

2023

**ИНСТИТУТ
ИСТОРИИ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
И ТЕХНИКИ
им. С.И. Вавилова РАН**

**ГОДИЧНАЯ
НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**Посвящается 160-летию со дня
рождения В.И. Вернадского**

**ИИЕТ РАН
Москва
2023**

УДК 001.5, 001.6, 001.8, 001.9, 001.92, 165.9,
93(092), 93(093), 930.85, 930.253
ББК 72.3 72.4 73
И70

Редакционная коллегия:

Р.А. Фандо (гл. редактор), Ю.М. Батулин (отв. редактор),
Е.В. Минина (отв. редактор), О.П. Белозеров (секретарь)

Редакционный совет: Н.А. Ащеулова, К.В. Иванов, С.С. Илизаров,
В.А. Малахов, Е.Ф. Синельникова, О.А. Соколова, В.А. Широкова

Рецензенты: доктор биологических наук Н.Н. Колотилова (Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова), кандидат химических наук Т.В. Богатова (Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова)

Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. Годичная научная конференция, 2023. – М.: ИИЕТ РАН, 2023. – 340 с.

ISBN 978–5–9631–1088–1

Труды XXIX Годичной научной конференции Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, проходившей 22–25 мая 2023 г. и посвященной 160-летию со дня рождения В. И. Вернадского, включают в себя доклады по различным направлениям истории науки и техники: историографии и источниковедению истории науки и техники, социологии науки и технологий, методологическим и философским аспектам развития науки, истории отдельных научных и технических направлений, научных институтов и лабораторий, научно-организационной деятельности выдающихся ученых, инженеров и конструкторов.

Для историков науки и техники и широкого круга специалистов, занимающихся общими проблемами развития науки и техники.

Тексты в сборнике публикуются в авторской редакции.

ISBN 978–5–9631–1088–1

© ИИЕТ РАН, 2023
© Авторы, 2023

13. Огнев С.И. Н.А. Северцов и его значение для русской зоологии // Бюллетень МОИП. Отд. биол. 1938. Новая серия. Т. XLVII. Вып. 5–6. С. 307–313.

14. Колчинский Э.И. Кирилл Михайлович Завадский. 1910–1977 / Отв. ред. К.В. Манойленко. – СПб.: Нестор-История, 2013. – 320 с.

15. Венгеров С.А. [Предисловие] // Белинский В.Г. Письмо к Гоголю. – СПб.: Типо-лит. А.Э. Винеке, 1905. – С. 3–8.

Сведения об авторе: Зенкевич Светлана Игоревна, Библиотека Российской академии наук, научный сотрудник, Санкт-Петербургский филиал ИИЕТ РАН, редактор периодических изданий, кандидат филологических наук.

Как Николай Владимирович перебежал дорогу Феодосию Григорьевичу (об одном из аспектов несостоявшегося переезда Н.В. Тимофеева-Ресовского в США)

М.Б. Конашев

В 1936 г. Ф.Г. Добржанский (1900–1975), отечественный генетик и эволюционист, в 1927 г. уехавший в командировку в США, где с 1928 по 1929 г. стажировался в лаборатории Т.Х. Моргана в Колумбийском университете в Нью-Йорке в качестве рокфеллеровского стипендиата [1–2], и в 1931 г. принявшего решение не возвращаться в СССР [3], мог изменить свое место исследований, получив сразу два приглашения. Первое приглашение поступило от Дж.Т. Паттерсона, который предложил Добржанскому должность полного профессора Техасского университета, с которой Г.Дж. Меллер ушел в отставку, решив остаться в СССР. Второе, поступило от М. Демереца, т. к. появилась вакантная позиция исследователя в Институте Карнеги в Колд Спринг Харборе. Однако, как с первым, так и со вторым приглашением в итоге ничего не вышло, и Ф.Г. Добржанскому пришлось остаться в Калифорнийском технологическом институте, хотя он и стал там полным профессором [4, р. 46].

К этим приглашениям Ф.Г. Добржанский отнесся с интересом, т. к. не хотел больше оставаться в Калифорнийском технологическом институте, куда перебрался вместе с Т.Х. Морганом в 1929 г. В частности, в письме от 20 мая 1936 г. он пояснил своему другу М. Демерецу: «В течение последних нескольких лет мне совсем не нравилось это место по целому ряду причин. Я не согласен с политикой Моргана в отношении учебных программ, руководства различными подразделениями лаборатории, то есть с тем фактом, что все выделается на биохимию, а генетика оказалась в стороне» [4, р. 45–46].

Узнав о предложении Дж. Т. Паттерсона, Т.Х. Морган сделал Ф.Г. Добржанскому встречное предложение, т. к. был заинтересован в том, чтобы Ф. Г. Добржанский остался у него. Другой сотрудник и, как думал и писал Ф.Г. Добржанский, его друг, А. Стертевант, с которым он не только выполнил несколько совместных исследований, но и с которым предпочел иметь рабочий стол в одной комнате, по словам Ф.Г. Добржанского, вяло заверил, что тоже хотел бы, чтобы Ф. Г. Добржанский остался.

Тем не менее, сначала Ф.Г. Добржанский принял предложение Дж.Т. Паттерсона. Но после долгой прогулки в парке Пасадены вместе с женой, Наташей, и совместных с ней размышлений, Ф.Г. Добржанский передумал и отправил Дж.Т. Паттерсону телеграмму о том, что не приедет. Затем он сообщил об этом Т.Х. Моргану, который искренне был рад такому решению Добржанских. Но когда Ф.Г. Добржанский сказал о своем решении А. Стертеванту, лицо его вытянулось, и Ф.Г. Добржанскому стало совершенно очевидно, что на самом

деле А. Стертевант вовсе не хотел, чтобы Ф.Г. Добржанский остался. Для Ф.Г. Добржанского это открытие стало настоящим шоком [5, р. 387]. После нескольких дней тяжелых переживаний и обсуждений с Альфредом Мирским и семьей Мирского Ф.Г. Добржанский отправил Паттерсону еще одну телеграмму о том, что он снова передумал и приедет в Техас. Но Дж.Т. Паттерсон не ответил, и, Ф.Г. Добржанскому ничего не оставалось как надеяться на получение свободной вакансии в Колд Спринг Харборе, о которой с ним вел переписку М. Демерец [6]. Однако, Ф. Г. Добржанский или кто-то другой мог быть приглашен в том случае, если бы Н.В. Тимофеев-Ресовский (1900–1981), с 1925 г. находившейся в Германии, где до 1945 г. возглавлял отдел генетики и биофизики в Институте исследования мозга Общества содействия наукам кайзера Вильгельма в окрестностях Берлина – Бухе [7, р. 1418–1421; 8] от этой вакансии отказался.

Изначально М. Демерец намеревался пригласить на эту вакансию именно Н.В. Тимофеева-Ресовского, которого известил о вакансии в письме от 30 января 1936 г. и запросил его принципиальное согласие на переезд в США [9]. Н.В. Тимофеев-Ресовский дал такое согласие в первом же ответном письме от 1 февраля 1936 г. В конце февраля 1936 г., практически сразу после получения принципиального согласия от Н.В. Тимофеева-Ресовского, ему в срочном порядке было сделано очень выгодное предложение: вакансия в Институте Карнеги, позволяющая проводить вместе с М. Демерецом исследования гена, имея 3500 долларов жалованья в первый год и 4000 во второй. Кроме того, Н.В. Тимофееву-Ресовскому одновременно предоставлялось 500 долларов на переезд в США вместе с женой. В марте 1936 г. Н.В. Тимофеев-Ресовский попросил отсрочки с принятием окончательного решения, повторяя эту просьбу в переписке с М. Демерецом в последующие месяцы и утверждая, что самая ранняя возможная дата его отъезда из Германии – январь 1937 г. В свою очередь, М. Демерец настаивал на том, что отложить решение на целый год невозможно, в лучшем случае его можно отложить только до осени. Окончательный ответ Н.В. Тимофеев-Ресовский должен был дать до 15 августа 1936 г., но этого не произошло по ряду причин [10, р. 67–68; 11, р. 209–210; 12, р. 8–9]. В результате намечавшийся переезд Н.В. Тимофеева-Ресовского в США так и не состоялся, а Ф.Г. Добржанский тоже не смог получить эту вакансию.

Хотя Ф.Г. Добржанский рассматривался в первую очередь в качестве еще одного кандидата на занятие вакансии, предложенной Н.В. Тимофееву-Ресовскому, предложение ему М. Демерец сделал не сразу из нескольких соображений, в частности, из опасения тем самым обидеть Т.Х. Моргана, в лаборатории которого Ф.Г. Добржанский работал с самого начала своего пребывания в США [9]. Тем более, что, по мнению М. Демерца, успешная «адаптация» Ф.Г. Добржанского к США во многом состоялась благодаря Т.Х. Моргану, что было хорошо известно, и о чем сам Ф.Г. Добржанский говорил с глубокой признательностью, в частности в своих устных воспоминаниях [5]. Об этом обстоятельстве М. Демерец посчитал нужным написать Н.В. Тимофееву-Ресовскому в письме от 11 мая 1936 г. Тем не менее, М. Демерец все же вел переписку с Ф.Г. Добржанским в связи с возможным приглашением его, или, если он по какой-либо причине не сможет его принять, какого-то другого молодого и перспективного генетика занять вакансию в случае отказа Н. В. Тимофеева-Ресовского от уже сделанного ему предложения. В частности, в письме от 3 июня 1936 г. М. Демерец просил совета Ф.Г. Добржанского по кандидатуре Д.Ф. Паульсона, в том числе просил Ф.Г. Добржанского поговорить с А. Стертевантом и узнать его мнение о Д.Ф. Паульсоне.

Поэтому, в случае решения Н.В. Тимофеева-Ресовского остаться в Германии, свободная вакансия могла бы быть предложена Ф. Г. Добржанскому. Поскольку Ф.Г. Добржанский должен был дать ответ в течении месяца, М. Демерец хотел получить в свою очередь ответ Н.В. Тимофеева-Ресовского до истечения срока, установленного Ф.Г. Добржанскому,

чтобы, как откровенно писал М. Демерец, не потерять шанс приобрести столь же подходящего исследователя. Спустя несколько дней, 19 мая 1936 г. М. Демерец повторил, что у Ф. Г. Добржанского есть возможность сменить место исследований, и это позволяет предложить ему занять вакансию, имеющуюся в институте. При этом М. Демерец подчеркивал, что в том случае, если Н.В. Тимофеев-Ресовский остается в Германии, Ф.Г. Добржанский был бы лучшим кандидатом для занятия имеющейся в Колд Спринг Харборе вакансии.

Правда, вскоре кандидатура Ф.Г. Добржанского отпала, т. к. он должен был быстро принять решение и, в итоге, остался в лаборатории Т.Х. Моргана. Тем не менее, в письме Н.В. Тимофееву-Ресовскому от 2 июня 1936 г. М. Демерец, сообщив об этом, намеренно подчеркнул, что у него почти нет сомнений в том, что, если бы Ф.Г. Добржанскому вовремя было послано конкретное предложение, он дал бы свое согласие перебраться в Колд Спринг Харбор. Во всяком случае, по мнению М. Демереца вероятность такого решения Ф.Г. Добржанского была весьма высока, т. к. Колд Спринг Харбор, несомненно, во многих отношениях был привлекателен для Ф.Г. Добржанского [9]. Действительно, Ф.Г. Добржанский не раз проводил часть лета там, в том числе и в последующие годы, о чем есть записи в его дневнике [13].

Литература

1. *Ayala F.J.* Theodosius Dobzhansky // *Biogr. Mem. Nat. Acad. Sci. U.S.A.* 1985. Vol. 55. P. 163–213.
2. *Конашев М.Б.* Но душа у него осталась русская (Штрихи к автопортрету. Из дневника Феодосия Григорьевича Добржанского) // *Деятели русской науки XIX-XX вв.: / [ред.-сост. Т.В. Андреева, Е.Ф. Синельникова]. [Вып. 5]. – СПб.: Дмитрий Буланин, 2018. 304 с., – С. 280–302.*
3. *Конашев М.Б.* Страсти по Феодосию, или как и почему Ф. Г. Добржанский стал «невозвращенцем» // *Вестник ВОГиС.* 2013. № 1. С. 202–209.
4. *Provine W.B.* Origins of the genetics of natural populations series // *Dobzhansky's genetics of natural populations I-XLIII / edited by R.C. Lewontin, J.A. Moore, W.B. Provine and B. Wallace.* New York: Columbia University Press, 1981. P. 1–83.
5. *Dobzhansky Th.* The Reminiscences of Theodosius Dobzhansky. Part I. Columbia University, Oral History Research Office. New York, 1962. 639 p.
6. APSL (American Philosophical Society Library). B:D 65. Dobzhansky Papers. Demerec M.
7. *Иванов В.И., Ляпунова Н.А., Богданов Ю.Ф.* Сто лет со дня рождения Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского // *Генетика.* 2000. № 10. С. 1417–1424.
8. *Rokityanskij Y.G. N. V. Timofeeff-Ressovsky in Germany (July, 1925 – September, 1945) // Journal of Biosciences.* 2005. Vol. 30. No. 5. P. 573–580.
9. APSL. B:D 394. M. Demerec Papers. Timofeeff-Ressovsky, N. W.
10. *Paul D.B. and Krimbas C.B.* Nikolai V. Timofeeff-Ressovsky // *Scientific American,* 1992. Vol. 266. No. 2. P. 64–70.
11. *Бабков В.В., Саканян Е.С.* Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский, 1900–1981 / Отв. ред. акад. Б.С. Соколов Рос. акад. наук. Ин-т истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. – М.: Памятники ист. мысли, 2002. – 671 с.
12. Раевский М. Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский (1900–1981) // *Письма в Вавиловский журнал.* 2016. [Электронный ресурс]. URL: http://www.bionet.nsc.ru/vogis/download/history_of_Genetics/appx_3.pdf (дата обращения: 08.04.2023).
13. APSL. B:D 65. Th. Dobzhansky Papers. Notebooks.

Сведения об авторе: Конашев Михаил Борисович, Санкт-Петербургский филиал ИИЕТ РАН, главный научный сотрудник, доктор философских наук.