



**Іваниця  
Володимир  
Олексійович**

3 червня 1946 р. н.

д-р біол. наук, професор,  
член-кореспондент АН України,  
керівник науково-дослідної частини,  
проректор з питань науки, технологій та  
впровадження наукових розробок.

**Контактна інформація:**

**Тел.:** (048) 746-63-91

**Державні нагороди та почесні звання:**

- Почесна грамота Президента України (2000)
- Заслужений діяч науки і техніки України (2003)
- Почесний знак «За наукові досягнення» (2005)
- Орден За заслуги III ступеня (2007)
- Премія НАН України ім. Д. К. Заболотного (2013)
- Почесна грамота Кабінету Міністрів України (2014)
- Орден За заслуги II ступеня (2015)

**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.

**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 та навчальні посібники:*

**2004**

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

**2008**

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).

**2014**

Молекулярно-біологічні методи дослідження мікроорганізмів : навч. посіб. / Н. В. Ліманська, В. О. Іваниця, Ф. І. Товкач. – Одеса : Одес. нац. ун-т, 2014. – 179 с.

*Словники*

**2006**

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

*Статті:*

**2001**

Біоритми у життєвому циклі *Mucococcus xanthus* UCM 10041 та *Polyangium cellulosum* UCM 10043 / О. Л. Рахімова, В. О. Іваниця // Вісник ОНУ– 2001. – Т. 6, вип. 1 : Біологія. – С. 151-155.

Вплив антибіотиків на адгезію бактерій роду *Lactobacillus* / Т. А. Донцова, Г. В. Ямборко, В. О. Іваниця // Вісник ОНУ. – 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 // Вісник ОНУ. – 2001. – Т. 6, вип. 1 : Біологія. – С. 111-116.

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

## 2002

Мікробіологічна біоіндикація і біотестування водою Чорнобильської зони / Н. Ю. Васильєва, М. М. Панченко, В. О. Іваниця, Т. В. Васильєва // Вісник ОНУ. – 2002. – Т. 7, вип. 1 : Біологія. – С. 187-195. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://liber.onu.edu.ua/pdf/vest\\_biol\\_1\\_02.pdf](http://liber.onu.edu.ua/pdf/vest_biol_1_02.pdf)

## 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 мікробіологів України (15-17 верес. 2004 р., м. Одеса) : тези доп. – Одеса, 2004. – С. 125.

Виявлення арбовірусної інфекції у птахів, які мігрують через острів Зміїний / В. О. Іваниця, Т. В. Гудзенко, Ю. А. Бощенко [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.

Вплив екстрактів їстівних грибів на мікроорганізми / О. Л. Рахімова, О. В. Бабаянц, В. О. Іваниця // Вісник ОНУ. – 2004. – Т. 9, вип. 1 : Біологія. – С. 221-226.

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. Пушино-на-Оке) : тез. докл. – Пушино-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.

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.

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

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.

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.

Оцінка використання для ПЛР-аналізу полімераз *Thermus aquaticus* і *Pirococcus 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.

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'їй, О. В. Шпортун // Вісник ОНУ. – 2004. – Т. 9, вип. 1 : Біологія. – С. 205-214.

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

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.

## **2005**

Біологічні властивості тіонових бактерій Куяльницького лиману / Т. В. Васильєва, В. О. Іваниця // Вісник ОНУ. Серія: Біологія. – Т. 10, вип. 5. – 2005. – С. 167 – 176. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/313>

Біологічні властивості тіонових бактерій Північно-західної частини Чорного моря / Т. В. Васильєва, В. О. Іваниця // Вісник ОНУ. Серія: Біологія. – Т. 10, вип. 3. – 2005. – С. 123-135. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/302>

Результати дослідження птахів, що мігрували у 2003 р. через о. Зміїний, на наявність арбовірусної та орнітозної інфекції / В. О. Іваниця, Т. В. Гудзенко, Ю. А. Бощенко // Вісник ОНУ. – 2005. – Т. 10. Вип.4 : Екологія. – С.43-49.

## **2006**

Акумуляція важких металів тіоновими бактеріями / Т. В. Васильєва, В. О. Іваниця, Н. С. Бобрешова // «Мікробні біотехнології», міжнар. наук. конф. (2006;Одеса): тези доповідей, 11-15 вересня. – Одеса : Астропринт, 2006. – С.176.

Використання бактерій роду *Cytophaga* при вирощуванні ячменю / Т. М. Кривицька, В. О. Іваниця // «Мікробні біотехнології», міжнар. наук. конф. (2006;Одеса): тези доповідей, 11-15 вересня. – Одеса : Астропринт, 2006. – С.77.

Екологія та біологічні властивості молочнокислих бактерій Півдня України / В. О. Іваниця, Н. О. Єлинська, Г. В. Ямборко // «Мікробні біотехнології», міжнар. наук. конф. (2006;Одеса): тези доповідей, 11-15 вересня. – Одеса : Астропринт, 2006. – С.59.

Комплект обладнання для одержання біомаси аеробних бактерій / Л. О. Джуртубаєва, В. О. Іваниця // «Мікробні біотехнології», міжнар. наук. конф.(2006;Одеса): тези доповідей, 11-15 вересня. – Одеса : Астропринт, 2006. – С.170.

Мікробна технологія вилучення металів з водних розчинів / В. О. Іваниця, Г. А. Кожанова, Т. О. Беляєва // «Мікробні біотехнології», міжнар. наук. конф.(2006;Одеса): тези доповідей, 11-15 вересня. – Одеса : Астропринт, 2006 . – С.190.

Мікробні технології очищення води і ґрунту від нафти та нафтопродуктів / Г. А. Кожанова, В. О. Іваниця, Т. В. Гудзенко // «Мікробні біотехнології», міжнар. наук. конф.(2006;Одеса): тези доповідей, 11-15 вересня. – Одеса : Астропринт, 2006. – С.186.

Розробка методів збереження колекції практично корисних культур мікроорганізмів Одеського університету / В. О. Іваниця, О. Л. Рахімова, Г. А. Гудзенко // «Мікробні біотехнології», міжнар. наук. конф.(2006;Одеса) : тези доповідей, 11-15 вересня. – Одеса : Астропринт, 2006. – С.8.

## **2007**

Epidemiological aspects of birds migration oven Zmiiny island / V. Ivanytsya, M. Yakovlev, M. Gorshkova [et al.] // Proceedings of the III International Young scientists conference «Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution.», dedicated to 100 anniversary from birth of famous ukrainian lichenologist Maria Makarevych (Odesa, 15 - 18 May, 2007). – 2007. – С.172. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/3356>

## **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.

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. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/1140>

Вплив комплексу мезо-тетра-(4-N-метил-піриділ) порфірину з вісмутом на ріст та формавання біоплівки *PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853* / В. О. Іваниця, М. Б. Галкін, З. І. Жилова // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2008. – Т. 1. – С. 86-92. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/1148>

Вплив препарату бактеріофага *Clostridium perferingens* на функціональний стан макрофагів / В. О. Іваниця, Т. О. Філіпова // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2008. – № 1 (2). – С. 23-28. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/1145>

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. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2008/2008\\_2.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2008/2008_2.pdf)

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. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2008/2008\\_1.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2008/2008_1.pdf)

Про деякі екологічні особливості водоспоживання м. Одеси / В. О. Іваниця, В. І. Шилов, О. О. Баранов // «Дисперсные системы» науч. конф. стран СНГ (23;2008; Одесса): материалы конференции, 22-26 сент. 2008 г. – Одесса : Астропринт, 2008. – С. 160-161.

Стійкість бактеріопланктону Одеського Прибережжя до свинцю, кадмію та ртуті / В. О. Іваниця, А. Є. Бухтіяров // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2008. – № 2 (3). – С. 64-69. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2008/2008\\_2.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2008/2008_2.pdf)

Техпроцес очистки промстоків від металів та пар / В. О. Іваниця, В. І. Шилов, О. О. Баранов // «Екологія міст та рекреаційних зон», всеукр. науково-практ. конф.(2008; Одеса): матеріали Всеукр. науково-практичної конф., 17-18 квітня 2008 р. – Одеса : ІНВАЦ, 2008. – С.64-65.

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.

Бактериоцидная активность штаммов *RHIZOBIUM VITIS* и *PANTOEA AGGLOMERANS*, выделенных из растений винограда / В. А. Иваница, Н. В. Лиманская, Ж. Ю. Сергеева, Ф. И.Товкач // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2009. – № 4. – С. 26-32. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/1137>

Нафтове забруднення гетеротрофна мікробіота акваторії острова Зміїний / В. О. Іваниця, Г. В. Лісютін, А. Є. Бухтіяров [та ін.] // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2009. – № 1 (5). – С. 88-94. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2009/2009\\_1.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2009/2009_1.pdf)

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., 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.

Токсична і мутагенна активність забруднення акваторії острова Зміїний / В. О. Іваниця, Н. Ю. Васильєва [та ін.] // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2009. – № 2(6). – С. 36-42. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2009/2009\\_2.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2009/2009_2.pdf)

Ферментація гливи звичайної бактеріями роду *Lactobacillus* / В. О. Іваниця, О. В. Басюл, Г. В. Ямборко, О. С. Багаєва // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2009. – № 2 (6). – С. 53-59. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2009/2009\\_2.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2009/2009_2.pdf)



**2010**

Бактеріоцини збудників бактеріального раку винограду / В. О. Іваниця, Н. В. Ліманська, Ж. Ю. Сергеева [та ін.] // Український біохімічний журнал = Украинский биохимический журнал = The Ukrainian Biochemical Journal. – 2010. – Т. 82, №. 4 (додаток 2). – С. 253. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/531>

Бактеріальні цитохроми Р-450: II. Структура і функції / В. О. Іваниця, Б. М. Галкін, Т. О. Філіпова // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2010. – № 4 (12). – С. 8-25. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/1759>

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. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/1009>

Вплив бактеріоцинів *Rhizobium Vitis* на експериментальне утворення пухлин у рослин / В. О. Іваниця, Н. В. Ліманська, А. Г. Гаврик [та ін.] // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2010. – № 2 (10). – С. 30-36. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/1008>

Методи оцінки ентомоцидної активності мікроорганізмів щодо личинок грибного комарика (*Sciaridae*) / В. О. Іваниця, Н. М. Непом'яща, С. П. Ужєвська // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2010. – № 4 (12). – С. 96-108. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2010/2010\\_4.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2010/2010_4.pdf)

Особливості формування біоплівки *Pseudomonas Aeruginosa* ATCC 27853 при темновому та фотоіндукованому впливі вісмут-міських порфіринів / В. О. Іваниця, М. Б. Галкін, С. В. Водзінський // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2010. – № 3 (11). – С. 51-60. – [Електронний каталог]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2010/2010\\_3.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2010/2010_3.pdf)

Permanent attachment of myxobacteria *myxococcus xanthus* / O. L. Rakhimova, V. O. Ivanytsya, S. McEldowney // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2010. – №. 1. – С. 18-26. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/1131>

Бактеріоцини збудників бактеріального раку винограду / В. О. Іваниця, Н. В. Ліманська, Ж. Ю. Сергеева [та ін.] // Український біохімічний журнал. – 2010. – Т. 82, № 4 (дод. 2) : Матеріали Х Українського біохімічного з'їзду (13 – 17 верес. 2010 р., м. Одеса). – С. 253.

## 2011

Аннамокс бактерії - унікальні мікроорганізми кругообігу азоту / М. М. Чабан, В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2011. – № 4 (16). – С. 6-16. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/2272>

Бактеріальні синтетази оксиду азоту / Б. М. Галкін, В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2011. – № 3 (15). – С. 6-22. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/2275>

Вилучення германію з відходів свинцево-цинкового виробництва тіоновими бактеріями / В. О. Іваниця, І. А. Блайда, Т. В. Васильєва [та ін.] // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2011. – № 2 (14). – С. 73-82. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2011/2011\\_2.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2011/2011_2.pdf)

Виявлення штамів *Rhizobium vitis* і *R.radiobacter* методом ПЛІР з використанням праймерів до різних послідовностей геному / В. О. Іваниця, Н. В. Ліманська, С. А. Серков, Ж. Ю. Сергеева // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2011. – № 2 (14). – С. 48-55. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2011/2011\\_2.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2011/2011_2.pdf)

Данило Кирилович Заболотний. Життя в науці. До 145-річчя від дня народження академіка Д. К. Заболотного / В. О. Іваниця, Н. Г. Юргелайтіс, Т. В. Бурлака // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2011. – № 4 (16). – С. 90-101. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/2274>

Експресивність ізоформ карбоксилестерази *Ganoderma lucidum* (Curtis: Fr.) P. Karst за культивування на середовищах різного складу / В. О. Іваниця, С. Л. Міресь, Л. Ф. Дьяченко [та ін.] // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2011. – № 2 (14). – С. 34-40. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2011/2011\\_2.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2011/2011_2.pdf)

Очисна споруда для утилізації розчинів хімічного нікелювання / В. О. Іваниця, В. В. Менчук, О. О. Баранов [та ін.] // Причорноморський екологічний бюлетень. – 2011. – № 3 : Стан довкілля Одеської області. – С. 155-156.

Очисна споруда для утилізації розчинів хімічного нікелювання / В. О. Іваниця [та ін.] // Всеукраїнська науково-практична конференція «Екологія міст та рекреаційних зон» : збірник докладів та статей (Одеса, 02-03 червня, 2011 р.). – Одеса : Інноваційно-інформ. центр, 2011. – С. 88-90.

Професор Сергій Іванович Лебедев: основні віхи науково-педагогічної діяльності / В. О. Іваниця, І. П. Григорюк, Є. М. Богач, Т. В. Бурлака // Вісник ОНУ. – 2011. – Т. 16, вип. 18 : Біологія. – С. 96-102. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://lib.onu.edu.ua/pub/Vest\\_bio\\_18\\_25.pdf](http://lib.onu.edu.ua/pub/Vest_bio_18_25.pdf)

Сучасні уявлення щодо механізмів формування біоплівки / В. О. Іваниця, М. Б. Галкін // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2011. – № 2 (14). – С. 8-22. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2011/2011\\_2.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2011/2011_2.pdf)

## 2012

Акумуляція важких металів бактеріями роду *Pseudomonas* / В. А. Іваниця, А. Е. Бухтияров, Г. В. [и др.] // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – №4(20). – С. 76-83. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/3658>

Біологічно активні сполуки лікарського гриба *Ganoderma Lucidum* (Curt.:Fr) P. Karst / В. О. Іваниця, Ю. Ю. Дуденко, С. Л. Міресь // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2012. – № 2 (18). – С. 6-19. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/2895>

Біохімічний метод очищення промислових стічних вод від поверхнево-активних речовин / В. О. Іваниця [та ін.] // Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми Чорного моря» : збірник докладів та статей (Одеса, 01-02 листопада 2012 р.). – Одеса : Інноваційно-інформ. центр, 2012. – С. 7-8.

Вилучення міді (II) та нікелю (II) із концентрованих водних розчинів глиною, хітозаном та іммобілізованими бактеріями / В. О. Іваниця, Т. В. Гудзенко, О. В. Волювач // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2012. – №4(20). – С. 36-43. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/3656>

Вплив *Lactobacillus Plantarum* ONU 87 та автолізу бактерій *Erwinia Carotora* ZMI на інфекційність збудників м'якої глини / В. О. Іваниця, Ж. Ю. Сергєєва, К. Д. Крилова // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2012. – №4(20). – С. 18-28. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/3652>

Електрофоретичні спектри карбоксилестераз *Ganoderma Lucidum* (Curtis: FR.) P. Karst залежно від умов екстрагування та субстрату для вирощування / В. О. Іваниця, С. Л. Міресь, Ю. Ю. Дуденко // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2012. – № 2 (18). – С. 52-59. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/2900>

Мікроміцети як об'єкти живлення кліщів тарсонемід (Tarsonemidae, Heterostigmata) / В. О. Іваниця, С. П. Ужєвська, О. С. Багаєва // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2012. – № 1 (17). – С. 85-93. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2012/2012\\_1.pdf](http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2012/2012_1.pdf)

Про можливість ефективної локальної очистки гальваностоків – основного джерела забруднення Чорного моря іонами важких металів / В. О. Іваниця [та ін.] // Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми Чорного моря»: збірник докладів та статей (Одеса, 01-02 листопада 2012 р.). – Одеса: Інноваційно-інформ. центр, 2012. – С. 32-33.

Чисельність та таксономічний склад дріжджів прибережної акваторії острова Зміїний / В. О. Іваниця, С. О. Білоіваненко // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2012. – №3 (19). – С. 74-81. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2012/2012-3.pdf>

Effect of enterococcus durans bacteriocin on bacterial wilt agent / N. Limanska, V. Ivanytsia, Y. Choiset [et al.] // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2012. – № 2 (18). – С. 30-40. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/2897>

## 2013

Мікробіологія в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова (1865-2013) / В. О. Іваниця [та ін.] // Вісник ОНУ. – 2013. – Том 18, вип. 4 (33): Біологія. – С. 67-81. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://liber.onu.edu.ua/pdf/vestniki/vest\\_bio\\_4\(33\)\\_2013.pdf](http://liber.onu.edu.ua/pdf/vestniki/vest_bio_4(33)_2013.pdf)

Синтез піоціаніну *Pseudomonas Aeruginosa* за впливу вісмутових металокомплексів порфіринів та аутоіндукторів системи Quorum Sensing / М. Б. Галкін, В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2013. – №1 (21). – С.29-36. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/3786>

Lactobacillus Plantarum From Berries of Grape Cultated in the South of Ukraine / A. Merlich, V. Ivanytsia, N. Korotaeva [et al.] // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2013. – №3(23). – 31-39. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/4431>

*Effect of Lactobacillus Plantarum ONU87 in mixture with Autolysate of Erwinias on Formation of Tumors Caused by Rhizobium Radiobacter C58* / V. Ivanytsia, N. Korotaeva, T. Kondratiuk [et al.] // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2013. – №2(22). – С. 6-14. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/3866>

## 2014

Біологічні властивості лактобактерій – представників резидентної мікробіоти гливи звичайної / О. В. Басюл, Г. В. Ямборко, В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2014. – № 2(26). – С. 45-53. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/5626>

Видалення бром гексадецилпіридинію із водних розчинів бактеріями роду Pseudomonas за їх взаємодії з глинистим мінералом та хітозаном / В. О. Іваниця, Т. В. Гудзенко [та ін.] // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2014. – № 1(25). – С. 72-78. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/5034>

Вплив складу захисних середовищ на збереження життєздатності та біотехнологічних властивостей ліофілізованих бактерій Lactobacillus Plantarum ONU315 / О. В. Басюл, Г. В. Ямборко, В. О. Іваниця // Вісник ОНУ. Серія: Біологія. – 2014. – Т. 19, вип. 1(34). – С. 9-15. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/6310>

Плазмідні профілі фітопатогенних бактерій родів Erwinia, Ralstonia, Agrobacterium, визначеними різними методами / Ж. Ю. Сергєєва, В. О. Іваниця // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2014. – № 4. – С. 36-43. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2014/2014-4.pdf>

Склад жирних кислот ліпідів нафтоокиснювальних штамів бактерій роду Pseudomonas / В. О. Іваниця, Т. В. Гудзенко, Н. В. Коротаєва [та ін.] // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2014. – № 3(27). – С. 31-39. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/5628>

Effect of Lactobacillus Plantarum on Tumor Formation Caused by Rhizobiumradiobacter / N. Limanska, V. Ivanytsia, G. Yamborko, N. Korotaeva // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2014. – № 1(25). – С. 8-18. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/5032>

## 2015

Оптимізація умов культивування *ACHROMOBACTER SP. 7a* – продуцента  $\alpha$ -амілази / К. В. Авдіук, Л. Д. Варбанець, В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2015. – №1 (29). – С. 21-35. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2015/2015-1.pdf>

Плазмідні профілі штамів бактерій-антагоністів роду *BACILLUS* / Ж. Ю. Сергєєва, В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2015. – №1 (29). – С. 44-49. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2015/2015-1.pdf>

Метагеномний *16S PPHK* аналіз мікробного різноманіття Чорного моря в районі острова Зміїний / О. Є. Боброва, Й. Б. Крістофферсен, В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2015. – №2 (30). – С. 6-19. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2015/2015-2.pdf>

Виявлення генів плантарицинів у штамів *LACTOBACILLUS PLANTARUM* – антагоністів фітопатогенних бактерій / Н. В. Ліманська, Д. О. Бабенко, Г. В. Ямборко, В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. – 2015. – №2 (30). – С. 27-33. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://pub.onu.edu.ua/images/microbio/2015/2015-2.pdf>

## 2016

Матрикс біоплівки – хімічний склад, структура, властивості / В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія. – 2017. – № 4(36). – С. 6–27.

## 2017

Антагоністична активність продуктів метаболізму бактерій *Lactobacillus plantarum* та *Enterococcus italicus* за сумісної дії проти фітопатогенних бактерій / В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія. – 2017. – № 3(39). – С. 45–54.

Бактеріоцини факультативно-анаеробних спороутворювальних бактерій / В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія. – 2017. – № 2(38). – С. 6–32.

Факультативно-анаеробні спороутворювальні бактерії глибоководних відкладень Чорного моря / В. О. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія. – 2017. – № 4(40). – С. 94–103.

Характерные особенности КЕУ-подобных бактериофагов *Erwinia amylovora* / В. А. Іваниця // Мікробіологія і Біотехнологія. – 2017. – С. 85–93.

## **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.