



# ЛУКАСЕВИЧ

Авторы: В. Н. Порус

---

ЛУКАСЕВИЧ (Łukasiewicz) Ян (21.12.1878, Львов – 13.2.1956, Дублин), польск. логик и философ, представитель *львовско-варшавской школы*, зачинатель исследований по математич. логике в Польше, акад. Польской АН (с 1937). Филос. образование получил во Львове под рук. К. *Твардовского*, затем – в Берлине и Лувене (Лёвене, Бельгия). Проф. (1915–1939) и ректор (1922–23 и 1931–32) Варшавского ун-та. После 2-й мировой войны проф. Королевской ирл. академии в Дублине (с 1946).

Целью логич. исследований Л. считал прежде всего разработку точных методов анализа филос. рассуждений, призванных обеспечить однозначность филос. понятий. Основанием философии может стать «научная метафизика», или общая теория предметов. Применение логич. методологии, в частности аксиоматико-дедуктивного метода, позволит свести к минимуму число исходных филос. понятий, обладающих очевидностью и интуитивной ясностью. Критикуя психологизм и априоризм в логике, Л. выдвинул идею логич. плюрализма: разл. логич. системы способны эксплицировать разные онтологич. теории. Так, классич. двузначная логика (см. *Логика высказываний*) эксплицирует принцип «жёсткого» детерминизма в филос. и науч. мышлении, тогда как переход к *многозначной логике* позволяет проводить корректные «индетерминистские» рассуждения (под индетерминизмом Л. понимал вероятностную трактовку причинности).

Л. – один из основоположников совр. неклассической логики. Мировую известность принесло ему создание в 1920 первой системы многозначной (трёхзначной) логики. Л. принадлежат важные разработки в области модальной, интуиционистской, вероятностной, бесконечнозначной логики, новаторские идеи в теории дедукции, в логич. семантике. Он провёл исследования по проблемам аксиоматизации формализованной силлогистики, по истории логики (силлогистика Аристотеля, логика

древних стоиков); им введена оригинальная бесскобочная запись логико-математич. формул.

## Литература

Соч.: *Elementy logiki matematycznej*. Warsz., 1929; Аристотелевская силлогистика с точки зрения современной формальной логики. М., 1959; *Z zagadnień logiki i filozofii*. Warsz., 1961; *Selected works*. Amst., 1970; О детерминизме // *Вопросы философии*. 1995. № 5.

Лит.: *Selected papers on Lukasiewicz sentential calculi*. Wrocław, 1977 (bibl.); Карпенко А. С. *Логика Лукасевича и простые числа*. 3-е изд. М., 2009.