

## ХРОНИКА

ПАМЯТИ ВЛАДИЛЕНА ЕВГЕНЬЕВИЧА КИПЯТКОВА  
(10.03.1949–28.09.2012)

Год назад, 28 сентября 2012 г., после тяжелой продолжительной болезни безвременно ушел из жизни доктор биологических наук, почетный работник высшего образования, заведующий кафедрой энтомологии Санкт-Петербургского государственного университета, один из первых членов-основателей Санкт-Петербургского союза ученых, основатель и председатель Дарвиновского дискуссионного семинара, профессор **Владilen Евгеньевич Кипятков**. Его уход стал огромной утратой для всей российской науки, близких, коллег и друзей. Время показало, что утрата невозполнима.

В.Е.Кипятков родился 10 марта 1949 г. в Ленинграде в семье инженера-электромеханика Евгения Петровича и Клавдии Федоровны Кипятковых. Через некоторое время они всей семьей переехали во Владивосток, где Владilen окончил школу. С ранней юности он интересовался живой природой,

наблюдал за насекомыми, фотографировал их, собирал коллекции. Окончив школу в 1966 г., Владilen Кипятков приехал в Ленинград и поступил на биолого-почвенный факультет Ленинградского государственного университета (ЛГУ), где специализировался на кафедре энтомологии. Этой кафедре была отдана вся его профессиональная жизнь.

Во время учебы в университете В.Е.Кипятков был активным участником работы Студенческого научного общества и Эволюционного клуба, в 1969 г. стал членом Всесоюзного (ныне Русского) энтомологического общества. Он также с энтузиазмом участвовал в организации студенческих вечеров, любительских спектаклей и короткометражных фильмов о друзьях своего любимого курса.

В 1971 г. В.Е.Кипятков с отличием окончил университет, поступил в аспирантуру кафедры энтомологии и в 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию «Фотопериодическая реакция и регуляция сезонного развития у муравья *Myrmica rubra*». После аспирантуры работал младшим научным сотрудником (1975–1978) в лаборатории энтомологии, затем ассистентом (1979–1988) и доцентом (1989–1996) кафедры энтомологии ЛГУ. В 1997 г. защитил докторскую диссертацию «Годичные циклы развития муравьев» и стал профессором. В 2006 г. был избран заведующим кафедрой энтомологии, которую возглавлял до своей кончины.

В.Е.Кипятков принадлежал к научной энтомологической школе Санкт-Петербургского университета, основанной в 1919 г. профессором М.Н.Римским-Корсаковым и сформировавшейся в середине XX столетия под руководством профессоров Б.Н.Шванвича, А.С.Данилевского и В.П.Тыщенко. Его отличали широта научных интересов, охватывающих такие разделы биологии, как теория эволюции, общая, эволюционная и поведенческая экология, теория

жизненных циклов, социобиология, энтомология, экологическая физиология и сезонно-циклические адаптации насекомых, поведение, экология и физиология муравьев, механизмы коммуникации и социальной регуляции у общественных насекомых. Исследования В.Е.Кипяткова, получившие международную известность, выдвинули его в число крупнейших специалистов по фотопериодическим реакциям муравьев.

Преподавательская деятельность В.Е.Кипяткова началась, когда он был аспирантом. Со временем он приобрел большой педагогический опыт, разработал и читал оригинальные курсы лекций: «Общая экология», «Теория эволюции», «Эволюционная экология», «Социобиология насекомых», «Общественные насекомые», «Поведенческая экология и социобиология».

В.Е.Кипятков руководил научной работой студентов и аспирантов. Был удостоен званий Соросовского доцента (1995 и 1998 гг.) и Соросовского профессора (2003). Исследования научной группы В.Е.Кипяткова получали финансовую поддержку в виде грантов отечественных и международных фондов: Соросовский фонд, INTAS, Международный научный фонд (ISF), программа «Университеты России», исследовательские гранты Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). Он участвовал во многих международных и российских конгрессах и конференциях, как в качестве докладчика, так и в роли организатора. Его книга «Мир общественных насекомых» (Изд-во Ленинградского университета, 1991) получила широкую известность среди биологов и натуралистов и была переиздана в 2007 и 2009 гг.

В 1989 г. В.Е.Кипятков организовал в составе Всесоюзного энтомологического общества Секцию общественных насекомых, которая позже стала Российской секцией Международного союза исследователей общественных насекомых (International Union for the Study of Social Insects). С тех пор он являлся ее бессменным президентом, организатором симпозиумов и редактором изданий секции. Также он избирался членом Президиума Русского энтомологического общества, Ученого совета биолого-почвенного факультета и специализированного докторского совета по специальности «энтомология» биолого-почвенного факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

Общественно-научная деятельность В.Е.Кипяткова вне стен университета была связана с его участием в работе Санкт-Петербургского (до 1991 г. Ленинградского) союза ученых, членом которого он являлся с момента создания этой организации (1989). 14 мая 2013 г. Санкт-Петербургский союз ученых учредил научную стипендию имени профессора В.Е.Кипяткова в области эволюционной и физиологической экологии насекомых.

В юбилейный год Ч.Дарвина (2009) В.Е.Кипятков создал Дарвиновский дискуссионный семинар под эгидой СПбСУ и СПбГУ, задуманный им как площадка для широкого обсуждения современного эволюционизма с привлечением молодежи. Особенностью семинара было то, что с докладами на нем выступали сотрудники или выпускники университета. Заседания собирали до 150 человек, его посещали даже священники и журналисты. 17 декабря 2012 г. прошло 20-е заседание Дарвиновского семинара, посвященное памяти его основателя профессора В.Е.Кипяткова.

Основным направлением исследований В.Е.Кипяткова были муравьи — со студенческих лет и до последнего времени. Ему удалось обнаружить и изучить у этих общественных насекомых некоторые принципиально новые явления, в том числе фотопериодические реакции, эндогенные (спонтанные) ритмы сезонного развития, социальную регуляцию развития и паузы с помощью поведенческих и химических сигналов (феромонов). В дальнейшем, вместе со своими студентами и сотрудниками, он исследовал в полевых условиях и экспериментально разнообразие сезонных жизненных циклов муравьев, обитающих в различных природно-климатических зонах. В результате стало понятно, какие особенности структуры и регуляции сезонных циклов позволяют муравьям успешно приспосабливаться к тем или иным климатическим условиям — от тропиков до тундры. Эти исследования помогли обосновать основные пути эволюции жизненного цикла колонии муравьев как адаптации к сезонной среде обитания.

Второе важнейшее направление исследований В.Е.Кипяткова связано с эволюционной экологией и теорией жизненных циклов. Он изучал нормы реакции (фенотипическую пластичность) насекомых в процессе роста и развития при воздействии на них температуры, длины дня

(фотопериода), пищи и других условий среды. Эти факторы влияют на скорость роста и развития, размеры, плодовитость и другие важнейшие параметры жизненного цикла насекомых. Цель этих исследований — понять, каким образом в процессе микроэволюции путем изменения норм реакции происходит адаптация видов и популяций насекомых к новым климатическим условиям.

Научное наследие профессора В. Е. Кипяткова включает порядка двухсот публикаций; среди них 10 монографий и научных пособий, 11 отредактированных книг.

Владилен Евгеньевич увлекался фотографией, видеосъемкой, писал стихи, часто бывал на концертах классической и народной музыки, в театрах. С 1968 г. он был активным членом знаменитого пивного клуба «К-102», основанного 10.02.68 г. его однокурсниками. Несмотря на свою занятость в профессиональной деятельности, Владилен Евгеньевич находил время и был стержнем, объединяющим вокруг себя своих однокурсников. Каждый из них мог, обратившись к нему, получить помощь, содействие в решении проблем, искреннее человеческое внимание, сочувствие, поддержку.

В. Е. Кипятков являлся автором, вдохновителем и непосредственным организатором многих традиций, установившихся в жизни его курса. Это и ежегодные встречи в июне «под дубами» в парке «Сергиевка» в Старом Петергофе, в июле «в Поселке», «встреча Нового года» в январе. Без его участия была немыслима организация юбилейных съездов однокурсников каждые пять лет, и заседания клуба «К-102» дважды в год. В память о нем его однокурсники и друзья постараются сберечь и продолжить начинания Владика.

*Коллеги по работе и однокурсники:*

*Л. Я. Боркин, А. П. Козлов, А. Д. Миронов*