

К 75-летию Виктора Степановича Рукавишника



6 августа 2024 г. исполняется 75 лет Виктору Степановичу Рукавишникову — выдающемуся учёному-гигиенисту, члену-корреспонденту РАН, доктору медицинских наук, профессору, почётному профессору ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. академика Н.Ф. Измерова», ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт гигиены транспорта» Роспотребнадзора, Иркутского научного центра хирургии и травматологии, научного руководителя Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований. В.С. Рукавишников — признанный авторитет 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 Минздрава РСФСР, в котором прошёл все ступени карьерного роста, и в 1992 г. возглавил институт, в последующем вошедший в состав Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН. В 2012 г. В.С. Рукавишников был назначен

директором ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», с 2017 г. и по настоящее время является его научным руководителем.

В.С. Рукавишниковым разработаны основы теории сенсорного конфликта и концепции гироскопического эффекта как основных звеньев формирования профессиональных болезней при воздействии на организм физических факторов производственной среды. С его участием разработаны и защищены патентами новые методы диагностики вибрационной болезни и нейросенсорной тугоухости, получило развитие изучение 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 «Иркутскабель» в Шелехове»; «Предотвращение опасности ртутного загрязнения территории Иркутской области». Исследования послужили основой для ликвидации последствий загрязнения ртутью в Усолье-Сибирском в 2020–2024 гг. Исследования, проведённые Виктором Степановичем в области медицины труда на предприятиях золотодобывающей промышленности, позволили впервые дать отрицательную гигиеническую оценку каскадным корпусам золотоизвлекательных фабрик, изучить, обосновать, связать с профессией две новые формы профессиональных болезней при хроническом воздействии цианистых соединений — гипотиреоза и поражения кожи у работающих.

Под руководством В.С. Рукавишникова проведены исследования фталомеркуриализма — не изученного ранее нарушения зрительной системы при хронической ртутной интоксикации, разработана классификация поражения зрения и диагностические критерии повреждения зрительной системы. Теоретические исследования в области экологически обусловленных патологий завершились впервые разработанной и утверждённой в России «Классификацией и критериями идентификации экологически обусловленных нарушений здоровья», которая стала основой для дальнейшего изучения экологически обусловленных болезней.

Под руководством В.С. Рукавишникова успешно выполнены исследования по программе Российской академии наук «Оценка, моделирование и прогноз состояния здоровья и связанного с ним качества жизни населения Азиатского Севера на территориях освоения углеводородного сырья», реализуются два проекта НИР 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. Рукавишников проведены многочисленные совместные исследования с научными учреждениями США, Белоруссии, Армении и Монголии.

Свои знания Виктор Степанович передаёт молодёжи, возглавляя кафедру общей гигиены Иркутского государственного медицинского университета, читает специализированный курс для студентов и руководит молодёжным научным кружком.

При участии В.С. Рукавишников на базе института в 2018 г. был открыт диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальностям «Медицина труда» и «Гигиена», в котором он является председателем. Под научным руководством и при научном консультировании учёного выполнены и защищены 9 докторских и 13 кандидатских диссертаций, он является членом Президиума Иркутского филиала Сибирского отделения Российской академии наук; экспертом Российской академии наук, членом профильной комиссии по профпатологии, членом Научного совета Сибирского отделения Российской академии наук по проблемам озера Байкал.

В.С. Рукавишников – соавтор национальных руководств «Профессиональные заболевания органов дыхания» (2015 г.), «Профессиональная патология» (2014, 2024 гг.) и монографии «Офтальмомеркуриализм» (2016 г.).

Виктор Степанович является членом редакционных советов специализированных изданий, 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 спе-

циалистов медицины труда, он стал первым в Российской Федерации лауреатом в номинации «За личный вклад в развитие медицины труда в России» им. акад. Н.Ф. Измерова.

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

Деятельность В.С. Рукавишников 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 работ В.С. Рукавишников отмечен золотым знаком Монголии Badge of Best employee of social Security and Labour Sector (2012 г.).

В 2001, 2007, 2013, 2018 и 2021 гг. Виктор Степанович становился лауреатом областного конкурса в сфере науки и техники, награждён 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 стал почётным гражданином Ангарского городского округа.

За многолетнюю плодотворную научную и общественную работу, личный вклад в развитие науки и здравоохранения Республики Бурятия В.С. Рукавишников награждён медалями «350 лет добровольного вхождения Бурятии в состав Российского государства» (2011 г.), Серебряным почётным знаком Республики Бурятия (2012 г.), медалью Международного благотворительного фонда «Мecenаты столетия» «Честь и польза» (2006 г.), знаками общественного поощрения «75 лет Иркутской области» (2012 г.) и «80 лет Иркутской области» (2017 г.), орденом Российской академии естествознания «Labore et Scientia – трудом и знанием» (2013 г.).

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

**Сердечно поздравляем Виктора Степановича с юбилеем!
Желаем крепкого здоровья, оптимизма, новых научных достижений на благо России!**

*Коллектив Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований
и редколлегия журнала «Гигиена и санитария»*