

Журнал засновано у 1985 році під назвою «Кріобіологія», з 1991 по 2012 мав назву «Проблеми кріобіології», а з 2013 р. має теперішню назву «Проблеми кріобіології і кріомедицини». Видається щоквартально. Журнал публікує оглядові та оригінальні статті, присвячені дослідженням в галузі кріобіології і кріомедицини: з'ясуванню механізмів пошкодження біологічних об'єктів під впливом низьких і наднизьких температур; природної стійкості живих систем до дії холоду і відновленню після холодового впливу; розробці ефективних методів кріозахисту і створенню технологій зберігання біологічних об'єктів при гіпотермічних і наднизьких температурах; використанню гіпотермії, кріотерапії та кріоконсервованих біологічних об'єктів при лікуванні різних захворювань, клітинної та тканинної терапії та інших питань низькотемпературної біології та медицини, а також розробці апаратури та обладнання для цілей кріобіології і кріомедицини.

The journal was founded in 1985 under the title Kriobiologia, since 1991 till 2012 it was called Problems of Cryobiology, and since 2013 it has the current title Problems of Cryobiology and Cryomedicine. It is published quarterly. The journal publishes reviews and original papers on cryobiological and cryomedical research, in particular the elucidation of mechanisms of damage to biological objects under the exposure of low and ultra-low temperatures; natural resistance of living systems to cold and their recovery after cold exposure; development of effective methods of cryoprotection and technologies for storing biological objects at hypothermic and ultra-low temperatures; application of hypothermia, cryotherapy and cryopreserved biological objects for treating various pathologies; cell and tissue therapies and other issues of low-temperature biology and medicine, as well as the development of equipment and devices for the cryobiology and cryomedicine.



# ПРОБЛЕМИ КРІОБІОЛОГІЇ І КРІОМЕДИЦИНИ

## PROBLEMS OF CRYOBIOLOGY AND CRYOMEDICINE

**3** Vol. 35  
(163)  
**2025**