

История медицины

Научная статья

УДК 93/94

doi:10.69541/NRIPH.2026.01.021

Аделина-Виктория Генриховна Скавронская (26.09.1922—2.07.2000)

Армен Суренович Саркисов

ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко» Минобрнауки России, 105064, г. Москва, Российская Федерация

as.sar@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0002-0059-2558>

Аннотация. Академик Российской академии медицинских наук, профессор, доктор медицинских наук Аделина-Виктория Генриховна Скавронская внесла значительный вклад в возрождение и дальнейшее развитие генетики в нашей стране. Ученица, соавтор, преемник и последователь научных воззрений академика В. Д. Тимакова, она являлась руководителем отдела общей медицинской микробиологии Научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи Академии медицинских наук СССР, возглавляла лабораторию, разработки которой обогатили теорию и практику медицинской микробиологии.

Ключевые слова: генетика, микробиология, молекулярная биология, микроорганизм, особо опасные инфекции, репарация ДНК, мутагенез.

Для цитирования: Саркисов А. С. Аделина-Виктория Генриховна Скавронская (26.09.1922—2.07.2000) // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. 2026. № 1. С. 136—138. doi:10.69541/NRIPH.2026.01.021.

History of medicine

Original article

Adelina-Victoria Genrikhovna Skavronskaya (26.09.1922–2.07.2000)

Armen Surenovich Sarkisov

N. A. Semashko National Research Institute of Public Health, 105064, Moscow, Russian Federation

as.sar@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0002-0059-2558>

Annotation. Academician of the Russian Academy of Medical Sciences, Professor, Doctor of Medical Sciences Adelina-Victoria Genrikhovna Skavronskaya made a significant contribution to the revival and further development of genetics in our country. A student, co-author, successor and follower of the scientific views of Academician V. D. Timakov, she was the head of the Department of General Medical Microbiology at the N. F. Gamalei Scientific Research Institute of Epidemiology and Microbiology of the USSR Academy of Medical Sciences, headed the laboratory, whose developments enriched the theory and practice of medical microbiology.

Key words: genetics, microbiology, molecular biology, microorganism, especially dangerous infections, DNA repair, mutagenesis.

For citation: Sarkisov A. S. Adelina-Victoria Genrikhovna Skavronskaya (26.09.1922 — 2.07.2000). *Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health*. 2026;(1):136–138. (In Russ.). doi:10.69541/NRIPH.2026.01.021.

Аделина-Виктория Генриховна Скавронская¹¹³ принадлежит к плеяде ученых, которые прокладывали тернистый путь возрождения отечественной генетики в середине 20-го века¹¹⁴. Она родилась 26 сентября 1922 г. в г. Бердянск Запорожской области¹¹⁵. В 1940 г. поступила на лечебный факультет 2-го Московского государственного медицинского института им. Сталина, который окончила в

1946 г.¹¹⁶. В качестве врача-бактериолога была направлена на работу в лабораторию экспериментальной химиотерапии Министерства медицинской промышленности СССР, однако в октябре 1947 г. уволилась по собственному желанию и в январе 1948 г. была зачислена лаборантом сектора общей иммунологии Института эпидемиологии и микробиологии АМН СССР (ныне — Национальный ис-

¹¹³ Аделина-Виктория — метрическое имя А. Г. Скавронской. Однако на протяжении жизни в различных анкетах и документах она чаще использовала сокращённый вариант — Аделина, Аделина Генриховна Скавронская.

¹¹⁴ Аделина-Виктория Генриховна Скавронская (1922—2000 гг.). Available at: <https://gamaleya.org/about/elektronnaya-biblioteka/nashapamyat/1358/?ysclid=lpw4haemow368145424>.

¹¹⁵ Скавронская А. Г. Личное дело. Архив Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н. Ф. Гамалеи Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее: НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи). — Л. 6—6,об.

¹¹⁶ Скавронская А. Г. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 2—3,об.; 20.

Первая, «Мутации у бактерий», была опубликована в 1967 г. В этой работе, используя изученные литературные сведения и анализ собственных экспериментальных исследований, А. Г. Скаврнская раскрывает ряд механизмов регуляции белкового синтеза и осуществления генетической информации, содержащейся в структурных генах бактерий [7].

Вторая монография, «Теоретические и экспериментальные основы генетического анализа бактерий», увидела свет в 1976 г. В предисловии к этой книге академик В. Д. Тимаков, прежде всего, отмечал, что собственный опыт исследователя (экспериментатора) обеспечил А. Г. Скаврнской высокий уровень (высокую степень, высокое качество) изложения современных взглядов на механизм рекомбинации бактерий, возможностях ее генетического контроля и анализа. Он считал особой заслугой А. Г. Скаврнской тот факт, что она уловила и выделила не просто историческую, но «идейную взаимосвязь классической и молекулярной генетики» [8, С. 3]. Он оценил как несомненную удачу автора возможность совместить в одном издании изложение экспериментальных и теоретических основ генетического анализа [8, С. 4].

Эти глубокие и содержательные издания внесли значительный вклад в развитие геномной инженерии, расширили горизонты возможностей для создания живых вакцин и новых лекарственных препаратов [8, С. 5].

В общественной деятельности А. Г. Скаврнской выделяется прежде всего ее многолетняя работа в проблемной комиссии АМН СССР «Генетика и молекулярная биология бактерий», где она была ученым секретарем, затем председателем. Она являлась членом редколлегии журнала «Молекулярная генетика, микробиология и вирусология». Была членом комиссии по здравоохранению и охране окружающей среды Московского комитета защиты мира. Участвовала в работе экспертных советов по микробиологии, вирусологии, эпидемиологии и инфекционным заболеваниям¹³⁴. [6]

Научные достижения, общественная деятельность А. Г. Скаврнской отмечены орденом Дружбы народов, медалями¹³⁵ [6]

¹³⁴ Скаврнская А. Г. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 150, 163—166.

¹³⁵ Скаврнская А. Г. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 167—168.

А. Г. Скаврнская скончалась 2 июля 2000 г. и похоронена в городе Химки Московской области¹³⁶.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Скаврнская А. Г., Прозоровский С. В. К 80-летию со дня рождения В. Д. Тимакова. *Вестник АМН СССР*. 1985;(10):3—7.
2. Скаврнская А. Г. Некоторые вопросы патогенеза бактериальной дизентерии Флекснера: Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. М.; 1953.
3. Тимаков В. Д., Скаврнская А. Г. Направленное изменение свойств микроорганизмов. (Обзор иностранной литературы). Часть 1. *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*. 1956;(6):19—24.
4. Тимаков В. Д., Скаврнская А. Г. Направленное изменение свойств микроорганизмов. (Обзор иностранной литературы). Часть 2. *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*. 1956;(7):96—100.
5. Скаврнская, А. Г. Биологическая активность ДНК бактерий и изменение ее под влиянием внешних воздействий: Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук. М.; 1964.
6. Аделина-Виктория Генриховна Скаврнская. Некролог. *Молекулярная генетика, микробиология и вирусология*. 2000;(4):36—37.
7. Скаврнская А. Г. Мутации у бактерий. М.: Медицина; 1967.
8. Скаврнская А. Г. Теоретические и экспериментальные основы генетического анализа бактерий. М.: Медицина; 1976.

REFERENCES

1. Skavronskaya A. G., Prozorovsky S. V. On the 80th anniversary of the birth of V. D. Timakov. *Bulletin of the USSR Academy of Medical Sciences. [Vestnik AMN SSSR]*. 1985;(10):3—7 (in Russian).
2. Skavronskaya A. G. Some questions of the pathogenesis of Flexner's bacterial dysentery: Abstract of the dissertation for the degree of Candidate of Medical Sciences. Moscow; 1953 (in Russian).
3. Timakov V. D., Skavronskaya A. G. Directional change in the properties of microorganisms. (Review of foreign literature). Part 1. *Journal of Microbiology, Epidemiology and Immunobiology. [Zhurnal mikrobiologii, epidemiologii i immunobiologii]*. 1956;(6):19—24 (in Russian).
4. Timakov V. D., Skavronskaya A. G. Directional change in the properties of microorganisms. (Review of foreign literature). Part 2. *Journal of Microbiology, Epidemiology and Immunobiology. [Zhurnal mikrobiologii, epidemiologii i immunobiologii]*. 1956;(7):96—100 (in Russian).
5. Skavronskaya, A. G. Biological activity of bacterial DNA and its change under the influence of external influences: Abstract of the dissertation for the degree of Doctor of Medical Sciences. Moscow; 1964 (in Russian).
6. Adelina-Victoria Genrikhovna Skavronskaya. Obituary. *Molecular genetics, microbiology and virology. [Molekulyarnaya genetika, mikrobiologiya i virusologiya]*. 2000;(4):36—37 (in Russian).
7. Skavronskaya A. G. Mutations in bacteria. Moscow: Medicine; 1967 (in Russian).
8. Skavronskaya A. G. Theoretical and experimental foundations of the genetic analysis of bacteria. Moscow: Medicine; 1976 (in Russian).

¹³⁶ Скаврнская Аделина (Аделина-Виктория) Генриховна. Available at: https://moscow-tombs.ru/by-years/skavronskaya_ag/

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

The author declares no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 22.12.2024; одобрена после рецензирования 05.02.2025; принята к публикации 24.02.2026.
The article was submitted 22.12.2024; approved after reviewing 05.02.2025; accepted for publication 24.02.2026.