

К ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА С.И. СОРОКО



Сороко Святослав Иосифович – лауреат Государственной премии СССР, член-корреспондент Российской академии наук и Национальной академии наук Кыргызской республики, доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией сравнительных эколого-физиологических исследований Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН (ИЭФБ).

С.И. Сороко в 1967 году окончил Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, в 1970 году – аспирантуру. В 1970 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1981 – докторскую. В 1971 году получил звание старшего научного сотрудника, в 1988 – профессора, в 1989 году избран членом-корреспондентом АН Киргизской ССР, в 2000 году – членом-корреспондентом РАН. В 1970–1988 годах работал старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией нейрокибернетики Научно-исследовательского института

эпидемиологии и микробиологии АМН СССР. С 1988 по 1993 год был директором Института физиологии и экспериментальной патологии высокогорья АН Киргизской ССР. В течение 5 лет являлся заместителем академика-секретаря АН Киргизской ССР. С 1993 по 1998 год – главный ученый секретарь Научного совета РАН по физиологическим наукам. С 1998 года заведует Межинститутской лабораторией сравнительных эколого-физиологических исследований ИЭФБ РАН и Международного научно-исследовательского центра «Арктика» Дальневосточного отделения РАН (ныне лаборатория сравнительных эколого-физиологических исследований ИЭФБ РАН).

Святослав Иосифович – один из крупнейших ученых в области экологии человека и нейрофизиологии, внесший значительный вклад в развитие учения об индивидуально-типологических особенностях нервной системы человека, в раскрытие механизмов саморегу-

ляции мозга и их роли в процессах адаптации. Большое фундаментально-прикладное значение имеют работы С.И. Сороко в области теории и практики адаптивного биоуправления. Им впервые в нашей стране разработаны портативные устройства для непрерывного контроля и коррекции психофизиологического состояния человека с помощью ЭЭГ-обратных связей. В последнее время он вместе с сотрудниками занимается проблемами возрастного развития детей на Севере, разработкой методов ранней диагностики отклонений в психическом развитии и их коррекции.

С.И. Сороко – участник трех антарктических экспедиций, высокогорных научных экспедиций на Тянь-Шань и Памир, в районы Севера, участник комплексных исследований по моделированию космических полетов в Наземном экспериментальном комплексе Института медико-биологических проблем РАН (ИМБП).

Будучи председателем проблемной комиссии «Адаптация человека в Антарктиде» Научного совета АН СССР и АМН СССР по физиологии человека, С.И. Сороко много сделал для организации комплексных медико-биологических исследований в Антарктиде, в которых принимали участие профильные институты АН СССР, АМН СССР, Минздрава СССР, Министерства обороны СССР, союзных республик, иностранные специалисты. Это послужило основой избрания его постоянным представителем СССР в международном Научном комитете по изучению Антарктики (SCAR). Результаты исследований С.И. Со-

роко и его сотрудников, выполненные на полярных станциях, морских судах, в Наземном экспериментальном комплексе ИМБП РАН, нашли практическое применение при отборе полярников, спецконтингента для работы в условиях высокогорья, пустыни, гермообъектах с замкнутой системой жизнеобеспечения.

В 1987 году за выдающийся вклад в развитие фундаментальных исследований по изучению адаптации человека в экстремальных условиях и внедрение новых методов отбора, контроля и коррекции состояний человека в особых условиях обитания С.И. Сороко присуждена Государственная премия СССР. Им подготовлено 4 доктора и 13 кандидатов наук. Он автор более 300 научных работ, из них 8 монографий.

Святослав Иосифович – председатель секции «Экология человека» Научного совета РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям, член редколлегий научных журналов «Вестник образования и развития науки Российской академии естественных наук», «Физиология человека», «Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова», член редакционных советов журналов «Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН», «Журнал медико-биологических исследований», «Ульяновский медико-биологический журнал», член Ученого совета ИЭФБ РАН и специализированных ученых советов по защите докторских диссертаций при ИЭФБ РАН и СПбГУ. Имеет правительственные и общественные награды.

Редколлегия журнала