

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ / HISTORY OF MEDICINE

DOI: 10.29001/2073-8552-2018-33-1-92-94
УДК 616.21 (092)

ИЗ ИСТОРИИ СИБИРСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ – К БИОГРАФИИ ИВАНА ЛОГИНОВИЧА ВАКУЛЕНКО (1878–1955)

С. А. Некрылов*, С. Ф. Фоминых

Национальный исследовательский Томский государственный университет,
634050, Российская Федерация, Томск, пр-т Ленина, 36

Представлена биография известного специалиста в области медицинской химии профессора Ивана Логиновича Вакуленко и его вклад в развитие отечественной медицинской химии. Дан краткий обзор его научной, учебной, лечебной и общественной деятельности.

Ключевые слова: история отечественной медицинской химии, история Сибирского государственного медицинского университета, профессор И. Л. Вакуленко

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов

Прозрачность финансовой деятельности: авторы не имеют финансовой заинтересованности в представленных материалах или методах

Для цитирования: Некрылов С. А., Фоминых С. Ф. Из истории сибирской медицинской химии — к биографии Ивана Логиновича Вакуленко (1878–1955). Сибирский медицинский журнал. 2018; 33(1): 92–94. DOI: 10.29001/2073-8552-2018-33-1-92-94

FROM THE HISTORY OF THE SIBERIAN MEDICINAL CHEMISTRY – TO THE BIOGRAPHY OF IVAN L. VAKULENKO (1878–1955)

S. A. Nekrylov*, S. F. Fominykh

National Research Tomsk State University,
36, Lenin prospect, Tomsk, 634050, Russian Federation

The article represents the biography of the famous Russian medicinal chemistry professor Ivan L. Vakulenko and his contribution to the development of Russian medicinal chemistry. The authors give a brief review of his scientific, educational, medical, and social activities.

Keywords: history of Russian medicinal chemistry, history of Siberian State Medical University, Professor I. L. Vakulenko

Conflict of interest: the authors do not declare a conflict of interest

Financial disclosure: the authors have no financial or property interest in any material or method mentioned

For citation: Nekrylov S. A., Fominykh S. F. From the History of the Siberian Medicinal Chemistry — to the Biography of Ivan L. Vakulenko (1878–1955). Siberian Medical Journal. 2018; 33(1): 92–94. DOI: 10.29001/2073-8552-2018-33-1-92-94



Рис. 1. Фото И. Л. Вакуленко

В январе 2018 г. исполнилось 140 лет со дня рождения известного сибирского специалиста в области медицинской химии профессора Ивана Логиновича Вакуленко. Он принадлежит к славной плеяде выпускников медицинского факультета Томского университета, внесших неоценимый вклад в развитие сибирской и российской медицинской науки.

Иван Логинович (Логинович) Вакуленко родился в семье унтер-офицера государственного конного питомника 6 (18) января 1878 г. в селе Спасское Оренбургского уезда Оренбургской губернии [1. Л. 10].

После окончания Уфимского духовного училища и Уфимской духовной семинарии (1899) И. Л. Вакуленко предписанием Уфимской казенной палаты был причислен в мещане г. Уфы из солдатских детей (1901) [1. Л. 11]. С 1899 по 1901 г. он служил народным учителем в селе Благовещенский завод Уфимской губернии. В 1902 г. И. Л. Вакуленко поступил на 1-й курс медицинского факультета Императорского Томского университета. Среди его учителей профессора М. Г. Курлов, П. В. Буржинский, П. П. Авроров, С. М. Тимашев, В. М. Мыщ, М. Ф. Попов и др. На одном курсе с ним учились будущий профессор Томского университета П. М. Караганов, доктора медицины А. П. Владыченский, Я. В. Плавинский и П. Н. Обросов.

В 1907 г. И. Л. Вакуленко окончил Императорский Томский университет со степенью лекаря с отличием. Отличался выдающимися способностями и склонностью к химическим дисциплинам [2]. Его студенческая работа «Обмен фосфора и серы у человека» была удостоена золотой медали Императорского Томского университета (1904) и напечатана в Известиях Императорского Томского университета. В течение семестра работал ис-

правляющим обязанности лаборанта при кафедре общей химии, а в 1904–1907 гг. — при кафедре медицинской химии. С ноября 1907 г. — лаборант кафедры медицинской химии (заведующий — профессор Ф. К. Крюгер). 26 ноября 1910 г. в публичном заседании медицинского факультета защитил диссертацию «К вопросу о составе и свойствах крови пупочной вены в момент рождения» на соискание ученой степени доктора медицины [3, С. 55].

В феврале 1911 г. был принят в число приват-доцентов Томского университета по кафедре медицинской химии. В 1910–1912 гг. читал частный курс «Введение в медицинскую химию и обмен веществ» для студентов медицинского факультета.

С 1912 по 1914 г. находился с научной целью за границей, где ознакомился с методами исследований и выполнил несколько научных работ. Он слушал лекции по физиологии и занимался в лаборатории профессора Абдергальдена в Галле получением аминокислот и полипептидов, изучал методики синтеза этих веществ. У профессора Коберта в Ростоке исследовал растительные гемагглютинины и показал, что семена большинства изученных растений содержат гемагглютинины, повреждающие кровь теплокровных и некоторых холоднокровных животных. У профессора Гофмейстера в Страсбурге И. Л. Вакуленко слушал лекции по обмену веществ и изучал свойства протальбуминов и гидролиз белковых тел щавелевой кислотой, разработал новый способ гидролитического разложения белков и открыл два новых соединения [3, С. 55]. За время командировки И. Л. Вакуленко опубликовал три научные работы.

После возвращения из-за границы некоторое время работал лаборантом. С июля 1914 г. — экстраординарный, с 24 декабря 1918 г. — ординарный профессор по кафедре медицинской химии. С 1919 г. — профессор кафедры биологической химии медицинского факультета Томского государственного университета, с 1931 г. — Томского медицинского института. По совместительству вел курс неорганической и аналитической химии на санитарно-профилактическом факультете Томского медицинского института (1931).

В 1924 г. был избран по всесоюзному конкурсу профессором кафедры медицинской химии Воронежского университета, но остался в Томске. С 1935 г. — ассистент, с 1936 г. — заведующий кафедрой органической химии Башкирского медицинского института. В 1935 г. квалификационной комиссией Наркомздрава СССР И. Л. Вакуленко была присвоена ученая степень доктора медицинских наук и ученое звание профессора по кафедре биохимии [4, С. 132]. После объединения в 1942 г. кафедры органической химии с кафедрой биологической химии И. Л. Вакуленко — профессор кафедры биологической химии того же института. С 1945 по 1953 г. — заведующий, с 1953 г. — научный консультант кафедры биологической химии Башкирского медицинского института. Труды И. Л. Вакуленко публиковались в русских и зарубежных журналах. В томский период он опубликовал более 20 работ. И. Л. Вакуленко являлся автором свыше 80 работ. Под

его руководством были выполнены 3 докторские и более 10 кандидатских диссертаций.

В ТГУ вел активную общественную работу. И. Л. Вакуленко состоял в Обществе естествоиспытателей и врачей при университете. С 1919 по 1923 г. исполнял обязанности казначея, с 1923 по 1929 г. — член ревизионной комиссии общества. С 1921 по 1926 г. — председатель предметной комиссии по биологической химии и физиологии, с 1928 г. — председатель физико-химической предметной комиссии медицинского факультета Томского государственного университета. С 1929 г. — председатель Медико-биологического общества. С 1929 г. — член редакционной коллегии «Труды Томского медицинского института». Член совета Томского государственного университета от медико-биологического общества. Председатель комиссии по составлению переходных планов и расписания занятий на 1930/31 г. на медицинском факультете. В 1930 г. — председатель научно-исследовательской комиссии при теоретической кафедре (по линии Осоавиахима), научный консультант при правлении студенческой научно-медицинской секции. Заместитель председателя и казначея Научного общества социального здравоохранения. С 1926 г. — член редколлегии журналов «Сибирский архив теоретической и клинической медицины», «Сибирский медицинский журнал», «Труды Томского государственного университета», «Труды Томского медицинского института» и др. [4, С. 133].

Член ученого медицинского совета МЗ БАССР и МЗ РСФСР, председатель Башкирского филиала Всесоюзного общества физиологов, биохимиков и фармакологов (1938–1941), председатель научного общества биохимиков Башкирской АССР (1945–1954). Заслуженный деятель науки РСФСР (1947), заслуженный деятель науки Башкирской АССР (1944). Был награжден светло-бронзовой медалью в память 300-летия царствования Дома Романовых, в советское время — орденом Ленина (1953). И. Л. Вакуленко умер 4 апреля 1955 г. в Уфе.

Основные труды

1. Обмен фосфора и серы у человека // Известия Томского университета. 1907. Кн. 28 [пагин. 6-я]. С. 85–152.
2. К вопросу о составе и свойствах крови пупочной вены в момент рождения // Известия Томского университета. 1910. Кн. 40 [пагин. 7-я]. С. 1–109.
3. О содержании кальция, магния и фосфора в крови пупочной вены в момент рождения // Известия Томского университета. 1911. Кн. 46 [пагин. 2-я]. С. 227–247.
4. О минимальной потребности человека в белке // Известия Томского университета. 1913. Кн. 49 [пагин. 2-я]. С. 1–34.

Литература / References

1. Государственный архив Томской области (ГАТО). Ф. 102. Оп. 2. Д. 685 [Gosudarstvennyj arxiv Tomskoj oblasti. F. 102. Op.1. D. 685] (In Russ).
2. Азбукин А. П., Баяндуроев Б. И. 25 лет деятельности профессора И. Л. Вакуленко. Красное знамя. 1932. 23 ноября [Azbukin A. P., Bajandurov B. I. 25 let dejatel'nosti professora I. L. Vakulenko. Krasnoe znamja. 1932. 23 nojabrja] (In Russ).
3. Профессора Томского университета: Биографический словарь / Отв. ред. С. Ф. Фоминых. Томск; 1996. Вып. 1: 1888–1917. 288 [Professora Tomskogo universiteta: Biograficheskij slovar' / Otv. red. S. F. Fominyh. Tomsk; 1996. Vyp. 1: 1888–1917. 288] (In Russ).
4. Фоминых С. Ф., Некрылов С. А., Грибовский М. В., Мендрина Г. И., Венгеровский А. И., Новицкий В. В. Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета — Томского медицинского института — Сибирского государственного медицинского университета (1878–2013): Биографический словарь. 2-е изд., испр. и доп. Томск: Изд-во Том. ун-та; 2014: 574 [Fominyh S. F., Nekrylov S. A., Gribovskij M. V., Mendrina G. I., Vengerovskij A. I., Novickij V. V. Professora medicinskogo fakulteta Imperatorskogo (gosudarstvennogo) Tomskogo universiteta — Tomskogo medicinskogo instituta — Sibirskego gosudarstvennogo medicinskogo universiteta (1878–2013): Biograficheskij slovar'. 2-e izd., ispr. i dop. Tomsk: Izd-vo Tom. un-ta; 2014: 574] (In Russ).

Поступила 22.01.2018

Received January 22.2018

Сведения об авторах

Некрылов Сергей Александрович*, д-р истор. наук, профессор, заведующий кафедрой современной отечественной истории исторического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета.
E mail: san_hist@sibmail.com

Фоминых Сергей Федорович, д-р истор. наук, профессор кафедры современной отечественной истории исторического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета.

Information about the authors

Nekrylov Sergey A.*, Dr. Sci. (History), Professor, Head of the Chair of Contemporary Russian History Department of the Historical Faculty, National Research Tomsk State University.
E mail: san_hist@sibmail.com

Fominykh Sergey F., Dr. Sci. (History), Professor of Contemporary Russian History Department of the Historical Faculty, National Research Tomsk State University.