

## АКАДЕМИК СЕРГЕЙ ГЕОРГИЕВИЧ ИНГЕ-ВЕЧТОМОВ: 70 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И 45 ЛЕТ НАУЧНОЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



4 апреля 2009 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 45 лет научной и педагогической деятельности лауреата Премии Ленинского комсомола, лауреата Премии правительства Российской Федерации, директора Санкт-Петербургского филиала ИОГен РАН, заведующего кафедрой генетики и селекции Санкт-Петербургского государственного университета, доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, академика РАН Сергея Георгиевича Инге-Вечтомова.

С.Г. Инге-Вечтомов – крупный ученый в области молекулярной и общей генетики, педагог высшей школы. Его работы по изучению генетического контроля синтеза белка, надежности и неоднозначности трансляции, в области генетики дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*, прионов

дрожжей, экологической генетики, генетической токсикологии, а также работы по истории генетики не только широко известны в стране, но и получили международное признание.

Сергей Георгиевич родился 4 апреля 1939 г. в Ленинграде в семье писателей. Как большинство его сверстников, Сергей очень рано лишился отца: Юрий (Георгий) Алексеевич Инге (1905–1941) погиб во время Таллинской операции Великой Отечественной войны. Мать Елена Андреевна Вечтомова (1907–1989) и сын стали опорой друг для друга. Они пережили блокаду и все военные и послевоенные годы жили в Ленинграде. Вся жизнь Сергея Георгиевича связана с Ленинградом (Санкт-Петербургом).

Сергей учился и окончил знаменитую в Ленинграде школу № 222 с углубленным

изучением немецкого языка (бывшую школу Святого Петра, сейчас она вновь называется «Петришуле» – это историческое название ей возвратили в 1991 г., а в этом году она отметила свое 300-летие).

С 1956 по 1961 гг. Сергей – студент Ленинградского государственного университета. В ЛГУ находится старейшая кафедра генетики в нашей стране, которая была основана Юрием Александровичем Филипченко ровно 90 лет назад, еще в 1919 г. С 1957 по 1971 гг. кафедрой генетики и селекции ЛГУ заведовал известный генетик Михаил Ефимович Лобашев. Будучи студентом, Сергей начинает научные исследования, и в 1961 г. выходит его первая научная работа в соавторстве с И.А. Захаровым. С 1961 по 1964 гг. С.Г. Инге-Вечтомов – аспирант кафедры генетики и селекции ЛГУ, а в 1965 г. он был зачислен на должность ассистента кафедры.

В 1967–1968 гг. С.Г. Инге-Вечтомов стажировался в Йельском университете (Нью-Хэйвен, Коннектикут) и в университете Беркли (Беркли, Калифорния), США. Надо отметить, что он был одним из первых советских студентов-генетиков, которым была позволена зарубежная стажировка после длительного перерыва, связанного с монополией Т.Д. Лысенко в биологии в СССР.

Основной и любимый объект исследований С.Г. Инге-Вечтомова – дрожжи. Кандидатскую диссертацию «Исследование прямых мутаций и реверсий по признаку потребности в аденине у дрожжей» он защитил в 1965 г. В 1972 г. он защищает докторскую диссертацию «Структура, функция и взаимодействие генов у дрожжей».

В 1969 г. С.Г. Инге-Вечтомов возглавляет лабораторию физиологической генетики ЛГУ. А в 1973 г. его избирают заведующим кафедрой генетики и селекции, заведующим отделом генетики БиНИИ СПбГУ (ЛГУ). Десять лет, с 1980 по 1989 гг., он был деканом биолого-почвенного факультета ЛГУ.

С 1974 по 1986 гг. (а фактически с 1972 г.) С.Г. Инге-Вечтомов занимался подготовкой и контролем за строительством Корпуса молекулярной генетики и молекулярной биологии ЛГУ, куда впоследствии переехал и Отдел генетики БиНИИ.

С 2001 г. – директор Научно-образовательного центра CRDF-Minobr «Молекулярно-биологические основы здоровья человека и окружающей среды Северо-Запада РФ», организованного в Санкт-Петербургском государственном университете, благодаря гранту CRDF. С 2005 г. – директор Санкт-Петербургского филиала Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, организованного на базе кафедры генетики и селекции СПбГУ.

Но основной его заботой и гордостью была и остается кафедра генетики и селекции ЛГУ.

Ученое звание профессора С.Г. Инге-Вечтомова было присвоено в 1975 г. В 1987 г. он избирается членом-корреспондентом АН СССР, а в 2003 г. – академиком Российской академии наук. С 1999 г. он – заслуженный деятель науки РФ. В 2002 г. был избран иностранным членом АН Литвы.

Следует отметить, что Сергей Георгиевич обладает редким даром – сочетанием талантов крупного ученого и организатора науки, блестящего педагога и просветителя.

С.Г. Инге-Вечтомов с 1989 г. является заместителем председателя Президиума Санкт-Петербургского научного центра Российской академии наук (СПбНЦ РАН); входит также в состав президиума Совета по генетике и селекции РАН, а в 2007 г. избран его председателем. Председатель Междисциплинарного координационного совета СПбНЦ РАН с 1990 по 2008 гг. и входящего в него Объединенного научного совета «Экология и природные ресурсы» с 1990 г. по сей день.

Сергей Георгиевич неоднократно избирался вице-президентом Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова. В 1992 г. он занял пост президента Вавиловского общества генетиков и селекционеров на период до 2004 г.

За цикл публикаций «Структура и функция гена в системе генотипа» в 1973 г. С.Г. Инге-Вечтомова была присуждена Премия им. Ленинского комсомола. Он удостоен премии Ленинградского государственного университета 1986 г. за учебное пособие «Введение в молекулярную генетику» (1983), почетной грамоты и премии Санкт-Петербургского государственного университета 1995 г. «За высокое педагогическое мастерство».

В 1989 г. в издательстве «Высшая школа» вышел его учебник «Генетика с основами селекции» для студентов биологических специальностей университетов, который по праву встал в один ряд с отечественными учебниками по генетике, написанными М.Е. Лобашевым, Н.П. Дубининым, С.М. Гершензоном. В 1998 г. премией Правительства Российской Федерации была отмечена серия учебников по генетике для студентов биологических специальностей высших учебных заведений под редакцией С.Г. Инге-Вечтомова [в составе авторского коллектива: С.Г. Инге-Вечтомов «Генетика с основами селекции» (1989), В.Г. Смирнов «Цитогенетика» (1991), Л.З. Кайданов «Генетика популяций» (1996)].

Всего С.Г. Инге-Вечтомов опубликовал более 250 печатных работ в отечественных и международных изданиях, в том числе учебники и учебные пособия для университетов: «Введение в молекулярную генетику» (1983), «Генетика с основами селекции» (1989), «Частная генетика дрожжей-сахаромицетов» совместно с Т.С. Карповой (1993), а также монографию «Генетический контроль синтеза белка» (1988) совместно с М.Д. Тер-Аванесяном.

Сергей Георгиевич много сил и энергии отдает издательской и просветительской деятельности. Он входил в состав редколлегий отечественных и зарубежных научных журналов и периодических изданий: «Генетика» (1973–1978), «Успехи современной генетики» (1976–1987), «Журнал общей биологии» (1989–1999), «Природа» (1989–1991), «Current Genetics» (1982–1984), «IUBMB Life» (2001–2006). Сейчас он главный редактор научных изданий: «Исследования по генетике» (с 1974 г.), «Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия биологии» (с 1992 г.), «Экологическая генетика» (с 2003 г.). Он член редколлегий журналов «Информационный вестник ВОГиС» (с 1997 г.), «Физиологический журнал им. И.М. Сеченова» (с 2000 г.), «Вопросы истории естествознания и техники» (с 2005 г.).

Огромно число его студентов, для которых он стал учителем.

Сергей Георгиевич подготовил 45 кандидатов и 5 докторов наук.

Дочь и сын, да четверо внуков.

Это не итог, это результат к 70.

Жизнь продолжается.

**В.К. Шумный, Н.А. Колчанов, И.К. Захаров**