

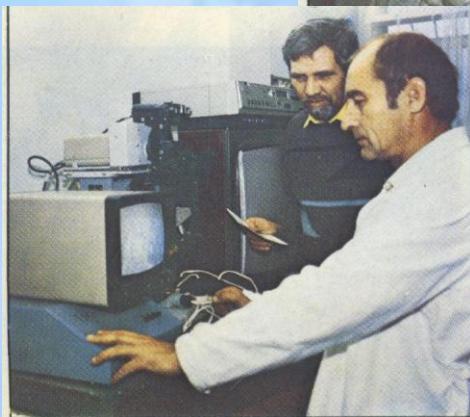


ІНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
КРІОБІОЛОГІЇ І
КРІОМЕДИЦИНІ
НАН УКРАЇНИ



25 лютого 1972 Президія Академії наук УРСР прийняла постанову "про організацію Інституту проблем кріогенної біології і медицини АН УРСР", в результаті чого, на базі двох лабораторій Фізіко-технічного інституту низьких температур і проблемної науково-дослідної лабораторії низькотемпературного консервування кісткового мозку і крові Харківського інституту удосконалення лікарів в системі Академії наук виник новий унікальний інститут. Ініціаторами створення інституту були академік В.І. Веркин і чл.-кореспондент Н.С. Пушкар, який став першим директором інституту.

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини був і залишається на сьогоднішній день одним в країні інститутом такого профілю.



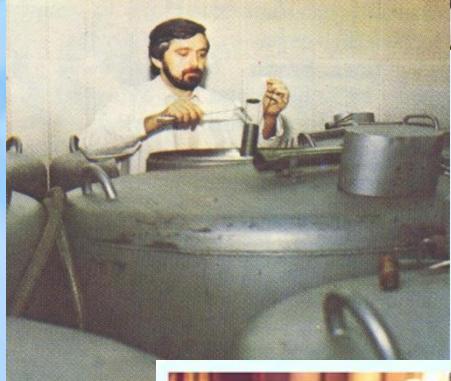
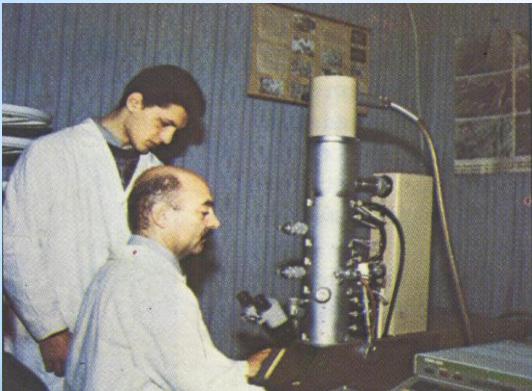
У 1972 році інститут складався з 6 наукових відділів. В інституті працювало 4 доктори та 33 кандидати наук.

Основними напрямками наукових досліджень інституту були: фундаментальні дослідження механізмів кріоушкоджень і кріозахисту біологічних структур на різних рівнях їх організації, дослідження антигенної перебудови тканин в процесі низькотемпературного консервування.

розробка науково обґрунтованих методів низькотемпературної консервації тканин і створення необхідного кріогенного обладнання.

створення і вивчення нових кріопротекторів.

У 1976 році в інституті була створена і затверджена Наукова рада з проблеми кріобіологія і кріомедицина.



22 грудня 1981 року відбулося перше засідання вченої ради по захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальністю "кріобіологія".

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини розвивався як комплексне науково-дослідна установа, де спільно працюють вчені з різних галузей науки. З 1981 року при інституті функціонує спеціальне конструкторське технологічне бюро, в якому розробляються прилади як для наукових досліджень, так і для промислового застосування в галузі кріобіології і кріомедицини.

З 1983 до 2011 року інститутом керував академік НАН України В.І. Грищенко. На базі інституту в травні 1994 року було створено Українське товариство кріобіології і кріомедицини, перший з'їзд якого був в жовтні 1995 року.



В інституті на базі відділу кріобіології систем репродукції була створена Українсько-Американська лабораторія репродукції і генетики (УАЛ), спільне керівництво якої здійснюють академік НАН України В.І. Грищенко і директор Чиказького інституту репродукції і генетики проф. Ю.С. Верлінський.

12 грудня 1997 року в базі інституту було створено Міжвідомчий науковий центр з кріобіології і кріомедицини, головним завданням якого стало використання найбільш важомих досягнень інституту в галузі фундаментальної та прикладної кріобіології і кріомедицини.

У 1998 році в інституті розпочала роботу Міжнародна кафедра кріобіології під егідою ЮНЕСКО.

У 1997-1999 на основі багаторічних розробок інституту сформувався новий напрям в медицині - клітинна терапія. Наукові розробки інституту в цій галузі використовувалися багатьма лікувальними установами як в Харкові і області, так і по Україні, а також за кордоном.

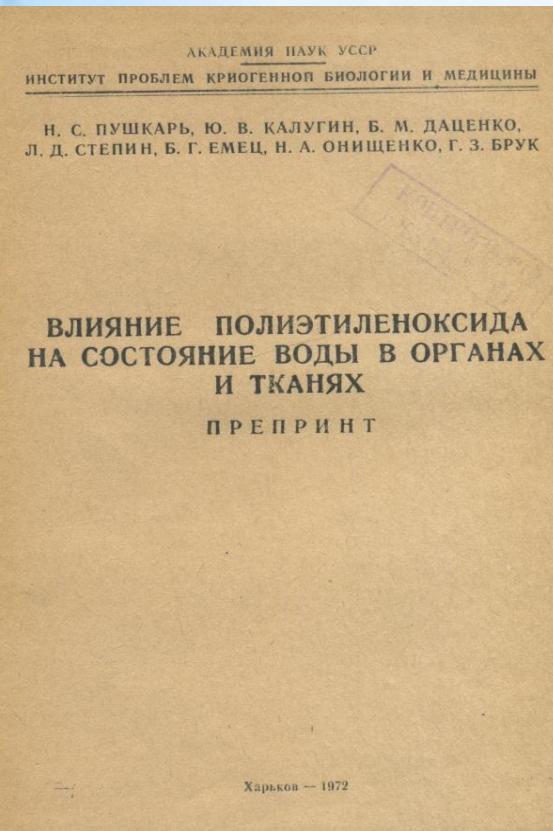
Протягом своєї діяльності інститут співпрацює з багатьма науковими закордонними партнерами з таких країн як Великобританія, Бельгія, Болгарія, Німеччина, Ізраїль, США, Японія та ін.



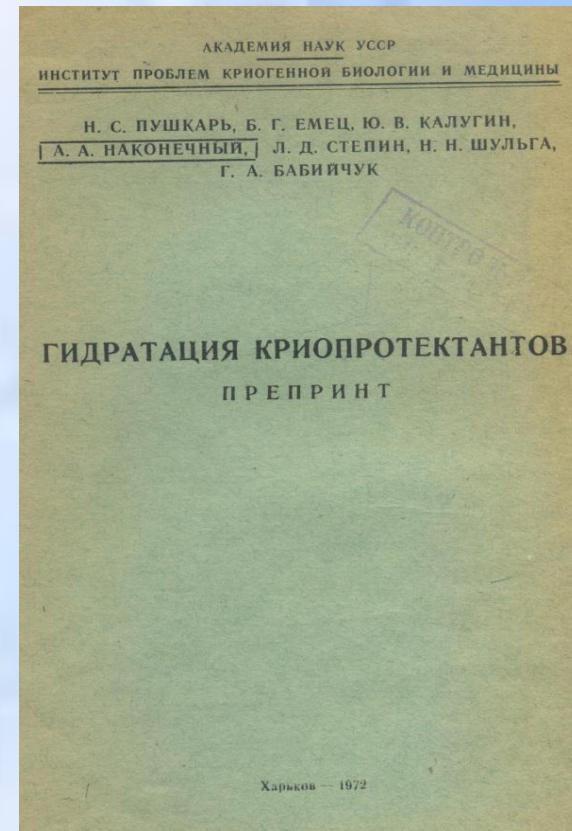
Співробітниками ІПКіК НАН України одержано п'ять Державних премій, видано більше 3000 наукових публікацій, 80 оригінальних монографій, частина з яких видана за кордоном; одержано 367 авторських свідоцтв та патентів України та 18 закордонних патентів на винахід. ІПКіК НАН України неодноразово був переможцем у Всеукраїнському конкурсі «Винахід року», а співробітники були визнані кращими винахідниками року НАН України.

На сьогодні до складу інституту входить 16 наукових відділів. В інституті працює 18 докторів наук і 116 кандидатів наук. Інститут має ряд розробок, які успішно впроваджені в клініках. Серед них слід відзначити технологію надшвидкого охолодження заморожування сперми і ембріонів людини, кріоконсервацію і ліофілізацію організмів різних таксономічних груп, довгострокового зберігання різноманітних біологічних об'єктів, трансплантацію і корекцію ендокринних порушень за допомогою кріоконсервованих клітин і тканин, лікування захворювань різної етіології на основі застосування кріоконсервованих біооб'єктів ембріональних нервових і гемопоетичних клітин.

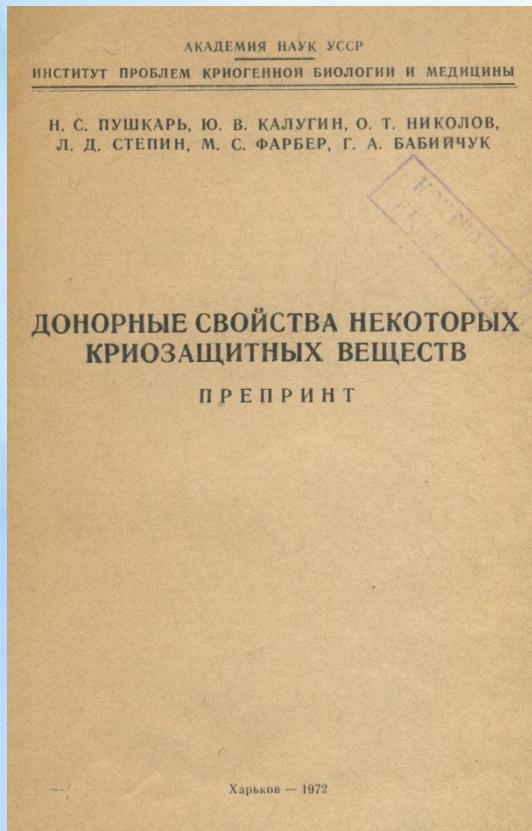
ВА208978



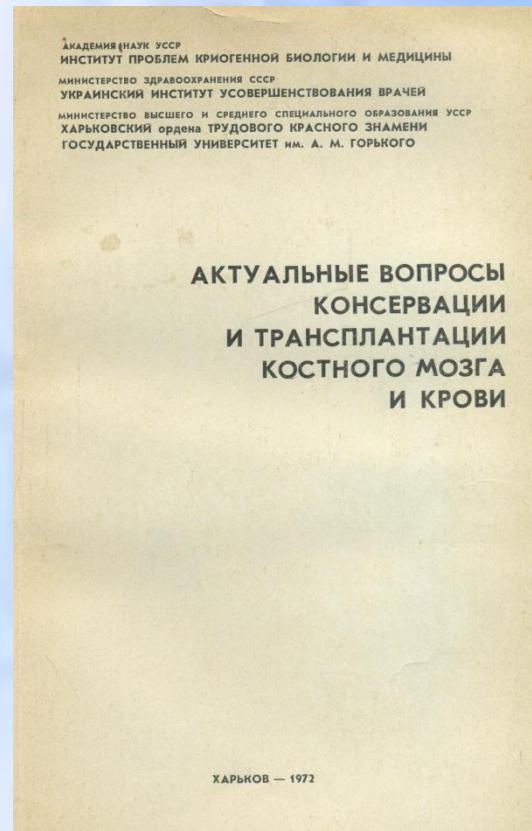
ВА208987



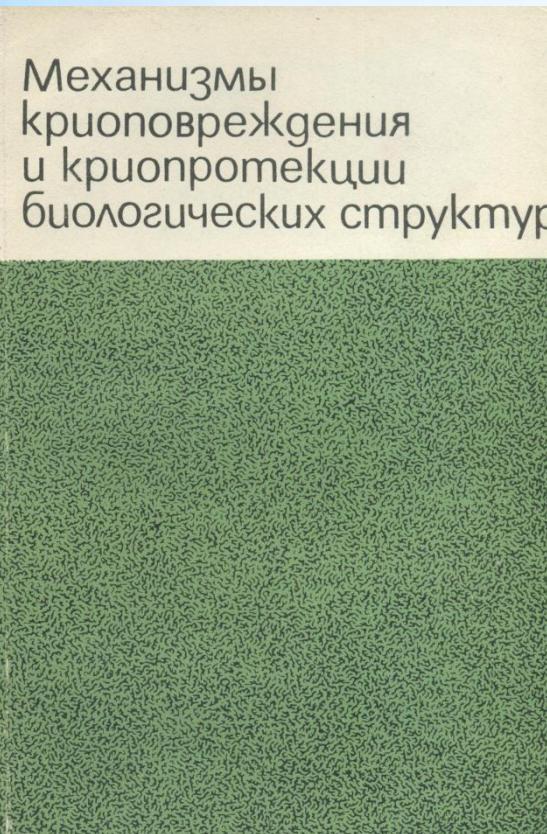
ВА209007



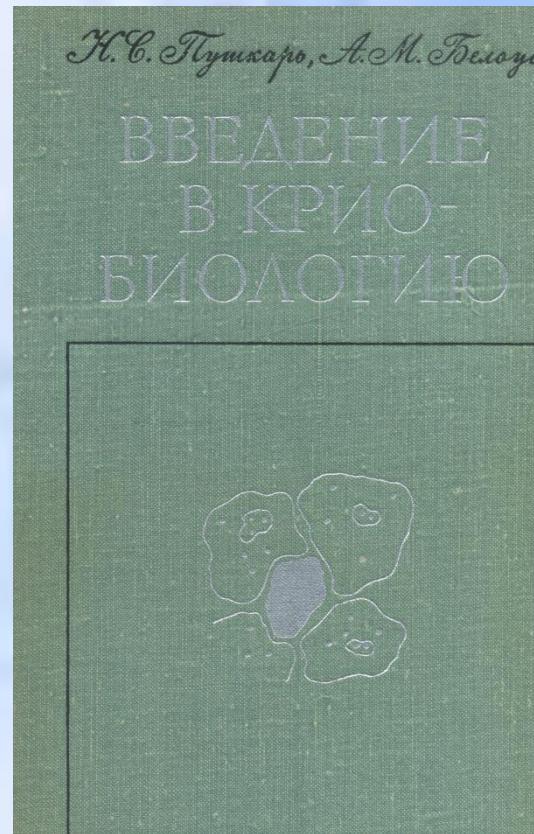
ВА214242



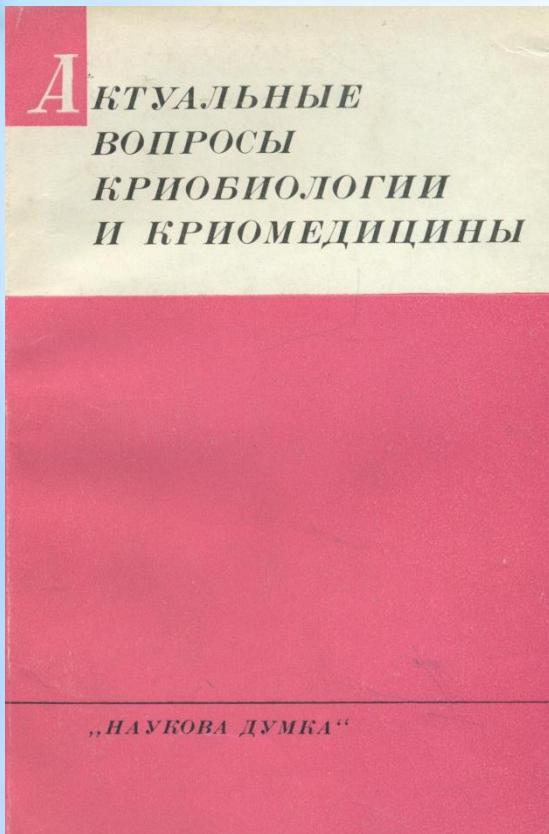
ВА274048



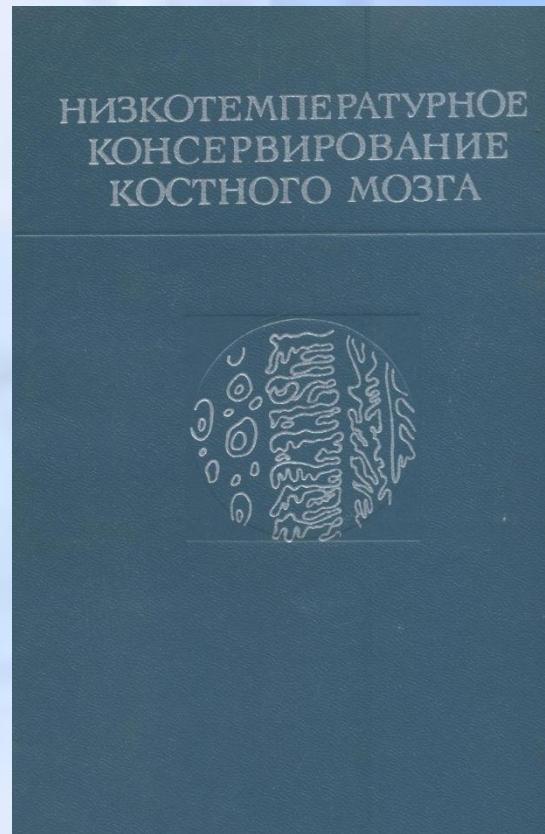
ВА251047



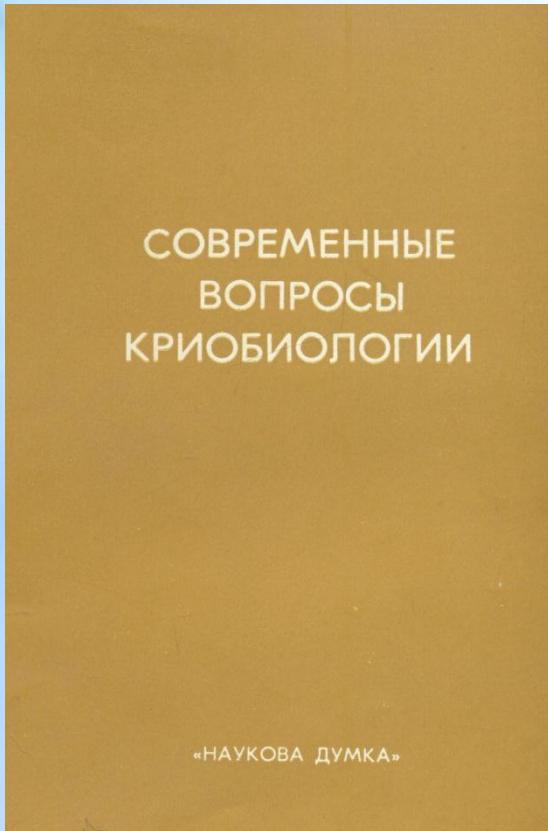
ВА247268



ВА288596



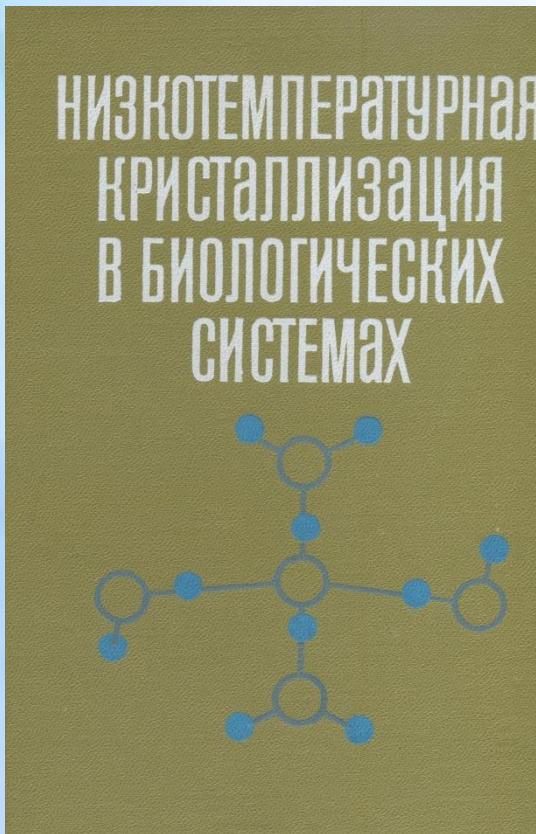
ВА293468



ВА302737



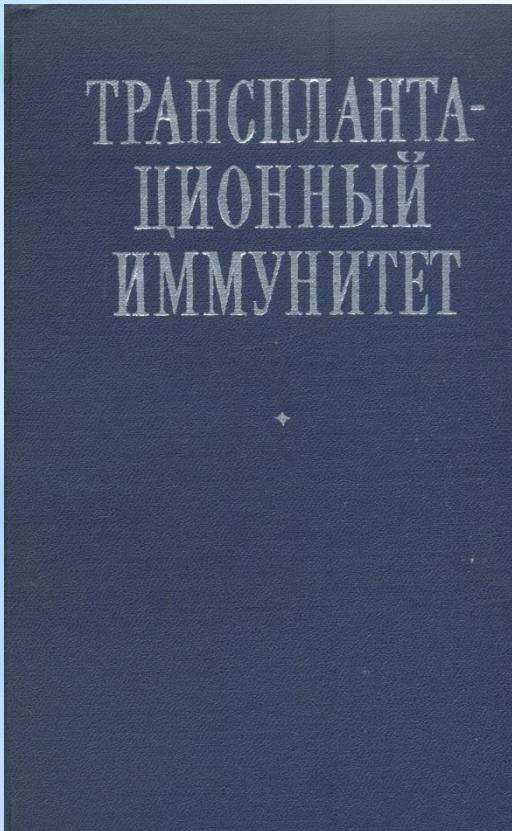
ВА306447



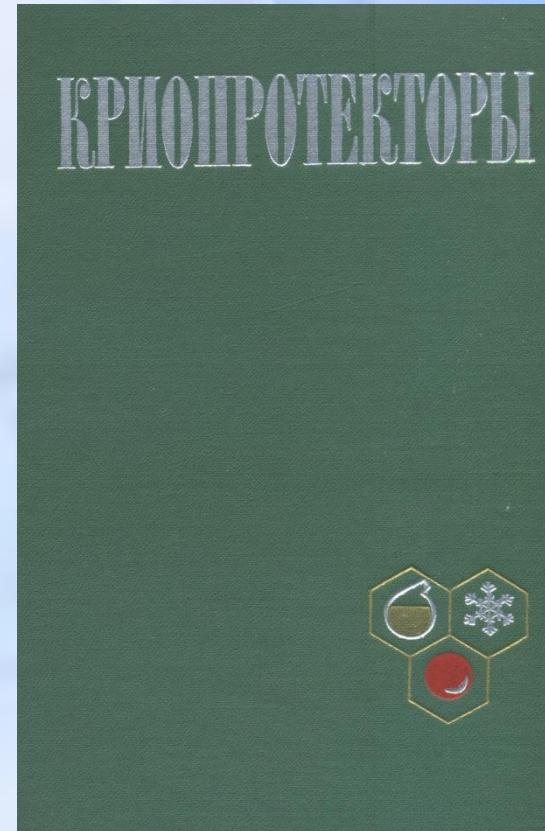
ВА314768



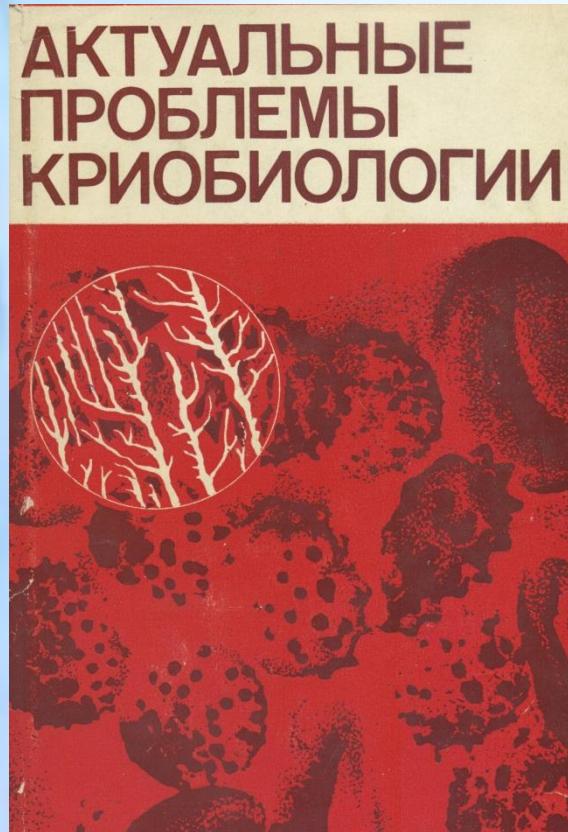
ВА320819



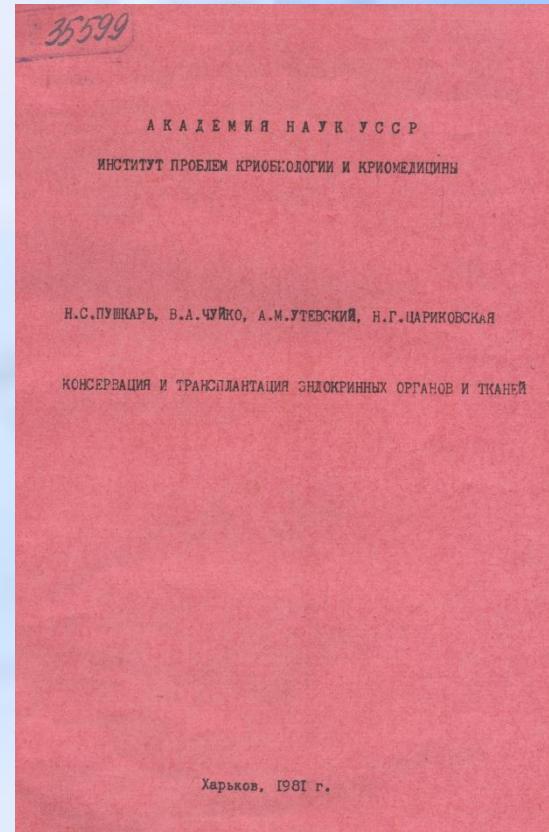
ВА323998



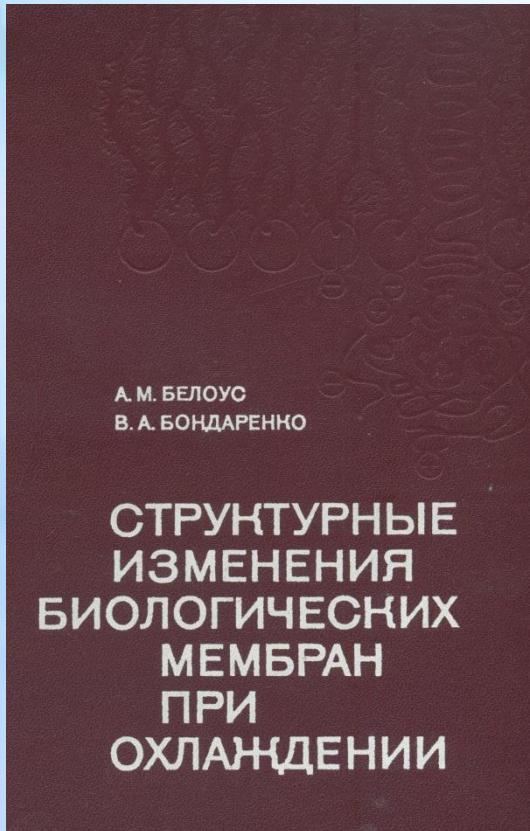
ВА371794



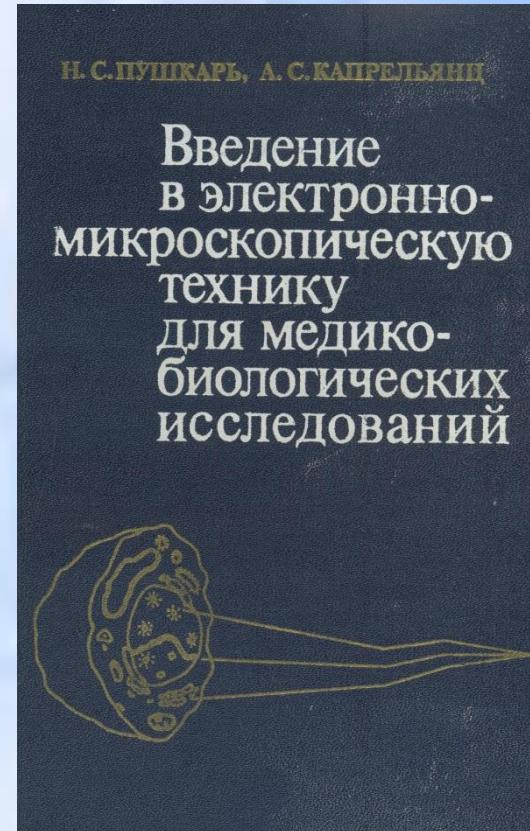
P35599



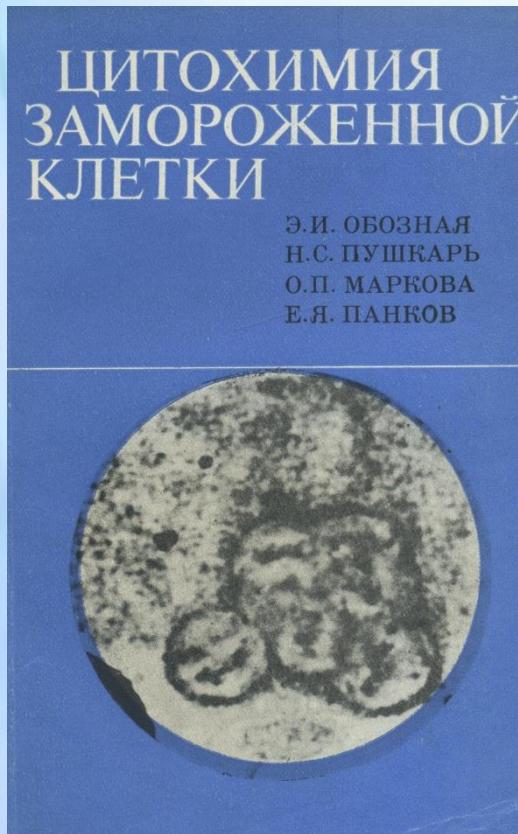
ВА392180



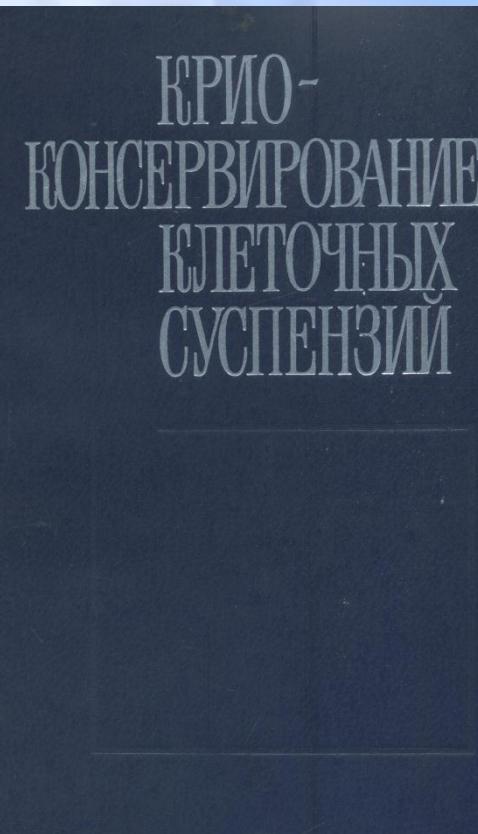
ВА383953



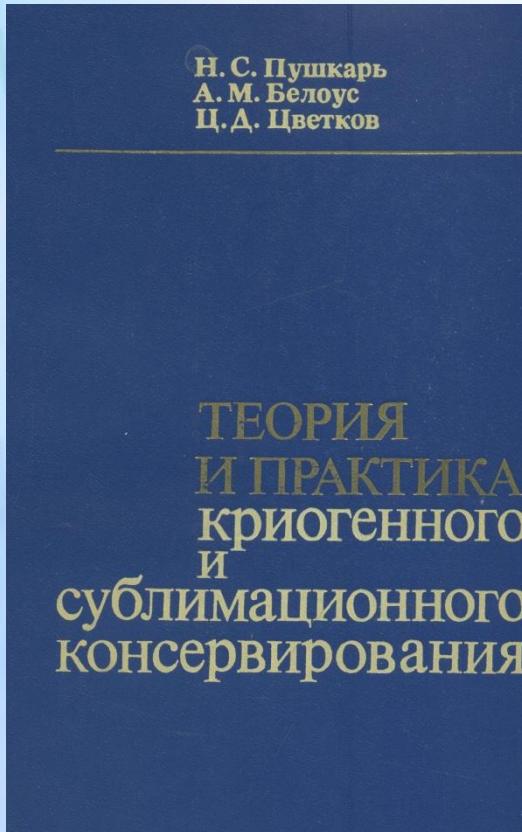
ВА370321



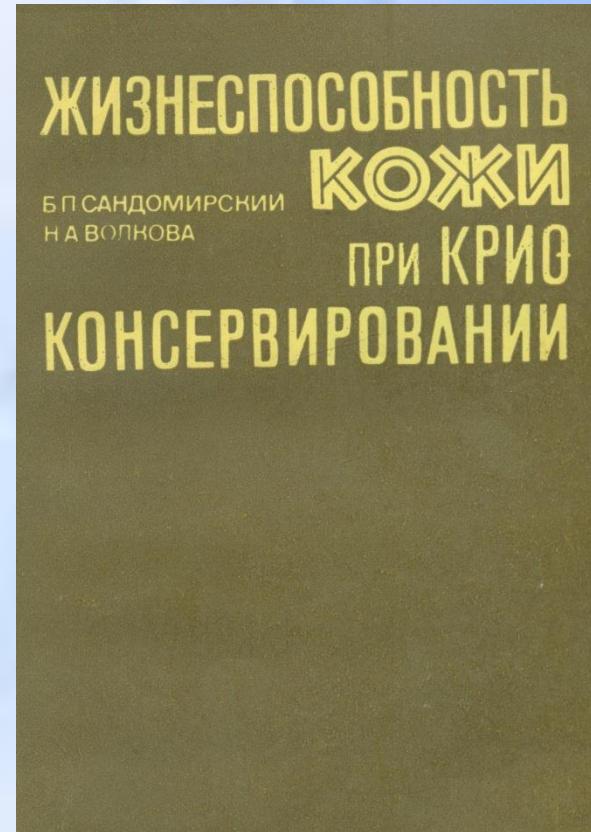
ВА401447



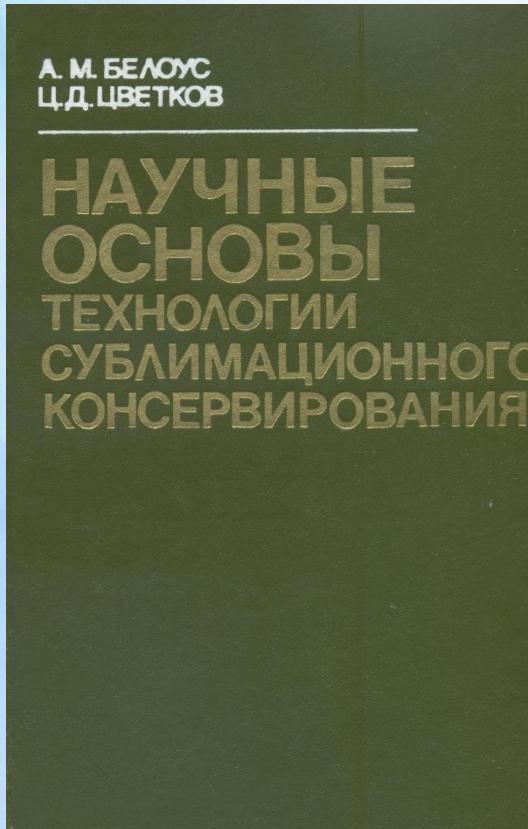
ВА407883



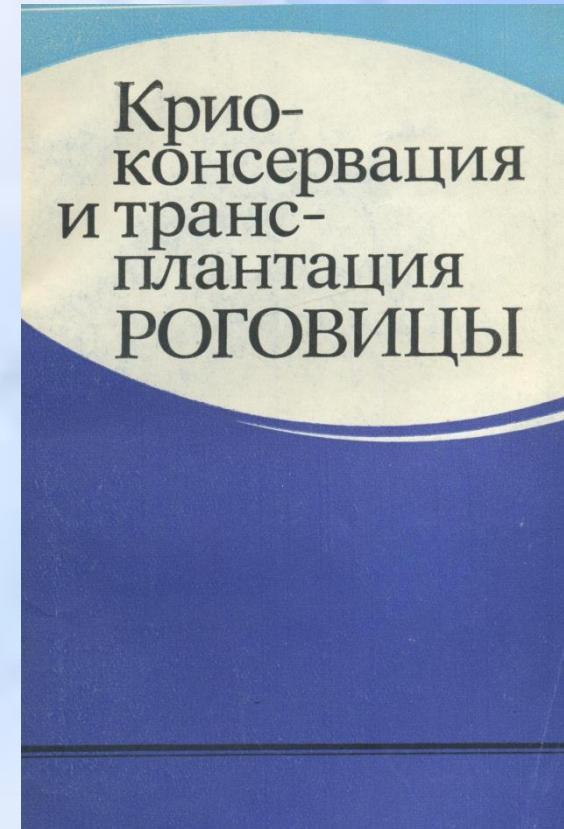
ВА422809



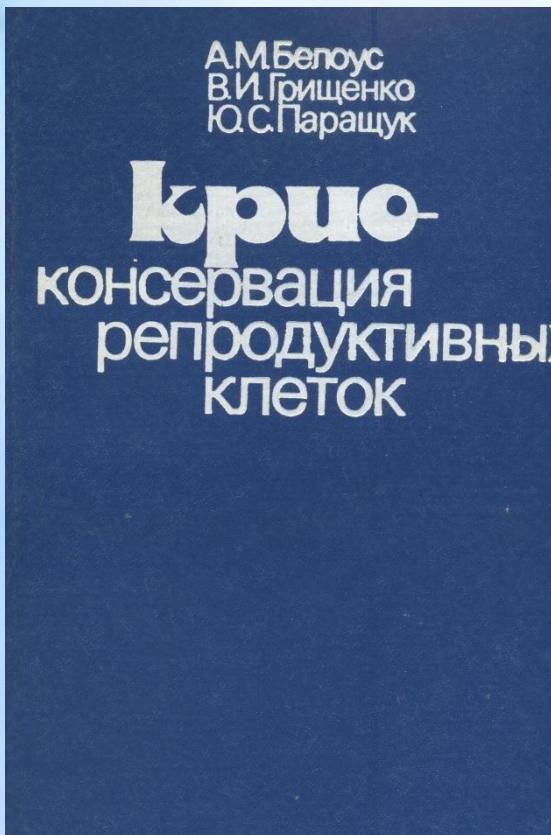
ВА428737



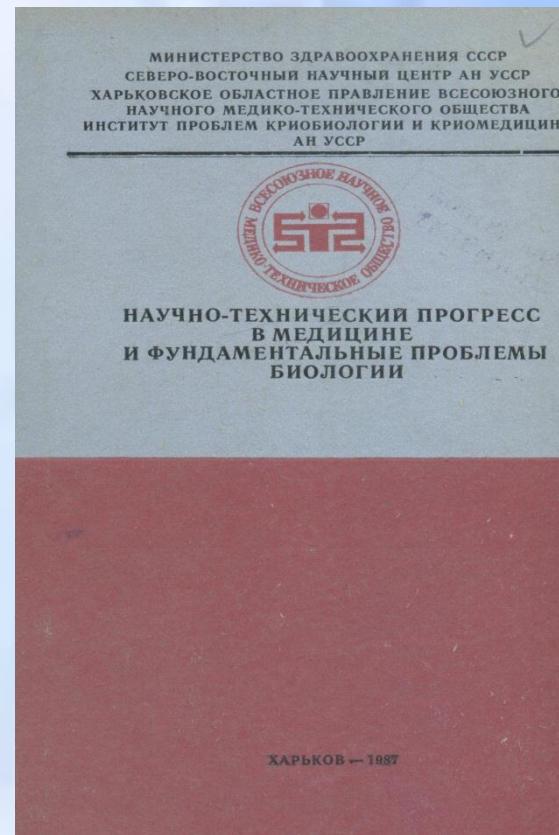
ВА439164



ВА445141



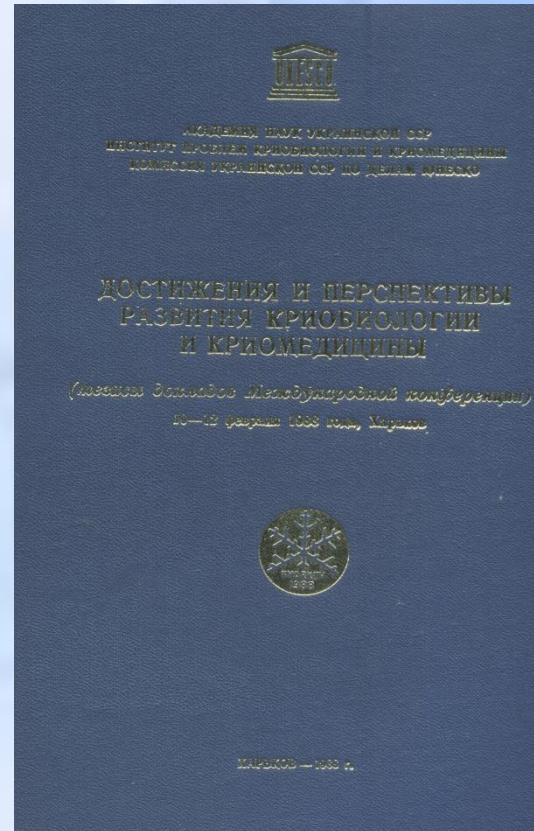
ВА455425



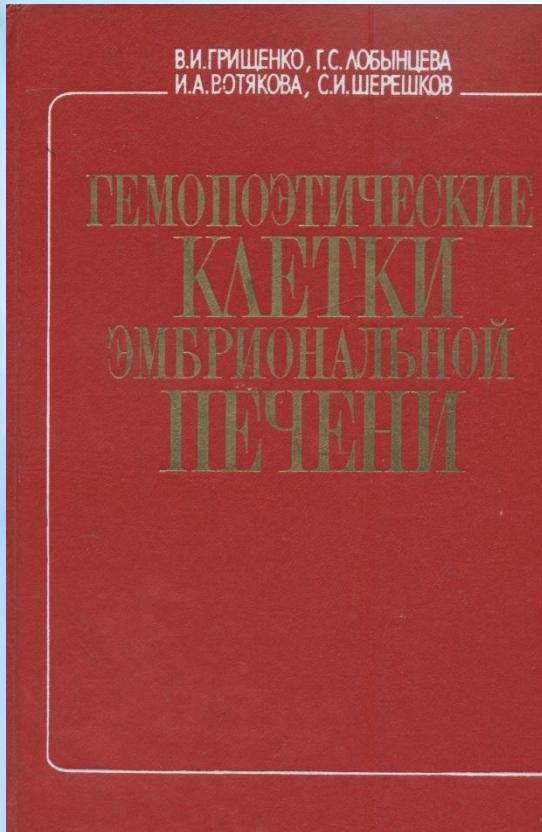
ВА466485



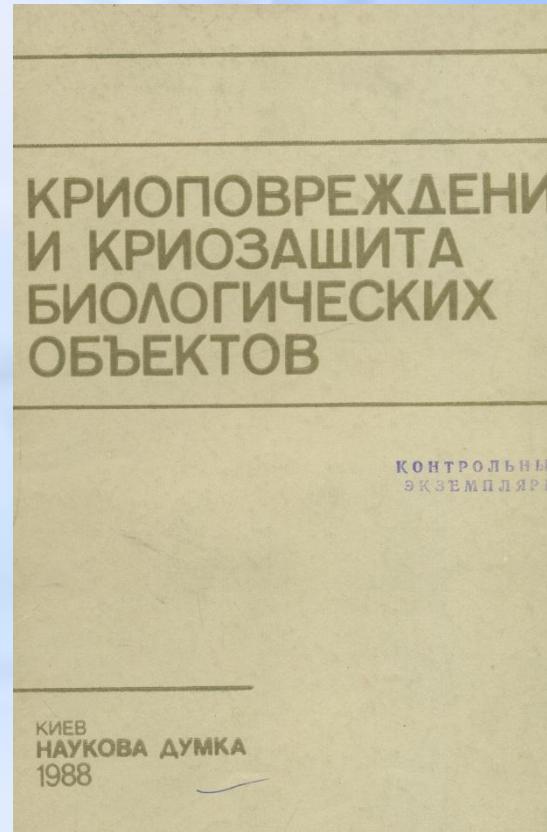
ВА474125



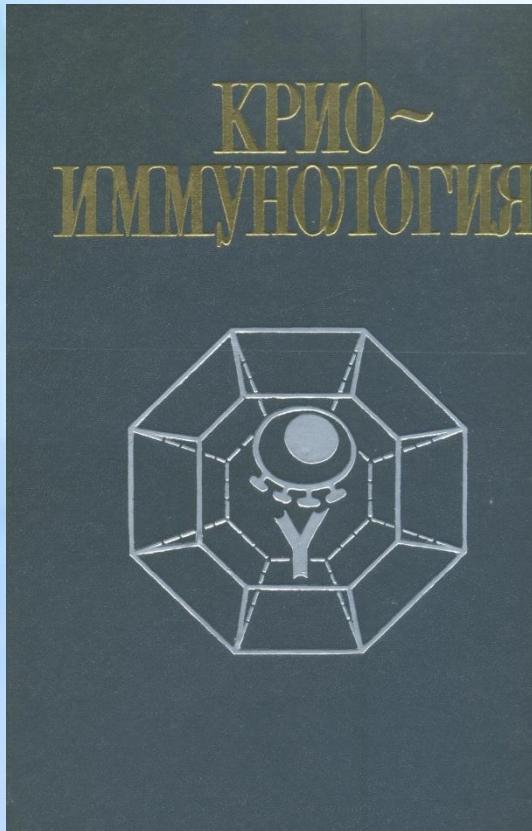
ВА476184



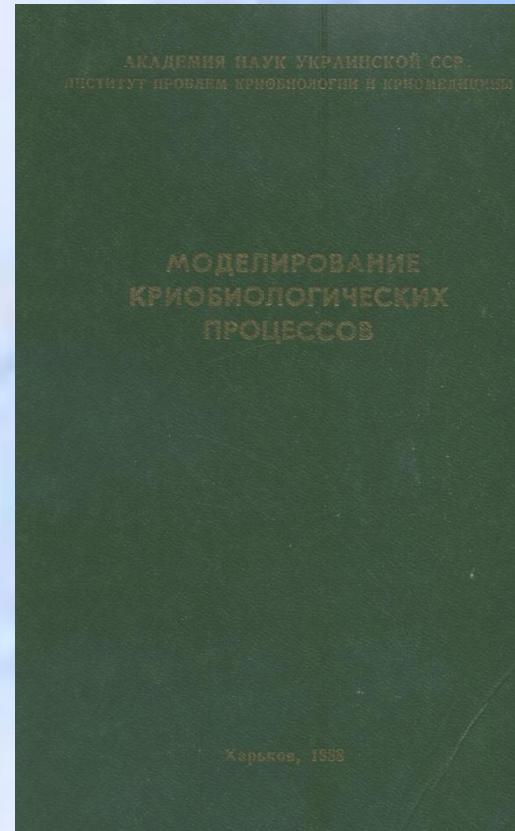
ВА476422



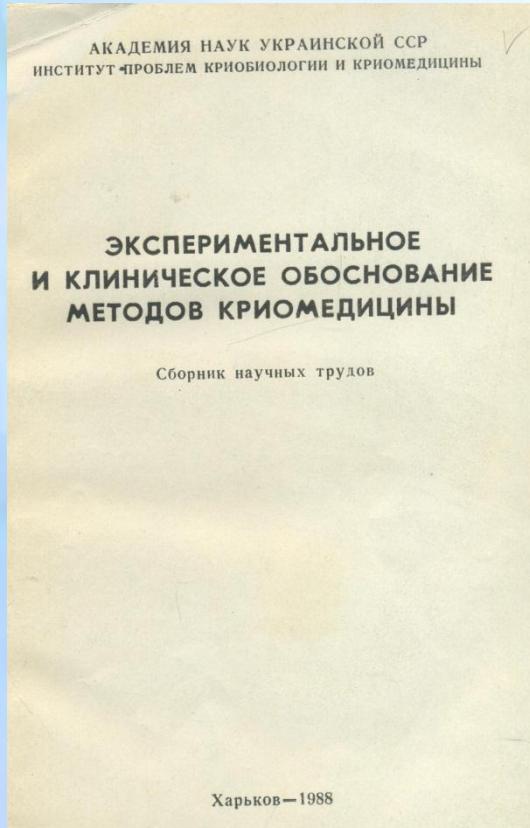
ВА484429



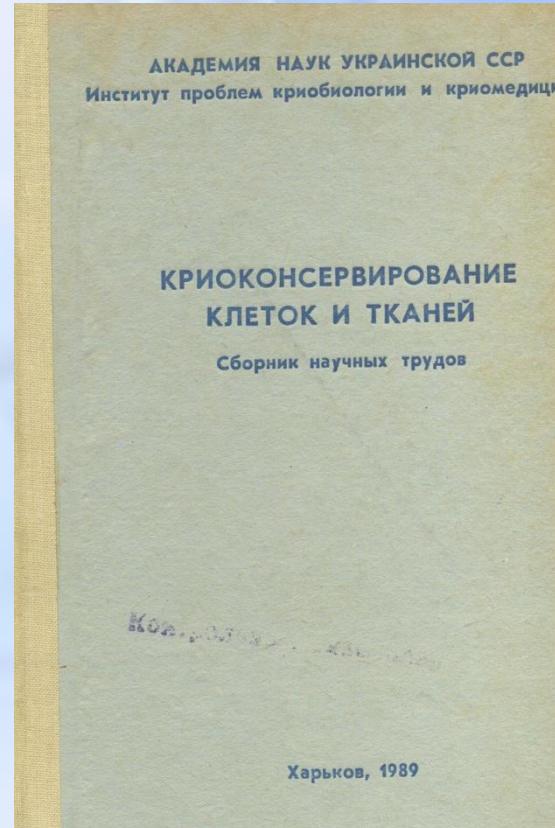
ВА491195



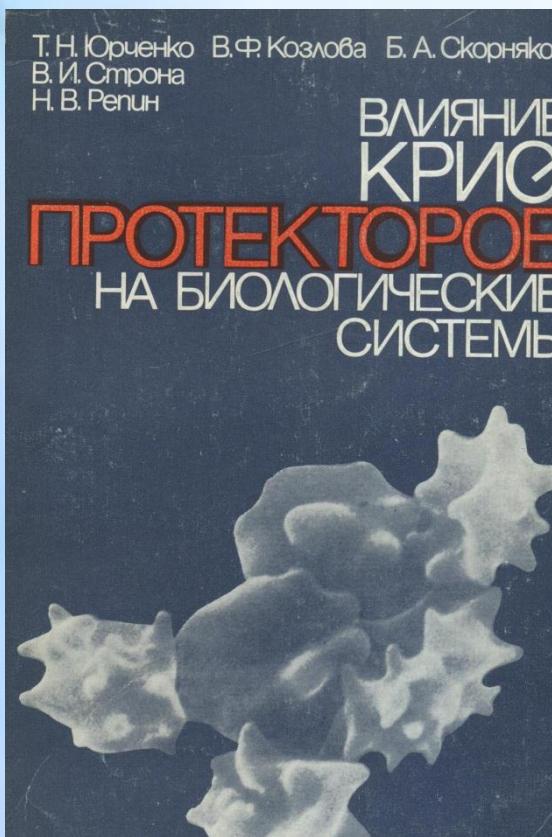
ВА491063



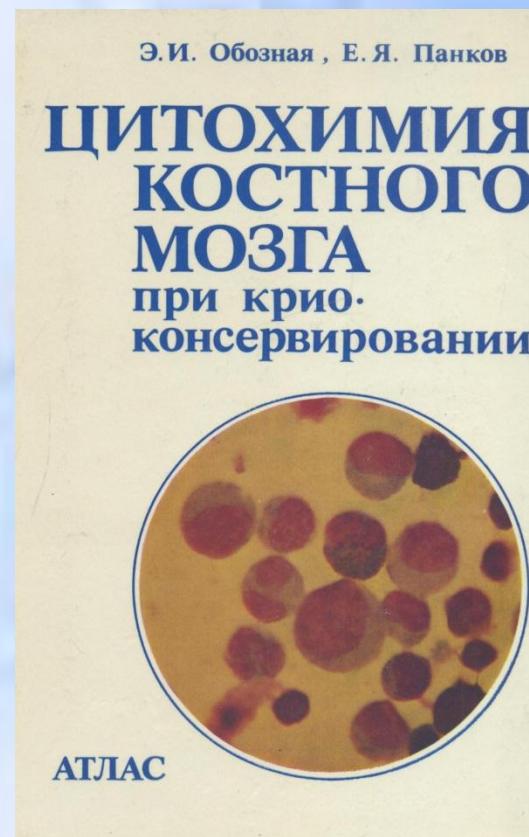
ВА494381



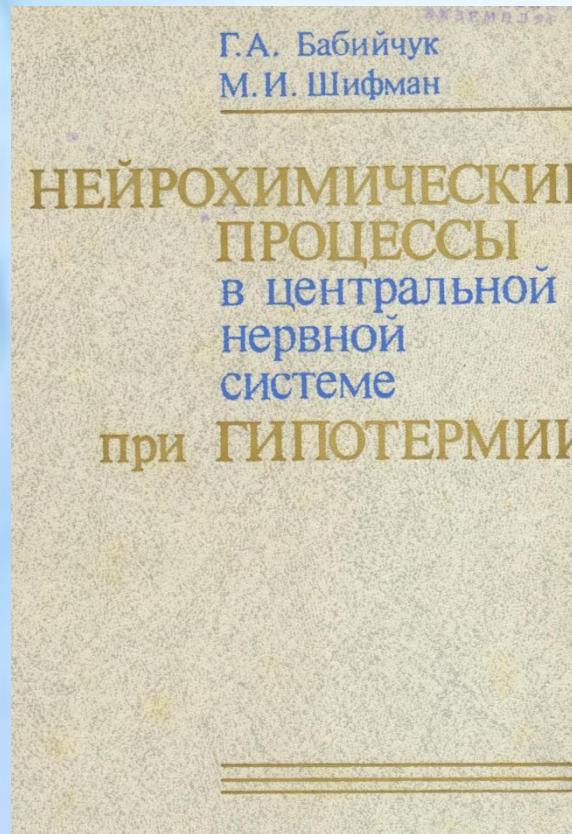
ВА498650



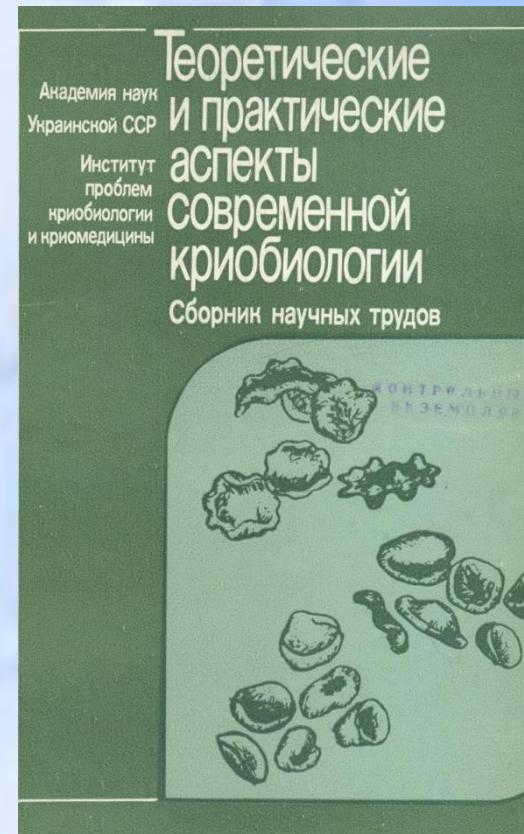
ВА499000



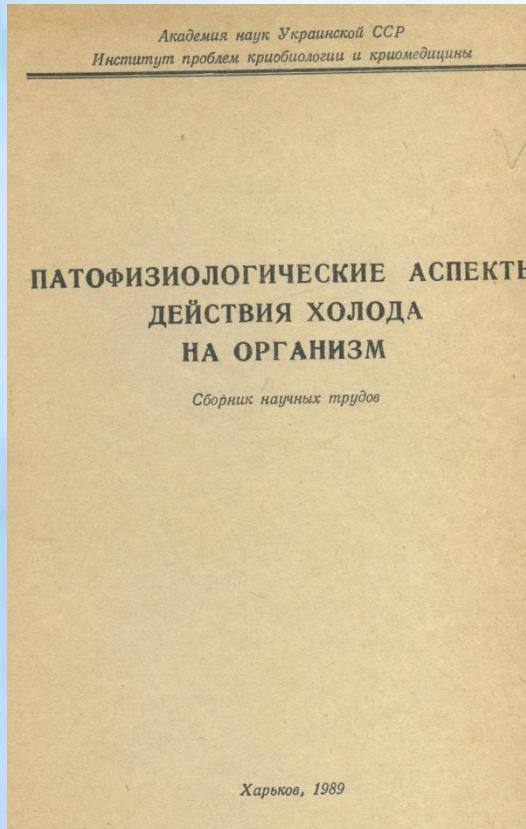
ВА499015



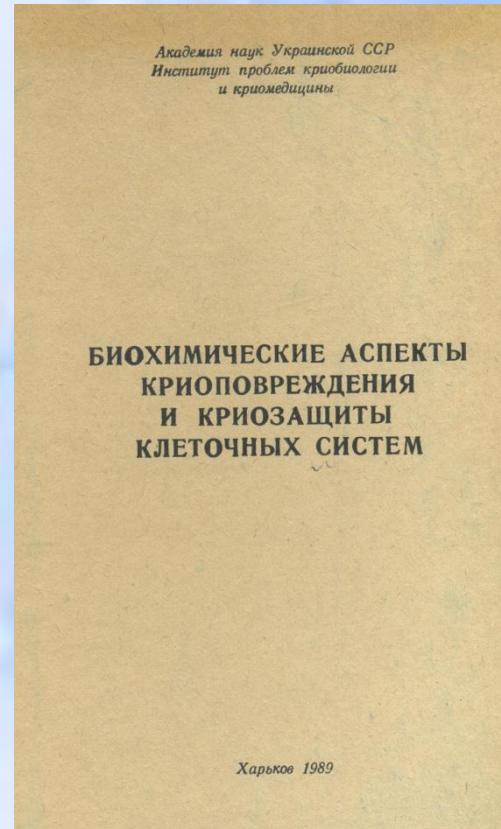
ВА502772



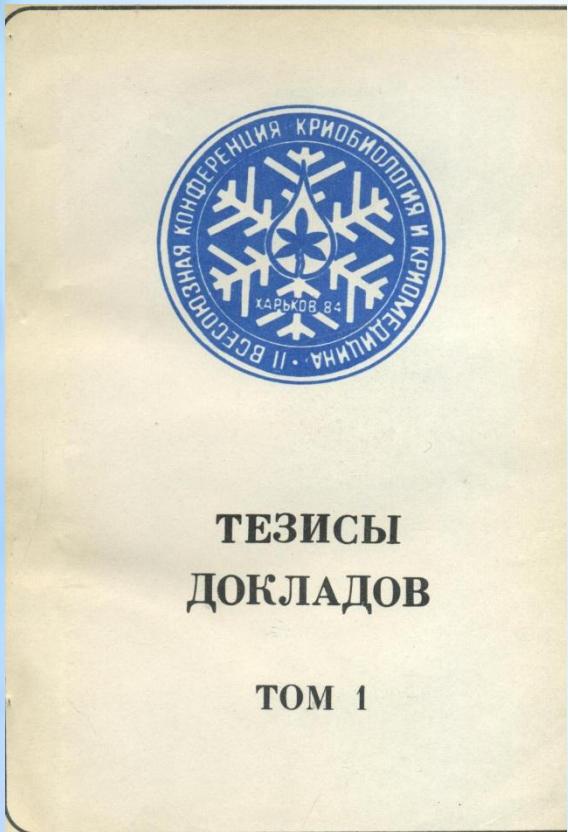
ВА509317



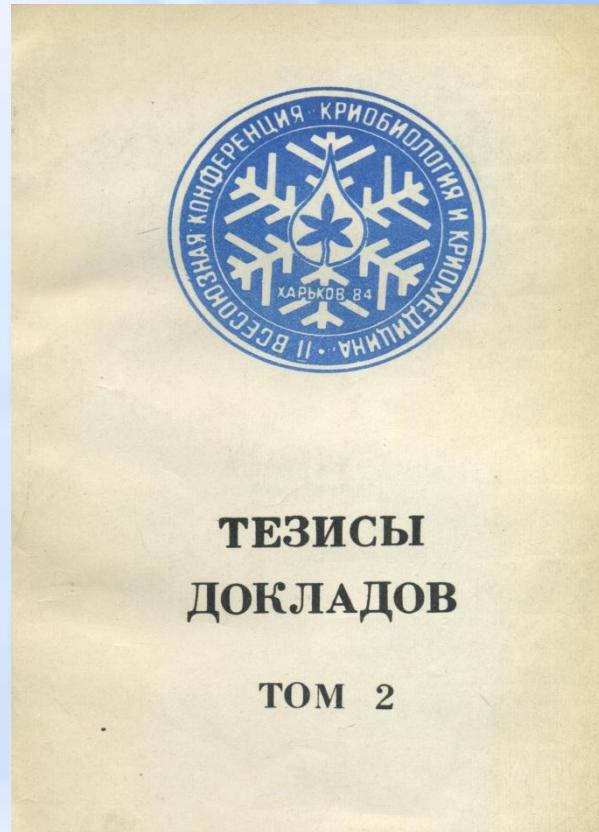
ВА511240



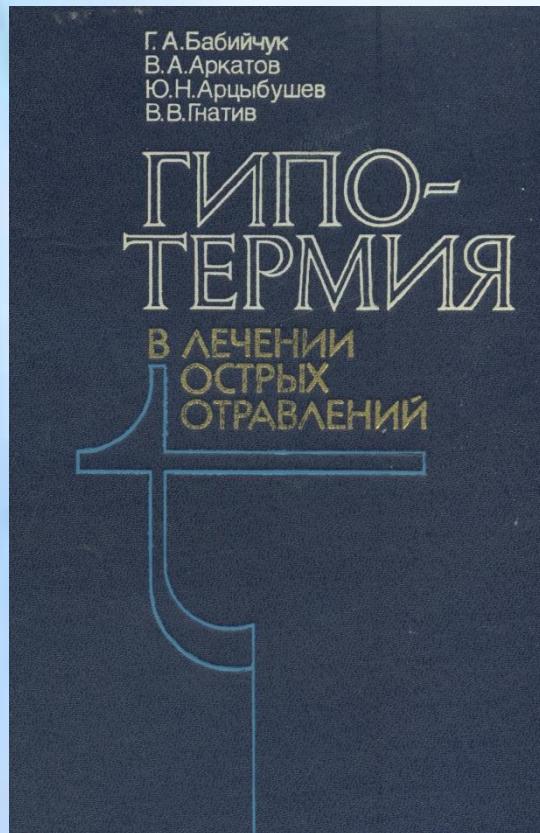
В333100.1



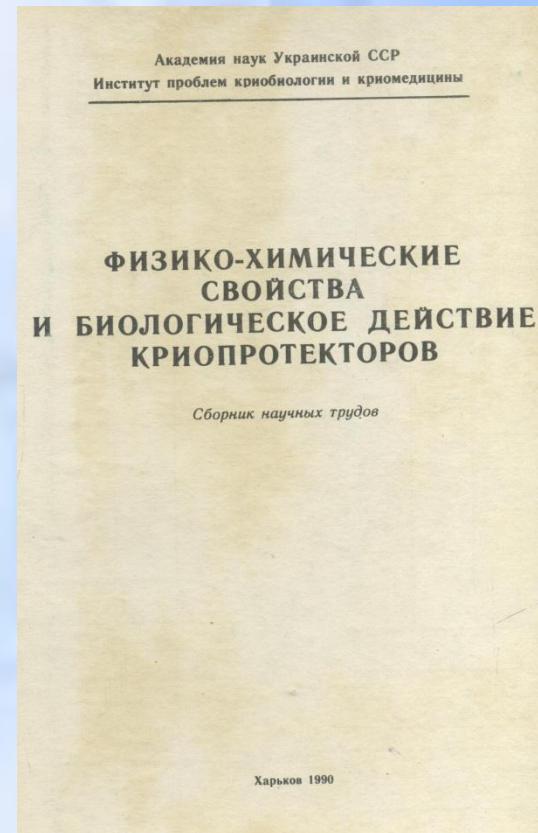
В333100.2



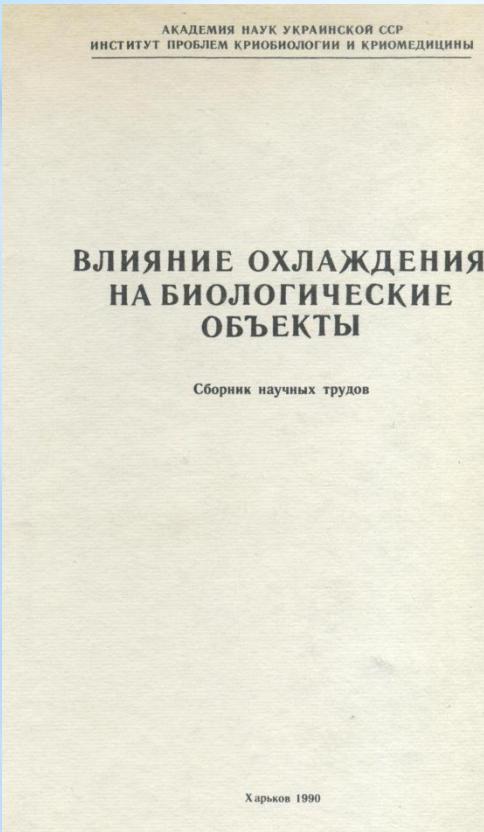
BA518942



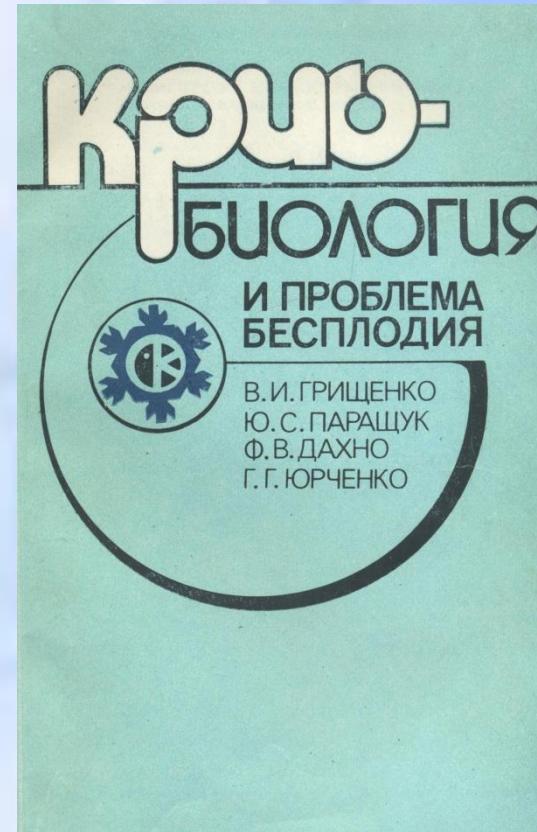
BA529680



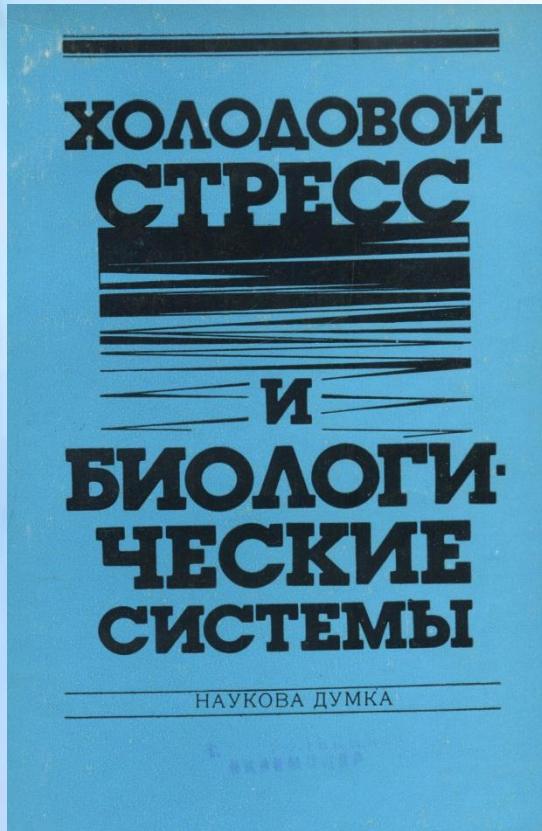
ВА531512



ВА531336



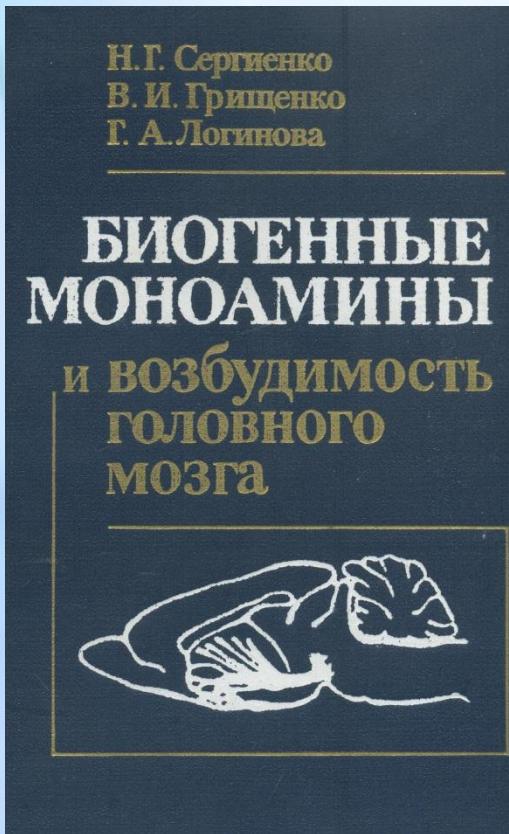
ВА538305



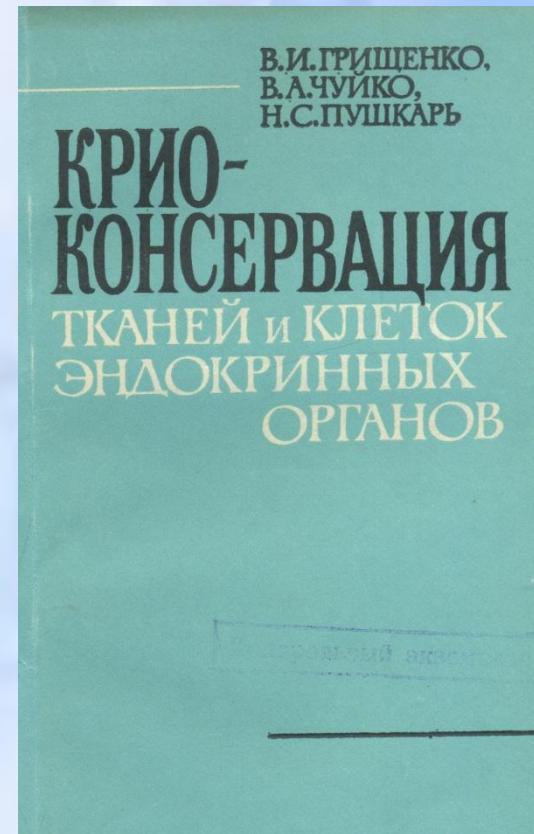
ВА538292



ВА540668



ВА549793



ВА577460

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КРИОБИОЛОГИИ И КРИОМЕДИЦИНЫ

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ
В КРИОБИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Сборник научных трудов

ХАРЬКОВ 1991

ВА577478

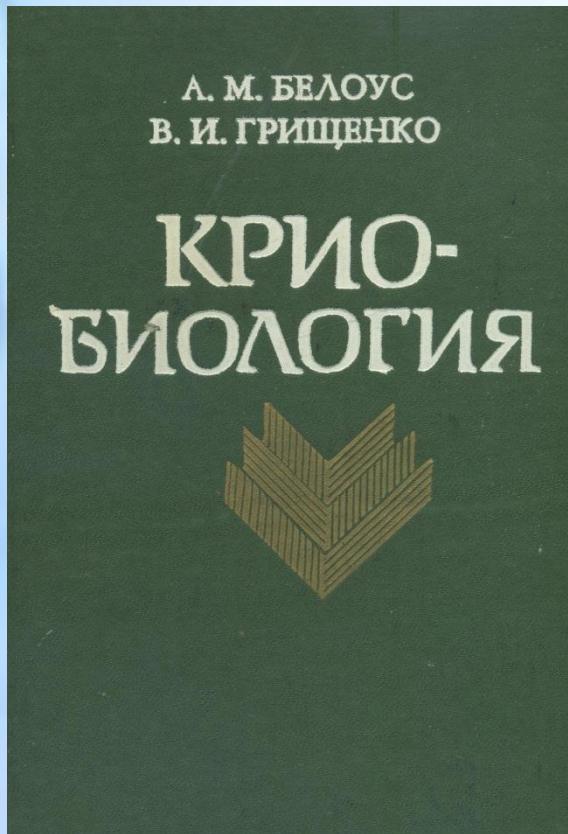
АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КРИОБИОЛОГИИ И КРИОМЕДИЦИНЫ

ЗИМОСТОЙКОСТЬ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

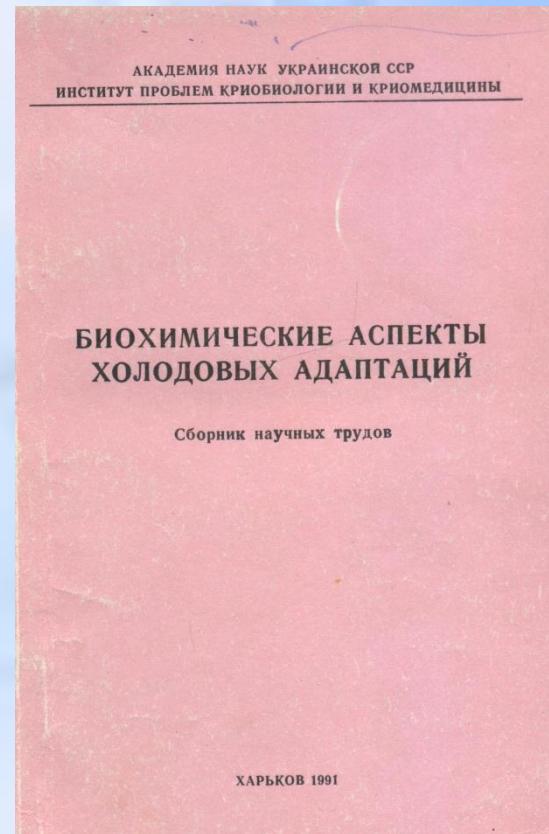
Сборник научных трудов

ХАРЬКОВ 1991

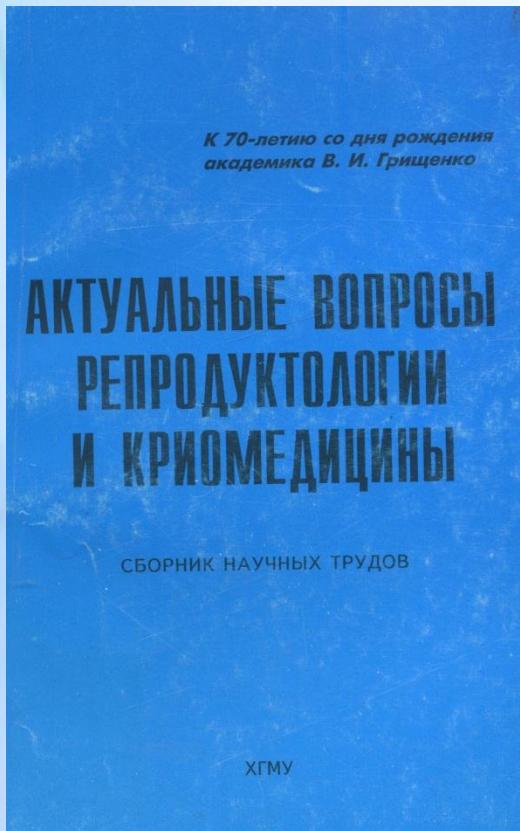
ВА558843



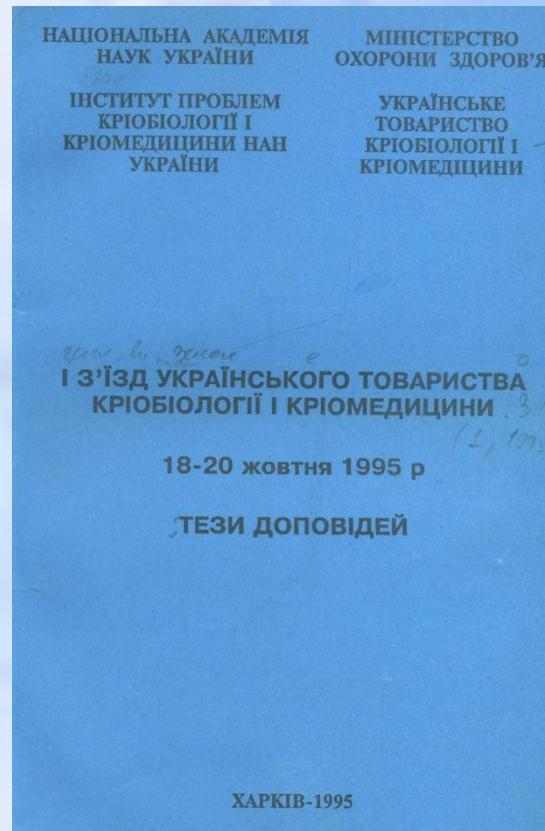
ВА567034



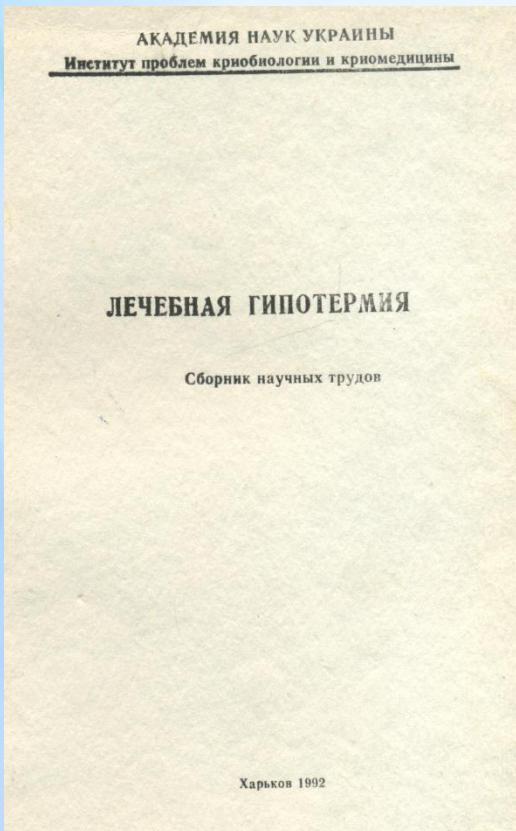
ВА635340



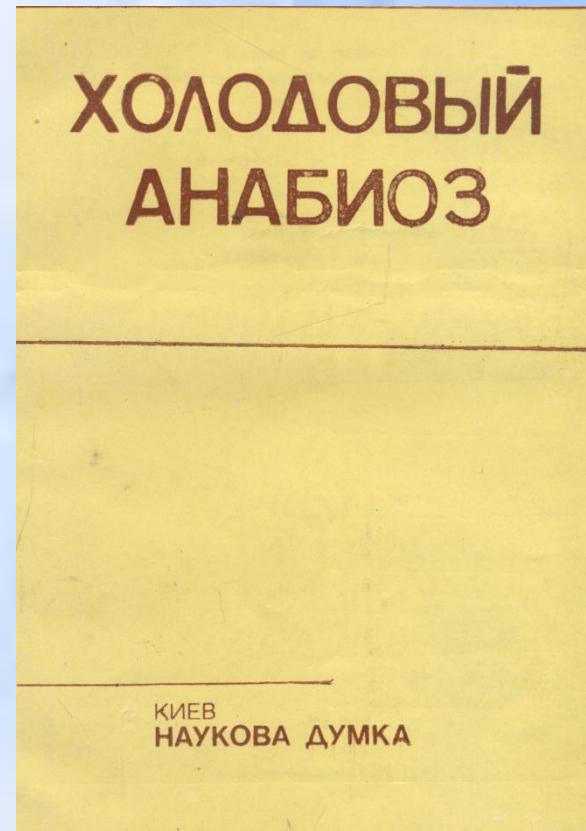
ВА577158



ВА549637



ВА538728



РА300694

Pa 300694

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КРІОБІОЛОГІЇ І КРІОМЕДИЦИНІ

ЛЕГАЧ СВЕНІН ІВАНОВИЧ

УДК 615.361.453.014.413

**ВПЛИВ КРІОКОНСЕРВУВАННЯ НА
АДРЕНОКОРТИКАЛЬНУ ТКАНИНУ**

03.00.19 - кріобіологія і кріомедицина

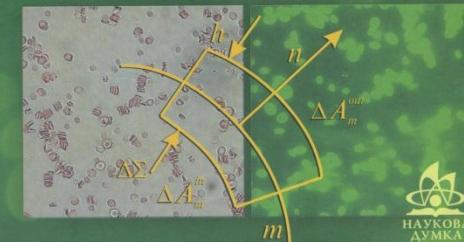
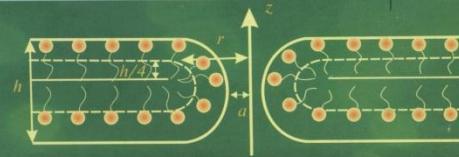
АВТОРЕФЕРАТ
дисертації на здобуття наукового ступеня
кандидата медичних наук

Харків 1998

ВА719167

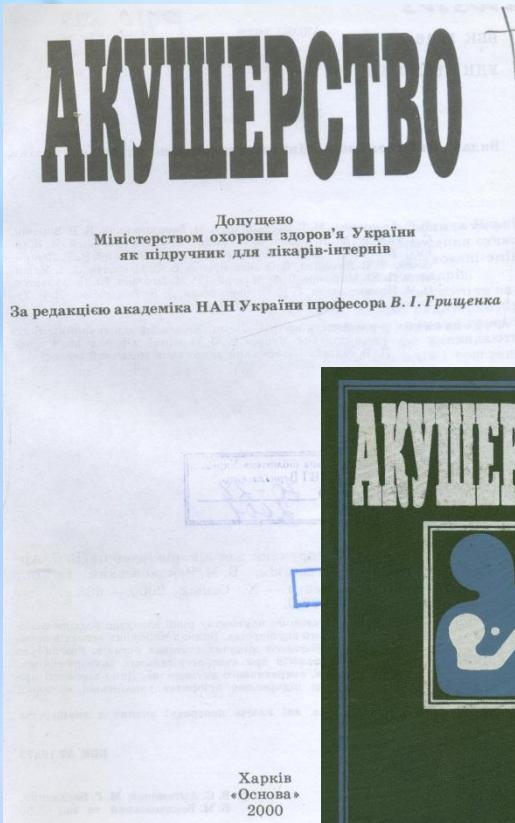
Е.О. ГОРДІЄНКО
В.В. ТОВСТЯК

**ФІЗИКА
БІОМЕМБРАН**

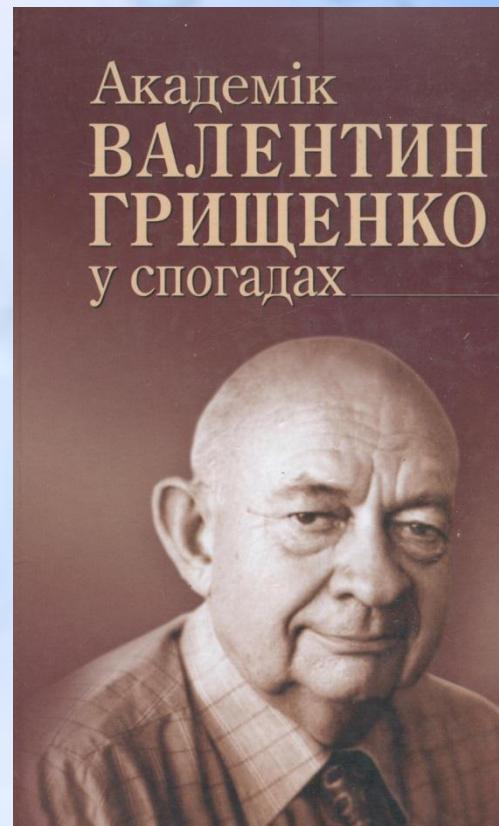


ПІДРУЧНИК

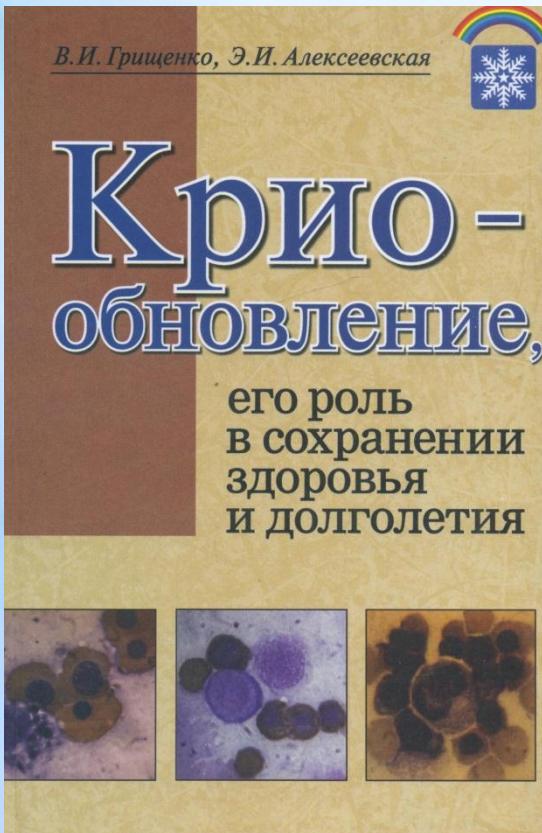
ВА603303



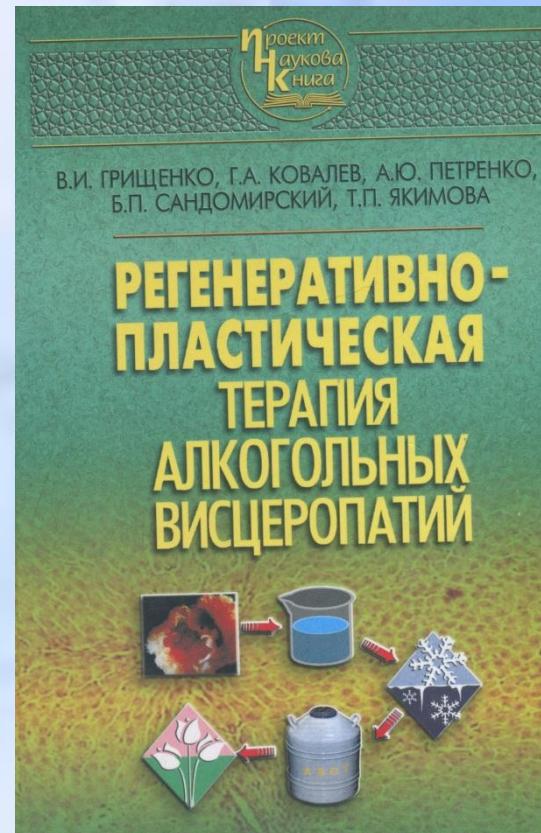
ВА757459



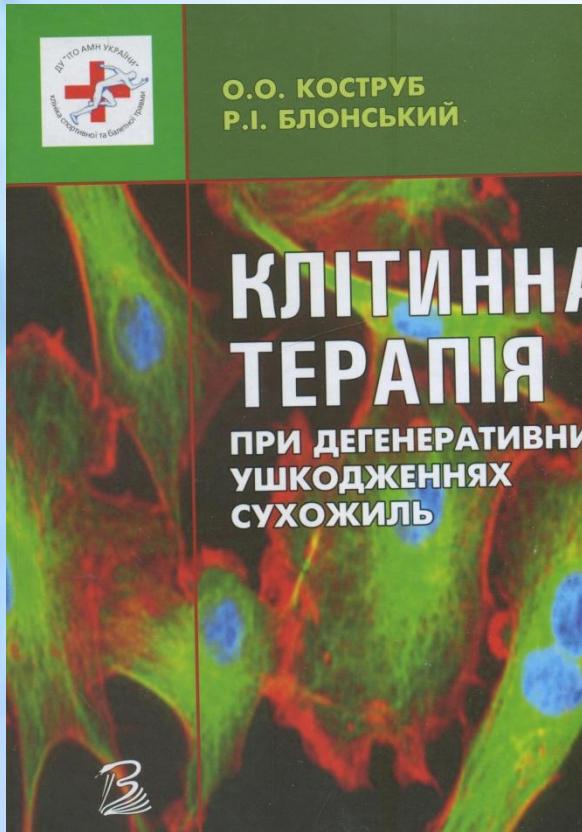
ВА723201



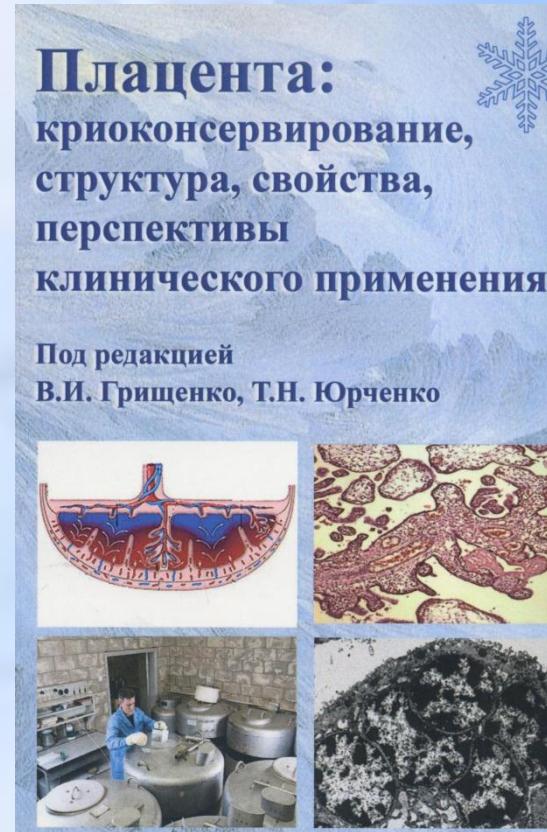
ВА734895



ВА746807



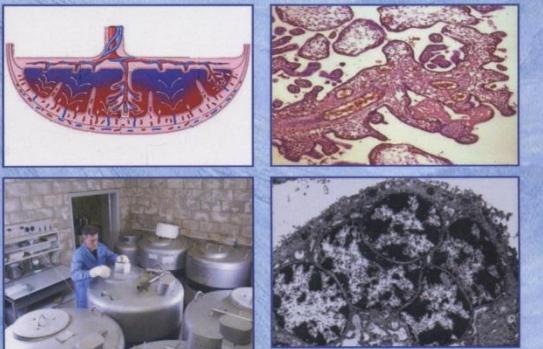
ВА749029



ВА767632

**Плацента:
криоконсервирование,
клиническое применение**

Под редакцией
А.Н. Гольцева, Т.Н. Юрченко



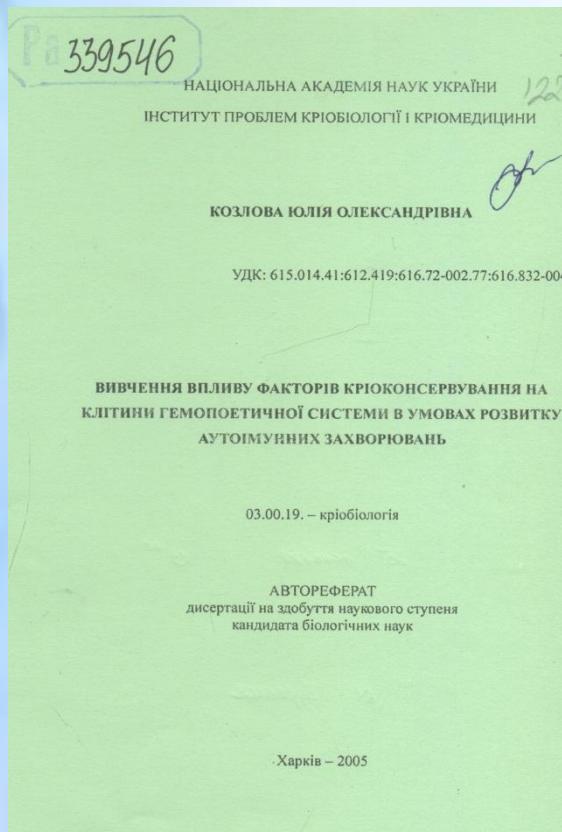
ВА759187

**Актуальные
проблемы
криобиологии
и криомедицины**

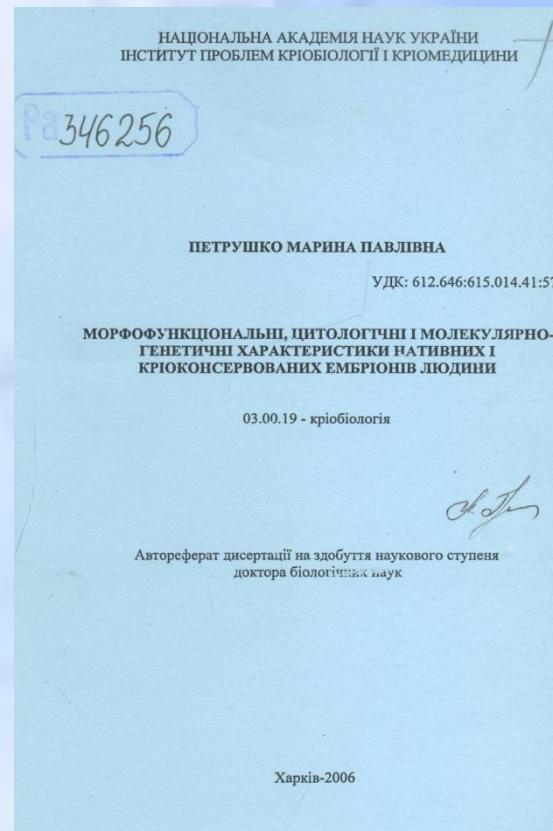


Науковий
інститут
з проблем криобіології
і криомедицини НАН України

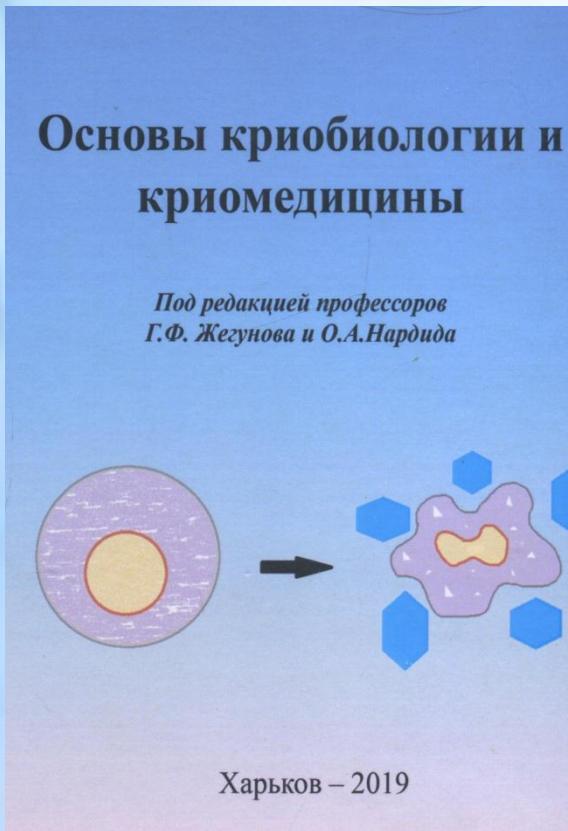
РА339546



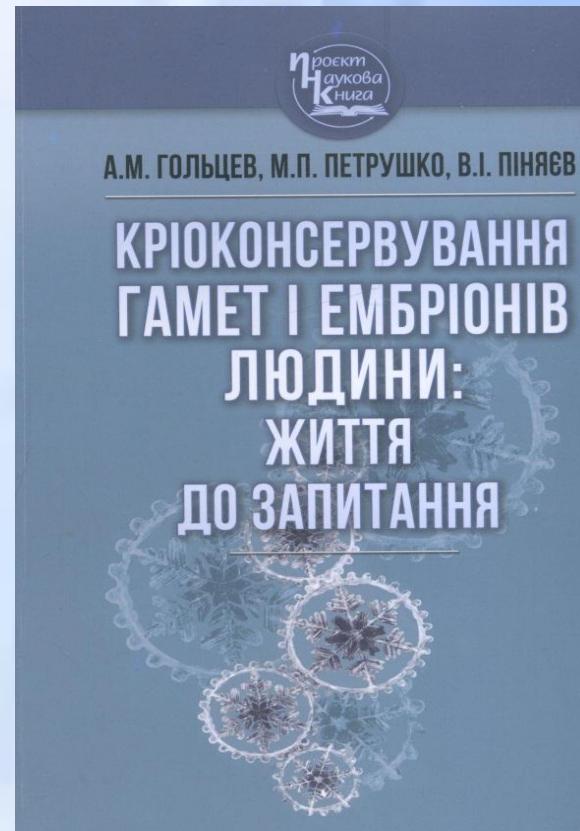
РА346256



ВА835600



ВА847558



ДЖЕРЕЛА:

<https://www.cryo.in.ua/>

Книжкова виставка підготовлена Відділом соціокультурної діяльності
Всі права захищені © ВСКД НБУВ Головний бібліотекар Шостак С.Г.