



# ПАРАНЕПРОТИВОРЕЧИВАЯ ЛОГИКА

ПАРАНЕПРОТИВОРЕЧИВАЯ ЛОГИКА, класс логич. исчислений, в которых не выполняется [непротиворечия закон](#) и при этом не имеет места логич. принцип «из противоречия следует всё, что угодно» (лат. ex contradictione sequitur quodlibet). Термин «П. л.» введён в 1976 перуан. философом Ф. Миро Кесадой. В отличие от классической и интуиционистской логики, где понятия противоречивости и тривиальности (т. е. доказуемости в рамках логич. теории произвольного высказывания) совпадают, П. л. позволяет «локализовать» действие противоречия таким образом, что теория перестаёт быть тривиальной; тем самым становится возможным использовать её для логич. анализа противоречивых данных (напр., противоречащих друг другу свидетельских показаний и разл. юридич. документов в юриспруденции; противоречивой информации в компьютерных базах данных; науч. и филос. теорий и т. д.). Среди логиков и философов, исследующих паранепротиворечивость, получила распространение концепция, названная в 1981 Г. Пристом и Р. Раутли «диалетеизмом» (dialetheism); согласно ей, существуют истинные противоречия, т. е. имеются утверждения А такие, что вместе А и  $\neg A$  истинны. В качестве их примеров приводятся парадоксы самореференции («Лжец», парадокс Рассела и др.), нравственные дилеммы, диалектич. противоречия в системе Гегеля и др.

Первыми на неуниверсальность закона непротиворечия, т. е. на возможность построения логик без этого закона, указали в 1910 независимо друг от друга Н. А. [Васильев](#) и Я. [Лукасевич](#). Первой оформленной системой П. л. была дискуссивная (дискурсивная) логика С. Яськовского (1948), предназначенная для анализа противоречивых мнений участников дискуссии. Начиная с 1963 П. л. интенсивно разрабатывалась в работах браз. математика и логика Н. да Косты (р. 1929) и его учеников. П. л. связана со многими [неклассическими логиками](#) – модальной, многозначной; её подклассом является релевантная логика.

## Литература

Лит.: Rescher N., Brandom R. The logic of inconsistency. Oxf., 1980; Ишмуратов А. Т., Карпенко А. С., Попов В. М. О паранепротиворечивой логике // Синтаксические и семантические исследования неэкстенциональных логик. М., 1989; Paraconsistent logic: essays on the inconsistent / Ed. G. Priest, R. Routley, J. Norman. Münch., 1989; Priest G. Paraconsistent logic // Handbook of philosophical logic. 2nd ed. Dordrecht, 2002. Vol. 6; Bremer M. An Introduction to paraconsistent logics. Fr./M.; N. Y., 2005; Handbook of paraconsistency / Ed. J.-Y. Béziau, W. Carnielli, D. Gabbay. L., 2007.