

Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія

Засновано у 1865 р. проф. Л. С. Ценковським та проф. І. І. Мечниковим.

Перспективні наукові напрямки:

- ✓ загальна та водна мікробіологія;
- ✓ біологічна різноманітність та збереження генофонду мікроорганізмів;
- ✓ екологічна біотехнологія та біотехнологія захисту рослин і грибів;
- ✓ антимікробні і імуномодуючі препарати;
 - ✓ бактеріофаги і бактеріоцини.

Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія



ІВАНИЦЯ ВОЛОДИМИР ОЛЕКСІЙОВИЧ

керівник наукової школи

доктор біологічних наук

професор

заслужений діяч науки и техніки України

член-кореспондент НАН України

проректор ОНУ

Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія

Створено колекцію морських мікроорганізмів з практично корисними властивостями, яка увійшла як філія до Національної колекції мікроорганізмів.

Розроблено концепцію мінливості мікроорганізмів в напрямку зростання їх агресивних властивостей за умов хронічного забруднення природного середовища хімічними токсикантами.

Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія

Розроблено нову високоефективну біотехнологію з використанням іммобілізованих бактерій-деструкторів вуглеводнів нафти для очищення ґрунту, природних та стічних промислових вод.

Створено комплексний антимікробний препарат проти фітопатогенних бактерій.

Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія



Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія



Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія

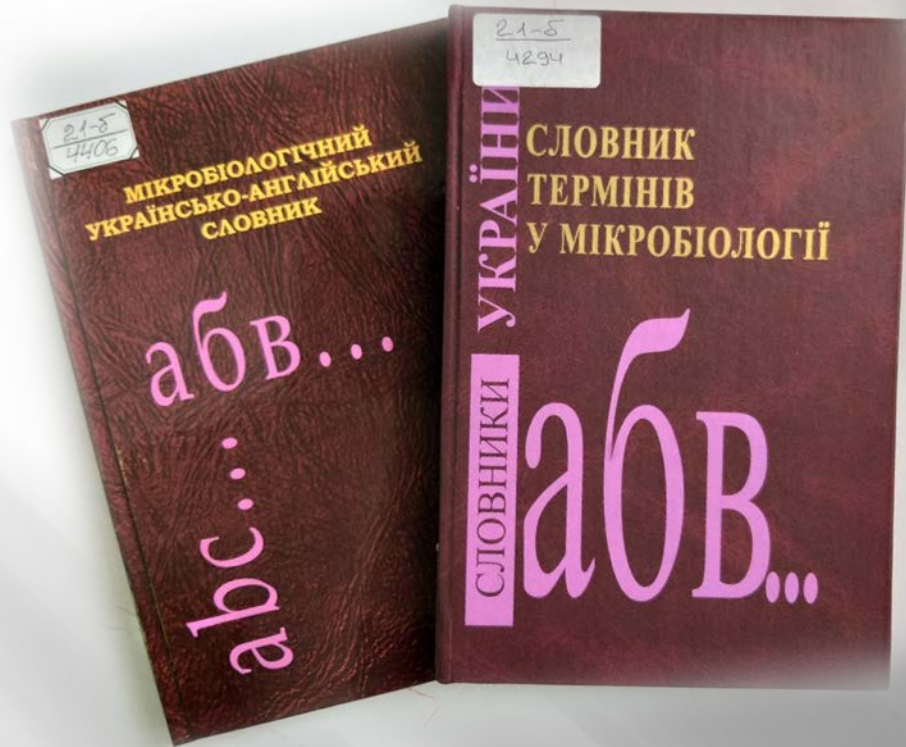


Мікробіологічний українсько-англійський словник / В. О. Іваниця, В. С. Підгорський, Н. Г. Юргелайтіс, Т. В. Бурлака, Т. Ю. Степанова, Б. П. Мацелюк, Н. А. Король ; ред. пер. Т. В. Пискунова ; ОНУ ім. І. І. Мечникова, НАН України, Ін-т мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного. – Одеса : ОНУ, 2018. – 199 с.

Механізми біодеградації ксенобіотиків мікроорганізмами / Б. М. Галкін, В. О. Іваниця, Т. О. Філіпова ; ОНУ ім. І. І. Мечникова. – Одеса : ОНУ, 2017. – 147 с.

Лабораторний практикум з молекулярної біотехнології і біоінформатики : метод. посіб. / Ж. Ю. Сергєєва, Н. В. Ліманська, Т. В. Іваниця ; за наук. ред. В. О. Іваниці ; ОНУ ім. І. І. Мечникова, Біол. ф-т. – Одеса : ОНУ, 2015. – 40 с.

Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія



Взаємодія молочнокислих бактерій з сільськогосподарськими рослинами : звіт про НДР (заклуч.) : за договором М/117-2015 від 30.10.2015 р. / ОНУ ім. І. І. Мечникова ; керівник НДР В. О. Іваниця. – Одеса, 2015. – 53 с.

Вірусологія : навч. посіб. для студ. біол. та біотехнологів / М. М. Панченко, Ж. Ю. Сергєєва, Т. В. Іваниця ; ОНУ ім. І. І. Мечникова. – Одеса : ОНУ, 2015. – 227 с.

Молекулярно-біологічні методи дослідження мікроорганізмів : навч. посіб. / Н. В. Ліманська, В. О. Іваниця, Ф. І. Товкач ; ОНУ ім. І. І. Мечникова. – Одеса : ОНУ, 2014. — 179 с.

Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія

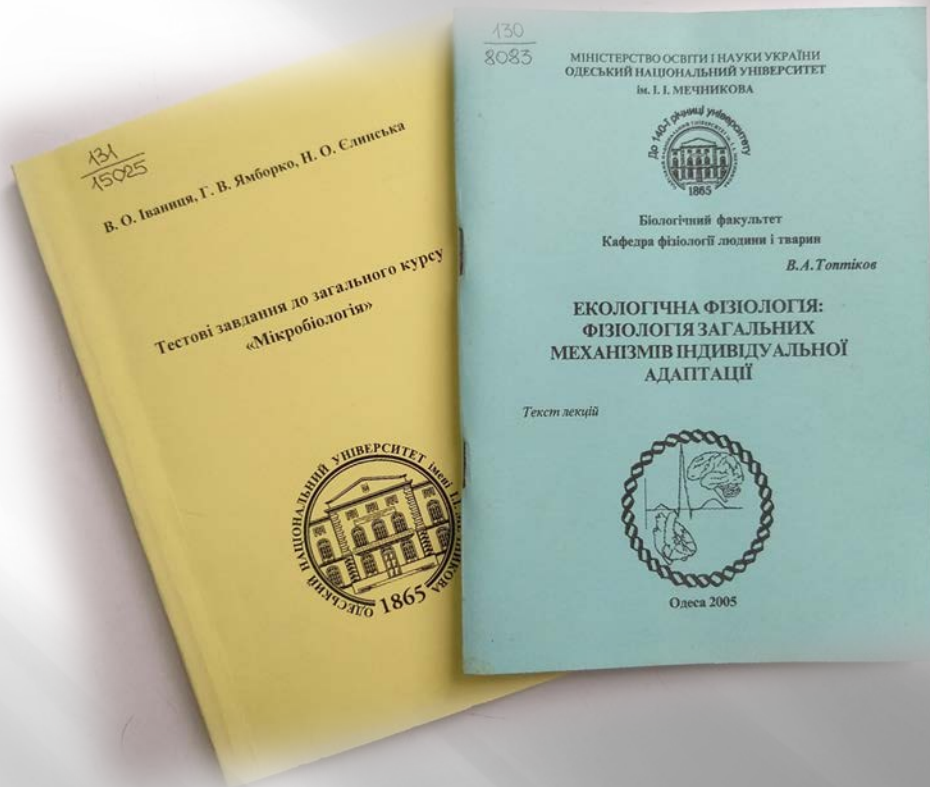


Розробка біотехнології комплексного засобу захисту рослин від збудників бактеріальних інфекцій та комах з використанням пробіотичних бактерій роду *Bacillus* та їх бактеріоцинів : звіт про НДР (заключ.) : № 507 / ОНУ ім. І. І. Мечникова; керівник НДР В. О. Іваниця. – Одеса, 2014. – 163 с.

Мікробна біотехнологія : навч. посіб. / Г. В. Ямборко, В. О. Іваниця ; ОНУ ім. І. І. Мечникова. – Одеса : ОНУ, 2014. – 117 с.

Острів Зміїний. Рослинний і тваринний світ = Zmiinyi Island. Flora and fauna / В. А. Сминтина; В. О. Іваниця; Т. В. Гудзенко ; Т. В. Васильєва [та ін.]; відп. ред. В. О. Іваниця. – Одеса : Астропринт, 2008. – 178 с.

Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія



Інноваційні розробки Одеського національного університету імені І. І. Мечникова / відп. ред.: В. О. Іваниця. – Одеса : ОНУ, 2010. – 100 с.

Мікробіологія в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова (1865–2003) / В. О. Іваниця, Н. Г. Юргелайтіс, Т. В. Бурлака ; ОНУ ім. І. І. Мечникова. – Одеса : Фенікс, 2004. – 135 с.

Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія



Мікробіологія і біотехнологія : наук. журн. / ОНУ ім. І. І. Мечникова ; гол. ред. В. О. Іваниця. – Одеса...

Засновано у липні 2006 року. Журнал висвітлює результати наукових досліджень у галузі мікробіології та біотехнології, об'єктами яких є прокаріотні (бактерії, архебактерії) та еукаріотні (мікроскопічні гриби, мікроскопічні водорості, найпростіші) мікроорганізми, віруси. Періодичність виходу журналу: 4 рази на рік. Журнал реферується та індексується в наступних базах даних: Архів-репозитарій ОНУ імені І. І. Мечникова; «Наукова періодика України» НБ України імені В. І. Вернадського; «Україніка наукова»; Index Copernicus International Journals Master List; Наукова електронна бібліотека eLIBRARY.RU; Ulrich's Periodicals Directory; Google Академія; Base-search; CiteFactor; ResearchBib; Advanced Sciences Index. Останнє надходження до НБ ОНУ імені І. І. Мечникова: 2018, № 4(44). Сайт видання:

<http://mbt.onu.edu.ua/>