

## HISTORY

UDC: 9

### **Precedence of scientific discoveries in Russia and bestowing The Nobel Prize in the field of biochemical studies**

***E.K. Sklyarova, E. Reshetnikova, M. Dodokhova***

*The history of biochemical discoveries in Russia is considered in the context of the problems of the primacy of scientific discoveries and the practical secretion of insulin, the development of diabetes in Russia, the corresponding award of the Nobel Prizes in Physiology and Medicine. The Russian Revolution of 1917 and the Civil War in Russia intermitted the research of Russian scientists who had not received the well-deserved Nobel Prize in Physiology or Medicine for their scientific discoveries.*

**Keywords:** *history of medicine, history of pharmacy, biochemistry, Russian revolution, Nobel Prize*

#### References

1. Ахманов М.С. Леонид Васильевич Соболев, 1876-1919: непризнанный гений // Здоровье - основа человеческого потенциала. Проблемы и пути их решения. 2014. Т. 9. Ч. II.
2. Баранов В.Г. К истории открытия инсулина // Клиническая медицина. 1949.
3. Бутова Е.Н., Склярова Е.К., Сидоренко Ю.А. Врачи Дона и Пироговское общество (к 100-летию Русской революции 1917 г.) // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2017. № 5 (96).
4. Дроботя Н.В., Склярова Е.К., Жаров Л.В. Пироговское общество и Русская революция 1917 г. // 1917-2017. Уроки истории. Материалы Областного научно-образовательного форума. Ростов-на-Дону, 2017.
5. Карташев А.В., Склярова Е.К., Камалова О.Н. Олимпиады по истории медицины: опыт организации и особенности проведения // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2017. № 1 (92).
6. К морфологии поджелудочной железы при перевязке её протока, при диабете и некоторых других условиях. СПб., 1901; К вопросу о строении и функции островков Langerhans'a // Врачебная газета. 1912. № 20.
7. Никберг И.И. Вклад отечественных учёных-медиков в теоретическую и клиническую диабетологию // Диабет: Образ жизни. 2013. № 2.
8. Решетникова Э.А., Склярова Е.К., Ветрова Е.В. Становление биохимических исследований в России // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2017. № 3.
9. Российский Д.М. Л.В. Соболев и его работы по изучению островкового аппарата поджелудочной железы (Предисловие) // Соболев Л.В. К морфологии поджелудочной железы. М.: Госмедиздат, 1950.
10. Российский Д.М. Работы Л.В. Соболева по изучению поджелудочной железы и их значение для открытия инсулина и терапии сахарного диабета // Терапевтический архив. 1953. Т. 25. Вып. 1.
11. Саямон Л.С. О некоторых факторах, определяющих восприятие нового слова в науке // Научное открытие и его восприятие. М.: Наука, 1971.
12. Склярова Е.К., Жаров Л.В. История медицины. Ростов-на-Дону: Феникс, 2014.
13. Склярова Е.К., Жаров Л.В., Камалова О.Н. История медицины: краткий курс. Ростов-на-Дону: Феникс, 2015.
14. Склярова Е.К., Жаров Л.В., Дергоусова Т.Г. История фармации. Ростов-на-Дону: Феникс,

2015.

15. Соболев Л.В. // Большая медицинская энциклопедия / Под ред. Б.В. Петровского. 3-е изд. М.: Советская энциклопедия, 1988. Т. 23.
16. Соболев Л.В. О строении поджелудочной железы при некоторых патологических условиях // Еженедельный журнал практической медицины. 1900. № 7; Соболев Л.В. К патологии поджелудочной железы // Труды Общества русских врачей в Санкт-Петербурге. СПб., 1906;
17. Тренделенбург П. Гормоны. Их физиология и фармакология. М.; Л.: Медгиз, 1936. Т. 2.
18. Харламов Е.В., Киселёва О.Ф., Склярова Е.К. Деонтология жизни. Ростов-на-Дону, 2014.
19. Харламов Е.В., Склярова Е.К., Сависько А.А., Сидоренко Ю.А. Наследники духовных традиций. Ростов-на-Дону: Мини Тайп, 2016.
20. Шойфет М. С. Бантинг (1891-1941) // 100 великих врачей. М.: Вече, 2008.
21. Bliss M. Banting: A Biography. Toronto: University of Toronto Press, 1992.
22. Chizh N.V., Slyshkin G.G., Zheltukhina M.R., Privalova I.V., Kravchenko O.A. Concept «Medical Museum» as a Sociocultural Phenomen / International Journal of Environmental and Science Education. 2016. Т. 11. № 17.
23. Drobotya N., Chaplygina E., Kamalova O., Sklyarova E. Contribution of researchers of Rostov State Medical University to health development of Black Sea region // Научный альманах стран Причерноморья. 2017. № 1 (9).
24. English Medium: History / Е.К. Sklyarova, М.А., Gutieva, G.Sh. Gafiyatullina, O.N. Kamalova. Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2018.

***Ростовский государственный медицинский университет,  
г. Ростов-на-Дону***

***May, 24 2018***

---