



**МАГАЗАНИК Лев Гіршевич** (19. 04. 1931, Одеса) — лікар-нейрофізіолог. Доктор біологічних наук (1970), професор (1996), академік РАН (2016). Державна премія СРСР (1989). Премія ім. Л. Орбелі РАН (2016). Закін. 1-й Ленінгр. мед. інститут (нині С.-Петербург, 1955). Працював лікарем. Від 1957 — в Інституті еволюц. фізіології і біохімії (С.-Петербург): від 1969 — зав. лаб. біофізики синапт. процесів, згодом — гол. н. с. Наукові дослідження: молекулярні механізми синапт. передачі,

зокрема постсинапт. дія медіаторів, функціонування іонних каналів, вибіркова дія різних нейротоксинів на окремі типи рецепторів.

#### Основні праці

Развитие сократительной функции мышц двигательного аппарата. Ленинград, 1974; Блокада ионного канала как подход к исследованию подтипов ампа-рецепторов // Рос. физиол. журн. 1998. № 10; Структурные особенности ионотропных глутаматных рецепторов, выявляемые блокадой каналов // Там само. 2000. № 9 (співавт.); Молекулярные механизмы межнейронных взаимодействий // Вест. РАН. 2010. Т. 80, № 5/6 (співавт.); Influence of external magnesium ions on the NMDA receptor channel block by different types of organic cations // Neuropharmacology. 2012. Vol. 62(5-6) (співавт.); N-methyl-D-aspartate receptor channel blockers prevent pentylenetetrazole-induced convulsions and morphological changes in rat brain neurons // J. of Neuroscience Research. 2015. Vol. 93(3) (співавт.)

#### Рекомендована література

1. Ерофеев Н. П. Л. Г. Магазаник – тропа жизни физиолога // Медицина. XXI век. 2006. № 3.  
[Л. І. Саєнко](#)

#### Бібліографічний опис:

Магазаник Лев Гіршевич / Л. І. Саєнко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2017. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-60186>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).