

ЮБИЛЕИ

К ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА Ю.Г. СОЛОНИНА



21 июня 2019 года исполняется 80 лет известному российскому ученому в области физиологии, гигиены и экологии человека, доктору медицинских наук, профессору, академику Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, главному научному сотруднику отдела экологической и медицинской физиологии Института физиологии Коми научного центра Уральского отделения РАН (Коми НЦ УрО РАН) Юрию Григорьевичу Солонину.

Ю.Г. Солонин родился в д. Мостовка Тавдинского района Свердловской области в семье служащих. Окончил обучение на санитарно-ги-

гиеническом факультете (1962) и аспирантуру (1965) на кафедре гигиены в Свердловском медицинском институте. В 1966 году защитил кандидатскую диссертацию. Вначале работал ассистентом на кафедре, затем в течение 16 лет руководил лабораторией физиологии труда в Свердловском научно-исследовательском институте гигиены труда и профзаболеваний. Совместно с сотрудниками лаборатории он изучил труд более 50 профессий на крупнейших машиностроительных и металлургических предприятиях страны (Уралмашзавод, Волжский автомобильный завод, Нижне-Тагильский металлургический комбинат, Братский алюми-

ниевый завод и др.). В 1984 году Ю.Г. Солонин защитил докторскую диссертацию в Киевском научно-исследовательском институте гигиены труда и профзаболеваний. Юрий Григорьевич внес существенный вклад в развитие физиологии труда. Он разработал физиолого-гигиенические основы нормирования трудовых нагрузок и подготовил первые в стране и мире методические рекомендации Минздрава СССР (1980) «Физиологические нормы напряжения организма при физическом труде», которые действуют до сих пор и внедрены в производство, научную деятельность, учебный процесс медицинских вузов РФ, практическую работу органов Роспотребнадзора.

В 1985 году Ю.Г. Солонин переехал на Север в г. Сыктывкар, где возглавлял лабораторию социальной физиологии и здоровья вначале в Институте биологии, затем в Институте физиологии Коми НЦ УрО РАН. В Республике Коми предметом его физиологических и экологических исследований стали вахтовые работники Вуктыльских газопромыслов, болгарские лесорубы, операторы Сыктывкарского лесопромышленного комплекса, оленеводы, военнослужащие, жители разных по широте регионов республики. Ю.Г. Солонин успешно развивает актуальные направления в северной физиологии и медицине – широтную и социальную физиологию. Он впервые выявил у жителей Европейского Севера физиологические особенности организма (замедленные психомоторные реакции, ускоренные темпы возрастной инволюции, сниженный уровень физического здоровья и др.) и негативное влияние факторов географической широты на организм человека по мере продвижения на Север. Им доказано влияние социальных факторов (уровень доходов и медицинского обслуживания) на физиологический статус и физическое здоровье северян. Установлено негативное действие неблагоприятной экологической обстановки на организм подростков в ряде населенных пунктов Республики Коми.

В 2009–2011 годах Юрий Григорьевич с коллегами обеспечил успешное выполнение ме-

дик-физиологических исследований северной группы участников международного проекта «Марс-500». У практически здоровых испытуемых-северян в отдельные месяцы длительного мониторинга выявлены донозологические состояния организма, что открывает большие перспективы для внедрения аналогичных исследований в практику здравоохранения.

Ю.Г. Солониным опубликовано более 420 работ, в т. ч. 6 монографий, более 150 статей в рецензируемых журналах, ряд учебно-методических пособий. Юрий Григорьевич подготовил 6 кандидатов наук. Он неоднократно выступал на международных и всероссийских научных конференциях, читал лекции на школах для ученых. С 1997 по 2003 годы Ю.Г. Солонин получал стипендию РАН для выдающихся ученых России. За активную пропаганду научных знаний среди населения он отмечен благодарственными грамотами общества «Знание» России (1997, 2002). Юрий Григорьевич на высоком научно-методическом уровне ведет курс гигиены в медицинском институте Сыктывкарского государственного университета (СГУ) им. Питирима Сорокина.

Ю.Г. Солонин сочетает научную, учебную и просветительскую деятельность с общественной работой. Он – председатель Сыктывкарского отделения Всероссийского физиологического общества им. И.П. Павлова и член Центрального совета этого общества, член правления Сыктывкарского отделения Геронтологического общества при РАН, член диссертационного совета по физиологии, ученого совета и председатель комитета по биоэтике при Институте физиологии Коми НЦ УрО РАН, член ученого совета медицинского института СГУ им. Питирима Сорокина, член Общественного совета при Министерстве труда, занятости и социальной защиты Республики Коми.

Трудовые и научные достижения Юрия Григорьевича отмечены наградами, среди них значок ЦК ВЛКСМ «За освоение новых земель» (1957), медаль «За освоение целинных земель» (1958), знаки «Победитель социали-

ЮБИЛЕИ

стического соревнования» (1973, 1974), дипломы Всесоюзного совета НТО за лучшие НИР по охране труда (1978, 1980), знак «Отличник здравоохранения» (1979), Почетная грамота Министерства труда и социального развития РФ (2001), Почетная грамота РАН (2008), Почетная грамота УрО РАН (2009). Он также награжден Почетной грамотой Республики Коми (1997) и грамотами ряда министерств республики. В 2003 году ему присвоено почетное звание

«Заслуженный работник Республики Коми». В 2016 году за большой вклад в развитие науки, образования, подготовку квалифицированных специалистов и многолетнюю плодотворную деятельность Ю.Г. Солонин награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. В 2017 году приказом Министерства спорта РФ награжден золотым знаком отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

Коллектив сотрудников Института физиологии Коми НЦ УрО РАН и редколлегия журнала желают Юрию Григорьевичу крепкого здоровья, творческих успехов и активного долголетия.