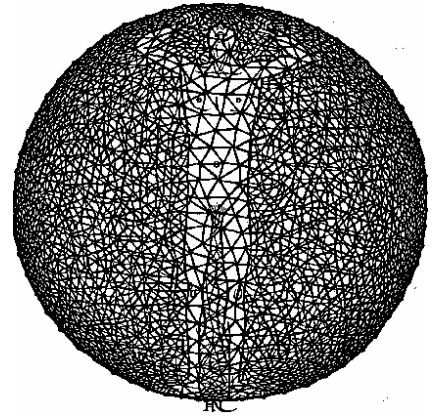


ГУМАНІТАРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
УКРАЇНСЬКОГО КАТОЛИЦЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ

МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ІНДИВІДУАЛЬНІ  
ГУМАНІТАРНІ СТУДІЇ ЛЬВІВСЬКОГО  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА ТА УКРАЇНСЬКОГО  
КАТОЛИЦЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ



## ОБРІЇ НАУКИ міждисциплінарний семінар

Львів, 12 квітня 2007 року

**Ростислав Стойка**  
(Інститут біології клітини НАН України)

### *Проблеми життя і смерті на клітинному рівні*

Клітина є найнижчим (елементарним) рівнем прояву життя. Існування життя на Землі у позаклітинних вимірах невідоме. Структурно впорядкована сукупність клітин, які виконують певні функції, формує тканини і органи. Координована робота тканин і органів забезпечує життєдіяльність організму. Смерть клітин багатоклітинних організмів може бути випадковою (внаслідок дії екстремальних чинників фізичної, хімічної чи біологічної природи), чи генетично запрограмованою (для ліквідації старих клітин, пошкоджених клітин, чи інфікованих клітин). Як випадкова, так і запрограмована смерть клітин, які входять до складу тканин і органів, задіяних у життєзабезпеченні організму, веде до смерті усього організму. У доповіді проаналізовано механізми запрограмованої смерті клітин, а також шляхи прискорення чи гальмування їх дії, що має важливе значення у сучасній медицині.

До участі в семінарі запрошуємо всіх зацікавлених.

Семінар відбудеться за адресою:  
Український католицький університет  
Львів, вул. Свенціцького 17, конференцзал

**Початок – 17:15**

Додаткову інформацію можна отримати: <http://www.ucu.edu.ua/ukr/>  
(0322) 76 19 78 (Юрій Головач); (0322) 240 35 70 (Ярослав Грицак)