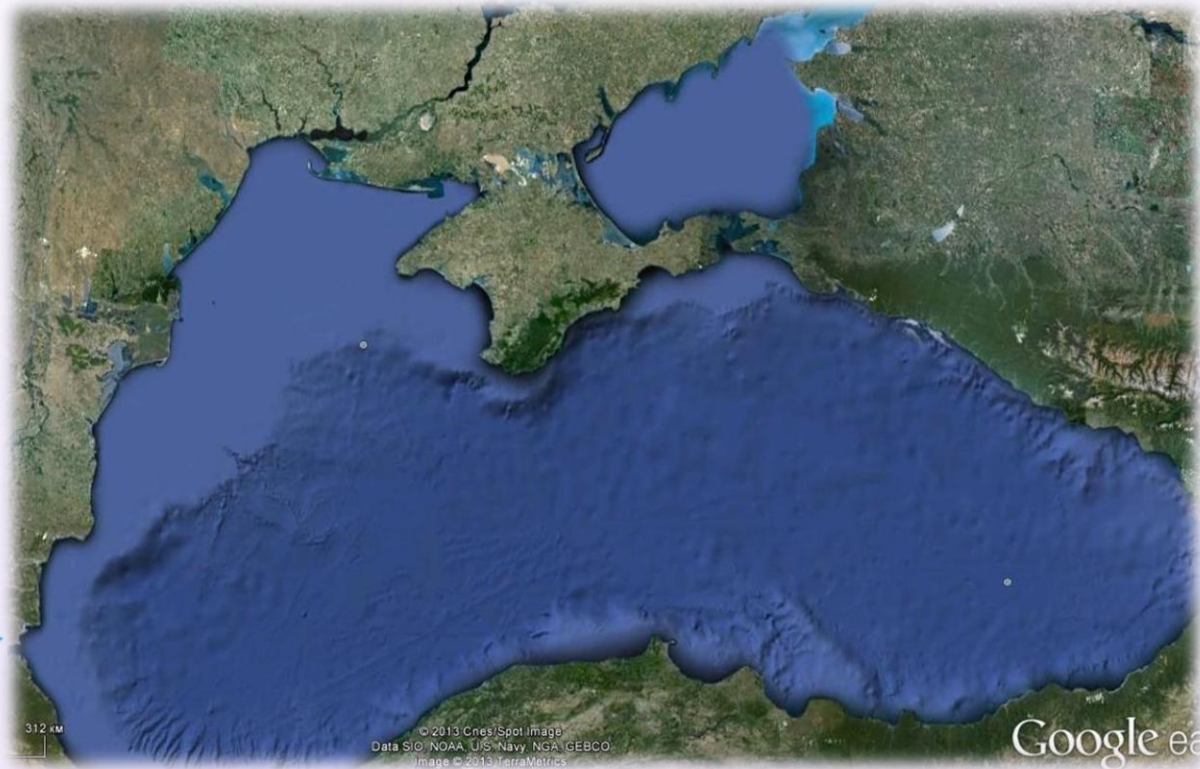


# МАТЕРІАЛЬНО ТЕХНІЧНА БАЗА КАФЕДРИ МІКРОБІОЛОГІЇ, ВІРУСОЛОГІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ



## Хроматографічне обладнання

- Газовий хроматограф Agilent 7890A з інжектором Split/Splitless і полум'яно-іонізаційним детектором, Agilent Technologies, США.
- Хроматографічна система BioLogic DuoFlow Maximizer 20 System, США, BioRad
- Хроматографічна система низького тиску BioLogic LP, США, BioRad
- Система ультрачистої води (H2O-MA-UV-T)



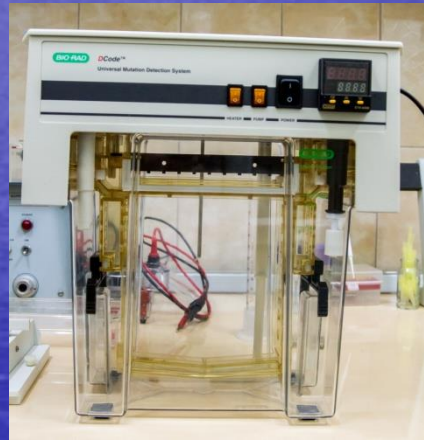
# Обладнання для ПЛР

- ПЛР у реальному часі Real time PCR cFX96, CFX Manager (США/Bio Rad)
- Ампліфікатор MyCycler, США, BioRad
- Електрофоретична камера Mini-SubCell GT System, США, BioRad
- Камера для електрофорезу Mini-PROTEAN TetraCell, США, BioRad



## Обладнання для електрофорезу

- Градієнтний гель-електрофорез, DCodeSystem for DGGE, США, BioRad
- Градієнтний набір MyCycler. США, BioRad
- Система гелъдокументації GelDoc XR, PC, США, BioRad
- Електрофоретична камера Mini-PROTEAN TetraCell, США, BioRad
- Електрофоретична камера Mini-SubCell GT System, США, BioRad



- Атомно-адсорбційний спектрофотометр АА С-115 ПК
- Спектрофотометр ультрафіолетової та відомої областей UV5 NanoExcellence для роботи з мікроб'ємами, MettlerToledo, США
- Спектрофотометр DR3900 HACH (Німеччина/HACH-LANGE)
- Спектрофотометр  $\mu$ Quant, Bio-Tek (США)



# Обладнання для культивування мікроорганізмів

- Ферментер BioFlo 310, NewBrunswick (Англія),
- Термошейкер-інкубатор Innova 40R, NewBrunswickScientific, США
- Термошейкер-інкубатор Innova 40R, NewBrunswickScientific, США
- CO2-інкубатор мікроорганізмів NU-5500, (NuAire, США)
- ШейкерUltraRockerRockingPlatform, США, BioRad
- Мікробіологічний інкубатор Isotherm IFA, 110 л ESCO, Сінгапур



- Високошвидкісна проточна центрифуга для концентрації біомаси, Сера (Іспанія)
- Ліофільна сушарка, FreeZone, Labconco, (США )
- Центрифуга Eppendorf 5417R з охолодженням, (Німеччина)
- Центрифуга Eppendorf MiniSpin, (Model 16k), (Німеччина)
- Роторний випаровувач Hei-VAP Value HL/HB/G3, (Німеччина)



## Обладнання для мікроскопії

- Мікроскоп бінокулярний PrimoStar PC, CarlZeiss (Німеччина)
- Мікроскоп ZeissMicroscopeAxio Scope.A1 HAL100, з MicroscopeCameraAxioCam 503 color
- Мікроскоп тринокулярнийLeica DM750 з модульною цифрою камерою Leica ICC50 E та програмним забезпеченням Leica LAS Core, виробник: LEICA MICROSYSTEMS CMS GmbH,(Німеччина)
- Мікроскоп CarlZeissPrimoStar, з кольоровою цифрою камерою DigitalMicroscopyCameraAxioCam 105 та ПЗ, CarlZeiss, Німеччина



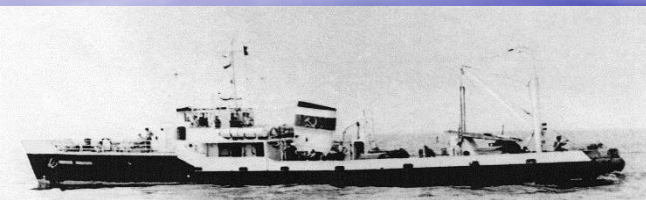


Обладнання для довгострокового зберігання штамів Колекції морських і практично корисних мікроорганізмів, яка стала філією Національної колекції мікроорганізмів України і отримала статус національного надбання.

Штами мікроорганізмів використовуються в біотехнологічних дослідженнях.



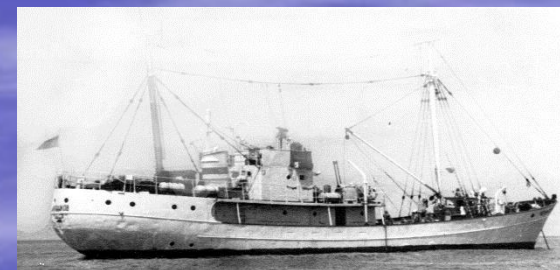
# У 1972-1991 рр. ОНУ мав свій флот



“Одеський університет”



“Антарес”



“Мечников”

Тепер наша мрія – своє науково-дослідне судно!



Водный транспорт  
flickrphoto.ru



© Arro Truumees  
MarineTraffic.com