



# История ИНСТИТУТА В ЛИЦАХ



## Сергей Николаевич Боголюбский



Профессор Сергей Николаевич Боголюбский  
(первый ректор Иваново-Вознесенского  
государственного педагогического института.  
Фото из музейной коллекции ИВПИ-ИвГУ)

В 2020 году исполняется 85 лет лаборатории (сейчас Лаборатория микроэволюции млекопитающих), организованной Сергеем Николаевичем Боголюбским в 1935 году, практически одновременно с образованием нашего института, и существующей до сих пор (см. П.И. Мелехин. Сергей Николаевич Боголюбский. Академия наук СССР, Институт морфологии животных им. А.Н. Северцова. М., 1961. 32 с.).

Родился Сергей Николаевич в 1885 г. в Самаре. Учился в Москве.

Окончил 1-ю Московскую гимназию и поступил на естественное отделение физико-математического факультета в Московском университете (1904–1909), где за дипломную работу получил золотую медаль. В 1905–1906 гг. учился в Гейдельберге и в Университете Гумбольдта в Берлине. Уже в студенческие годы начал научную работу и после завершения обучения оставлен при кафедре зоологии и сравнительной анатомии МГУ.

С 1912 г. назначен лаборантом и ассистентом Института сравнительной анатомии при Московском университете, с 1914 г. после успешной сдачи магистерского экзамена – приват-доцент кафедры зоологии. Преподавал систематику, гистологию, органогенез, эволюционную теорию.

Организовал в Петровской сельскохозяйственной академии курс гистологии шерсти (1914). До 1917 г. преподавал также естествознание и географию в средних учебных заведениях.

Во время Первой мировой войны был мобилизован (1916—1917), в должности уполномоченного Союза городов на Южном фронте в Персии, руководил санитарным и дезинфекционным отрядами и пунктами питания.

В 1918 г. по приглашению Ивановского губисполкома организовал Иваново-Вознесенский педагогический институт и был деканом и первым ректором (до 1923 г.). Заведовал Биологической станцией и сельхозкабинетом рабфака (1921—1922). В 1923 г. был избран действительным членом РАНИОН (Российская ассоциация научных институтов общественных наук) по Институту археологии.

С 1923 по 1930 гг. преподавал в МГУ, где читал курс по происхождению домашних животных, вел семинар по эволюционной теории и другие курсы. С 1926 по 1930 гг. руководил анатомическим разделом Центральной генетической станции Наркомзема СССР. Преподавал на

Богородском рабфаке, в Педагогическом техникуме имени Л.Н. Толстого читал курс по методике естествознания.

С 1929 г. заведовал Кафедрой зоологии в Московском зоотехническом институте, в 1930 г. активно участвовал в создании Московского пушно-мехового института, в котором возглавил Кафедру зоологии, анатомии и гистологии сельскохозяйственных животных.

Работал с А.Н. Северцовым, по представлению которого был назначен старшим зоологом Академии наук по созданной в 1930 г. Лаборатории эволюционной морфологии. После преобразования северцовской лаборатории в 1934 году в Институт эволюционной морфологии (ИЭМ) Сергей Николаевич заведовал в нем Лабораторией морфологии сельскохозяйственных животных в сотрудничестве со своими учениками Е.Г. Андреевой и Р.М. Шахунянц и возглавлял отдел эволюции домашних животных.

В 1934 г. Боголюбскому присвоена учёная степень доктора зоологии без защиты диссертации, по совокупности работ по анатомии домашних животных. Учёное звание профессора получил в 1935 г.

В 1932–1936 гг. был заместителем председателя комиссии по проблемам происхождения домашних животных при Президиуме АН СССР.

В 1940-х гг. занимался исследованием породообразования овец в Казахстане, Туркмении, Узбекистане, руководил научными экспедициями. Возглавил созданный с его участием Институт экспериментальной биологии в Алма-Ате в 1946 г., утверждён членом-корреспондентом Академии наук Казахской ССР при её учреждении.

Вернувшись в 1946 г. в Москву, возглавил Лабораторию эволюционной морфологии сельскохозяйственных животных в Институте морфологии животных (ИМЖ) имени А.Н. Северцова.

В течение пяти лет был членом сельскохозяйственной комиссии Комитета по Ленинским и Государственным премиям. С 1974 года – председатель Центральной комиссии по доместикации животных при Президиуме АН СССР.

Заслуженный деятель науки РСФСР (1966), награждён Орденом Ленина, медалями.

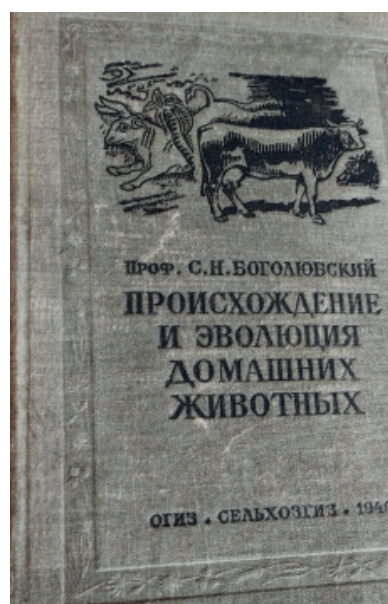
Научные интересы С.Н. Боголюбского сформировались на основе полученных в студенческие годы от М.А. Мензбира и П.П. Сушкина глубоких познаний в сравнительной анатомии и под значительным влиянием идей А.Н. Северцова, представленных в «Этюдах по теории эволюции» (1912).

Темы научных трудов Боголюбского связаны с доместикацией,

морфологией и эмбриологией домашних животных. В развитие идей А.Н. Северцова впервые исследовал эволюцию породных и конституциональных изменений, связанных с доместикацией. Позднее занимался проблемой взаимосвязи филэмбриогенеза и мутаций у домашних животных. Занимался также прикладными вопросами зоотехнии.

Практически сразу за открытием Н.И. Вавилова (1920) С.Н. Боголюбский одним из первых среди зоологов цитировал и применял в работе закон гомологических рядов в наследственной изменчивости. С 1920-х гг. при обсуждении вопросов происхождения домашних животных как в специальных, так и общедоступных публикациях, его статьях и книгах обычны ссылки на закон и публикации Вавилова.

В книге 1924 года «О происхождении животных» Боголюбский пишет (с. 15): «Закон гомологических рядов, сформулированный русским ученым Н.И. Вавиловым, позволяет предсказывать нахождение или возможность создания таких форм, которые еще были неизвестны». В работе 1933 г., изданной в Трудах лаборатории генетики Академии наук СССР (оттиск в библиотеке РАН по естественным наукам с дарственной надписью А.Н. Северцову), цитирована работа самого Боголюбского «Об аналогичных признаках в черепе домашних собак» 1927 г. и работа Вавилова 1931 г. в разделе по изучению расового состава у животных, отмеченная как «совершенно ясное указание Н.И. Вавилова на возмож-



Книги\* С.Н. Боголюбского в годы после открытия закона гомологических рядов

ную общность путей в разрешении той же проблемы для земледелия и животноводства» (Боголюбский, 1933, с. 46).

Работа С.Н. Боголюбского, опубликованная в Известиях АН СССР в 1936 г. под заголовком «Проблемы эволюционной морфологии домашних животных», представила фактически программу отдела в институте после кончины А.Н. Северцова, доложенную на сессии Биологической группы АН СССР по ИЭМП со ссылками на отдельное издание «Закона гомологических рядов в наследственной изменчивости» Н.И. Вавилова 1935 г. и две работы автора доклада, включая «Закон гомологических рядов в породах домашних собак» (Боголюбский, 1935) и упомянутую публикацию 1927 г.

В книге 1940 года (в последний рабочий год Н.И. Вавилова) цитированы 3 работы Вавилова, одна Лысенко и приведены две ссылки на собственные работы, связанные с проблемами эволюционной морфологии и параллелизма у домашних животных, включая обзорную статью 1936 года и рукопись доклада, состоявшегося, по авторскому примечанию, в Институте эволюционной морфологии, ИЭМ (Боголюбский, 1940, с. 50).

Замечательны параллелизмы Сергея Николаевича Боголюбского с Н.И. Вавиловым не только в научном направлении, но и в биографии. Н.И. Вавилов – сын промышленника из крестьян, С.Н. Боголюбский – сын священнослужителя, почти ровесники (Сергей Николаевич старше на 2 года) и оба получили образование в Москве. Оба – Вавилов в Петровской академии, Боголюбский в Московском университете – обнаружили выдающиеся способности к научной работе: первый по окончании полного курса обучения, второй во время обучения стажировались в ведущих европейских центрах образования и науки. Они могли бы встретиться в 1916 г. на персидском фронте Первой мировой, откуда из военной экспедиции Вавилов вынес не только образцы древней по происхождению культурной флоры, но и зерно своего закона гомологических рядов. Судьба свела ученых под одной крышей здания Ассоциации биологических институтов Академии наук в Москве, откуда в 1940 г. Николай Иванович отправился в свою последнюю экспедицию. из которой ему не суждено было вернуться. Они успели поработать вместе: «... в тридцатых годах была создана и работала сначала при Биологическом отделении, а затем при Президиуме АН СССР «Комиссия по проблемам происхождения, эволюции и пороодообразования домашних животных» (КОДЖ). Эта комиссия была создана по инициативе академика Н.И. Вавилова, крупнейшего авторитета по проблеме происхождения культурных растений. Им преследовалась идея – объединить историю

растениеводства и животноводства для вскрытия новых закономерностей в общем развитии материальной культуры общества. Результатами работы Комиссии были 2 крупных конференции и два тома трудов. Сергей Николаевич Боголюбский все годы был заместителем председателя этой комиссии» (Мелехин, 1961). Хотя закон гомологических рядов Н.И. Вавилова открыт до появления необходимых методов для изучения генетических гомологий у сельскохозяйственных животных и в целом у млекопитающих, но его генетическая суть была видна автору закона и признавалась генетическим сообществом, о чем свидетельствует публикация англоязычного труда Вавилова в ведущем международном генетическом журнале вскоре после его открытия (Vavilov 1922, J. Genet. 12 (1): 47–89).

В 1941 г. Сергей Николаевич Боголюбский прервал работу в Институте эволюционной морфологии АН СССР в связи с его эвакуацией и возобновил ее в сентябре 1946 года. В годы войны он руководил научными экспедициями по животноводству в Казахстане и Туркмении и по каракулеводству в Узбекистане в составе Московского пушно-мехового



Лаборатория С.Н. Боголюбского (1970-е гг.):  
на снимке в институте с Сергеем Николаевичем — Л.В. Давлетова и Е.С. Линк, крайние  
справа в первом и втором ряду — А.Г. Термелева и Л.Т. Капралова.

института После войны и возвращения в Москву в Институте морфологии животных (ИМЖ) АН СССР была восстановлена его лаборатория, которой он руководил до своей кончины в 1976 г. Несмотря на то, что институт несколько раз менял название и состав, лаборатория, созданная С.Н. Боголюбским, до настоящего времени находится в его составе.

После кончины С.Н. Боголюбского в лаборатории долгие годы плодотворно работали его сотрудники – доктор биологических наук Л.В. Давлетова и кандидаты биологических наук Л.Т. Капралова, Б.И. Петрищев и А.Г. Термелева. Уже в 2000-е гг. ученые степени защищали ученики Л.В. Давлетовой – Р.М. Хацаева (кандидатская и докторская диссертации) и М.М. Хацаева (кандидат биологических наук). Итоги классического морфологического направления работ в самой современной форме подведены Л.В. Давлетовой с соавторами, они смогли осуществить грандиозный замысел – опубликовать уникальные материалы богатой гистологической коллекции, собранные в экспедициях, в трех выпусках прекрасно изданного атласа (Давлетова и др. 2008, 2011, 2012).

Тем временем в духе эпохи профиль лаборатории последовательно изменялся в сторону освоения генетических методик. Сменивший первого руководителя зоолог из МГУ молодой доктор биологических наук В.Н. Орлов соединил в лаборатории цитогенетическое и генетическое направления для изучения проблем доместикации и микроэволюции млекопитающих. После 40 лет его непрерывного руководства лабора-



В экспедиции — в центре Б.И. Петрищев.





Сотрудницы с В.Н. Орловым на чаепитии на даче С.Н. Боголюбского.

тория с новым заведующим, доктором биологических наук Л.А. Лавренченко, показала готовность перехода к геномному анализу проблем микроэволюции. Из непосредственных сотрудников С.Н. Боголюбского доньяне здравствует Лидия Тихоновна Капралова, работавшая в институте 52 года до выхода на пенсию, многим знакомая как ученый секретарь диссертационного совета.

В честь столетия закона гомологических рядов Н.И. Вавилова летом 2020 г. ИПЭЭ им. А.Н. Северцова и библиотекой ОБН РАН на Ленинском проспекте, д. 33 организована юбилейная экспозиция с работами профессора, заслуженного деятеля науки Сергея Николаевича Боголюбского.

#### **Работы С.Н. Боголюбского из экспозиции на юбилейной выставке:**

\*Боголюбский С.Н. 1924. О происхождении животных.— М.-Л.: Московское Академическое издательство «МАКИЗ», 1924.— 80 с.

Боголюбский С.Н. 1933. Проблема происхождения домашних животных // Труды лаборатории генетики АН СССР. С. 13054. (в списке литературы: Боголюбский С.Н. Об аналогичных признаках в черепе собак // Русск. зоол. журн., т. VIII, 1927).

Боголюбский С. Н. 1936. Проблемы эволюционной морфологии домашних животных // Известия АН СССР, серия биологическая. — № 2–3.— С. 317–374 (в списке литературы: Боголюбский С.Н. Об аналогичных признаках в черепе собак. Русск. зоол. журн., т. VIII, 1927. – Эволюционная морфология и генетика. Природа, вып. V, 1933. – Закон гомологических рядов в породах домашних собак, 1935).

\*Боголюбский С.Н. 1940. Происхождение и эволюция домашних животных. — М.:ОГИЗ Сельхозгиз. (в списке литературы: Боголюбский С. Н. 1) Проблемы эволюционной морфологии домашних животных. Изв. Акад. Наук. Серия биол., № 2-3, 1936. 2) Параллелизмы домашних животных // Докл. в Ин-те эвол. морфол. Акад. наук. (Рукопись).

Составитель Н.Ш. Булатова