретений.

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

В.С. Рукавишниковым разработаны основы теории «сенсорного конфликта» и концепции «гироскопического эффекта» как основных звеньев в формировании профессиональных заболеваний при воздействии на организм физических факторов производственной среды. С участием профессора разработаны и защищены патентами новые методы диагностики вибрационной болезни и нейросенсорной тугоухости профессиональных заболеваний в России; получило развитие направление исследований, связанное с изучением острых и отдалённых последствий воздействия комплекса токсических веществ на пожарных; разработана концептуальная схема формирования токсических энцефалопатий.

В.С. Рукавишников руководил циклом масштабных научно-практических работ: «Экология г. Братска»; «Эффективность медико-социальных мероприятий по ликвидации последствий пожара на ОАО «Иркутсккабель» в г. Шелехове; «Предотвращение опасности ртутного загрязнения территории Иркутской области». Исследования послужили основой для ликвидации последствий загрязнения ртутью в г. Усолье-Сибирское в 2020–2024 гг. Исследования, проведенные Виктором Степановичем в области медицины труда на предприятиях золотодобывающей промышленности, позволили впервые дать отрицательную гигиеническую оценку каскадным корпусам золотоизвле-



кательных фабрик, изучить, обосновать, связать с профессией две новых формы профессиональных заболеваний при хроническом воздействии цианистых соединений — гипотиреоз и заболевания кожи у работающих.

Под руководством В.С. Рукавишникова проводились исследования ранее неизученного нарушения зрительной системы при хронической ртутной интоксикации — «офтальмомеркуриализма»; разработана классификация поражения органа зрения, определены диагностические критерии повреждения зрительной системы. Теоретические исследования

в области экологически обусловленных заболеваний завершили впервые разработанной и утверждённой в России «Классификацией и критериями идентификации экологически обусловленных нарушений здоровья», которая является основой для дальнейших исследований в области изучения экологических заболеваний.

Под руководством В.С. Рукавишникова успешно выполнены исследования по программе фундаментальных исследований Российской академии наук по Арктике «Оценка, моделирование и прогноз состояния здоровья и связанного с ним качества жизни населения Азиатского Севера на территориях освоения углеводородного сырья».

В.С. Рукавишников является руководителем двух проектов НИР, выполняемых в рамках интеграционной программы Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук «Фундаментальные исследования и прорывные технологии, как основа опережающего развития Байкальского региона». Проект «Новые высокоэффективные наноструктурированные биосовместимые средства для тераностики и иммунопрофилактики, инновационные вакцины и природные биологически активные вещества» предусматривает разработку новых методологических основ безопасности нанокomпонентов и нанокomпозитов при их поступлении в организм человека. Виктор Степанович является руководителем одного из этапов крупного проекта «Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории».

По инициативе и при участии В.С. Рукавишникова проводились совместные исследования с научными учреждениями США, Белоруссии, Армении и Монголии. Труды В.С. Рукавишникова по основным вопросам медицины труда переведены на монгольский язык.

Свои знания Виктор Степанович передаёт молодёжи, возглавляя в течение ряда лет кафедру «Общей гигиены» Иркутского Государственного медицинского университета, читает специализированный курс для студентов и руководит молодёжным научным кружком. Под научным руководством профессора выполнено и защищено 9 докторских и 13 кандидатских диссертаций.

При участии В.С. Рукавишникова на базе института в 2018 г. открыт диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальности «Медицина труда» и «Гигиена», в котором он является председателем.

Работы В.С. Рукавишникова признаны актуальными, о чем свидетельствует его участие и соавторство в трех Национальных руководствах: «Профессиональные заболевания органов дыхания» — национальное руководство (2015 г.) «Профессиональная патология» — национальное руководство, (2014 г., 2024 г.) и монографии «Офталмомеркуриализм» (2016 г.).

В.С. Рукавишников является членом Президиума Иркутского филиала Сибирского отделения Российской академии наук; экспертом Российской академии наук. Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации В.С. Рукавишников введен в состав профильной комиссии по профпатологии.

Виктор Степанович является членом редакционных советов ряда специализированных журналов, в том числе «Медицина труда и промышленная экология», «Сибирский научный медицинский журнал», «Медицина в Кузбассе».

В 2017 г. В.С. Рукавишников избран заместителем Президента Всероссийской ассоциации врачей и специалистов медицины труда, он стал первым в Российской Федерации лауреатом в номинации «За личный вклад в развитие медицины труда в России» им. академика Н.Ф. Измерова. Виктор Степанович является членом Научного Совета Сибирского отделения Российской академии наук по проблемам озера Байкал.

Виктор Степанович награжден государственными наградами: медалью «За трудовую доблесть», медалями ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степени, орденом Дружбы.

Деятельность В.С. Рукавишникова по организации совместных исследований учреждения и институтов Сибирского отделения Российской академии наук была отмечена памятной юбилейной медалью Сибирского отделения Российской академии наук «Валентин Афанасьевич Коптюг — великий учёный и патриот». Зарубежный цикл ра-

бот В.С. Рукавишникова отмечен золотым знаком Монголии «Badge of Best employee of social Security and Labour Sector» (2012 г.).

В 2001, 2007, 2013, 2018 и 2021 г. Виктор Степанович становился лауреатом областного конкурса в сфере науки и техники, награжден знаком отличия «За заслуги перед Иркутской областью» (2012 г.), Почётной грамотой Губернатора Иркутской области (2016 г.), памятной медалью «За заслуги перед городом Ангарском, в 2024 г. решением городской думы В.С. Рукавишников стал почётным гражданином Ангарского городского округа.

За многолетнюю плодотворную научную и общественную работу, личный вклад в развитие науки и здравоохранения в Республике Бурятия В.С. Рукавишников награжден медалями «350 лет добровольного вхождения Бурятии в состав Российского государства» (2011 г.); Серебряным почетным знаком Республики Бурятия (2012 г.). Виктор Степанович награжден общественными наградами: знаком — медалью Международного Благотворительного Фонда «Меценаты столетия» — «Честь и польза» (2006 г.), знаками общественного поощрения: «75 лет Иркутской области» (2012 г.) и «80 лет Иркутской области» (2017 г.); орден Российской академии естествознания «Labore et Scientia — трудом и знанием» (2013 г.).

За долголетний плодотворный труд В.С. Рукавишников отмечен наградами Сибирского отделения Российской академии наук: присвоено почётное звание «Заслуженный ветеран Сибирского отделения Российской академии наук» (2017 г.), почётное звание «Заслуженный деятель науки Сибирского отделения Российской академии наук» с присуждением нагрудного знака «Золотая сигма» (2020 г.).

Коллектив Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований с уважением и благодарностью поздравляет Виктора Степановича с Юбилеем! Желаем крепкого здоровья, оптимизма, новых научных достижений на благо Института и России!

ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований»,
редколлегия журнала «Медицина труда
и промышленная экология»