

Национальная Академия наук  
Украины,  
отделение молекулярной  
биологии, биохимии,  
экспериментальной  
и клинической физиологии

Институт проблем криобиологии  
и криомедицины

1  
2003

ISSN 0233-7673

National Academy of Sciences of the  
Ukraine

Department of Molecular Biology,  
Biochemistry, Experimental and  
Clinical Physiology

Institute for Problems of Cryobiology  
and Cryomedicine

# ПРОБЛЕМЫ КРИОБИОЛОГИИ



# PROBLEMS OF CRYOBIOLOGY

**ПРОБЛЕМЫ  
КРИОБИОЛОГИИ**

**1**

**PROBLEMS  
OF CRYOBIOLOGY**

*Индекс 70474*

**2003**

*Index 70474*

Проводится подписка на журнал “Проблемы криобиологии”. С 1985 г. научно-теоретическое издание выходило под названием “Криобиология”, с 1991 г. — “Проблемы криобиологии”. Издается на русском и английском языках. Периодичность — четыре номера в год. В журнале публикуются фундаментальные и прикладные работы по проблемам охлаждения и замораживания в биологии, медицине и пищевой промышленности, низкотемпературному консервированию клеток и тканей, их сублимационному высушиванию и созданию криогенной техники. Освещаются вопросы гибернации, холодостойкости животных и растений.

Журнал рассчитан на научных работников в области биологии и медицины, преподавателей и студентов вузов соответствующего профиля, практиков, использующих методы воздействия холода на биологические объекты.

Our Journal PROBLEMS OF CRYOBIOLOGY is published by the Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine of the Ukrainian Academy of Sciences in Russian and in English. The journal provides basic information to researchers investigating the various phenomena involved in the interaction between low temperatures and living cells or tissue, as well as to clinicians who are undertaking trials of hypothermia. Particular emphasis is laid upon ongoing research on topics which are utmost importance with regard to preservation of plants, mechanisms of cold survival in animals and microorganisms. The journal draws from diverse related disciplines such as morphology, physiology, genetic molecular biology, pathology, biochemistry, immunology, pharmacology and pharmaceuticals, low temperature techniques and equipment. A subscription to PROBLEMS OF CRYOBIOLOGY includes 4 issues a year.

**Subscription orders should be addressed to**

Editor-in-Chief V. I. Grishchenko

Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine

of the National Academy of Sciences of Ukraine

23 Pereyaslavskaya Str., 61015 Kharkov, Ukraine

Tel. +38 (057) 772-41-43

Fax +38 (057) 772-00-84

E-mail: [cryo@online.kharkov.ua](mailto:cryo@online.kharkov.ua)