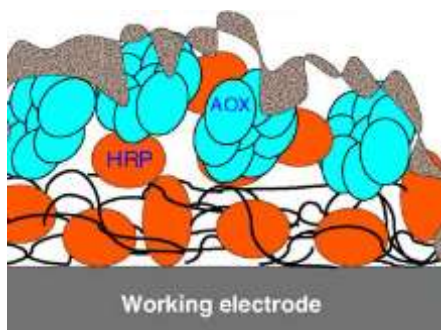




## БІОСЕНСОРИ НА ПОЛІМЕРНІЙ ОСНОВІ ДЛЯ БІОМЕДИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розробка пропонується для визначення окремих показників у біологічних рідинах організму людини в польових умовах:

- лактату (молочної кислоти) – як індикатора гіпоксії, гострого інфаркту, шокowego стану, інтоксикації організму
- етанолу

### ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- ✓ екологічно безпечний матеріал
- ✓ швидкодія і селективність

### ВИРІШУЄ ПРОБЛЕМИ

попередження фізичного перенавантаження організму людини, профілактики серцево-судинних захворювань, попередження кризових психоемоційних станів

### СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ

медична техніка, здоров'я людини, фізична реабілітація, біосенсорика, біотехнології, біомедицина

### ПРОПОНУЄМО

спільне доопрацювання розробки з метою адаптації до вимог замовника

### КОНТАКТНА ОСОБА

Кавецький Тарас Степанович  
Гончар Михайло Васильович  
(Інститут біології клітини НАН України)

+380678635056 [kavetsky@yahoо.com](mailto:kavetsky@yahoо.com)

### ПОТЕНЦІЙНІ ПАРТНЕРИ УкрОборонПрому

Державне підприємство "Київський державний завод "Буревісник"  
Державна акціонерна холдингова компанія "Артем"