

учреждений<sup>25</sup>. Подробно о работах института в годы войны писали О.А. Скарлато и К.Б. Юрьев (1985). К выставке 2002 г. были извлечены из запасников сохраненные в свое время для потомков осколки снарядов, найденных на территории института.

Военная история Зоологического института, как и его история в XX в. в целом, до конца еще не изучена, но нет сомнений, что она снова и снова будет привлекать внимание историков и просто сотрудников института, посетителей музея, что мы будем обращаться в памяти к тем суровым годам, чтить и помнить тех, кто жил в это трагическое время.

## Литература

*Балушкин А.В.* Начала Петербургской ихтиологической школы. Письма Л.С. Берга А.Н. Свевидову // Труды Зоологического института РАН. 2003. Т. 301. 94 с. (Из истории отечественной биологии).

*Гусев А.В.* Боевые будни зоологов в годы войны и блокады // Ленинградская наука в годы Великой Отечественной войны: сб. ст. / отв. ред. В.А. Шишкин [и др.]. СПб.: Наука, 1995. С. 80–96.

*Князев Г.А.* Дни великих испытаний. Дневники 1941–1945. СПб.: Наука, 2009. 1220 с.

*Скарлато О. А., Юрьев К.Б.* Зоологический институт Академии наук СССР в годы Великой Отечественной войны // Зоологический журнал. 1985. Т. 64. № 5. С. 645–649.

*Смирнов А.В.* Владимир Васильевич Макаров (1904–1940) // Arthropoda selecta. 2002. Т. 11. Вып. 2. С. 167–171.

## Эволюционная биология, год Дарвина и Санкт-Петербургский союз ученых

*Л.Я. Боркин*

Санкт-Петербургский союз ученых и Зоологический институт РАН,  
Санкт-Петербург, Россия; lacerta@zin.ru

2009 г. во всем цивилизованном мире прошел как год Дарвина. Научные, образовательные и общественные организации многих стран отмечали двойной юбилей: 200 лет со дня рождения великого английского натуралиста и 150 лет со дня выхода его знаменитой книги «Происхождение видов», вызвавшей революцию в науке и мировоззрении (Колчинский, 2009)<sup>26</sup>. Не мог пройти мимо столь знаменательных дат и Санкт-Петербургский союз ученых (СПБСУ).

<sup>25</sup> ПФА РАН. Ф. 55. Оп. 1 (1944). Д. 21. Л. 1.

<sup>26</sup> См.: *Колчинский Э.И.* Основные юбилейные мероприятия дарвиновского года // Историко-биологические исследования. 2009. Т. 1. № 1. С. 181–194.

Эта общественная организация, созданная 28–29 октября 1989 г.<sup>27</sup>, ныне объединяет около 1000 ученых академической, вузовской и прикладной науки. Помимо Санкт-Петербурга, ее члены проживают во многих других городах России, стран СНГ, Европы и Северной Америки. Будучи междисциплинарным, СПбСУ с первых дней своего существования уделяет большое внимание истории и социологии науки и тесно связан с Санкт-Петербургским филиалом Института истории естествознания и техники РАН (СПбФ ИИЕТ РАН). Более того, именно в этом институте благодаря содействию сотрудников Сектора истории эволюционного учения весной 1989 г. на семинаре впервые публично обсуждался вопрос о создании Ленинградского союза ученых (с 1991 г. СПбСУ).

11 марта 2008 г. по инициативе М.Б. Конашева (СПбФ ИИЕТ РАН) в рамках СПбСУ был создан научно-просветительский центр «Эволюция», который поставил своей задачей содействие научно-исследовательской и просветительской деятельности в области современной эволюционной биологии и ее истории<sup>28</sup>. Членами центра стали Л.Я. Боркин (Зоологический институт РАН) и А.И. Ермолаев (СПбФ ИИЕТ РАН), к которым позднее, в 2009 г., присоединились известный историк дарвинизма Я.М. Галл (СПбФ ИИЕТ РАН), заведующий кафедрой энтомологии Санкт-Петербургского государственного университета проф. В.Е. Кипятков, читающий курс по эволюционной теории, и сотрудник кафедры к.б.н. Е.Б. Лопатина, а в 2010 г. — Н.Е. Берегой (СПбФ ИИЕТ РАН). Первым председателем центра был избран М.Б. Конашев, которого в 2009 г. сменил Л.Я. Боркин, а в 2010 г. — В.Е. Кипятков.

Толчком к созданию центра «Эволюция» послужила острая дискуссия, развернувшаяся в российском обществе в связи с нападками клерикальных кругов на эволюционное учение. Центр, как и СПбСУ в целом, стал уделять заметное внимание борьбе с антинаучными взглядами (креационизмом) в области биологии и пропаганде важной роли эволюционной теории в образовании. В 2008 г. члены центра выступили с серией докладов и статей, посвященных проблеме соотношения науки, религии и общества, а также социальным и историческим аспектам эволюционной биологии<sup>29</sup>. Я.М. Галл прочитал лекцию «Теория Ч. Дарвина» на общегородской конференции учителей, посвященной 200-летию со дня рождения Ч. Дарвина.

Надо заметить, что уже несколько лет назад многие члены СПбСУ (не только биологи) с определенной тревогой восприняли кампанию за преподавание в школах креа-

<sup>27</sup> Боркин Л.Я. Создан Ленинградский союз ученых // Вопросы истории естествознания и техники. 1990. № 2. С. 162–163.

<sup>28</sup> См.: Отчет о деятельности Санкт-Петербургского союза ученых (апрель 2008 – апрель 2009). СПб.: Санкт-Петербургский союз ученых, 2009. С. 12–13.

<sup>29</sup> См., например: Боркин Л.Я., Ермолаев А.И. и Конашев М.Б. Наука и общество: государственное образование и религия (анализ одной инициативы) // Проблемы деятельности ученого и научных коллективов. Международный ежегодник. Вып. XXIV. Материалы XXIII сессии Международной школы социологии науки и техники / под ред. С.А. Кугеля. СПб.: Политехнический университет, 2008. С. 231–248; Ермолаев А.И. Школа и споры вокруг теории Дарвина // Дорогой знаний. 2009. Январь. № 1. С. 3; Конашев М.Б. «Дело Чарльза Дарвина» и становление «информационного общества» в России // Цензура в России: история и современность. Вып. 4. СПб.: Изд-во РНБ, 2008. С. 40–62. Конашев М.Б. Эволюционная теория и культурно-идеологическое состояние российского общества второй половины XIX — начала XXI в. // Социологический диагноз культуры российского общества второй половины XIX — начала XXI в. Материалы Всероссийской научной конференции / под ред. В.В. Козловского. СПб.: Интерсоцис, 2008. С. 134–139.

ционистских концепций происхождения и эволюции жизни на Земле, в связи с чем в 2006 г. было принято специальное заявление СПбСУ<sup>30</sup>. После известного выступления руководителя Русской православной церкви Алексия II в конце января 2007 г., позволившего себе прямые нападки на учение Дарвина, эта кампания в нашей стране стала набирать еще большую силу. Заметное усиление политического веса РПЦ способствовало активному продвижению клерикального проекта преподавания в государственных школах и широкому развертыванию антиэволюционной риторики в светских средствах массовой информации. В защиту эволюционной теории в 2007 г. выступило Русское ботаническое общество.

Естественно, что СПбСУ как общественная научная организация не мог не отозваться на двойной юбилей Чарлза Дарвина. Была единодушно поддержана замечательная идея проведения в Санкт-Петербурге международной конференции «Чарлз Дарвин и современная биология». Члены научно-просветительского центра «Эволюция» вошли в оргкомитет, возглавляемый проф. Э.И. Колчинским (СПбФ ИИЕТ РАН), и участвовали в составлении научной программы и подготовке сборника тезисов докладов. Кроме того, они выступили с докладами на самой конференции. Несомненно, большая, успешно прошедшая конференция, посвященная Дарвину, на которой были рассмотрены самые разные вопросы эволюционной биологии, а также ее социальный и философский контекст, стала главным событием в юбилейном году в нашем городе, да и в стране в целом.

В 2009 г. члены НПЦ «Эволюция» опубликовали в различных журналах и сборниках серию статей, уделив особое внимание социальным и историческим аспектам эволюционной теории<sup>31</sup>. Было решено также выпускать в виде отдельных брошюр научно-популярные работы членов СПбСУ с целью пропаганды эволюционной теории. Такие брошюры, предназначенные в том числе и для учителей, могли бы также использоваться для самообразования. В 2009 г. под грифом центра «Эволюция» были изданы две такие брошюры, которые имели большой успех и быстро разошлись<sup>32</sup>.

Члены НПЦ «Эволюция» принимали также участие в подготовке дарвиновского номера нового журнала «Историко-биологические исследования» (2009, № 1), изданного под научным руководством СПбФ ИИЕТ РАН.

Еще весной 2009 г. в СПбСУ было решено поддержать инициативу проф. В.Е. Кипяткова о создании на базе Санкт-Петербургского университета дискуссионного семинара, который мог бы быть интересен студентам, аспирантам и ученым разных специальностей. Предполагалось, что в обстановке свободной научной дискуссии в юбилейный год можно было бы обсудить основополагающие идеи Дарвина в контексте современной науки. Для привлечения научной молодежи семинару, посвященному памяти Дарвина, дали провокационное название «Устарел ли дарвинизм?»<sup>33</sup>. Было решено начать заседания семинара осенью, после проведения международной конференции «Чарлз Дарвин

<sup>30</sup> См.: Родник знаний. 2010. Февраль. № 1 (4). С. 16.

<sup>31</sup> См.: Отчет о деятельности Санкт-Петербургского союза ученых (апрель 2009 — апрель 2010). С. 19.

<sup>32</sup> Чарлз Дарвин и религия: сборник документов / ред.-сост. М.Б. Конашев. СПб.: Санкт-Петербургский союз ученых, 2009. 46 с.; Галл Я.М., Конашев М.Б. Эволюционная теория Чарлза Дарвина. СПб.: Санкт-Петербургский союз ученых, 2009. 51 с.

<sup>33</sup> Кипятков В.Е. Устарел ли дарвинизм? // Санкт-Петербургский университет. № 1 (3808). 27 января 2010. С. 29–30.

и современная биология» (21–25 сентября 2009 г.), с тем, чтобы обеспечить обсуждение достижений эволюционной теории на протяжении года. Для семинара университет выделил исторически значимое помещение: Большую химическую аудиторию Менделеевского центра, в которой выступал Д.И. Менделеев. Председателем оргкомитета был назначен В.Е. Кипятков, секретарем — Е.Б. Лопатина (электронный адрес семинара: Ch.Darwin200@gmail.com, вебсайт: <http://www.bio.pu.ru/science/conference/darwin/>).

В ноябре–декабре 2009 г. были проведены 4 заседания с участием известных биологов–выпускников университета. Среди них проф. СПбГУ А.П. Козлов — «Дарвиновская медицина, эволюционная онкология и эволюционная эпидемиология» (30 ноября); проф. СПбГУ В.Е. Кипятков — «Чарлз Дарвин и современная социобиология» (7 декабря); академик РАСХН И.А. Тихонович — «Микробно–растительный симбиоз: эволюция от протокорней к клубенькам и агротехнологиям» (14 декабря), а также академик РАН, заведующий кафедрой генетики СПбГУ проф. С.Г. Инге–Вечтомов — «Дарвиновский естественный отбор и тень Ламарка» (21 декабря).

Семинар вызвал большой интерес, в среднем его заседания посещали около сотни человек, и, что особенно отрадно, было много молодежи. Он привлек внимание не только биологов, но и физиков, историков, философов, психологов и даже юристов из разных вузов и академических институтов. С учетом явного успеха, неожиданного даже для самих организаторов, было решено продолжить работу семинара весной 2010 г. под новым названием — «Дарвиновский дискуссионный семинар». Доклады представили следующие ученые, также сотрудники или выпускники университета, причем трое из них с кафедры генетики: доцент СПбГУ О.Н. Тиходеев — «Молекулярные механизмы скачкообразной „недарвиновской“ эволюции» (22 марта); проф. СПбГУ Л.А. Лутова — «Горизонтальный перенос генов, генетически модифицированные организмы и эволюция» (29 марта); Л.Я. Боркин (Зоологический институт РАН) — «Сетчатое видообразование: эволюция не по Дарвину?» и член–корреспондент РАН, директор Института общей генетики РАН Н.К. Янковский (Москва) — «Человек как вид сегодня: приложим ли дарвинизм?» (11 июня).

Доклады весеннего сезона 2010 г. подтвердили большой интерес к эволюционной тематике. Каждое выступление сопровождалось большим количеством вопросов и, порой острой, открытой научной дискуссией. Оргкомитет стал получать заявки на выступления от разных специалистов, в том числе философов и юристов. В настоящее время формируется график заседаний на осенний период 2010 г. Оргкомитет изучает также возможность издания представленных докладов в виде серии небольших книг.

В заключение необходимо упомянуть выход в феврале 2010 г. специального выпуска научно–просветительского журнала «Родник знаний». Этот журнал издается Санкт–Петербургским союзом ученых и адресован, главным образом, учителям и молодежи, однако он оказался популярен и в научной среде. Дарвиновский номер № 1 (4) получил высокую оценку со стороны читателей. Статьи для него написали такие известные ученые, как проф. Э.И. Колчинский («Юбилей Чарлза Дарвина в Англии»), поделившийся своими впечатлениями от поездки на юбилей Дарвина в Англии и украсивший журнал своими фотографиями, проф. Я.М. Галл («Чарлз Дарвин: становление эволюциониста и зарождение идеи естественного отбора»), проф. А.П. Пуговкин («Биология в школе времен „религиозного возрождения“»), М.Б. Конашев и А.В. Полевой («„Происхождение видов“ Чарлза Дарвина в России и СССР, к 150–летию выхода книги в свет»), академик С.Г. Инге–Вечтомов («Дарвинизм после Дарвина»), Л.Я. Боркин («Сетчатая эволюция видов»), проф. В.Е. Кипятков («Чарлз Дарвин и общественные насекомые: идеи

и проблемы»), Г.И. Новиков и Ю.П. Пушкарёв («Чарлз Дарвин и физиология»). Кроме того, под рубрикой «Осторожно: креационизм» в журнале напечатаны резолюции СПБСУ и Парламентской ассамблеи Совета Европы, в которых осуждаются попытки заменить научное образование религиозными догмами. В конце номера помещены замечательное эссе поэта Осипа Мандельштама «К проблеме научного стиля Дарвина» и статья проф. С.Я. Цалолихина «Чарлз Дарвин на почтовых марках».

## **Evolutionary biology, the year of Darwin and the St. Petersburg Association of Scientist & Scholars**

*L.J. BORKIN*

The St. Petersburg Association of Scientist & Scholars, and Zoological Institute,  
Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia; lacerta@zin.ru

The activity of the non-profit non-government scientific organisation “The St. Petersburg Association of Scientist & Scholars” (and its center “Evolution”) associated with the bicentennial of Charles Darwin is briefly outlined.

## **«Эволюционный синтез» и актуальные проблемы эволюции человека (к 110-летию Феодосия Григорьевича Добржанского)**

*М.Б. КОНАШЕВ*

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания  
и техники им. С.И. Вавилова РАН, Санкт-Петербург, Россия;  
mbkonashev@mail.ru

Международная научная конференция, посвященная 110-летию со дня рождения Ф.Г. Добржанского, состоялась 11 сентября 2010 г. в Санкт-Петербурге. На ней обсуждались такие темы, как «Эволюция человека: естественно-научные проблемы», «Ф.Г. Добржанский — эволюционист», «Эволюция человека: философские проблемы» и «Общие проблемы эволюции», были затронуты актуальные теоретические и эмпирические вопросы эволюции человека, историко-научные аспекты их решения на основе современной эволюционной теории, сформировавшейся в результате «эволюционного синтеза» 1930–1940-х гг. В рамках конференции состоялась публичная лекция профессора Н.К. Янковского, директора Института общей генетики «Человек как вид сегодня: приложим ли дарвинизм?».

**Ключевые слова:** Добржанский, антропогенез, эволюционная теория, эволюционный синтез, эволюционизм, эволюция.