



**Іваниця
Володимир
Олексійович**

3 червня 1946 р. н.

д-р біол. наук, професор,
зав. каф. мікробіології та вірусології ОНУ,
проректор з питань науки, технологій та
впровадження наукових розробок.

Контактна інформація:
Тел.: (048) 746-63-91
Факс:
Е-mail:

Державні нагороди та почесні звання:

- Заслужений діяч науки і техніки України (2003)
- Орден «За заслуги» III ступеня (2007)

Основний напрямок наукової діяльності:

вивчення позаклітинних гідролітичних ферментів мікроорганізмів та механізмів регуляції їх синтезу; мікробне різноманіття морських екосистем; мінливість морських мікробних біоценозів при умовах антропогенного забруднення.

Кандидатська дисертація:

«Біосинтез позаклітинних протеаз *Aspergillus candidus*»

Місце захисту:

Москва

Рік захисту:

1979 р.

Докторська дисертація:

«Стан та мінливість мікробних ценозів морських екосистем»

Місце захисту:

Ін-т мікробіології і вірусології НАН України

Рік захисту:

1996 р.

Дисертації, які були захищені під керівництвом ученого

Наукова школа «Мікробіологія і біотехнологія» (керівник)

Учбова діяльність (списки дисциплін, лекційні курси): створив філію національної колекції морських та практично корисних мікроорганізмів.

Наукові праці з 2000 р.:

Монографії

2009

Острів Зміїний. Рослинний і тваринний світ = Zmiinyi Island. Flora and fauna / В. О. Іваниця, Т. В. Гудзенко, Т. В. Васильєва [та ін.] ; відп. ред. В. О. Іваниця ; ОНУ ім. І. І. Мечникова. – Одеса : Астропринт, 2008. - 178 с. – (Наук. проект "Острів Зміїний" / кер. проекту В. А. Сминтина).

Словники

2006

Словник термінів у мікробіології : українсько-російський, російсько-український : близько 3000 термінів / В. О. Іваниця, В. С. Підгорський, Н. Г. Юргелайтіс [та ін.]. – К. : Наук. думка, 2006. – 198 с. – (Словники України).

Статті:

2001

Біоритми у життєвому циклі *Mucococcus xanthus* UCM 10041 та *Polyangium cellulatum* UCM 10043 / О. Л. Рахімова, В. О. Іваниця // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2001. – Т. 6, вип. 1 : Біологія. – С. 151-155.

Вплив антибіотиків на адгезію бактерій роду *Lactobacillus* / Т. А. Донцова, Г. В. Ямборко и В. О. Іваниця // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2001. – Т. 6, вип. 1 : Біологія. – С. 146-150.

Комплексний мікробіологічний контроль природних вод полігона "Балай" / Н. Ю. Васильєва, М. М. Панченко, Т. В. Васильєва, В. О. Іваниця // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2001. – Т. 6, вип. 1 : Біологія. – С. 111-116.

Стійкість морських гетеротрофних бактерій до іонів важких металів за умов їх збереження / В. О. Іваниця и А. Є. Бухтіяров // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2001. – Т. 6, вип. 1 : Біологія. – С. 139-145.

2002

Мікробіологічна біоіндикація і біотестування водойм Чорнобильської зони / Н. Ю. Васильєва, М. М. Панченко, В. О. Іваниця, Т. В. Васильєва // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2002. – Т. 7, вип. 1 : Біологія. – С. 187-195

2004

Вплив екстрактів їстівних грибів на мікроорганізми / О. Л. Рахімова, О. В. Бабаянц, В. О. Іваниця ; наук. ред. В. М. Тоцький // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2004. – Т. 9, вип. 1 : Біологія. – С. 221-226.

Комплект обладнання для ферментації мікроорганізмів на рідких середовищах / О. С. Багаєва, В. О. Іваниця, О. К. Багаєв, І. М. Беспалов // Наукові розробки Одес. нац. ун-ту. – 2004. – С. 32-33.

Методи біологічного контролю на токсичність і мутагенність / В. О. Іваниця, Т. В. Васильєва, М. М. Панченко, Н. Ю. Васильєва // Наукові розробки Одес. нац. ун-ту. – 2004. – С. 19-24.

Мікробний склад біоплівки установок додаткового очищення питної води / І. Б. Псахис, В. О. Іваниця // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2004. – Т. 9, вип. 1 : Біологія. – С. 215-220.

Набір обладнання для виробництва бактороденциду волого зернового / О. С. Багаєва, В. О. Іваниця, О. К. Багаєв [та ін.] // Наукові розробки Одес. нац. ун-ту. – 2004. - С. 37-38.

Система очищення повітря для ферментації / О. С. Багаєва, В. О. Іваниця, О. К. Багаєв // Наукові розробки Одес. нац. ун-ту. – 2004. – С. 36-46.

Таксономический состав гетеротрофных бактерий Одесского побережья, устойчивых к тяжелым металлам / В. А. Иваница, А. Е. Бухтияров // Морской экологический журнал. – 2004. – Т. 5. – С. 114-118.

Ферментер для вирощування аеробних бактерій / О. С. Багаєва, В. О. Іваниця, І. М. Беспалов [та ін.] // Наукові розробки Одес. нац. ун-ту. – 2004. – С. 34-35.

Характеристика дріжджеподібної мікробіоти шлунку при різних гастродуоденальних патологіях на фоні хелікобактеріозу / О. П. Конарева, В. О. Іваниця, С. П. Гвозд'ї, О. В. Шпортун // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2004. – Т. 9, вип. 1 : Біологія. – С. 205-214.

The Investigation Of Dynamic Muxobacteria Population Alterations According To Solar And Geophysical Activities / M. I. Ryabov, O. L. Rakhumova, V. O.Ivanitysa // International Journal of Astrobiology. – USA, 2004. – P. 47.

2008

Вивчення адгезивних властивостей штамів збудників бактеріального раку винограду / В. Ліманська, А. М. Венгер, Є. Шуай, В. О. Іваниця // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2008. - № 3 (4). – С. 64-68.

Вплив препарату бактеріофага *Clostridium perfringens* на функціональний стан макрофагів / В. О. Іваниця, Т. О. Філіпова // Мікробіологія і біотехнологія = *Microbiology & Biotechnology*. – 2008. - № 1 (2). – С. 23-28.

Оцінка цитотоксичних властивостей бактеріофага *Clostridium perfringens* *in vitro* на моделі переплющуваної культури клітин людини НЕР-2 / В. О. Іваниця, Т. В. Гудзенко, Т. О. Філіпова // Мікробіологія і біотехнологія = *Microbiology & Biotechnology*. – 2008. - № 2 (3). – С. 31-36.

Пам'яті професора В. П. Тульчинської / В. О. Іваниця, Т. В. Бурлака, Н. Г. Юргелайтіс // Мікробіологія і біотехнологія = *Microbiology & Biotechnology*. – 2008. - № 1 (2). – С. 93-99.

Стійкість бактеріопланктону Одеського Прибережжя до свинцю, кадмію та ртуті / В. О. Іваниця, А. Є. Бухтіяров // Мікробіологія і біотехнологія = *Microbiology & Biotechnology*. – 2008. - № 1 (2). – С. 64-69.

2009

Нафтове забруднення гетеротрофна мікробіота акваторій острова Зміїний / В. О. Іваниця, Г. В. Лісютін, А. Є. Бухтіяров [та ін.] // Мікробіологія і біотехнологія = *Microbiology & Biotechnology*. – 2009. - № 1 (5). – С. 88-94.

2010

Вплив харчових волокон на мікробіоту товстої кишки у щурів з алоксановим діабетом / В. О. Іваниця, І. В. Страшнова, З. Є. Захарієва [та ін.] // Мікробіологія і біотехнологія = *Microbiology & Biotechnology*. – 2010. - № 2. – С. 81-88.

Тези доповідей:

2004

Барботаже обладнання для культивування аеробних мікроорганізмів / В. О. Іваниця, О. С. Багаєва, О. К. Багаєв, О. В. Везенко. // 10-й з'їзд товариства мікробіологів України (15-17 верес. 2004 р., м. Одеса) : тези доп. – Одеса, 2004. – С. 20.

Біологічне очищення питної води з використанням бактерій роду *Bacillus* / І. Б. Псахис, В. О. Іваниця // 10-й з'їзд товариства мікробіологів України (15-17 верес. 2004 р., м. Одеса) : тези доп. – Одеса, 2004. – С. 232.

Біологічні властивості штамів бактерій роду *Lactobacillus*, перспективних для створення пробіотичних препаратів / Н. О. Єлинська, І. В. Фабіянська, Н. В. Кур'ята, В. О. Іваниця // Пробиотики – XXI століття. Біологія. Медицина. Практика : міжнар. наук.-практ. конф. (20-22 трав. 2004 р., м. Тернопіль) : матеріали. – Тернопіль, 2004. – С. 110.

Виявлення арбовірусної інфекції та хламідійної інфекції у птахів, що мігрують через о. Зміїний / В. О. Іваниця, Ю. А. Бощенко, Т. В. Гудзенко [та ін.] // 10-й з'їзд товариства мікробологів України (15-17 верес. 2004 р., м. Одеса) : тези доп. – Одеса, 2004. – С. 125.

Виявлення арбовірусної інфекції у птахів, які мігрують через острів Зміїний / Іваниця В.О., Гудзенко Т.В., Бощенко Ю.А. [та ін.] // Біоресурси та віруси : тези доп. 4-ї міжнар. конф. (27-30 верес. 2004 р., м. Київ). – 2004. – С. 55.

Вплив важких металів на гетеротрофні морські бактерії одеської затоки / В. О. Іваниця, А. Є. Бухтіяров // 10-й з'їзд товариства мікробологів України (15-17 верес. 2004 р., м. Одеса) : тези доп. – Одеса, 2004. – С. 210.

Динамика изменения популяции миксобактерий и космическая погода / Е. Л. Рахимова, М. И. Рябов, В. А. Иваница // Биологические эффекты солнечной активности : междисциплинарный семинар (6–9 апр. 2004 г., г. Пущино-на-Оке) : тез. докл. – Пущино-на-Оке, 2004. – С. 58.

Здатність бактерій роду *Lactobacillus* зменшувати рівень холестерину у живильному середовищі та сироватці крові / Г. В. Ямборко, В. О. Іваниця, В. І. Маленкова, А. П. Петросьянц // Біотехнологія. Освіта. Наука : 2-а всеукр. наук.-практ. конф. (6-8 жовт. 2004 р., м. Львів) : тези доп. – Львів, 2004. – С. 91.

Оцінка використання для ПЛР-аналізу полімераз *Thermus aquaticus* і *Picrosoccus furiosus* / В. О. Іваниця, І. А. Балашова // 10-й з'їзд товариства мікробологів України (15-17 верес. 2004 р., м. Одеса) : тези доп. – Одеса, 2004. – С. 331.

Рістстимулююча активність колекційних штамів бактерій родів *Cytophaga* і *Flavobacterium* після тривалого збереження / Т. М. Кривицька, В. О. Іваниця // 10-й з'їзд товариства мікробологів України (15-17 верес. 2004 р., м. Одеса) : тези доп. – Одеса, 2004. – С. 220.

Характеристика миксобактерій півдня України / О. Л. Рахімова, В. О. Іваниця // 10-й з'їзд товариства мікробологів України (15-17 верес. 2004 р., м. Одеса) : тези доп. – Одеса, 2004. – С. 233.

2008

Біосорбційна технологія очищення промстоків від важких металів, алкілсульфатів і акілбензолсульфонатів / В. О. Іваниця, В. І. Шилов, М. О. Баранов // Екологія міст та рекреаційних зон : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (17-18 квіт. 2008 р., м. Одеса). – Одеса, 2008. – С. 66-68.

Устаткування для очищення повітря міст від сірчистого газу / В. О. Іваниця В. І. Шилов, О. О. Баранов // Екологія міст та рекреаційних зон : матеріали

Всеукр. наук.-практ. конф. (17-18 квіт. 2008 р., м. Одеса). – Одеса, 2008. – С. 69-72.

2009

Біосорбційна технологія очищення промстоків від ванн металопокриттів / В. О. Іваниця // Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии. Проблемы и перспективы : 1-я междунар. науч.-практ. конф. и науч.-техн. выставка-форум (28 сент.-2 окт. 2009 г., г. Одесса) : тезисы. – Одесса, 2009. – С. 117-118.

Технологія енергозбереження в системах опалення та охолодження / В. О. Іваниця, В. І. Шилов, В. В. Менчук [та ін.] .] // Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии. Проблемы и перспективы : 1-я междунар. науч.-практ. конф. и науч.-техн. выставка-форум (28 сент.-2 окт. 2009 г., г. Одесса) : тезисы. – Одесса, 2009. – С. 123.

Технологія очищення промстоків, що містять жир, поверхнево-активні речовини та галоїди / В. О. Іваниця, В. І. Шилов, Т. В. Гудзенко [та ін.] // Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии. Проблемы и перспективы : 1-я междунар. науч.-практ. конф. и науч.-техн. выставка-форум (28 сент.-2 окт. 2009 г., г. Одесса) : тезисы. – Одесса, 2009. – С. 119-120.

Технологія очищення промстоків, що містять жир, поверхнево-активні речовини та феноли / В. О. Іваниця, В. І. Шилов, Т. В. Гудзенко [та ін.] // Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии. Проблемы и перспективы : 1-я междунар. науч.-практ. конф. и науч.-техн. выставка-форум (28 сент.-2 окт. 2009 г., г. Одесса) : тезисы. – Одесса, 2009. – С. 121-122.

Відкриття, патенти, винаходи
має 25 патентів

Участь у національних, міжнародних організаціях, асоціаціях:

- віце-президент регіонального Товариства мікробіологів України, голова Одеського відділення,
- член редколегії «Мікробіологічного журналу» НАН України,
- член експертних рад Міністерства освіти і науки України,
- член спеціалізованої Вченої ради із захисту дисертацій,
- член експертної Ради ВАК України з біологічних наук.

Участь у національних, міжнародних заходах

