

80 ЛЕТ АКАДЕМИКУ РАН СЕРГЕЮ ВАСИЛЬЕВИЧУ ШЕСТАКОВУ



23 ноября 2014 г. исполнилось 80 лет выдающемуся ученому, организатору науки и педагогу, почетному члену Вавиловского общества генетиков и селекционеров, главному редактору журнала «Генетика» академику РАН Сергею Васильевичу Шестакову, в разные годы возглавлявшему кафедру генетики и селекции Московского государственного университета, Институт общей генетики РАН, Международный учебно-научный биотехнологический центр МГУ.

В середине 1960-х годов активно происходило восстановление генетики в СССР. В 1965 г. было принято решение о создании Всесоюзного общества генетиков и селекционеров (ВОГиС), а в 1966 г. в Москве прошел учредительный съезд ВОГиС, ученым секретарем которого стал молодой ученый, преподаватель кафедры генетики и селекции биолого-почвенного факультета МГУ Сергей Васильевич Шестаков. На учредительном съезде Сергей Васильевич отвечал за организацию заседаний, подготовку устава общества и проведение выборов Центрального совета и впоследствии принимал

активное участие в деятельности ВОГиС, в том числе в восстановлении его после распада СССР. В настоящее время в Российской Федерации преемником Всесоюзного общества генетиков и селекционеров является Вавиловское общество генетиков и селекционеров, а Сергей Васильевич является его почетным членом и членом президиума Центрального совета ВОГиС.

В 1980 г. Сергей Васильевич Шестаков был избран заведующим кафедрой генетики и селекции МГУ и за последующие годы руководства кафедрой фактически сформировал ее современный облик, уделяя особое внимание оснащению кафедры первоклассным оборудованием, открыл путь для развития в МГУ новых научных направлений, включая генную инженерию, генетику соматических клеток, генетику фотосинтеза и азотфиксации. Под руководством С.В. Шестакова на кафедре проводилась большая работа по повышению квалификации преподавателей вузов и сотрудников сельскохозяйственных институтов.

В 1987 г. С.В. Шестаков был избран членом-корреспондентом АН СССР по специальности

«общая биология», а весной 1988 г. он стал директором Института общей генетики имени Н.И. Вавилова (ИОГен), в котором на тот момент требовалось неотложное решение ряда административных и научно-организационных задач. В короткие сроки была разработана государственная научно-техническая программа «Приоритетные направления генетики», реализация которой позволила осуществить прорыв в модернизации материально-технической базы института, был построен новый корпус института и оптимизированы структура и его научные планы. В этот же период С.В. Шестаков становится председателем Научного совета РАН по проблемам генетики и селекции.

После успешной реорганизации института Сергей Васильевич вернулся в МГУ, где возглавил Международный биотехнологический центр МГУ и активизировал участие кафедры генетики в международном сотрудничестве. В 2003 г. С.В. Шестаков содействовал организации филиала ИОГен в Санкт-Петербурге. В 2004 г. Институт общей генетики и кафедра генетики МГУ совместными усилиями осуществили организацию и проведение третьего, а в 2009 г. – пятого съезда ВОГиС.

Существенен вклад С.В. Шестакова в издательскую деятельность и популяризацию научных знаний. Он являлся автором сценариев ряда учебных фильмов, ответственным редактором 15 монографий, учебных пособий, научных сборников, переводных изданий. В 1977–1988 гг. он входил в состав Научно-методического совета по пропаганде биологических знаний при правлении Всесоюзного общества «Знание», секции «Биологическая литература» Редакционно-издательского совета АН (РИСО), в редакционную коллегию по изданию международной переписки академика Н.И. Вавилова, в число редакторов раздела «Бактериология» Краткой медицинской энциклопедии, был заместителем главного редактора издания «Генетический словарь» БСЭ, редактором ежегодника «Успехи современной генетики». С 2013 г. С.В. Шестаков являлся членом редакционного совета по изданию «Большой Российской Энциклопедии», был участником редакционных коллегий и редакционных советов ряда журналов (в том числе «Известия Академии наук СССР, серия биологическая»; «Успехи совре-

менной биологии»; «Вестник МГУ, серия 16, биология»; «Вавиловский журнал генетики и селекции», «Экологическая генетика», «FEMS Microbiology Reviews», «Молекулярная генетика, микробиология и вирусология»; «Биополимеры и клетка», «Journal of Biosciences» и др.), а в 2012 г. Сергей Васильевич стал главным редактором журнала «Генетика».

Заслуги С.В. Шестакова в педагогической и научно-организационной работе были отмечены грамотами Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, Ленинского райкома КПСС г. Москвы, Минсельхоза СССР, Минвуза СССР, Российской академии наук, правления Всесоюзного общества «Знание»; знаками победителя социалистического соревнования, памятными медалями ВАК СССР, Минвуза СССР, ВОГиС; нагрудными юбилейными знаками МГУ, Московского общества испытателей природы; почетным знаком Высшей школы СССР «За отличные успехи в работе»; дипломами правительства Москвы в области естественных наук и технологий в сфере образования.

Работа С.В. Шестакова в широком диапазоне биологических проблем с различными объектами, с решением комплексных экспериментальных задач всегда отличалась большой новизной, высоким методическим уровнем, глубиной анализа полученных результатов, высокой степенью интегрированности в мировую науку. В работах С.В. Шестакова и его научной школы можно выделить несколько основных направлений, по которым были выполнены исследования, получившие международное признание: генетика цианобактерий; молекулярная генетика фотосинтеза; генетика систем азотного метаболизма; азотфиксации и метаболизма водорода; генетика, биохимия и биотехнология микроорганизмов; радиационная генетика; генетика растений; эволюционная генетика.

Заслуги С.В. Шестакова в науке получили международное признание и были отмечены высокими званиями и премиями. В 1987 г. он получил вместе с академиком Е.Н. Кондратьевой, М.В. Гусевым, А.Б. Рубиным и др. Государственную премию СССР за работы в области биологии и биотехнологии фотосинтезирующих микроорганизмов. В 1995 г. он был удостоен Ломоносовской премии 1-й степени

(МГУ) за работы по молекулярной генетике фотосинтеза и азотфиксации, в 1997 г. награжден золотой медалью имени Н.И. Вавилова Российской академии наук за цикл работ по генетике и геномике цианобактерий, в 2003 г. получил премию издательства «МАИК-Интерпериодика» за публикации по генетике фотосинтезирующих организмов. В 2000 г. он был удостоен серебряной медали Международного биографического центра в Кембридже (Англия), в 2006 г. – медали Пауля Эрлиха (ФРГ), в 2009 г. – нагрудного знака «Naturalistae

Eminentі». В 1999 г. он был избран в Международную академию наук (IAS). В 1997 г. С.В. Шестакову присвоили звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», в 2011 г. – звание «Заслуженный работник высшей школы РФ», в 2000 г. – звание «Заслуженный профессор Московского университета».

В 2000 г. он был избран действительным членом Российской академии наук.

Генетическое сообщество России желает Сергею Васильевичу доброго здоровья и дальнейших творческих успехов.

**Президиум Центрального совета
Вавиловского общества генетиков и селекционеров**