

- . 1990. *Теория доказательства в СССР (1925-1969)*, в кн.: *Современная логика: проблемы теории, истории и применения в науке* (Л.: Изд-во Ленинградский. ун-та.), Ч. 1, с. 66.
- . 1991. *Proof theory in the USSR 1925 – 1969*, *Journal of Symbolic Logic* 56, 385-424.
- P.S. NOVIKOV. 1977. *Конструктивная математическая логика с точки зрения классической*, М.: Наука.
- D. PRAWITZ. 1965. *Natural deduction: a proof-theoretical study*, Stockholm/Göteborg/Uppsala, Almqvist & Wiksell.
- M.M. TROITSKIĬ. 1886. *Учебник логики с подробными указаниям на историю и состояние этой науки в России и других странах*, Москва.
- J. VAN HEIJENOORT. 1957. *Review of Gerhard Gentzen, Recherches sur la déduction logique, Jean Ladrière, translator*, *Journal of Symbolic Logic* 22, 350–351.
- . 1970. *Review of A.V. Idel'son & G.E. Minc (editors), Математическая теория логического вывода*, *Journal of Symbolic Logic* 35, 323-325.
- . 1970a. *Review of G.E. Minc, «Теорема Эрбрана для исчисления предикатов с равенством и функциональными символами», and English translation by L.F. Boron*, *Journal of Symbolic Logic* 35, 325.
- . 1971. *Review of various papers of G.E. Minc*, *Journal of Symbolic Logic* 36, 524–528.
- . 1975. *Herbrand*; 15pp. ts.; 18 May. *Jean van Heijenoort Papers*, Box 1, *Archives of American Mathematics*, University of Texas at Austin. Copy in I.H. Anellis's private archives.
- S.A. Yanovskaya. 1948. *Основания математики и математическая логика*, в кн.: *Математики в СССР за тридцат лет, 1917-1947* (А.Г. Курош, А.И. Маркушевич & П.В. Рашевский, ред.; М.-Л. ГИИЛ), 9–50.
- . 1959. *Математическая логика и основани математики*, в кн.: *Математики в СССР за сорок лет, 1917-1957*, тм. 1 (М., Физматгиз), 13–120.

\*\*\*\*\*

Alexandra Getmanova, *Logic*, Moscow, Progress Publishers, 1989, А. Ивин, *По законам логики*, Москва, Молодая гвардия, 1983, and А. Getmanova, М. Panov & V. Petrov, *Logic made simple: a dictionary*, Moscow, Progress Publishers, 1990.

Reviewed by

IRVING H. ANELLIS

Modern Logic Publishing  
Box 1036, Welch Avenue Station  
Ames, IA 50014-1036, USA

The logic textbooks that were commonly used in the former Soviet Union differed in several respects from those used in the West, for example, in the United States. Some of this disparity is no doubt resultant from the different educational levels of the two societies, but much of the difference results from diverging pedagogical goals and philosophies.