



**Тоцький**

**Владлен**

**Миколайович**

14 грудня 1936 р. н.

доктор біологічних наук,  
професор, зав. каф. генетики та молекулярної  
біології, академік АН вищої школи України

**Контактна інформація:**

**Тел.:** роб. (048) 746-66-72, 68-11-02;  
дом. 33-82-14

**Державні нагороди та почесні звання :**

- Лауреат премії ім. А. Н. Паладіна АН УРСР
- Заслужений діяч науки і техніки України
- Почесна грамота Кабінету Міністрів України (2012)

**Основний напрямок наукової діяльності :**

- генетичні механізми адаптації генотипів і популяцій

**Кандидатська дисертація :**

«Содержание АТФ и АТФазная активность органов и тканей белых крыс при раздельном и совместном действии на организм рентгеновских лучей, хлорэтиламинов и этиленаминов»

**Місце захисту :**

Одеський медичний інститут

**Рік захисту :**

1964 р.

**Докторська дисертація :**

«Мембранный транспорт некоторых коферментных витаминов»

**Місце захисту :**

Інститут біохімії АН УРСР, м. Київ

**Рік захисту :**

1982 р.

**Дисертації, які були захищені під керівництвом ученого  
(прізвище дисертанта, назва роботи, рік захисту)**

- Намерай Ц.-У., 1973
- Ольшанецька В. О., 1977
- Андрієвський О. М., 1988
- Рейтарова, Т. Є., 1988
- Хаустова Н. Д., 1989
- Черніков Г. Б., 1989
- Шарма Пакадж, 1990
- Полодієнко О. Б., 1991
- Беломильцева О. В., 1993
- Зеук У. Джан, 1995
- Задерей Н. С., 1997
- Левчук Л. В., 2000
- Мірось С. Л., 2003
- Насер Альшиблі, 2004
- Білоконь С. В., 2007

**Наукова школа :**

генетико-біохімічні механізми адаптації

**Учбова діяльність (списки дисциплін, лекційні курси) :**

- курси лекцій з дисципліни «Генетика»

**Наукові праці з 2000 р. :**

*Навчальні посібники, методичні вказівки*

**2002**

Генетика : підручник для студ. біол. спец. вищих навч. закладів / В. М. Тоцький – 2-е вид., випр. та доп. – Одеса : Астропринт, 2002. – 710 с.

**2004**

Збірник тестових завдань для контролю самостійної роботи студентів та проведення модульного контролю з дисципліни «Генетика з основами селекції» : до 140-річчя університету / В. М. Тоцький. – Одеса : ОНУ ім. І.І. Мечникова, 2004. – 69 с.

Посібник з підготовки та захисту курсових і кваліфікаційних робіт : метод. вказівки для студ. денної і заочної форми навчання біол. спеціальностей / О. В. Запорожченко, В. М. Тоцький, В. Д. Севастьянов, Д. А. Ківганов – Одеса, 2004. – 38 с.

## 2005

Генетика в Одеському національному університеті ім. І. І. Мечникова (1865-2005) / В. М. Тоцький, Т. П. Бланковська, Н. Г. Гандірук. – Одеса : Астропринт, 2005.

Програми навчальних дисциплін: Спеціальність 070402 «Біологія»: Освітньо-кваліфікаційні рівні / відп. ред.: В. М. Тоцький. – Одеса : ОНУ ім. І. І. Мечникова, 2005. – 278 с.

## 2007

Збірник тестових завдань для контролю самостійної роботи студентів заочного відділення з дисципліни «Генетика з основами селекції» / В. М. Тоцький, С. Л. Міресь – Одеса, 2007. – 26 с.

## 2008

Генетика : підручник для студ. вузів / В. М. Тоцький. – 3-тє вид., випр. і доп. – Одеса : Астропринт, 2008. – 710 с.

## 2009

Посібник з підготовки та захисту курсових і кваліфікаційних робіт: (метод. вказівки для студ. денної і заочної форми навчання біол. спец.) / В. М. Тоцький, О. В. Запорожченко, Т. Г. Трочинська. – Одеса : ОНУ ім. І. І. Мечникова, 2009. – 40 с. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://opac.lib.onu/pdf/tockiy.pdf>

## 2014

Методичний посібник з підготовки та захисту дипломних робіт студ. біол. факту / В. М. Тоцький [та ін.]. – Одеса : Одеський нац. ун-т, 2014. – 47 с.

Методичний посібник з підготовки та захисту курсових робіт студентами біол. фак. / В. М. Тоцький, С. В. Білоконь, С. Л. Міресь. – Одеса : ОНУ ім. І. І. Мечникова, 2014. – 34 с.

Методичні рекомендації щодо підготовки до складання тестового Державного іспиту з «Біології» для студ. біол. ф-ту, які отримують ОКР «Бакалавр» / С. В. Чеботар, В. М. Тоцький, Г. В. Майкова. – Одеса : ОНУ ім. І. І. Мечникова 2014 . – 164 с.

**Статті:**

**2000**

Генетично-біохімічні механізми адаптації природних і штучно створених генотипів / В. М. Тоцький // Вісник ОНУ. – 2000. – Т. 5, вип. 1 : Біологія. – С. 299-308.

Множинні молекулярні форми пероксидази та супероксиддисмутази в процесі де диференціації клітин за калусогенезу у картоплі / В. М. Тоцький, В. А. Топтіков, Л. Ф. Дьяченко, О. Б. Полодієнко // Вісник ОНУ. – 2000. – Т. 5, вип. 1: Біологія. – С. 108 – 114.

**2001**

Биологические проблемы клонирования и генотерапии / В. Н. Тоцкий, А. Л. Сечняк // Социально-правовые аспекты клонирования человека. – Одесса, 2001. – С. 45-68.

Генный баланс и адаптація природних и искусственно созданных генотипов *Drosophila melanogaster* / В. Н. Тоцкий, Н. Д. Хаустова, Н. Г. Гандирук // Труды по фундаментальной и прикладной генетике : к 100-летию юбилею генетики. – Харьков, 2001. – С. 140-151.

Изменение экспрессии генов у в результате трансгеноза / В. Н. Тоцкий, Л. Ф. Дьяченко, В. А. Топтиков [и др.] // Цитология и генетика. – 2001. – Т. 35, № 1. – С. 22-27.

Концепція освіти з біології у середній школі / В. М. Тоцький, О. В. Запорожченко, Н. Г. Гандирук // Науково-методичний вісник. – Київ, 2001. – № 3 : Шкільна біологічна освіта : проблеми і шляхи їх розв'язання : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. – С. 32-35.

Множинний алелізм і генетичні механізми адаптації природних і штучно створених генотипів / В. Н. Тоцький // Генетика і селекція в Україні на межі тисячоліть. – Київ, 2001. – Т. 2. – С. 98-105.

Проблеми клонування в біології та медицині / В. М. Тоцький, Н. Г. Гандірук, О. Л. Січняк // Вісник ОНУ. – 2001. – Т. 6, вип. 1: Біологія. – С. 227-235.

Частота рекомбинацій на участку В-CN-VG хромосоми 2 *Drosophila Melanogaster* в залежності от генотипа и возраста мух / Н. М. Алшибли, Н. Д. Хаустова, В. Н. Тоцкий // Вісник ОНУ. – 2001. – Т. 6, вип.1: Біологія. – С. 45-50.

Шляхи поглиблення біологічної освіти у 12-річній школі України / В. М. Тоцький, О. В. Запорожченко, Н. Г. Гандирук // Науково-методичний вісник. – Київ, 2001. – № 3 : Шкільна біологічна освіта : проблеми і шляхи їх розв'язання : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. – С. 57 – 60.

## 2002

Активність супероксиддисмутази і стійкість озимої м'якої пшениці до фузаріозу колоса / С. Л. Мирось, Н. Г. Гандірук, В. М. Тоцький. – 2009 // Вісник ОНУ. – 2002. – Т. 7, вип.1: Біологія. – С. 95-99. – [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)

Возрастные особенности частоты мейотической рекомбинации *D Melanogaster* при наличии ионов тяжелых металлов в питательной среде / В. Н. Тоцкий, Н. Г. Гандирук, И. В. Ланцман // Биологические механизмы старения : тез. междунар. симпозиум, 5-й (30 мая – 1 июня 2002 г., г. Харьков). – Харьков, 2002. – С. 73-74.

Генетико-биохимические механизмы онтогенетической и филогенетической адаптации / В. Н. Тоцкий, Н. Д. Хаустова, Н. М. Алшибли [и др.] // Цитология и генетика. – 2002. – Т. 36, № 3. – С. 69-75.

Ген-энзимная система АДГ в онтогенезе *Drosophila Melanogaster* / В. Н. Тоцкий, Н. Д. Хаустова, Н. М. Алишибли [и др.] // Биологические механизмы старения : тез. междунар. симпозиум, 5-й (30 мая – 1 июня 2002 г., г. Харьков). – Харьков, 2002. – С. 72-73.

Приспособленность линий *Drosophila melanogaster*, мутантных по генам *b*, *cn* и *vg* / Н. М. Алшибли, Н. Д. Хаустова, В. Н. Тоцкий. – 2009 // Вісник ОНУ. – 2002. – Т. 7, вип.1: Біологія. – С. 63-68. – [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)

Распространение аллельных генов пероксидазы ячменя (*Hordeum vulgare L.*) на территориях СНГ / Л. Ф. Дьяченко, В. П. Нецветаев В. М. Тоцький [та ін.]. – 2009 // Вісник ОНУ. – 2002. – Т. 7, вип.1: Біологія. – С. 75-85. – [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)

Сопряженность устойчивости озимых мягких пшениц к *Fusarium graminearum* Shwabe и множественных молекулярных форм некоторых ферментов / В. Н. Тоцкий, В. А. Топтиков, С. Л. Мирось [и др.] // Цитология и генетика. – 2002. – Т. 36, № 2. – С. 3-11.

## 2003

Антиподальний апарат злаків та продуктивність рослин / Т. П. Бланковська, О. Л. Шестопад, Т. Г. Трочинська, В. Л. Давиденко // Біологічні науки і проблеми виробництва : зб. наук. праць Уман. держ. аграр. ун-ту. – 2003. – Спец. вип. – С. 332 - 336.

Життєздатність і частота кросинговеру на ділянці b-сн хромосоми 2 у *Drosophila melanogaster*, за вмісту солей тяжких металів у поживному середовищі / В. М. Тоцький, Н. Г. Гандірук, І. В. Ланцман // Вісник ОНУ. – 2003. – Т. 8, вип. 1. – С. 75-80. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://liber.onu.edu.ua/pdf/Vest\\_Biol\\_1\\_03.pdf](http://liber.onu.edu.ua/pdf/Vest_Biol_1_03.pdf)

Оксидоредуктазы в процессе индивидуального развития и адаптации растений картофеля *Solanum tuberosum* L. / В. Н. Тоцкий, В. А. Топтиков, Л. Ф. Дьяченко, Н. Д. Хаустова // Біологічні науки і проблеми виробництва : зб. наук. праць Уман. держ. аграр. ун-ту. – 2003. – Спец. вип. - С. 44 - 49.

Органо-тканинний розподіл активності гідроксидної пептидгідролази у окремих сортів пшениці на початкових стадіях розвитку / В. М. Тоцький, О. М. Андрієвський, В. О. Кучеров // Вісник ОНУ. – 2003. – Т. 8, вип. 2: Біологія. – С. 27-35.

Фузариозная инфекция и экспрессивность некоторых оксидоредуктаз у озимой мягкой пшеницы / В. Н. Тоцкий, Л. Ф. Дьяченко, В. А. Топтиков [та ін.] // Біологічні науки і проблеми виробництва : зб. наук. праць Уман. держ. аграр. ун-ту. – 2003. – Спец. вип. – С. 129-133.

Частота рекомбинаций как показатель генного баланса и приспособленности дрозофилы / В. Н. Тоцкий, Н. Д. Хаустова, Алшибли Нассер Мухамед [и др.] // Вісн. ОНУ. – 2003. – Т. 8, вип. 1: Біологія. – С. 86 – 92. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://liber.onu.edu.ua/pdf/Vest\\_Biol\\_1\\_03.pdf](http://liber.onu.edu.ua/pdf/Vest_Biol_1_03.pdf)

## 2004

Антиоксидантная система и приспособленность дрозофилы / В. Н. Тоцкий, Н. Г. Гандирук // Генетика в современном обществе : тез. докл. конф., посвященная 70-летию каф. генетики и цитологии ХНУ им. В. Н. Каразина (14–15 окт. 2004 г., г. Харьков). – Харьков, 2004. – С. 16-17.

Возрастные особенности приспособленности мутантов дрозофилы и мух дикого типа / В. Н. Тоцкий, Н. Д. Хаустова // Биологические механизмы старения : тез. междунар. симпозиум, 6-й (26-29 мая 2004 г., г. Харьков). – Харьков, 2004. – С. 66.

Генетико-биохимические проблемы витаминологии / В. Н. Тоцкий, С. А. Петров, А. В. Запорожченко // Український біохімічний журнал. – 2004. – Т. 76, № 4. – С. 52-61.

Зависимость продолжительности жизни дрософилы от состояния антиоксидантной системы / В. Н. Тоцкий, Н. Г. Гандірук // Биологические механизмы старения : тез. междунар. симпозиум, 6-й (26-29 мая 2004 г., г. Харьков). – Харьков, 2004. – С. 66-67.

Методические проблемы изучения полиморфизма карбоксиэстераз в онтогенезе *Drosophila melanogaster* / А. М. Андриевский, В. А. Кучеров, В. Н. Тоцкий // Вісник ОНУ. – 2004. – Т. 9, вип.1: Біологія. – С. 15-24.

Оксидоредуктазы и эстеразы озимой мягкой пшеницы при заражении листьев *Puccinia Recondita Rob. Ex. Desm. F. Sp. Tritici* / В. Н. Тоцкий, Л. Ф. Дьяченко, В. А. Топтиков // Генетика в современном обществе : тез. докл. конф., посвященная 70-летию каф. генетики и цитологии ХНУ им. В. Н. Каразина (14–15 окт. 2004 г., г. Харьков). – Харьков, 2004. – С. 19-20.

Філогенетичні взаємовідношення геномів пшениць за аналізом множинних форм ферментів / В. А. Топтиков, Л. Ф. Дьяченко, В. М. Тоцький [та ін.] // Вісник ОНУ. – 2004. – Т. 9, вип.1: Біологія. – С. 126-134.

Частота мейотичної рекомбінації на ділянці VG хромосоми 2 *drosophila melanogaster* задії ртуті на організм / Н. Г. Гандірук, В. М. Тоцький, І. В. Ланцман // Вісник ОНУ. – 2004. – Т. 9, вип.1: Біологія. – С. 99-104.

## 2005

Ген-ензимні системи супероксиддисмутази (СОД) та каталази на пристосованість різних ліній *Drosophila melanogaster* / В. М. Тоцький, Н. Г. Гандірук // Вісник ОНУ. – 2005. – Т. 10, вип. 3: Біологія. – С. 49-54. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/336>

Експресивність ген-ензимних систем у споріднених ліній озимої м'якої пшениці, стійких до мікопатогенів / В. А. Топтиков, Л. Ф. Дьяченко, В. М. Тоцький, Л. Т. Бабаянц // Вісник ОНУ. – 2005. – Т. 10, вип. 5: Біологія. – С. 132 – 144. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/303>

Експресивність ген-ензимних систем у споріднених ліній озимої м'якої пшениці, стійких до мікопатогенів / В. А. Топтиков, Л. Ф. Дьяченко, В. М. Тоцький, Л. Т. Бабаянц // Вісник ОНУ. – 2005. – Том 10, Вип. 5, С. 132-

144. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу:  
<http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/303>

Електрофоретичні спектри пероксидази у різних за стійкістю до бурої листової іржі та твердої сажки ліній озимої м'якої пшениці та її батьків / В. М. Тоцький, В. А. Топтиков, Л. Ф. Д'яченко, Л. Т. Бабаянц // Вісник ОНУ. – 2005. – Т. 10, вип. 3: Біологія. – С. 70-87. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу:  
<http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/340>

Одеський університет ім. І. І. Мечникова в період Великої Вітчизняної війни 1941-1945 р.р. / В. М. Тоцький, В. О. Кузнецов // Вісник ОНУ. – 2005. – Т. 10, вип. 3: Біологія. – С. 175-200. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу:  
<http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/324>

Онтогенетические особенности экспрессии карбоксиэстераз у *Drosophila melanogaster* / В. М. Тоцький, О. М. Андрієвський, В. О. Кучеров, К. В. Деркач // Вісник ОНУ. – 2005. – Т. 10, вип. 5: Біологія. – С. 26 – 35. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/321>

Эффективность размножения и компоненты приспособленности мутантов *vg* и *cn vg* *Drosophila melanogaster* / Н. Д. Хаустова, С. В. Белоконь, В. Н. Тоцкий, И. В. Сургучова // Вісник ОНУ. – 2005. – Т. 10, вип. 5: Біологія. – С. 145 – 155. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу:  
<http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/306>

## 2006

Генетическая структура экспериментальной популяции *Drosophila melanogaster*, полиморфной по локусу  $\beta$ -фильной карбоксиэстеразы / В. М. Тоцький, О. М. Андрієвський // Цитология и генетика. – 2006. – Т. 40, № 6. – С. 3-10.

Життєздатність дрозофіли за тривалого вживання екстракту чистотілу / Н. Г. Гандірук, Н. С. Задерей, В. М. Тоцький // Вісник ОНУ. – 2006. – Т. 11, вип. 6.: Біологія. – С. 174-181. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу:  
<http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/406>

Коадаптация генов локусов *cn*, *vg* и *Adh* как механизм адаптации мутантов *D. melanogaster* Meig. / С. В. Белоконь, В. Н. Тоцкий // Вісник ОНУ. – 2006. – Т. 11, вип. 9: Біологія. – С. 113-120. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу:  
<http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/764>

Стан ген-ензимних систем паростків пшениці за ураження їх збудником бурої листової іржі / В. А. Топтиков, Л. Ф. Д'яченко, В. М. Тоцький [та ін.] // Вісник ОНУ. – 2006. – Т. 11, вип.9: Біологія. – С.128-139.



Функциональная коадантация генных локусов хромосом в онтогенезе растений и животных / В. Н. Тоцкий // Биологические механизмы старения : тез. междунар. симпозиум, 7-й (24-27 мая 2006 г., г. Харьков). – С. 60-61.

## 2007

Ген-энзимные системы пероксидазы и сепероксиддисмутазы растений озимой мягкой пшеницы с разной устойчивостью к бурой листовой ржавчине / В. Н. Тоцкий, Л. Ф. Дьяченко, В. А. Топтиков // Читання, присвячені 300-річчю з дня народження Карла Лінея (21-25 трав. 2007 р., м. Луганськ) : матеріали. – Луганськ, 2007. – С. 116 – 118.

Зміни спектра пероксидази алоплазматичних ліній м'якої пшениці за гібридизації / О. Л. Січняк, Т. А. Мандриченко, В. М. Тоцкий // Вісник ОНУ. – 2007. – Т. 12, вип. 5: Біологія. – С. 131 - 144. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/778>

Локус *Adh* и приспособленность мутантов *sn* и *vg* в экспериментальных популяциях *Drosophila melanogaster* Meig / В. Н. Тоцкий, С. В. Белоконь, Н. Д. Хаустова // Цитология и генетика. – 2007. – № 2. – С. 24-29.

Множенні форми деяких ферментів у тканинах рослин озимой пшениці з контрастною стійкістю до бурой листової іржи / В. М. Тоцкий, Л. Ф. Дьяченко, В. А. Топтиков, Л. Т. Бабаянц // Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології : зб. наук. праць. – Київ, 2007. – Т. 1. – С. 23-27

Система карбоксиэстераз *Drosophila Melanogaster* в онтогенезе / А. М. Андриевский, В. А. Кучеров, В. Н. Тоцкий // Вісник ОНУ. – 2007. – Т. 12, вип.5: Біологія. – С. 7-18. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/774>

Экспрессивность некоторых ген-энзимных систем в проростках различающихся по генам *Vrd* линий озимой мягкой пшеницы в процессе закаливания / Л. Ф. Дьяченко, В. Н. Тоцкий, В. И. Файт, В. А. Топтиков // Вісник ОНУ. – 2007. – Т. 12, вип. 5: Біологія. – С. 103 - 111. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/776>

Эффективность размножения и компоненты приспособленности *Drosophila melanogaster*, мутантных по генам *sn* и *vg* / В. Н. Тоцкий, Н. Д. Хаустова, С. В. Белоконь, И. А. Бондаренко // Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології : зб. наук. праць. – Київ, 2007. – Т. 1. – С. 329 – 333.

## 2008

Варіабельність кількісних ознак в різних популяціях рослин ячменю після обробки насінин колхіцином / Р. І. Кедік, В. А. Топтіков, Л. Ф. Дьяченко, В. М. Тоцький, // Вісник ОНУ. – 2008. – – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/732>

Вплив колхіцину на ранні стадії розвитку та продуктивність рослин ячменю С1-покоління / Р. І. Кедік, В. А. Топтіков, В. М. Тоцький [та ін.] // Вісник ОНУ. – 2008. – Т. 13, вип.4: Біологія. – С. 142-150.

## 2009

Динаміка експресивності пероксидази і супероксиддисмутази в процесі яровизації рослин майже ізогенних ліній пшениці сорту Миронівська 808 / Л. Ф. Дьяченко, В. М. Тоцький, В. І. Файт, В. А. Топтіков // Вісник ОНУ. – 2009. – Т. 14, вип. 8: Біологія. – С. 33 - 42. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/600>

Приспособленность линий *Drosophila melanogaster*, мутантных по генам *b*, *cn* и *vg* / Н. М. Алшибли, Н. Д. Хаустова, В. Н. Тоцкий. – 2009 // Вісник ОНУ. – 2002. – Т. 7, вип.1: Біологія. – С. 63-68. – [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)

## 2010

Некоторые физиолого-биохимические показатели озимых и яровых генотипов злаков при действии экстремальных температурных условий / В. А. Топчикова, Л. Ф. Дьяченко, В. Н. Тоцкий // Вісник ОНУ. – 2010. – Т. 15, вип.6. – С. 49-56. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/1245>

Показатели приспособленности нейродегенеративных мутантов дрозофилы / С. В. Белоконь, В. Н. Тоцкий, В. С. Скляр // Дрозофіла в експериментальній генетиці та біології: зб. наук. пр. міжнар. конф. (2010; Одеса). – Одеса : Печатный дом, 2010. – С. 75-78.

Приспособленість і ген-ензимна алкогольдегідрогенази (АДГ) в природних поруляціях *Drosophila melanogaster* / Н. Д. Хаустова, В. М. Тоцький [та ін.] // Дрозофіла в експериментальній генетиці та біології: зб. наук. пр. міжнар. конф. (2010; Одеса). – Одеса : Печатный дом, 2010. – С. 133-136.

## 2013

Состояние антиоксидантной системы у представителей *RAPANA VENOSA (VALENCIENNES, 1846)*, обитающих в разных акваториях Одесского залива (Черное море) / В. Н. Тоцкий, О. Н. Ершова, В. А. Топтиков [та ін.] // Вісник ОНУ. – 2013. – Том 18, вип. 1(30). – С. 7-15. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/3976>

## 2014

Морфологический, биохимический и генетический полиморфизм *Rapana venosa (Valenciennes, 1846)* как отражение экологических различий отдельных акваторий северо-западной части Черного моря / О. А. Ковтун, В. Н. Тоцкий [и др.] // Харківські зоологічні читання пам'яті професора Юхима Лукіна : матеріали перших зоологічних читань присвячених пам'яті професора Юхима Лукіна, (6 - 10 жовтня 2014, Харків, Україна) / Харківський нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Харків : Напольська, 2014. – С. 28-29.

Состояние антиоксидантной системы у особей рапаны жилковатой с разным уровнем жизнедеятельности / В. Н. Тоцкий // Харківські зоологічні читання пам'яті професора Юхима Лукіна : матеріали перших зоологічних читань присвячених пам'яті професора Юхима Лукіна, (6 - 10 жовтня 2014, Харків, Україна). – Харків : Напольська, 2014. – С. 35-36.

Сравнительная морфологическая характеристика *Rapana venosa (Gastropoda : Muricidae , Rapaninae)* из разных акваторий северной части Чёрного моря / О. А. Ковтун, В. А. Топтиков, В. Н. Тоцкий // Вісник ОНУ. – 2014. – Т. 19, вип. 1(34) : Біологія. – С. 68-80. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/6330>

Сравнительный анализ адаптивного потенциала особей рапаны (*Rapana venosa valenciennes, 1846*) и мидии (*Mytilus galloprovincialis lamark, 1819*) из одного биотопа / В. А. Топтиков, В. Н. Тоцкий, Т. Г. Алексеева // Вісник ОНУ. – 2014. – Т. 19, вип. 2(35): Біологія. – С. 61-76. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/6706>

### **Участь у національних, міжнародних організаціях, асоціаціях :**

- член спецради в Одеському селекційно-генетичному інституті