

### ***К 70-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА ВИКТОРА ИВАНОВИЧА ЦИРКИНА***



31 октября 2014 года исполнилось 70 лет со дня рождения профессора, доктора медицинских наук Циркина Виктора Ивановича. Он родился в с. Долинка Карагандинской области (Казахская ССР). Более 40 лет его жизни прошли на Урале – в горняцком поселке под Челябинском, а затем и в г. Челябинске, где в 1968 году после окончания Челябинского медицинского института он поступил в аспирантуру по кафедре нормальной физиологии, на этой кафедре он стал кандидатом (1972), а затем и доктором наук (1987). С сентября 1988 года он продолжил преподавательскую и научную деятельность на кафедре нормальной физиологии филиала Пермского медицинского института в г. Кирове как ее первый заведующий. Однако с 1991 года вынужден был покинуть филиал и до 1999 года преподавал физиологию при Кировском педагогическом институте (ныне – Вятский государственный гуманитарный университет). С 1999 по 2010 год он вновь был заведующим кафедрой нормальной физиологии Кировской медицинской академии, возглавив при этом (с 2000 до 2007 год) первый в академии диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций по физиологии

(медицинские и биологические науки). Однако в 2010 году был вынужден оставить академию и с 2011 года по настоящее время работает в должности профессора кафедры нормальной физиологии Казанского государственного медицинского университета, в котором вошел в состав диссертационного совета Д 208.034.01 по защитам докторских и кандидатских диссертаций по физиологии, патофизиологии, клеточной биологии, цитологии и гистологии. С 1999 года и по настоящее время Виктор Иванович является профессором – совместителем кафедры биологии Вятского государственного гуманитарного университета и продолжает руководить научной лабораторией «Физиология мышц и биологически активных веществ», организованной при его участии в 1991 году благодаря ректору Кировского пединститута профессору А.М. Слободчикову. Научными учителями профессора В.И. Циркина были доцент Т.Д. Бурмирстрова, профессор Р.С. Орлов, профессор В.Г. Филимонов, профессор Б.И. Медведев, академики РАН Д.А. Ноздрачев и Н.А. Агаджанян.

В целом, начиная с 1969 года профессором В.И. Циркиным опубликовано более 700 научных работ, в т. ч. учебник для студентов ме-

дицинских вузов «Физиология человека» (в соавторстве с Н.А. Агаджаняном, Л.З. Телем и С.А. Чесноковой), выдерживший 6 изданий, учебник для студентов психологических, биологических и медицинских факультетов «Физиологические основы психической деятельности и поведения человека» (в соавторстве с доцентом С.И. Трухиной). Он вошел в состав авторского коллектива двух учебников по «Нормальной физиологии», выпущенных под редакцией профессора В.М. Смирнова для студентов стоматологического факультета (М., 2009) и для студентов лечебного и педиатрического факультетов (М., 2010). В соавторстве с коллегами им написано 17 монографий, в т. ч. «Сократительная деятельность матки (механизмы регуляции)» (1997, совместно с С.А. Дворянским), «Физиологическая характеристика эндогенных модуляторов  $\beta$ -адрено- и М-холинореактивности» (2006, совместно с Е.Н. Сизовой), «Роль системы L-аргинина-оксида азота в регуляции висцеральных функций и обеспечении гестационного процесса» (2007, совместно с С.В. Хлыбовой и С.А. Дворянским), «Комплексный портрет первоклассника как один из подходов в изучении физиологии образовательной деятельности» (2008, совместно с С.И. Трухиной), «Синдром дефицита внимания с гиперактивностью у школьников и студентов вузов» (2012, совместно с С.И. Трухиной, О.В. Шитовой, И.Т. Нуреевым, Е.Г. Шушкановой и А.Н. Трухиным) и «Вариабельность сердечного ритма на различных этапах гестационного процесса» (2013, совместно с С.Л. Дмитриевой, С.В. Хлыбовой и Г.Н. Ходыревым). В центральных журналах физиологического и медицинского профиля опубликовано более 170 статей, из которых 35 – одновременно в русско- и англоязычной версиях. Под его руководством защищено 45 кандидатских диссертаций и 4 докторских диссертаций. Он имеет 5 патентов на изобретение. Многократно участвовал в аттестации научных работников России как оппонент докторских и кандидатских диссертаций по физиологии, как представитель ведущего учреждения и как рецензент авторефератов кандидатских

и докторских диссертаций. С 2000 года – член Центрального совета физиологического общества имени И.П. Павлова, председатель Кировского областного отделения этого общества, член редакционных коллегий «Вятского медицинского вестника» (Кировская ГМА, 1999–2010), «Вестника Поморского университета» (Архангельск, 1999–2011) и «Вестника Северного (Арктического) федерального университета» (с 2012 – по настоящее время).

Научные интересы профессора В.И. Циркина касаются таких проблем как «Физиология и патология сократительной деятельности матки беременных женщин и рожениц», «Физиология гладких мышц и миокарда», «Физиология вегетативной нервной системы и биологически активных веществ», «Физиология и патология висцеральных систем» и «Физиология образовательной деятельности».

За 46-летний период научной деятельности профессором В.И. Циркиным совместно с коллегами и учениками сформированы представления о роли электромеханического сопряжения в развитии утомления скелетных мышц (1968–1971), о механизмах регуляции сократительной деятельности матки человека и животных (1973–2014), о бета-адренергическом миометрий-ингибирующем механизме и его роли в вынашивании плода (1986–2014), о наличии эндогенных модуляторов адрено- и холинореактивности как компонентов системы эндогенных модуляторов хемореактивности и их роли в регуляции деятельности матки и других висцеральных органов (1994–2014), о возможности модуляции адрено- и холинореактивности миокарда человека и животных (2003–2014), о роли эндогенных модуляторов адрено- и холинореактивности в патогенезе ишемической болезни сердца, гипертонической болезни, бронхиальной астмы, кислотозависимых заболеваний пищеварительного тракта, угрозы преждевременных родов, преэклампсии и слабости родовой деятельности (1995–2014), о природе вариабельности сердечного ритма (1998–2014), о возрастных и половых особенностях состояния вегетативной нервной системы (1998–2014),

о негативном влиянии выхлопных газов автотранспорта на физическое, интеллектуальное и половое развитие детей и подростков (1998–2010), о негативном влиянии осложнений беременности и родов на успешность обучения учащихся 1–11 классов общеобразовательных школ (2000–2014), об особенностях проявления синдрома дефицита внимания с гиперактивностью у учащихся школ и студентов вузов (2000–2014). Совместно с коллегами и учениками им открыт новый класс лекарственных средств – экзогенные сенситизаторы бета-адренорецепторов (1997–2014), разработан ряд новых методов оценки хемо- (адрено-, холино-, окситоцино-, прогестероно-, эстрогено-) реактивности эритроцитов человека и животных как отражение состояния регуляторных процессов организма (1996–2014), разработан метод идентификации эндогенных модуляторов хемореактивности (1994–2014), создан комплексный физиолого-гигиенический портрет первоклассников г. Кирова (2000–2010). Предложено выделение в воз-

растной физиологии такого раздела как «физиология образовательной деятельности» и формирование представлений о принципах изучения вопросов этого раздела (1998–2014). В.И. Циркин активно поддержал концепцию профессора И.И. Брехмана о развитии в России валеологии как науки и как образовательной специальности. В настоящее время профессор В.И. Циркин продолжает активную научную деятельность, сконцентрировав усилия своих коллег и учеников на решение такой важной социальной, медицинской, физиологической и психолого-педагогической проблемы, как «Преждевременные роды и их последствия».

**Редакционная коллегия журнала от всей души поздравляет Виктора Ивановича с юбилеем и желает ему крепкого здоровья, благополучия, новых достижений и реализации намеченных планов. Мы убеждены, что впереди у Виктора Ивановича долгие годы плодотворной работы, которая будет нацелена на дальнейшее укрепление российской науки.**