



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА
ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
ТАВРИЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Доктор
сільськогосподарських наук,
професор

**ОЛЕНА
ОЛЕКСАНДРІВНА
ДАНЧЕНКО**

Бібліографія основних друкованих
видань за період з 1983 до 2014 р.
Ювілейний випуск

БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА

ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ



МЕЛІТОПОЛЬ
2014

УДК 016:54

П16

Серія

„БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА
ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ
ТДАТУ”

98 назв

Укладач Н. М. Семенюк

Олена Олександрівна Данченко:
бібліографічний покажчик основ. публ. з 1983 по
2014 роки / Таврійський державний
агротехнологічний ун-т; наукова бібліотека;
укладач Н. М. Семенюк; ред . М. М. Данченко. –
Мелітополь, 2014. – 36 с. - („Біобібліографістика
провідних вчених ТДАТУ”)

Даний покажчик продовжує серію
„Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”,
яка започаткована в науковій бібліотеці
університету в 2004 році, і адресований
студентам, аспірантам, науковцям, працівникам
бібліотек.



**ДАНЧЕНКО
ОЛЕНА ОЛЕКСАНДРІВНА**

доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри органічної і біологічної хімії Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького

Народилася Олена
Олександрівна 21 червня 1954

року в м. Мелітополь Запорізької області у сім'ї робітників. У 1971 році на відмінно закінчила середню загальноосвітню школу № 22 (м. Мелітополь), а у 1976 р. з відзнакою – хімічний факультет Дніпропетровського державного університету, де їй було присвоєно кваліфікацію хіміка, викладача хімії.

Під час навчання визначальну роль для О. О. Данченко у формуванні її наукового світогляду та науково-педагогічної підготовки відіграли відомі вчені, педагоги та науковці університету. Серед них д. х. н., професор Віктор Прокопович Галушко, д. х. н., професор Лілія Іванівна Касьян, д. х. н., професор, декан хімічного факультету ДДУ Юрій Михайлович Лошкар'єв, д. х. н., професор, завідувач кафедри органічної хімії ДДУ Михайло Сергійович Малиновський, д. ф.-м. н., професор, академік АН України, ректор ДДУ Володимир Іванович Моссаковський та інші.

Свою педагогічну діяльність Данченко Олена Олександрівна розпочала у 1976 році вчителем хімії в сільській школі села Троїцьке Мелітопольського району Запорізької області, з 1978 до 1980 р. вона працює вихователем групи подовженого дня в Мелітопольській середній школі № 23, далі вчителем хімії у вечірній середній школі № 1.

Набутий чотирирічний досвід роботи в школі, суттєво вплинув на подальшу науково-педагогічну діяльність Олени Олександрівни Данченко. 26 вересня 1980 року її приймають асистентом на кафедру органічної хімії в Мелітопольській державній педагогічній інститут. І дотепер вона працює у цьому ж навчальному закладі, який в 2009 році перейменовано на Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького.

З 1982 по 1985 рік Данченко О. О. навчається в цільовій аспірантурі Інституту органічної хімії АН України (відділ хімії фосфоранів) під керівництвом чл.-корр. АН УРСР Леоніда Миколайовича Марковського та к. х. н. Ю. Г. Шермоловича. Після навчання в аспірантурі вона повертається в МДПІ і працює на посаді асистента кафедри органічної хімії до 1987 року, завершуючи роботу над кандидатською дисертацією. 23 січня 1986 року на засіданні Об'єднаної вченої ради з органічної хімії Інститутів загальної і неорганічної хімії та органічної хімії АН України під головуванням академіка Олександра Васильовича Кірсанова та за участі таких відомих учених-хіміків, як академіки А. І. Кіпріанов, В. С.

Гутиря, Є. О. Шилов, В. П. Кухар, член-кореспонденти АН УРСР К. А. Корнєв, Л. М. Марковський та ін., Данченко О. О. успішно захистила дисертацію на тему: «Циклічні алкоксифосфорани на основі поліфторированих аліфатичних альдегідів» (02.00.03 – органічна хімія та 02.00.08 – хімія елементоорганічних сполук) і отримала науковий ступінь кандидата хімічних наук.

З 1987 по 1998 рік Олена Олександрівна працює на посаді доцента кафедри органічної і біологічної хімії на хіміко-біологічному факультеті МДПІ. 31 травня 1990 року рішенням Державного комітету СРСР з народної освіти їй було присвоєно вчене звання доцента по кафедрі органічної і біологічної хімії.

З 1999 по 2002 рік вона навчається в докторантурі Таврійської державної агротехнологічної академії (м. Мелітополь), і працює над докторською дисертацією за активної участі та підтримки її наукового консультанта доктора сільськогосподарських наук, професора Валентини Василівни Калитки.

З 2002 по 2005 рік Данченко О. О. продовжила роботу в МДПІ на посаді доцента кафедри хімії та хімтехнології, а з 2005 по 2010 рік за конкурсом обирається на посаду завідувача цієї ж кафедри. З 2010 року у зв'язку з перейменуванням кафедри призначається на посаду завідувача кафедри органічної і біологічної хімії МДПУ, де працює дотепер.

У 2010 році 21 травня Олена Олександрівна

захистила докторську дисертацію у спеціалізованій вченій раді Національного університету біоресурсів і природокористування України (м. Київ) на тему: «Антиоксидантний статус свійських гусеподібних за різного антропогенного навантаження», і 10 листопада 2010 року Рішенням Вищої атестаційної комісії України їй було присуджено науковий ступінь доктора сільськогосподарських наук зі спеціальності 03.00.04 – «біохімія». Через рік, рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки, молоді і спорту України від 23 грудня 2011 року їй присвоєно вчене звання професора кафедри органічної і біологічної хімії.

Сьогодні Данченко Олена Олександрівна викладає дисципліни: „Органічна хімія”, „Біохімія”, „Органічний синтез”, „Біоорганічна хімія”, „Теорія хімічної будови органічних речовин”, „Статика і динаміка в органічній хімії”. Керує дипломними, курсовими та магістерськими роботами студентів. На кафедрі органічної і біологічної хімії відкрита аспірантура за спеціальністю 03.00.04 – біохімія (біологічні науки), де під керівництвом проф. О. О. Данченко аспіранти і пошукувачі проводять дисертаційні дослідження. За два останні роки під її керівництвом захищено дві кандидатські дисертації, 7 магістерських і 12 дипломних робіт.

У 2009 році за ініціативи проф. Данченко О. О. на хіміко-біологічному факультеті МДПУ при кафедрі органічної і біологічної хімії було створено науково-дослідну лабораторію загальної і прикладної біохімії, в роботі якої беруть участь досвідчені науковці,

аспіранти, магістри та студенти факультету. Провідним напрямом наукових досліджень лабораторії обрана проблема “Розробка методів діагностування системи антиоксидантного захисту птахів та обґрунтування режимів її екзогенної індукції з метою підвищення ефективності птахівництва”. Дослідження спрямовані на визначення основних фізіолого-біохімічних механізмів підтримки антиоксидантного гомеостазу в організмі свійської птиці в онтогенезі та за дії різних антропогенних чинників. Розробка методів діагностування системи антиоксидантного захисту птиці та обґрунтування режимів її екзогенної індукції, а також пошук екологічно безпечних природних антиоксидантів на базі місцевої сировини та визначення оптимальних режимів їхнього застосування є актуальною науково-практичною проблемою сучасного птахівництва України.

Результати наукових досліджень проф. Данченко О. О. та науковців біохімічної лабораторії МДПУ систематично оприлюднювалися у вигляді публікацій в науковій літературі та у вигляді доповідей на різноманітних наукових конференціях, симпозіумах, семінарах. У їх числі - VIII і IX Український біохімічний з'їзд (Чернівці, 2002 р. та Одеса, 2006 р.), Міжнародні конференції «Актуальные проблемы современного птицеводства» (Алушта, 2011 – 2013 рр.), Всеукраїнська науково-практична конференція “Фізіолого-біохімічні і технологічні аспекти охорони навколишнього середовища”, присвячена 90-річчю заснування Мелітопольського державного

педагогічного університету імені Богдана Хмельницького (Мелітополь, 13 – 14 листопада 2013 р.) та ін. На VI міжнародній конференції з проблем хроматографії: “Application of chromatographic techniques in the environmental and clinical analysis” (Лодзь, 15-17 травня, 2013 р.) проф. Данченко О.О. виступила з доповіддю: “The tissue specificity of the fatty acid composition of lipids of geese in postnatal adaptation”. Олена Олександрівна Данченко є членом наукової ради з питань бюджетного фінансування (секція „Біологія, біотехнологія, харчування”) при Міністерстві освіти і науки України та заступником головного редактора „Біологічного вісника Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького”.

Впродовж останніх 15 років плідно співпрацює у науковій та освітянській сферах з провідними кафедрами факультету



агротехнологій та екології Таврійського державного агротехнологічного університету, науковцями інших вищих навчальних закладів (НУБіП України, Білоцерківський національний аграрний університет, національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова, Запорізький національний університет, Дніпропетровський національний університет імені Олеса Гончара та ін.).

За багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм та досягнуті успіхи в роботі доктор сільськогосподарських наук, професор О. О. Данченко була нагороджена знаком „Відмінник народної освіти УРСР” Міністерства народної освіти України (1990 р.), нагрудним знаком „За наукові досягнення” Міністерства освіти і науки України (2007 р.), нагрудним знаком „Петро Могила” Міністерства освіти і науки, молоді і спорту України (2012 р.), почесними грамотами Міністерства освіти і науки України (1998 р.), Управління освіти і науки Запорізької облдержадміністрації (2008 р.) та Запорізької обласної ради (2013 р.), грамотами, подяками ректора МДПУ.

Даний бібліографічний покажчик презентує науковий доробок ювіляра за роки її науково-педагогічної діяльності. Документи представлені як українською, так і російською мовами. Покажчик має суцільну нумерацію матеріалів. Розташування матеріалу хронологічне, в середині року за алфавітом авторів і назв.

При підготовці видання були використані традиційні каталоги, фонди наукової бібліотеки ТДАТУ та бібліотеки МДПУ ім. Б. Хмельницького, Інтернет-ресурси. Всі бібліографічні позиції подані відповідно до сучасних правил бібліографічного опису. Бібліографічний опис відповідає ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 „Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления”. Скорочення слів виконано відповідно ДСТУ 35.82-97 «Скорочення слів в

українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила» та ГОСТу 7.12-93 „Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила”.

➤ **1983**

1. Реакции N-хлоримино-4-хлор-2,3,4,5,6-пентафторцикло-2,5-гексадиена с соединениями трехвалентного фосфора / **Е. А. Данченко**, Ю. Г. Шермолович, А. В. Соловьев, Л. Н. Марковский // Журнал общей химии: науч. журнал. – Л., 1983. – Т. 53, вып. 9. – С. 2150–2151.

➤ **1985**

2. Ациклические и циклические полифторалкоксифосфораны. Методы синтеза, термическая стабильность, применение в органическом синтезе / **Е. А. Данченко**, Л. Н. Марковский, Н. П. Колесник, А. В. Соловьев, Ю. Г. Шермолович // Химия и применение

фосфорорганических соединений: труды VIII Всесоюз. конф. ... (Казань, 1985) . –М., 1985. – С. 146.

3. Взаимодействие полифторированных алифатических альдегидов с хлорангидридами кислот трехвалентного фосфора / **Е. А. Данченко**, Ю. Г. Шермолович, А. В. Соловьев, Л. Н. Марковский // Журнал общей химии: науч. журнал. – Л., 1985. – Т. 55, вып. 2. – С. 2091–2097.
4. Синтез 1-гидроксиполифторалкилфосфинов и 3,5,8-трис (полифторалкил)-2,6,7-триокса-1,4-дифосфабицикло (2,2,2) октанов из полифторированных алифатических альдегидов / **Е. А. Данченко**, Ю. Г. Шермолович, А. В. Соловьев, Л. Н. Марковский // Журнал общей химии: науч. журнал. – Л., 1985. – Т. 55, вып. 10. – С. 2218–2226.
5. Polyfluoroalkoxyphosphoranes / **Е. А. Danchenko**, L. N. Markovsky, N. P. Kolesnik, A.V. Solov'ev , Ju. G . Shermolovich // The Fourth Regular Meeting of Soviet-Japanese Fluorine Chemists, Kiev, July, 29-30, 1985, P. 225-245.

➤ 1986

6. Методика подготовки учителя химии по химической технологии / **Е. А. Данченко**, Н. Н. Воронцова, Т. И. Хорошилова //

Тезисы докл. Всесоюз. конференции по методике преподавания химических дисциплин. – К., 1986. – С. 64.

7. Проблемы экологического образования и воспитания при изучении курса биотехнологии / **Е. А. Данченко**, Н. Н. Воронцова, А. Н. Береславская // Тезисы докладов Всесоюз. научно-практ. конф. – Днепропетровск, 1986. – С. 58.
8. Реакции 3,5,8-трис (полифторалкил)-2,6,7-триокса-1,4-дифосфа-бицикло (2,2,2)-октана с электрофильными реагентами / **Е. А. Данченко**, Ю. Г. Шермолович, А. В. Соловьев, В. В. Трачевский, Л. Н. Марковский // Журнал общей химии: науч. журнал. – Л., 1986. – Т. 56, вып. 3. – С. 21-24.
9. Циклічні алкоксифосфорани на основі поліфторированих аліфатичних альдегідів: автореф. дис. ... к. х. н. : 02.00.03 – органічна хімія та 02.00.08 – хімія елементоорганічних сполук / **О. О. Данченко**; Ін-т органічної хімії АН України. - К., 1986. – 16 с.

➤ 1987

10. Жиры. Масла. Сложные эфиры : метод. рекомендации для учителей средних школ / **Е. А. Данченко**, Н. Н. Воронцова, Т. И. Хорошилова . – К., 1987.– 26 с.
11. Кристаллическая и молекулярная

структура 1-оксо-3,5,8-трис-(тетрафторпропил)-2,6,7-триокса-1,4-дифосфабицикло (2,2,2) октана / **Е. А. Данченко**, Ю. Л. Зуб, В. В. Скопенко, В. С. Фундаменский, Л. Н. Марковский, Ю. Г. Шермолович // Журнал структурной химии: науч. журнал. – Новосибирск, 1987. – Т. 28, № 3. – С. 79-82.

➤ **1988**

12. О постановке факультатива «Химия вокруг нас» для экологического образования в системе повышения квалификации учителей / **Е. А. Данченко**, Н. Н. Воронцова, Т. И. Хорошилова // Тезисы докладов респуб. научного семинара. - Мелитополь, 1988. – С. 32-33.
13. Об эффективности системы рейтинга в современных условиях / **Е. А. Данченко**, В. М. Зинченко, М. И. Строева // Актуальные проблемы в педвузе: док. науч.-практ. конф. / МДПИ. – Мелитополь, 1993. – С. 43-44.

➤ **1993**

14. Реакции N-сульфинил-1,1-дигидрополифторалкиламинов с альдегидами / **Е. А. Данченко**, Л. Н. Марковский, А. В. Соловьев, Ю. Г. Шермолович // Журнал общей химии: науч. журнал. – Л., 1993. – Т. 55, вып. 2. – С. 147-153.

➤ 1994

15. Антидотная активность производных N(3-пиридоил)-S,S-диалкилсульфилиминов / **Е. А. Данченко**, В. В. Швартау, Л. И. Акименко, О. С. Манецкая, В. В. Трач, Е. И. Слюсаренко, Ю. Г. Шермолович // Армянский химический журнал / Национальная АН Республики Армения. – Ереван, 1994. – Вып. 26. – С. 157-161.
16. Влияние иодида S,S-диизопропил-N-(1-метил-3-пиридоил) сульфилимина на токсичность трефлана / **Е. А. Данченко**, В. В. Швартау, В. В. Трач, Ю. Г. Мережинский, Л. И. Акименко, Е. И. Слюсаренко, Ю. Г. Шермолович // Доклады Академии наук Украинской ССР: науч. журн. Президиума НАН Украины. – К., 1994. – Вып. 7. – С. 124-127. – (Геологические, химические и биологические науки).

➤ 1997

17. Вплив природничого препарату стибіл на ріст і розвиток молодняку гусей / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка // Екологія та проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: тези Міжнар. науч.-практ. конф. / ХЗВІ.- Харків, 1997. – С. 37.

➤ 1998

18. Перекисне окиснення ліпідів гусенят у постнатальному онтогенезі / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка, С. В. Малько, В.В. Васілакін, О. М. Покопцев // Науковий вісник Мелітопольського державного педагогічного університету / МДП. – Мелітополь, 1998. – С. 65-67.
19. Стан перекисного окиснення ліпідів у гусеподібних за постнатального онтогенезу / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка // Науковий вісник Національного аграрного університету / НАУ; відп. ред Д. О. Мельничук. – К., 1998. – № 12. - С. 66-69.

➤ **1999**

20. Про адаптогенний вплив антиоксидантного препарату стибіл в умовах існуючих технологій утримання гусей / **О. О. Данченко**, М. П. Кольцов, С. В. Малько, О. В. Рудниченко // Таврійський науковий вісник: наук. журнал / ХДАУ; гол. ред. В. О. Ушкаренко.- Херсон, 1999. – Вип. 10. – С. 96-99.

➤ **2000**

21. Вплив антиоксидантних препаратів на ферментативну систему антиоксидантного захисту організму гусей / **О. О. Данченко** // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова: зб. наук. пр. / Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова. – К., 2000. – Вип. 1.

- С. 92-95. – (Хімічні науки).

22. Ефективність комплексного використання антиоксидантних і ферментних препаратів при вирощуванні ремонтного молодняка гусей / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка, М. В. Андрущенко, М. П. Кольцов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : зб. наук. пр. / Харк. держ. зоовет. ін-т. – Харків, 2000. – Вип. 6(30), ч. 1. – С. 240-244.
23. Особливості антиоксидантного захисту організму гусенят / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка, Т. В. Беседіна // Вісник Полтавського державного сільськогосподарського інституту : наук.-вироб. фах. журн. / Полтав. ДСГІ. – Полтава, 2000. - № 3. – С. 31-32.
24. Про вікові особливості функціонування системи антиоксидантного захисту гусеподібних / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка // Науковий вісник Львівської держ. акад. ветеринарної медицини / ЛНАВМ ім. С. З. Гжицького. – Львів, 2000. - Т. 2, ч. 2. – С. 58-61.
25. Про один з можливих критеріїв оцінки адаптивної відповіді гусеподібних / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка, В. М. Кольцов // Таврійський науковий вісник: наук. журнал / ХДАУ; гол. ред. В. О. Ушкаренко.- Херсон, 2000. – Вип. 12. – С. 101-103.
26. Про особливості впливу біогенного препарату стибіл на розвиток гусей / **О. О.**

Данченко, В. В. Калитка, О. В. Рудниченко
// Збірник наукових праць Вінницького
державного аграрного університету /
ВДАУ; гол. ред. Л. П. Серeda // Вінниця,
2000. – Вип. 8, т. 1. – С. 104-106.

➤ **2001**

27. Загальні особливості перекисного окиснення ліпідів тканин печінки гусей в ранньому постнатальному онтогенезі / **О. О. Данченко**, С. Є. Ніколов, І. А. Лізунова, Ю. Б. Коморна, О. С. Нефедова // Питання біоіндикації та екології : період. наук. вид. / Запорізький національний університет. – Запоріжжя, 2001. – Вип. 6, № 2. – С. 95-100.
28. Особливості антиоксидантного захисту тканин печінки гусей в ембріогенезі та ранньому постнатальному онтогенезі / **О. О. Данченко**, Д. М. Колесник, С. М. Синявська, Г. М. Шкіндер // Питання біоіндикації та екології : період. наук. вид. / Запорізький національний університет. – Запоріжжя, 2001. – Вип. 6, № 3. – С. 101-108.
29. Особливості антиоксидантного статусу тканин печінки гусей в онтогенезі / **О. О. Данченко**, Р. Є. Васютинська, Є. Г. Згурський, Д. М. Колесник // Питання біоіндикації та екології : період. наук. вид. / Запорізький національний університет. – Запоріжжя, 2001. – Вип. 6, № 1. – С. 115-

120.

30. О путях повышения эффективности искусственного разведения гусеобразных / **Е. А. Данченко**, В. И. Лысенко // Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии: тезис. докл. I совещания Рабочей группы ... (25-27 января 2001 г., Москва) / МГУ им. М. В. Ломоносова. – Москва, 2001. – С. 56-57.
31. Учебное пособие по химии (для поступающих в вузы) / Т. И. Хорошилова, Т. М. Гапоненко, **Е. А. Данченко** [и др.]. – Мелитополь, 2001. – 64 с.

➤ **2002**

32. Видові особливості ліпопероксидації та антиоксидантного захисту у птахів / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка // Український біохімічний журнал = Украинский биохимический журнал = The Ukrainian biochemical journal : наук.-теорет. журн. / Нац. акад. наук України, Ін-т біохім. ім. О. В. Палладіна. – К., 2002. – Т. 74, № 46. – С. 90.
33. Механізми формування системи антиоксидантного захисту в гусей в ембріогенезі та ранньому постнатальному періоді / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка // Український біохімічний журнал = Украинский биохимический журнал = The

Ukrainian biochemical journal : наук.-теорет. журн. / Нац. акад. наук України, Ін-т біохім. ім. О. В. Палладіна. – К., 2002. – Т. 74, № 4. – С. 130-134.

34. Науково-теоретичне обґрунтування корекції пероксидного окислення ліпідів гусенят у ранньому постнатальному онтогенезі / **О. О. Данченко** // Український біохімічний журнал = Украинский биохимический журнал = The Ukrainian biochemical journal : наук.-теорет. журн. / Нац. акад. наук України, Ін-т біохім. ім. О. В. Палладіна. – К., 2002. – Т. 74, № 4б. – С. 68-69.
35. Особливості антиоксидантного гомеостазу печінки гусей в ранньому постнатальному онтогенезі / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка // Український біохімічний журнал = Украинский биохимический журнал = The Ukrainian biochemical journal : наук.-теорет. журн. / Нац. акад. наук України, Ін-т біохім. ім. О. В. Палладіна. – К., 2002. – Т. 74, № 2. – С. 69-72.
36. Обоснование коррекции перекисного окисления липидов мускусных уток в раннем постнатальном онтогенезе / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка // Новые технологии получения и применения биологически активных веществ: тез. докл. Междунар. научно-практ. конференции ... (20-25 мая 2002 г., Новый Свет) / КНУ им.

Т. Г. Шевченка [и др.]. – Алушта, 2002. – С. 236-237.

37. Особенности формирования системы антиоксидантной защиты гусей в эмбриогенезе / **Е. А. Данченко**, В. В. Калитка // Биоантиоксидант: тез. докл. VI междунар. конф. (Москва, 16 - 19 апреля 2002 г.). – М., 2002. – С. 152-153.
38. Про механізм впливу антиоксидантних препаратів на систему антиоксидантного захисту організму гусей / **О. О. Данченко**, Д. В. Иванов, О. Ж. Карвегіна, О. С. Лапіна // Питання біоіндикації та екології : період. наук. вид. / Запорізький національний університет. – Запоріжжя, 2002. – Вип.7, № 2-3. – С. 199-203.

➤ 2003

39. Ефективність використання антиоксидантів дистинолу і стибілу у годівлі різних видів сільськогосподарських птахів / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка, Л. І. Сухаренко // Науковий вісник Національного аграрного університету / НАУ; відп. ред Д. О. Мельничук. – К., 2003. – № 5. - С. 67-73.
40. Онтогенетичні особливості змін жирнокислотного складу ліпідів печінки гусей як головного субстрату пероксидації / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка, Д. М. Колесник // Український біохімічний журнал = Украинский биохимический

журнал = The Ukrainian biochemical journal :
наук.-теорет. журн. / Нац. акад. наук
України, Ін-т біохім. ім. О. В. Палладіна. –
К., 2003. – Т. 75, № 3. – С. 124-129.

41. Формування антиоксидантного статусу
мозку гусей в онтогенезі / **О. О. Данченко**,
Л. М. Здоровцева, О. Г. Тарасикова, Г. А.
Куніцина, Т. В. Рубан // Питання
біоіндикації та екології : період. наук. вид. /
Запорізький національний університет. –
Запоріжжя, 2003. – Вип. 8, № 1. – С. 94-103.

➤ **2004**

42. Амінокислотний склад антиоксидантного
препарату стибіл на основі соєвого шроту /
О. О. Данченко, О. В. Коломоєць, М. О.
Колесніков, В. В. Калитка // Науковий
вісник Львівської держ. акад. ветеринарної
медицини / ЛНАВМ ім. С. З. Гжицького. –
Львів, 2004. - Т. 6, № 3: ч. 3. – С. 98-102.
43. Екзогенна корекція ліпопероксидації
антиоксидантами у гусенят / **О. О.
Данченко**, Ю. П. Морохіна, В. В. Калитка
// Вісник аграрної науки. – 2004. – № 8. – С.
36-40.
44. Про особливості процесів ліпопероксидації
і формування ферментативної системи
антиоксидантного захисту на тлі різної
забезпеченості інкубаційних яєць вітаміном
А і β-каротином / **О. О. Данченко**, Ю. П.
Морохіна, Л. М. Здоровцева, О. М.

Петренко // Сучасні проблеми екології: зб. матер. Всеукр. конф. молодих вчених (7-9 жовтня 2004 р., м. Запоріжжя) / ЗДУ. – Запоріжжя, 2004. – С. 35-37.

45. Тканинна специфічність впливу антиоксидантного препарату дистинол на гусей / **О. О. Данченко**, Л. М. Здоровцева, Ю. П. Морохіна, В. В. Калитка // Науково-технічний бюлетень Інституту біології тварин і Державного науково-дослідного контрольного інституту ветпрепаратів та кормових добавок / УААН, Ін-т біології тварин. – К., 2004. – Вип. 5, № 3. – С. 13-20.

➤ **2005**

46. Про жирнокислотний склад та особливості антиоксидантного захисту гусенят / **О. О. Данченко**, О. М. Петренко, К. І. Проніна-Тарасова, Л. М. Здоровцева, Ю. П. Морохіна // Науковий вісник Львівської держ. акад. ветеринарної медицини / ЛНАВМ ім. С. З. Гжицького. – Львів, 2005. – Т. 7, № 3: ч. 2. – С. 29-35.

➤ **2006**

47. Особливості жирнокислотного складу ліпідів мозку гусенят на тлі різної Е-вітамінної забезпеченості / **О. О. Данченко**, О. М. Петренко // Матеріали ІХ Українського біохімічного з'їзду (24-27 жовтня 2006 р., Харків) / Укр. біохім. т-во,

Ін-т біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, ХНУ ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2006 . – Т. 1. – С. 162.

48. Оцінка стану про-антиоксидантної рівноваги із застосуванням кореляційного аналізу / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка, М. О. Колесніков // Матеріали ІХ Українського біохімічного з'їзду (24-27 жовтня 2006 р., Харків) / Укр. біохім. т-во, Ін-т біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, ХНУ ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2006 . – Т. 1. – С. 76.

➤ 2007

49. Особливості про-антиоксидантного гомеостазу тканин печінки гусей італійської і горьківської порід у ранньому постнатальному онтогенезі / **О. О. Данченко**, С. В. Малько, О. В. Коломоєць // Питання біоіндикації та екології : період. наук. вид. / Запорізький національний університет. – Запоріжжя, 2007. – Вип.12, № 1. – С. 140-147.
50. Тканинна специфічність онтогенетичних змін вмісту ліпідів і продуктів їх пероксидації у гусей / **О. О. Данченко**, О. М. Петренко, К. І. Проніна, Л. М. Здоровцева // Сучасні проблеми біології, екології та хімії: зб. матер. міжнар. конф.(28 березня - 1 квітня 2007 р., м. Запоріжжя) / ЗНУ. – Запоріжжя, 2007. – С.

➤ 2008

51. Вплив антиоксидантного препарату дистинол на вітамінний статус птахів / М. М. Опанасенко, В. В. Калитка, **О. О. Данченко** // Науковий вісник Львівського НУВМБТ імені С.З. Гжицького: наук. журнал / ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького. - Львів, 2008. - Т. 10, № 4(39). - С. 200-204.
52. Оксидативний розпад ліпідів у м'ясі птиці при низькотемпературному зберіганні / М. М. Опанасенко, В. В. Калитка, **О. О. Данченко** // Біологія: від молекули до біосфери: тези III Міжнар. конф. молодих наук. (18 – 21 листопада 2008 р., м. Харків) / ХНУ ім. В.Н. Каразіна. - Харків, 2008. - С. 55.
53. Оцінка антиоксидантного статусу тканин птахів в онтогенезі із застосуванням кореляційного аналізу / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка, Д. М. Колесник, Л. М. Здоровцева // Науковий вісник Львівського НУВМБТ імені С.З. Гжицького: наук. журнал / ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького. - Львів, 2008. - Т. 10, № 4(39). - С. 61-68.
54. Породні особливості про-антиоксидантного гомеостазу тканин печінки гусей у ранньому постнатальному онтогенезі / **О. О. Данченко**, В. О. Хромишев, Л. М. Здоровцева, О. М. Петренко // Науковий

вісник Національного аграрного університету: зб. наук. праць / НАУ; відп. ред Д. О. Мельничук. - К., 2008. - Вип. 118. - С. 13-17.

➤ 2009

55. Вплив екстракту кропиви дводомної на накопичення продуктів ліпопероксидації в охолодженому фарші / Д. М. Колесник, **О. О. Данченко**, Л. М. Здоровцева // Фундаментальні та прикладні дослідження в біології: матер. І Міжнар. наук. конф. ... (23-26 лютого 2009 р., м. Донецьк) / ДонНУ . - Донецьк, 2009. - Т. 1. - С. 372-373.
56. Вплив способу утримання гусенят на показники їх розвитку / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка, Н. М. Данченко // Науковий вісник Національного аграрного університету: зб. наук. праць / НАУ; відп. ред Д. О. Мельничук. - К., 2009. - Вип. 140. - С. 177-182.
57. Вплив технологічних чинників на стан про-антиоксидантної рівновагу у тканинах печінки і показники розвитку гусей / **О. О. Данченко**, В. П. Бородай, В. П. Мельник // Сучасне птахівництво. - 2009. - № 9-10. - С. 36-41.
58. Особливості перебігу процесів ліпопероксидації, змін вмісту жиророзчинних вітамінів при

низькотемпературному зберіганні м'яса птиці / **О. О. Данченко**, Г. В. Федорищенко, О. М. Денісова, Ю. П. Кліпакова // Новини от добрата. Наука - 2009: зб. матер.V Міжнар. наук.-практ. конф. (17 – 25 травня 2009 р., Софія). – Софія, 2009. – С. 19 – 22.

59. Рівень узгодженості показників про-антиоксидантної рівноваги печінки гусей як критерій оцінки пошкоджуючого впливу технологічних чинників / **О. О. Данченко** // Науковий вісник Львівського НУВМБТ імені С.З. Гжицького: наук. журнал / ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького. - Львів, 2009. - Т. 11, № 3(42) : ч. 3. - С. 26-35.
60. Influence of antioxidatic fodder additive distinol on peroxidation of lipids of muscular tissue of geese / **E. N. Danchenko**, N. N. Opanasenko, V. V. Kalitka // Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution. : proceedings of the IV International Young scientists conference, Odesa, September 16 – 19, 2009. – Odesa, 2009. – P.167-168.

➤ 2010

61. Антиоксидантний статус свійських гусеподібних за різного антропогенного навантаження : **автореф. дис. ... д-ра с.-г. наук** : 03.00.04 / **О. О. Данченко** ; Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. - К., 2010. - 44 с.

62. Біохімічні аспекти екзогенної індукції системи антиоксидантного захисту печінки гусенят / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка, В. П. Бородай // Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: зб. наук. праць / БНАУ. - Біла Церква, 2010. - Вип. 2(70). - С. 60-67.
63. Жирнокислотний склад м'яса водоплавної птиці при зберіганні / М. М. Опанасенко, В. В. Калитка, **О. О. Данченко** // Таврійський науковий вісник: наук. журнал / ХДАУ; гол. ред. В. О. Ушкаренко. - Херсон, 2010. - Вип. 68. - С. 46-54.
64. Оксидативний розпад ліпідів у м'ясі птиці при зберіганні за умови низьких температур / М. М. Опанасенко, В. В. Калитка, **О. О. Данченко** // Ефективне птахівництво. - 2010. - № 2. - С. 10-12.
65. Рекомендації щодо підвищення продуктивності гусівництва з використанням антиоксидантних препаратів / **О. О. Данченко**, В. В. Калитка, В. П. Бородай. - Мелітополь : ТОВ "Видавничий будинок ММД", 2010. - 36 с.
66. Стан ферментативної ланки системи антиоксидантного захисту м'яса птиці за низькотемпературного зберігання / М. М. Опанасенко, В. В. Калитка, **О. О. Данченко** // Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: зб.

наук. праць / БНАУ. - Біла Церква, 2010. - № 2(70). - С. 84-88.

➤ 2011

67. Антиоксидантний статус гусей в умовах гіпо- і гіпероксії / **О. О. Данченко**, Л. М. Здоровцева, Ю. П. Пащенко // Вісник Запорізького національного університету: зб. наук. праць / ЗНУ; гол. ред. Л. О. Омельянчик. - Запоріжжя, 2011. - № 2. - С. 75-82. - (Біологічні науки).
68. Вітамін А і антиоксидантний статус гусей під час переходу до постнатального розвитку / Л. М. Здоровцева, **О. О. Данченко**, В. П. Бородай // Сучасне птахівництво. - 2011. - № 10. - С. 15-17.
69. Вплив А-вітамінної забезпеченості інкубаційних яєць на антиоксидантний статус гусенят / Л. М. Здоровцева, Ю. П. Пащенко, **О. О. Данченко** // Актуальные проблемы современного птицеводства : Матер. XII Украин. конф. ... (19-22 сентября, Алушта) / УО ВНОП. - Харьков, 2011. - С. 122-126.
70. Зміни вмісту каротиноїдів і хлорофілів у плодах томату з відкритого та закритого ґрунту протягом зберігання за дії антиоксидантів / О. П. Прісс, В. Ф. Жукова, **О. О. Данченко** // Агробіологія: зб. наук. праць / БНАУ. - Біла Церква, 2011. - № 6(86). - С. 110-114.

71. Інтенсивність окисно-відновних процесів при зберіганні плодів сливи за обробки антиоксидантними композиціями / М. Є. Сердюк, **О. О. Данченко** // Агробіологія: зб. наук. праць / БНАУ. - Біла Церква, 2011. - № 6(86). - С. 106-110.
72. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з біохімії: Рекомендовано вченою радою МДПУ, протокол № 8 від 03.06. 2011 / **О. О. Данченко**, Г. В. Рубан, Л. М. Здоровцева . – Мелітополь: ТОВ «Видавничий будинок ММД», 2011. – 47 с.
73. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з органічної хімії: Рекомендовано вченою радою МДПУ, протокол № 8 від 03.06. 2011 / **О. О. Данченко**, Т. І. Хорошилова, В. О. Хромишев, Л. М. Здоровцева . – Мелітополь: ТОВ «Видавничий будинок ММД», 2011. – 36 с.
74. Моделювання і прогнозування стану довкілля : навч. посіб. для студ. спец. "Екологія та охорона навколишнього середовища" / Д. С. Степаненко, Н. В. Тарусова, **О. О. Данченко** [та ін.]. - Мелітополь : Люкс, 2011. - 180 с.
75. Номенклатура органічних сполук: метод. рекомендації: Рекомендовано вченою радою МДПУ, протокол № 8 від 03.06. 2011 / **О. О. Данченко**, В. М. Зінченко, Т. І. Хорошилова, В. О. Хромишев . – Мелітополь: ТОВ «Видавничий будинок

ММД», 2010. – 32 с.

76. Особливості впливу кропиви дводомної на перебіг процесу ліпопероксидації та вміст жиророзчинних вітамінів у курячому фарші / Д. М. Колесник, **О. О. Данченко** // Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: зб. наук. праць / БНАУ. - Біла Церква, 2011. - № 5(82). - С. 71-74.
77. Прооксидантно-антиоксидантна рівновага в тканинах мозку і серця гусей в умовах гіпо- і гіпероксії / **О. О. Данченко**, Л. М. Здоровцева, Ю. П. Пащенко // Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України: електрон. наук. фах. видання / НАУ. - К., 2011. - № 4(26). - С. 34-42.
78. Стан системи антиоксидантного захисту у м'язових тканинах гусей в умовах гіпо- і гіпероксії / Л. М. Здоровцева, **О. О. Данченко**, Н. М. Мельникова // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України / НУБіП ; відп. ред. Д. О. Мельничук. - К., 2011. - Вип. 165. - С. 67-75.
79. Тканинна специфічність формування адаптивної відповіді на оксидативний стрес у гусей в умовах гіпо- і гіпероксії [Електронний ресурс] / **О. О. Данченко**, Л. М. Здоровцева, Ю. П. Пащенко. - on-line // Наукові доповіді Національного

університету біоресурсів і природокористування України: електрон. наук. фах. видання / НУБіП. - К., 2011.- № 6. - Режим доступу : http://archive.nbuv.gov.ua/e-journals/Nd/2011_6/titul.html.

80. Тривалість зберігання та вихід товарної продукції плодів огірка за дії екзогенних антиоксидантів [Електронний ресурс] / О. П. Прісс, **О. О. Данченко**. - on-line // Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України: електрон. наук. фах. видання / НУБіП. - К., 2011. - № 6. - Режим доступу : http://archive.nbuv.gov.ua/e-journals/Nd/2011_6/titul.html.
81. Управління та поведження з відходами : навч. посібник для студентів спец. "Екологія та охорона навколишнього середовища" / Д. С. Степаненко, Н. В. Тарусова, О. В. Мацюра, **О. О. Данченко**. - Мелітополь : ТОВ"КолорПринт", 2011. - 273 с.
82. Клейова суміш : пат. України № 63611: МПК / **О. О. Данченко**, Т. І. Хорошилова, В. О. Хромишев, О. О. Хромишева О.О. та ін. ; заявл. 04.04.2011; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 19.– 4 с.

➤ **2012**

83. Вплив вітаміну Е на зміни жирнокислотного складу ліпідів м'яса гусей під час його низькотемпературного зберігання / Г. В. Рубан, Л. М. Здоровцева, **О. О. Данченко** // Матеріали XIII Української конференції по птицеводству с международным участием Актуальные проблемы современного птицеводства: матер XIII Укр. конф. ... (17 – 20 сентября 2012 г., Алушта) / Ин-т живот. НААН Украины. – Алушта, 2012. - С. 391-396.
84. Жирнокислотний склад ліпідів мозку і серця гусей в умовах гіпо- і гіпероксії / Л. М. Здоровцева, В. О. Хромишев, **О. О. Данченко** // Біологічний вісник Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького: наук. журнал / МДПУ ім. Б. Хмельницького. - Мелітополь, 2012. - № 3. - С. 9-18.
85. Механізми підтримки прооксидантно-антиоксидантної рівноваги в тканинах печінки гусей в умовах гіпо- і гіпероксії / **О. О. Данченко**, Ю. П. Пащенко, Н. М. Данченко, Л. М. Здоровцева // Український біохімічний журнал = Украинский биохимический журнал = The Ukrainian biochemical journal : наук.-теорет. журн. / НАН України, Ін-т біохім. ім. О. В. Палладіна . – К., 2012. – Т. 84, № 6. – С.

109-114.

86. Особливості впливу кропиви дводомної на перебіг процесів ліпопероксидації та оксидативний розпад жирних кислот у курячому фарші / Д. М. Колесник, **О. О. Данченко** // Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва : зб. наук. праць / БНАУ. – Біла Церква, 2012. – Вип. 7 (90). – С. 101-105.
87. Специфічність перебігу процесів ліпопероксидації і змін вмісту жиророзчинних вітамінів у м'ясі гусей під час його низькотемпературного зберігання / Г. В. Рубан, **О. О. Данченко** // Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: зб. наук. праць / БНАУ. - Біла Церква, 2012. - Вип. 7(90). – С. 141-145.

➤ 2013

88. Антиоксидантна активність печінки і серця гусей за різної Е-вітамінної забезпеченості / О. О. Данченко, Ю. П. Пащенко, В. П. Бородай // Сучасне птахівництво. – 2013. – № 12. – С. 23-25.
89. Вплив антиоксидантних препаратів на розвиток гусей / Р. Кривошеєва, **О. О. Данченко** // Магістерські читання: зб. наук. праць студ. та магістр. / МДПУ ім. Б. Хмельницького. – Мелітополь, 2013. – Вип. 6. – С. 34-39.

90. Вплив вівса посівного на перебіг процесів ліпопероксидації і жирнокислотний склад ліпідів печінки гусей / В. О. Хромишев, А. Л. Бобрик, **О. О. Данченко** // Фізіолого-біохімічні і технологічні аспекти охорони навколишнього середовища: тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. (13 – 14 листопада 2013 р., м. Мелітополь) / МДПУ ім. Б. Хмельницького. – Мелітополь, 2013. – С. 37-39.
91. Вплив Е-вітамінної забезпеченості на антиоксидантний статус гусей в ембріональному і ранньому постнатальному онтогенезі / Ю. П. Пащенко, Т. М. Дюжикова, **О. О. Данченко** // Фізіолого-біохімічні і технологічні аспекти охорони навколишнього середовища: тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. (13 – 14 листопада 2013 р., м. Мелітополь) / МДПУ ім. Б. Хмельницького. – Мелітополь, 2013. – С. 29-31.
92. Особливості функціонування системи антиоксидантного захисту в тканинах гусей в ембріональному і ранньому постнатальному періодах онтогенезу / **О. О. Данченко**, Л. М. Здоровцева, Ю. П. Пащенко, Г. В. Рубан // Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва : зб. наук. праць / БНАУ. – Біла Церква, 2013. – Вип.10(105). – С. 21-

- 25.
93. Підвищення вмісту вітаміну Е в раціоні гусей в передзабійний період як спосіб стабілізації ліпідів у їхньому м'ясі [Електронний ресурс] / **О. О. Данченко**, Г. В. Рубан, Л. М. Здоровцева. - on-line // Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України: електрон. наук. фах. видання / НУБіП. - К., 2013. – Режим доступу: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe.
94. Порівняльна динаміка вмісту ТБК-активних продуктів у м'язовій тканині та печінці бройлерів кросу «Росс-508» в умовах застосування борошна кропиви дводомної / Д. М. Колеснік, Н. І. Горбач, О. В. Яковійчук, **О. О. Данченко** // Фізіолого-біохімічні і технологічні аспекти охорони навколишнього середовища: тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. (13 – 14 листопада 2013 р., м. Мелітополь) / МДПУ ім. Б. Хмельницького. – Мелітополь, 2013. - С. 26-29.
95. Специфічність окисного псування і змін жирнокислотного складу ліпідів м'яса гусей під час його низькотемпературного зберігання / **О. О. Данченко**, Г. В. Рубан, В. П. Бородай // Сучасне птахівництво : науково - виробничий журнал. - 2013. - N 4.

- С. 27-29.

96. Тканинна специфічність динаміки жирнокислотного складу ліпідів гусей в умовах постнатальної адаптації / І. Ю. Бугонько, Н. В. Тарусова, А. В. Осіпенко, **О. О. Данченко** // Фізіолого-біохімічні і технологічні аспекти охорони навколишнього середовища: тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. (13 – 14 листопада 2013 р., м. Мелітополь) / МДПУ ім. Б. Хмельницького. – Мелітополь, 2013. - С. 18-20.
97. Удосконалення технології виробництва продукції птахівництва: науково-допоміжний бібліографічний показчик за 2001-2012 рр. / ТДАТУ; наукова бібліотека; укладач В. І. Мартинов; ред. д. с.-г. н. **О. О. Данченко**. – Мелітополь, 2013. – 39 с.

➤ **2014**

98. Колесник Д. М. Специфічність змін жирнокислотного складу ліпідів у тканинах гусей за дії біофлавоноїдів кропиви дводомної / Д. М. Колесник, Т. М. Дюжикова, **О. О. Данченко** // Сучасне птахівництво. – 2014. – № 5. – С. 23-27.

