



**Тоцький
Владлен
Миколайович**
14 грудня 1936 р. н.

д-р біол. 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

Факс:

E-mail:

Державні нагороди та почесні звання :

лауреат премії ім. А.Н. Паладіна АН УРСР, заслужений діяч науки і техніки
України

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 :

Одес. медичний ін-т

Рік захисту :

1964 р.

Докторська дисертація :

«Мембранный транспорт некоторых коферментных витаминов»

Місце захисту :

Ін-т 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. :

Підручники:

2002

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

Методичні посібники, методичні вказівки:

2004

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

2007

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

Статті:

2000

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

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

2001

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

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

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

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

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

2002

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

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

2003

Антиподальний апарат злаків та продуктивність рослин / Бланковська Т.П., Шестопап О.Л., Трочинська Т.Г., Давиденко В.Л. // 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 / Тоцький В.М., Гандірук Н.Г., Ланцман І.В. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2003. - Т. 8, вип. 1. – С. 75-80.

Оксидоредуктазы в процессе индивидуального развития и адаптации растений картофеля *Solanum tuberosum* L. / Тоцкий В.Н., Топтиков В.А., Дьяченко Л.Ф., Хаустова Н.Д. // Биологичні 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 / Тоцький В.М., Андрієвський О. М., Кучеров В.О. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2003. - Т. 8, вип. 2. – С. 27 – 35.

Фузариозная инфекция и экспрессивность некоторых оксидоредуктаз у озимой мягкой пшеницы / Тоцкий В.Н., Дьяченко Л.Ф., Топтиков В.А., Бабаянц Л.Т., Мирось С.Л. // Биологичні 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 / Тоцкий В.Н., Хаустова Н. Д., Алшибли Нассер Мухамед [и др.] // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2003. - Т. 8, вип. 1. – С. 86 – 92.

2004

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

2005

Ген-ензимні системи супероксиддисмутази (СОД) та каталази на пристосованість різних ліній *Drosophila melanogaster* / Тоцький В. М., Гандірук Н. Г. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2005. – Т. 10, вип. 3. – С. 49-55.

Експресивність ген-ензимних систем у споріднених ліній озимої м'якої пшениці, стійких до мікопатогенів / Топтиков В.А., Д'яченко Л.Ф., Тоцький В.М., Бабаянц Л.Т. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2005. – Т. 10, вип. 5. – С. 132 – 144.

Електрофоретичні спектри пероксидази у різних за стійкістю до бурої листової іржі та твердої сажки ліній озимої м'якої пшениці та її батьків / Тоцький В.М., Топтиков В.А., Д'яченко Л.Ф., Бабаянц Л.Т. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2005. – Т. 10, вип. 3. – С. 70-87.

Одесський університет ім. І. І. Мечникова в період Великої Вітчизняної війни 1941 – 1945 р.р. / Тоцький В. М., Кузнецов В.О. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2005. – Т. 10, вип. 3. – С. 175-200.

Онтогенетические особенности экспрессии карбоксиэстераз у *Drosophila melanogaster* / Тоцький В.М., Андрієвський О.М., Кучеров В.О., Деркач К.В. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. - 2005. – Т. 10, вип. 5. – С. 26 – 35.

Эффективность размножения и компоненты приспособленности мутантов *vg* и *cn vg* *Drosophila melanogaster* / Хаустова Н.Д., Белоконь С.В., Тоцкий В.Н., Сургучова И.В. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2005. – Т. 10, вип. 5. – С. 145 – 155.

2006

Генетическая структура экспериментальной популяции *Drosophila melanogaster*, полиморфной по локусу β -фильной карбоксиэстеразы / Тоцкий В.М., Андриєвський О.М. // Цитология и генетика. - 2006. – Т. 40, № 6. – С. 3 – 10.

2007

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

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

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

Тези доповідей:

2001

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

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

2002

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 : Международный симпозиум, 5-й (30 мая – 1 июня 2002 г., г. Харьков) : тез. – Харьков, 2002. – С. 73-74.

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

2004

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

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

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

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

2006

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

2007

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

Відкриття, патенти, винаходи :

Участь у національних, міжнародних організаціях, асоціаціях :

член спецради в Одес. селекційно-генетичному ін-ті

Участь у національних, міжнародних заходах :