

«УДИВИТЕЛЬНОЕ РЯДОМ...»

28 мая исполняется 50 лет Сергею Викторовичу Ширшеву – доктору медицинских наук, профессору, известному ученому-иммунологу.

С.В. Ширшев является признанным лидером в Российской науке, он хорошо известен в России и за рубежом – как по публикациям, так и по блестящим выступлениям с докладами на международных и всероссийских конференциях и конгрессах.

В 1984 году Сергей Викторович с отличием окончил Пермский медицинский институт и первые шаги в науке делал в родном вузе, на кафедре биохимии под руководством легендарного человека – профессора Н.Н. Кеворкова.

С 1993 года Сергей Викторович работает в Институте экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, а в 1997 году возглавил лабораторию института (ныне – лаборатория иммунорегуляции). В 35 лет он защитил докторскую диссертацию, в 38 лет – получил звание профессора. Основное направление исследований С.В. Ширшева находится на стыке двух наук: иммунологии и эндокринологии, он занимается проблемами гормональной регуляции иммунных процессов, прежде всего клеточными и молекулярными механизмами эндокринного контроля иммунной системы организма при беременности.

Наряду с этим, у Сергея Викторовича немало настоящих прорывов и в других областях экспериментальной и клинической иммунологии: в дифференцировке иммунокомпетентных клеток, в установлении принципиально новых механизмов действия официального иммуномодулятора полиоксидония.

В 2007 году он разработал и запатентовал новый метод оценки динамики фагоцитарной активности нейтрофилов периферической крови. Благодаря этому методу в лаборатории, возглавляемой



С.В. Ширшевым, проводится новый комплекс исследований по гормональному контролю функциональной активности клеток иммунной системы. На сегодняшний день Сергей Викторович – автор 400 научных работ, среди которых 4 монографии, учебное пособие, 17 аналитических обзоров в журналах РАН. Кроме того, он член диссертационного совета института, председатель Пермского отделения Российского научного общества иммунологов (РНОИ), член президиума РНОИ и действительный член Российской академии естественных наук. С.В. Ширшев активно привлекает талантливую молодежь к выполнению приоритетных научных задач. Его ученики являются лауреатами престижных научных конкурсов и держателями научных грантов. Под руково-

дством профессора С.В. Ширшева защищены 8 кандидатских и 2 докторские диссертации.

Среди наград Сергея Викторовича: Благодарность Российской академии наук; Почетная грамота Российской академии наук; Почетная медаль РАЕН им. И.И. Мечникова «За практический вклад в укрепление здоровья нации»; Медаль им. Пауля Эрлиха Европейской академии естественных наук (Ганновер, Германия) «За выдающиеся достижения в превентивной и социальной медицине».

Научную деятельность С.В. Ширшев успешно сочетает с преподаванием на кафедрах микробиологии и иммунологии и физиологии растений и микробиологии Пермского государственного университета. Им разработаны и читаются лекционные спецкурсы: «Основы эндокринологии», «Иммунология репродукции», «Эн-

зимология» и «Биохимия белка». Профессор Ширшев – член Государственной экзаменационной комиссии университета, ответственный редактор по медико-биологическим наукам журнала «Вестник Пермского университета», бессменный организатор и председатель ежегодных студенческих научных конференций.

А еще Сергей Викторович – яркий, увлеченный, разносторонне образованный человек, умеющий по-настоящему работать и отдыхать. Любит классическую музыку, джаз и рок. Играет на рояле. Коллекционирует курительные трубки и оружие. Балагур и душа любой компании. Он смел, непредсказуем и всегда интересен.

Сердечно поздравляем юбиляра со знаменательной датой, желаем здоровья, счастья, успешной реализации всех начинаний, новых достижений и побед.

Друзья и коллеги ИЭГМ УрО РАН