

ЭТКАЛО Е.Н.

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна,
Україна, 61022, м. Харків, площа Свободи, 4, e-mail: etkaloeaterina@gmail.com, (095) 413-71-62*

НЕ ЗАБЫТОЕ ИМЯ В.П. ЭФРОИМСОНА (1908–1989)

В 2018 году исполняется 110 лет со дня рождения Владимира Павловича Эфроимсона (1908–1989 гг.). В.П. Эфроимсон учился на биологическом отделении Московского университета, в 1929 г. был исключен за поддержку С.С. Четверикова. В декабре 1932 года был арестован. С 1935 г. работает в Среднеазиатский институт шелководства, но в августе 1937 г. его увольняют из института за выступление в защиту «менделизма-морганизма». В этом же году его объявили врагом народа, и он уезжает в Украину. В этот период пишет книгу по генетике и селекции тутового шелкопряда. В мае 1941 г. Эфроимсон защищает кандидатскую диссертацию в Харьковском университете и отправляется на фронт. Награжден орденами Красной Звезды и Отечественной войны II степени. После войны Эфроимсон возвращается в Харьковский университет доцентом кафедры дарвинизма и генетики. В 1947 г. защищает докторскую диссертацию по проблемам эволюционной генетики и селекции тутового шелкопряда. В 1951 г. его приговорили к 10 годам заключения. После реабилитации возвращается в Москву и работает библиографом. В 1967 г. получает звание профессора и работает в НИИ психиатрии. Опубликовал ряд монографий, среди которых «Генетика олигофрений, психозов и эпилепсий». Известные его книги по медицинской генетике, антропогенетике, генной детерминация интеллекта и поведения: «Гениальность и генетика», «Генетика этики и эстетики», «Педагогическая генетика».

Ключевые слова: генетика, история науки, В.П. Эфроимсон.

Имя Владимира Павловича Эфроимсона – генетика, доктора биологических наук, к сожалению, мало что говорит современным биологам (рис.). Между тем, благодаря таким ученым, как В.П. Эфроимсон, генетика в нашей стране не погибла в страшном водовороте событий середины прошлого века.

Владимир Павлович родился в 1908 году в доме страхового общества на Лубянке в семье

обрусевших евреев. Отец – Павел Рувимович Эфроимсон – сын местечкового раввина – был крупным банковским специалистом, брат Абрам Павлович Эфроимсон работал журналистом, радиокорреспондентом, редактором Центрального телевидения [1].



Рис. Владимир Павлович Эфроимсон.

В 1925 году Владимир Павлович поступил на биологическое отделение физико-математического отделения Московского университета и, как тогда говорили, «попал под влияние» Н.К. Кольцова и его сотрудников – классиков генетики М.М. Завадовского, Г.И. Роскина и других [2]. Генетикой он увлекся на всю жизнь, проникшись духом кольцовской школы [3].

В 1929 году в университете начали «приводить в порядок» естественные науки. На общем собрании обвинили в троцкизме генетиков Ю.А. Филипченко и С.С. Четверикова. На этом собрании студент В. Эфроимсон выступил в защиту профессора С.С. Четверикова [3]. Сделал он это в присутствии ректора А.Я. Вышинского, который впоследствии в годы сталинского террора выполнял функцию главного обвинителя так называемых «врагов народа». С.С. Четверикова защитить не удалось – он был арестован и сослан на три года в город Свердловск, а Владимир Эфроимсон был исключен из университета [1].

При поддержке Н.К. Кольцова В.П. Эф-

роимсон стал работать в Рентгеновском институте Наркомздрава в лаборатории М.М. Заводовского, где изучал мутагенное действие облучения. В 1932 году он сформулировал принцип равновесия между скоростью мутационного процесса и скоростью отбора в популяциях человека. На этой основе он первым предложил способ оценки скорости мутирования генов. Открытие высоко оценил будущий Нобелевский лауреат – американский генетик Герман Меллер, который в те годы работал в СССР [1].

В декабре 1932 года Эфроимсон вновь был арестован. Ему заявили, что он занял в науке очень вредную позицию. В его докладах речь шла о существовании естественного отбора у человека, а эта тематика в то время считалась криминальной. Так он впервые оказался в тюрьме на Лубянке, которая расположилась как раз в том доме, где он родился. Несмотря на то, что В.П. Эфроимсон никогда не подписывал никаких абсурдных протоколов, он получил три года лагерей и был отправлен на строительство дороги в Горной Шории [1, 3].

В 1935 году Эфроимсона освободили, и он уезжает в Ташкент в Среднеазиатский институт шелководства. Работая там, Владимир Павлович выдвинул ряд научных идей, которые изложил в книге «Генетика и селекция тутового шелкопряда» [4]. Однако полностью реализовать свои замыслы он не смог. В августе 1937 года его увольняют из института за выступление в защиту менделизма-морганизма. Весь его научный материал, накопленный за два с половиной года работы в институте шелководства – записи, протоколы исследований, коконы шелкопрядов, – изъяли и сожгли. В октябре того же года Эфроимсона обвиняют в антисоветской деятельности и объявляют врагом народа, однако впоследствии дело закрывают «в связи с отсутствием состава преступления» [1, 3].

В течение последующих полутора лет Эфроимсон добивался реабилитации. В поисках работы В.П. Эфроимсон уезжает в Украину, в Харьковскую область. Сначала он в средней школе преподаёт немецкий язык. В 1938 году ему удается найти работу, соответствующую его научным интересам. В городе Мерефа, недалеко от Харькова, была шелководческая станция. Ее сотрудником и становится Владимир Павлович. По результатам работы на мерешанской шелководческой станции в мае 1941 года В.П. Эфроимсон защищает кандидатскую диссертацию в Харьковском государственном уни-

верситете [1, 2].

Затем война. В первые ее дни В.П. Эфроимсон приходит в харьковский военкомат и просится на фронт. Он объясняет свою необходимость на фронте тем, что знает немецкий язык, немецкую литературу, культуру, историю. В армию В.П. Эфроимсон был призван в ноябре 1941 года, а на фронт попал в январе 1942 года. Он служил в должности старшего лейтенанта, а затем капитана медицинской службы. Как человек, знающий немецкий язык, Владимир Павлович не раз участвовал в разведочных операциях и за свои боевые заслуги был награжден орденами Красной Звезды и Отечественной войны II степени. В конце войны (февраль 1945 года) В.П. Эфроимсон пишет командованию рапорт о случаях недостойного поведения советских солдат по отношению к немецким женщинам и детям. Об этой записке власти напомним ему в мае 1949 года, обвинив в дискредитации Советской армии [4].

После войны В.П. Эфроимсон возвращается в Украину и устраивается на работу в Харьковский государственный университет. Он становится доцентом кафедры дарвинизма и генетики. Здесь в 1947 году Владимир Павлович защищает докторскую диссертацию по проблемам эволюционной генетики и селекции тутового шелкопряда на тему «Проблемы генетики, селекции и гибридизации тутового шелкопряда». Однако утверждение ученой степени доктора биологических наук Высшей аттестационной комиссией произойдет лишь через 15 лет, поскольку в том же 1947 году Эфроимсона увольняют из университета. Его обвиняют в том, что он перевел и распространил среди студентов статью знаменитого русского генетика Феодосия Добжанского. Ф. Добжанский эмигрировал из СССР еще до войны, а по тем временам это считалось тягчайшим преступлением. Работая в эмиграции, Добжанский стал классиком популяционной генетики, а, благодаря ей, он, в отличие от многих советских генетиков, просто остался жив [4].

Еще одной «виной» В.П. Эфроимсона была критика лысенковских «теорий». После своего увольнения из Харьковского университета Владимир Павлович пишет докладную записку о научных аферах обласканного властью «народного академика» Трофима Лысенко. Эту «записку» объемом в 300 страниц с названием «Об ущербе, нанесенном СССР новаторством Лысенко» он посылает в отдел науки Централь-

ного комитета коммунистической партии Советского Союза. Борьба с Лысенко, который находился под покровительством власти, была неравной, и в 1951 году В.П. Эфроимсон был приговорен к десяти годам заключения в Джесказгане [2].

Смерть Сталина слегка смягчила тиранический режим и, до истечения срока, в 1955 году, В.П. Эфроимсона освобождают, однако с ограничением в правах. Ему не позволено жить в крупных городах, занимать определенные должности и др. Он поселился в Клину под Москвой и стал работать во Всесоюзном институте научной и технической информации. После реабилитации в 1956 году он возвращается в Москву. Однако ни в один исследовательский институт, чтобы работать по специальности, его не приняли, поэтому он устроился библиографом в Библиотеку иностранной литературы. Только через пять лет, в 1961 году, он стал научным сотрудником Института вакцин и сывороток. В 1962 году В.П. Эфроимсону утвердили степень доктора наук по диссертации, защищенной в 1947 году [1,3].

В 1967 В.П. Эфроимсон получает звание профессора и переходит в Научно-исследовательский институт психиатрии при Минздраве СССР, где возглавляет лабораторию генетики психических заболеваний. Под его руководством там были выполнены оригинальные исследования, написан ряд книг, среди которых «Генетика олигофрений, психозов и эпилепсий» [1,6].

В.П. Эфроимсона влекла не только медицинская генетика, но и генетика человека вообще. Большой интерес у Владимира Павловича вызывала генетическая детерминация интеллекта. Особенно его увлекала проблема генетических основ человеческого поведения в связи с историей общества и его культурных особенностей.

С 1977 года В.П. Эфроимсон работает в Институте биологии развития им. Н.К. Кольцова Академии наук СССР. В этот период он пишет книги «Гениальность и генетика» [6], «Генетика этики и эстетики» [7], «Педагогическая генетика» [8] «Генетика гениальности» [9], «Введение в медицинскую генетику» [10].

В советское время эти книги не печатались и существовали только в так называемом «самиздате». Распечатанные на пишущей машинке, они передавались из рук в руки надежным читателям, поскольку обнаружение такой

книги случайно или при обыске по доносу сексоты (секретного сотрудника КГБ) грозило любознательному читателю некоторыми неприятностями, не настолько страшными, какие пришлось пережить автору книги, но все же такими, что могли бы подпортить карьеру.

Концепция В.П. Эфроимсона, излагаемая в его книгах, состоит в убеждении, что потенциальные и состоявшиеся таланты и гении, как правило, являются носителями генетических факторов внутреннего «допинга». Эти факторы, по мнению Эфроимсона, резко повышают психическую и интеллектуальную активность на фоне тех или иных способностей. В.П. Эфроимсон вводит новый термин – импрессинг. Это ранние и сверххранные впечатления детства, которые действуют в чувствительный период и определяют характер и направление личности на всю жизнь [4].

Труды В.П. Эфроимсона были опубликованы мизерным тиражом или с таким большим опозданием, что они остались практически неизвестными для мирового научного сообщества. Еще в конце 50-х – начале 60-х годов прошлого века он сформулировал идеи и методологию социобиологического и биополитологического анализа – на 10–15 лет ранее, чем на Западе [11].

Владимир Павлович Эфроимсон относится к той плеяде отечественных генетиков, о которых известные зарубежные биологи говорят, что, если бы не трагедия, постигшая советскую биологию в XX веке, то многие великие открытия были бы сделаны на два десятка лет раньше. Существует мнение, что приоритет в становлении социобиологии, которую связывают с именем американского энтомолога Эдварда Уилсона, хронологически должен принадлежать В.П. Эфроимсону.

В нашей стране сейчас многое выходит из забвения. Идеи В.П. Эфроимсона нашли свое продолжение на кафедре Харьковского национального университета, где он когда-то работал. Здесь возродилась генетика поведения, на психологическом факультете был введен соответствующий курс, издан учебник [12], печатаются статьи [13], защищаются диссертации [14, 15]. Все это подтверждает уверенность, что истина все равно восторжествует.

Выражаю благодарность проф. Л.А. Атраментовой за предложенную идею и помощь в разработке темы.

Литература

1. Кешман Е.А. «Я для людей. А не люди для меня». К 100-летию В.П. Эфроимсона. *Вестник ВОГиС*. 2008. Т. 12, № 3.
2. Голубовский М. Гений и генетика. *Вестник*. 1999. № 6 (213).
3. Телеканал Культура «Острова» В.П. Эфроимсон.
4. Панов А.В. «От шелкопряда до гения». О судьбе В.П. Эфроимсона. *Журнал «Самиздат»*. 2012.
5. Кешман Е.А. Интервью с Владимиром Павловичем Эфроимсоном. «Огонек», № 11, март 1989 г. (Октябрь 1988).
6. Эфроимсон В.П. Гениальность и генетика. М.: Русский мир, 1998. 544 с.
7. Эфроимсон В.П. Генетика этики и эстетики. СПб.: Талисман, 1995. 288 с.
8. Эфроимсон В.П. Педагогическая генетика. М.: Тайдекс Ко, 2003. 240 с.
9. Эфроимсон В.П. Генетика гениальности. М.: Тайдекс Ко, 2002. 376 с.
10. Эфроимсон В.П. Введение в медицинскую генетику. М.: Медицина, 1964 (1-е изд.), 1968 (2-е изд., испр. и доп.).
11. Чешко В.Ф., Глазко В.И. Ч59 HighHume (биовласть и биополитика в обществе риска). Учебное пособие. М., 2009. 319 с.
12. Атраментова Л.А., Филиппова О.В. Введение в психогенетику. М.: Флинта: Московский психолого-социальный институт, 2004. 472 с.
13. Атраментова Л.А., Лучко Е.Н. Агрессивность и эмпатия как факторы генетической дифференциации городского населения. *Генетика*. 2016. Т. 52, № 6. С. 705–712.
14. Филиппова О.В. Популяційно-генетичний аналіз поведінкових ознак: досвід вивчення населення України: автореф. дис. ... д-ра біол. наук. К., 2009. 34 с.
15. Лучко К.М. Агресивність та емпатія як фактори генетичної диференціації міського населення: автореф. дис. ... канд. біол. наук. К., 2016. 22 с.

References

1. Keshman E.A. "I'm for people. And not people for me". To the centenary of V.P. Efroimson. *Vestnik VOGiS*. 2008. Vol. 12, № 3.
2. Golubovsky M. Genius and Genetics. *Herald*. 1999. № 6 (213).
3. Telekanal Culture "Islands" V.P. Efroimson
4. Panov A. "From the silkworm to the genius". On the fate of V.P. Efroimson. 2012 p.
5. Keshman E.A. Interview with Vladimir Pavlovich Efroimson. *Ogonek*, No. 11, March 1989 (October 1988).
6. Efroimson B.P. Genius and genetics. Moscow: Russian World, 1998. 544 p.
7. Efroimson B.P. Genetics of ethics and aesthetics. SPb.: Talisman, 1995. 288 p.
8. Efroimson B.P. Pedagogical genetics. Moscow: Taydexs Co., 2003. 240 p.
9. Efroimson B.P. Genetics of genius. M.: Taidex Co., 2002. 376 p.
10. Efroimson B.P. Introduction to medical genetics. M.: Medicine, 1964 (1st ed.), 1968 (2nd ed., Corrected and additional).
11. Češko V.F., Glazko V.I. Ч59 HighHume (bioway and biopolitics in a risk society). Tutorial. M., 2009. 319 p.
12. Atramentova L.A., Filipptsova O.V. Introduction to Psychogenetics. Moscow: Flint: Moscow Psychological and Social Institute, 2004. 472 p.
13. Atramentova L.A., Luchko E.N. Aggressiveness and empathy as factors of genetic differentiation of the urban population. *Genetics*. 2016. Vol. 52, № 6. P. 705–712.
14. Philiptsova O.V. Populations-genetic analysis of the behavioral mark: the experience of studying the population of Ukraine: dissertation abstract of Dr. of Biol. Sc. K., 2009. 34 p.
15. Luchko K.M. Agresivnist and empathy yak factor of the genetic diversity of the population: dissertation abstract of Cand. of Biol. Sc. K., 2016. 20 p.

ETKALO E.N.

V.N. Karazin Kharkiv National University, Department of Genetics and Cytology, Ukraine, 61022, Kharkov, Svobody sq., 4, e-mail: etkaloekaterina@gmail.com

DO NOT FORGET THE NAME OF V.P. EFROIMSON (1908–1989)

In 2018, 110 years have passed since the birth of Vladimir Pavlovich Efroimson (1908–1989). Efroimson studied at the biological department of Moscow University, in 1929 was expelled for the support of S.S. Chetveryakov. In December 1932 he was arrested. Since 1935 works in the Central Asian Institute of Sericulture, but in August 1937 he was dismissed from the Institute for his performance in defense of "Mendelism-Morganism". In the same year he was declared an enemy of the people, and he leaves for Ukraine. During this period he wrote a book on "Genetics and breeding of the silkworm". In May 1941, Efroimson defended his Ph.D. thesis at Kharkov University and went to the front. Rewarded by the Red Star and Patriotic War II degree. After the war, Efroimson returned to Kharkov University as an assistant professor of the Department of Darwinism and Genetics. In 1947 he defended his doctoral dissertation on the problems of evolutionary genetics and breeding of the silkworm. In 1951 he was sentenced to 10 years in prison. After rehabilitation he returns to Moscow and works as a bibliographer. In 1967, he received the title of professor and worked in the Institute of Psychiatry. He published a number of monographs, among them "Genetics of Oligophrenia, Psychoses and Epilepsy". His well-known books on medical genetics, anthropogenetics, gene determination of intelligence and behavior: "Genius and Genetics", "Genetics of Ethics and Aesthetics", "Pedagogical Genetics".

Keywords: genetics, history of science, V.P. Efroimson.

ЕТКАЛО К.М.

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна,
Україна, 61022, м. Харків, площа Свободи, 4, e-mail:etkaloekaterina@gmail.com*

НЕ ЗАБУТЕ ІМ'Я В.П. ЕФРОІМСОНА

У 2018 року виповнюється 110 років від дня народження Володимира Павловича Ефроїмсона (1908–1989 рр.). Ефроїмсон навчався на біологічному відділенні Московського університету, в 1929 р. був відрхований за підтримку С.С. Четверякова. У грудні 1932 року був заарештований. З 1935 р. працює в Середньозіазьському інституті шовківництва, але у серпні 1937 р. його звільняють з інституту – за виступ на захист «менделізму-морганізму». У цьому ж році його оголосили ворогом народу, і він їде на Україну. У цей період пише книгу «Генетика та селекція тутового шовкопряда». У травні 1941 р. Ефроїмсон захищає кандидатську дисертацію в Харківському університеті і відправляється на фронт. Нагороджений орденами Червоної Зірки і Вітчизняної війни II ступеня. Після війни Ефроїмсон повертається до Харківського університету доцентом кафедри дарвінізму і генетики. У 1947 р. захищає докторську дисертацію з проблем еволюційної генетики та селекції шовкового шовкопряда. У 1951 р. його засудили до 10 років ув'язнення. Після реабілітації повертається в Москву і працює бібліографом. У 1967 р. отримує звання професора і працює в НДІ психіатрії. Опублікував ряд монографій, серед яких «Генетика олігофрений, психозів і епілепсій». Відомі його книги по медичній генетиці, антропогенетиці, генній детермінації інтелекту і поведінки: «Геніальність і генетика», «Генетика етики та естетики», «Педагогічна генетика».

Ключові слова: генетика, історія науки, В.П. Ефроїмсон.