

Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
Бібліотека

Серія «Біобібліографія вчених Сумського НАУ»

Випуск 24

Троценко Володимир Іванович

Біобібліографічний покажчик
наукових праць за 1991-2025 рр.



До 60-річчя від дня народження

Суми-2026

УДК 016:929:58.087

Серія «Біобібліографія вчених Сумського НАУ»

Укладач: Л. Д. Петрова, завідувач відділу МЕБ бібліотеки СНАУ.

Троценко Володимир Іванович :
біобібліограф. покажчик наук. праць за 1991-2025 рр.
/ уклад. Л. Д. Петрова. – Суми, 2026. – 61 с. –
(Серія «Біобібліографія вчених Сумського НАУ» ;
вип. 24).

З видання можна дізнатися про основні етапи наукової, дослідницької, педагогічної, організаційної діяльності Троценка В. І. – доктора сільськогосподарських наук, професора.

Для науковців, дослідників, викладачів, керівників, спеціалістів і всіх зацікавлених дослідженнями в галузі агрономії.

ЗМІСТ

Сівач знань і мудрості	6
Основні етапи життя і наукової діяльності доктора сільськогосподарських наук, професора Троценка Володимира Івановича	8
Життєвий і творчий шлях Троценка Володимира Івановича	9
Калейдоскоп життєвих подій	11
Наукова школа	15
Дисертації, підготовлені під науковим керівництвом професора Троценка Володимира Івановича	17
Хронологічний показчик наукових праць професора Троценка Володимира Івановича	19
Іменний показчик	55

Лише того, хто йде своєю
дорогою, ніколи і ніхто не обжене

(Марлон Брандо)



ТРОЦЕНКО ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

Сівач знань і мудрості

Відданий своїй справі фахівець, людина слова, мудрий наставник і чуйний керівник, який завжди готовий підтримати і допомогти. Саме такими словами найчастіше характеризують професора Володимира Івановича Троценка співробітники кафедри агротехнологій та ґрунтознавства. І важко визначити, що в цій характеристиці переважає – високий професіоналізм чи виняткові людські якості.

Роки сумлінної праці Володимира Івановича стали міцним підґрунтям для становлення кількох поколінь фахівців з агрономії. Його знання стали платформою для розвитку молодих фахівців, а також науковців і викладачів, які успішно працюють на благо українського аграрного сектора.

Під науковим керівництвом Володимира Івановича Троценка успішно захистили кандидатські дисертації десять здобувачів. Всі вони позитивно відгукуються про нього не лише як про наукового керівника, але й як про чуйну людину, яка щиро, по-батьківськи дбає про своїх аспірантів, підтримує словом і порадою.

У моментах, коли хочеться опустити руки і здатися, вражає позитивне ставлення Володимира Івановича до перешкод, з якими кожен з нас стикається на професійному шляху. Його здатність зберігати внутрішній спокій, вміння протистояти незгодам, впевнено долати труднощі, надихають.

Всі, хто хоча б один раз мали нагоду поспілкуватися з Володимиром Івановичем, відзначають атмосферу довіри і спокою, яку він створює навколо себе. Людяність і прагнення не залишатися осторонь говорять гучніше, ніж численні професійні здобутки.

Володимир Іванович – це Учитель, селекціонер, дослідник із нестандартним мисленням і потягом до пізнання речей, заслужений авторитет серед студентів і колег.

Шановний Володимире Івановичу!

У день Вашого ювілею колектив кафедри агротехнологій та ґрунтознавства щиро дякує Вам за багаторічну працю, мудрість, доброзичливість і відданість обраній справі. Бажаємо Вам міцного здоров'я, родинного тепла, душевної гармонії, нових наукових здобутків і особистих відкриттів. Нехай вони супроводжують Вас ще багато років.

З глибокою повагою та найкращими побажаннями – колектив кафедри агротехнологій та ґрунтознавства Сумського НАУ.



Кафедра агротехнологій та ґрунтознавства

**Основні етапи життя і наукової діяльності доктора
сільськогосподарських наук, професора
ТРОЦЕНКА ВОЛОДИМИРА ІВАНОВИЧА**

- 19 червня 1966 р. Народився у с. Подільки Липоводолинського р-ну Сумської області
- 1973–1983 рр. Навчався у середній школі с. Подільки
- 1983–1989 рр. Навчався в СФ ХСП ім. В. В. Докучаєва (м. Суми)
- 1984–1986 рр. Проходив військову службу у Збройних силах
- 1990–1993 рр. Навчався в аспірантурі ССП (м. Суми)
- 1994 р. Захистив дисертацію кандидата біологічних наук: спец. 03.00.05 – ботаніка. [Ін-т ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН, (м. Київ)]
- 1993-2021 рр. Працював на посадах асистента, старшого викладача, доцента, професора, завідувача кафедри рослинництва СНАУ
- 2013 р. Захистив дисертацію доктора с.-г. наук: спец. 06.01.05 – селекція і насінництво. [Ін-т біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, (м. Київ)]
- 2021 – дотепер Завідувач, професор кафедри агротехнологій та ґрунтознавства

Життєвий і творчий шлях Троценка Володимира Івановича

Після закінчення середньої школи у 1993 році вступив на агрономічний факультет Сумського філіалу ХСГІ ім. В. В. Докучаєва. Вибір спеціальності був закономірним, оскільки для випускника сільської школи це була зрозуміла професія. Потім була служба у Збройних силах та повернення на навчання.

Дипломна робота виконувалася на кафедрі ботаніки під керівництвом доцента В. М. Кохановського. Саме з цього часу розпочинається період життя, пов'язаний із науковою діяльністю.

Після закінчення навчання та отримання кваліфікації «вчений агроном» Володимир Іванович вступив до аспірантури за спеціальністю «ботаніка». Це був перший набір аспірантів до сформованої в ССГІ Школи ценопопулярної ботаніки під керівництвом професора Ю. А. Злобіна. Об'єктом дисертаційних досліджень було обрано багаторічний вид лікарських трав – материнку звичайну. Важливим аспектом, що визначив як вибір об'єкта досліджень, так і підготовку дисертації, було виконання госпдоговірної тематики з оцінювання стану та запасів лікарської сировини в Сумській області.

Дисертація була захищена в 1994 році в Інституті ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України (м. Київ). Важливість цього періоду в подальшій науковій роботі визначається насамперед оволодінням методів польових досліджень в дослідницьких експедиціях з участю В. М. Кохановського, І. Б. Сухого та М. Г. Баштового.

Переломним моментом, що визначив наступний період наукової діяльності, був перехід на кафедру рослинництва, де велися селекційні та технологічні дослідження з культурою соняшника, які очолював професор О. Г. Жатов. Варто відзначити, що в кінці

минулого століття (1995-2000 рр.) соняшник в Україні розглядався виключно як культура зони Степу, рідше – південного Лісостепу. Перспективи промислового вирощування соняшника в Сумській області, а тим більше створення відповідних для умов нашої природної зони сортів, на той час були віддаленими.

Перші успіхи у цьому напрямі визначалися входженням до групи дослідників зі створення та випробування і реєстрації сорту соняшника Постолянський. Пізніше були сорти Сумчанин, Час, Онікс, Хуторянин, Есмань, Хорал. Два останні були створені у тісній співпраці з колективом відділу селекції та насінництва інституту СГПС НААН. У процесі досліджень окремим спеціалізованим напрямом селекційної роботи було створення селекційного матеріалу соняшника, стійкого до накопичення кадмію та використання супутнього блоку цих досліджень, а саме селекція соняшника фітомеліоративного напрямку використання.

Формування колективу односторонців, збільшення кількості аспірантів вимагало розширення сфери наукових інтересів. Найбільш успішним починанням було запровадження у 2014 році селекційної програми з інтродукції в Україні культури кіноа. Були створені та внесені до державного Реєстру сорти Квартет та Комиза. Розроблено базову технологію вирощування культури в умовах північно-східного Лісостепу України. Налагоджено первинне насінництво. У цей же період, за результатами роботи в Інституті СГПС НААН, було створено сорт гречки Соломаха, який започаткував окремий напрям у селекції культури, а саме спеціалізованих сортів для повторних посівів.

Наразі наукова робота професора Троценка Володимира Івановича зосереджена на дослідженні культури соняшника, у т.ч. створення сортів для фітореємедіації ґрунтів, деградованих внаслідок воєнних дій

а також селекційної і технологічної модернізації (до фактичних вимог агропромислового виробництва України) нішевих культур, насамперед кіноа та гречки.

Калейдоскоп життєвих подій



Кафедра рослинництва, вересень 2007 р.



Навчальна практика з рослинництва. На полі разом зі студентами, травень 2005 р.



На соняшниковому полі,
вересень 2013 р.



Цвітіння селекційних ділянок
соняшника, липень 2014 р.



На селекційній ділянці соняшнику, липень 2021 р.



Відбір зразків кіноа. Разом з аспірантом В. А. Яценко, вересень 2023 р.



З сім'єю на відпочинку,
вересень 2013 р.



На екскурсії у м. Батурин,
квітень 2019 р.



Учасники наради з селекції соняшнику в Інституті
рослинництва ім. В. Я. Юр'єва, м. Харків. Зліва направо:
З. Т. Онищенко, К. М. Макляк, В. І. Троценко,
Б. Ф. Вареник, листопад 2019 р.

Наукова школа

Наукова школа «Селекція та технології вирощування олійних культур» сформувалася в Сумському національному аграрному університеті у 90-х роках минулого століття. Першим керівником та організатором став професор О. Г. Жатов. Створення школи розпочало важливий етап розвитку аграрної науки регіону, оскільки це забезпечувало науковий супровід виробництва олійних культур, удосконалення селекційного процесу та підготовку науково-педагогічних кадрів для аграрної галузі.

Від початку своєї діяльності школа функціонувала як своєрідний науковий інститут із підготовки кадрів вищої кваліфікації. Основними напрямками її роботи були: селекція, насінництво та розроблення сучасних технологій вирощування олійних культур, адаптованих до ґрунтово-кліматичних умов північно-східного регіону України. Значна увага приділялася науковому та технологічному супроводу аграрних підприємств Сумської та Чернігівської областей, що сприяло підвищенню продуктивності та ефективності вирощування олійних культур.

Починаючи з 2005 року, наукову школу очолює професор В. І. Троценко. Під його керівництвом були збережені та примножені наукові традиції, закладені засновником школи професором О. Г. Жатовим, а також розширено тематику досліджень відповідно до сучасних потреб аграрного виробництва. За цей період підготовлено 10 кандидатів наук (докторів філософії), які успішно працюють у закладах вищої освіти, науково-дослідних установах та в аграрному секторі економіки. Нині в межах школи проходять підготовку 12 аспірантів та 2 докторанти.

Сучасні наукові дослідження школи охоплюють не лише традиційні олійні культури, а й круп'яні та окремі нішеві культури, що набувають дедалі більшого значення в

умовах диверсифікації аграрного виробництва та зростання попиту на спеціалізовану рослинницьку продукцію. Науковці школи вивчають питання селекції, адаптивності, формування продуктивності, удосконалення елементів технології вирощування та підвищення якості отриманої продукції.

Важливою складовою діяльності школи залишається підготовка майбутніх викладачів і науковців для агрономічних спеціальностей. Поєднання фундаментальних досліджень, практичної спрямованості та освітньої діяльності забезпечує наступність поколінь учених і сприяє розвитку аграрної науки України.

Сьогодні наукова школа «Селекція та технології вирощування олійних культур» є визнаним осередком наукової думки, що поєднує багаторічні традиції, сучасні наукові підходи та ефективну підготовку кадрів вищої кваліфікації, роблячи вагомий внесок у розвиток рослинництва та аграрної освіти України.

**Дисертації, підготовлені під науковим керівництвом
професора Троценка Володимира Івановича**

Бутенко А. О. Сортові особливості формування урожаю соняшнику в умовах північно-східної України: дис. ... кандидата с.-г. наук : 06.01.09 / Бутенко Андрій Олександрович. – Харків, 2005.

Радченко М. В. Оптимізація елементів технології вирощування редьки олійної в умовах північно-східної частини Лісостепу України: дис. ... кандидата с.-г. наук : 06.01.09 / Радченко Микола Володимирович. – Харків, 2009.

Глупак З. І. Удосконалення технології вирощування скоростиглої сої для умов північно-східного Лісостепу України: дис. ... кандидата с.-г. наук : 06.01.09 / Глупак Зоя Іванівна. – Харків, 2013.

Жемчужин В. Ю. Підвищення продуктивності соняшнику при застосуванні біопрепаратів та мікродобрива в умовах північно-східного Лісостепу України: дис. ... кандидата с.-г. наук : 06.01.09 / Жемчужин Валентин Юрійович. – Суми, 2013. – 235 с.

Ільченко В. О. Оптимізація технології вирощування сортів вівса плівчастого та голозерного в умовах північно-східного Лісостепу України: дис. ... кандидата с.-г. наук : 06.01.09 / Ільченко Володимир Олексійович. – Суми, 2015. – 210 с.

Тютюнник В. А. Оптимізація вирощування ріпаку озимого та ярого в умовах північно-східного Лісостепу України: дис. ... кандидата с.-г. наук : 06.01.09 / Тютюнник Владислав Анатолійович. – Суми, 2016. – 224 с.

Несмачна М. В. Створення та оцінювання вихідного матеріалу гречки для повторних посівів в умовах північно-східного Лісостепу України: дис. ... кандидата с.-г. наук :

06.01.09 / Несмачна Меланія Віталіївна. – Суми, 2019. – 249 с.

Яценко В. М. Оптимізація технології вирощування соняшнику з використанням регуляторів росту в умовах північно-східного Лісостепу України: дис. ... доктора філософії : 201 / Яценко Віталій Миколайович. – Суми, 2022. – 242 с.

Fu Yuanzhi. Selection of sunflower for resistance to cadmium accumulation: diss. ... doctor of philosophy : 201 / Fu Yuanzhi. – Sumy, 2022. – 204 с.

Колосок І. О. Адаптивність та особливість формування продуктивності гібридів соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України: дис. ... доктора філософії : 201 / Колосок Інна Олександрівна. – Суми, 2022. – 203 с.

Хронологічний показник наукових праць професора Троценка Володимира Івановича

1991

1. Прогноз продуктивности душицы обыкновенной на основе популяционных параметров / В. И. Троценко // Популяции растений: принципы организации и проблемы охраны природы. – Йошкар-Ола, 1991. – С. 57.

1992

2. Продуктивность душицы обыкновенной в Сумской области / В. И. Троценко // Пути дальнейшей интенсификации садоводства. – Сумы, 1992. – Вып. 1. – С. 48–50.

3. Зависимость между запасом сырья и структурой ценопопуляций душицы обыкновенной / В. И. Троценко // Тезисы докл. 111 Укр. конф. по медицинской ботанике. – Киев, 1992. – Ч. 2. – С. 96.

4. Стан популяцій лікарської рослини *Origanum vulgare* у Сумській області / В. І. Троценко // Тези доп. ІХ з'їзду Укр. ботанічного тов-ва. – Київ, 1992. – С. 170.

1993

5. Структура і ресурсна продуктивність популяцій материнки звичайної в Сумській області / В. І. Троценко // Лікарські та рідкісні рослини Сумської області: ресурси, використання, охорона. – Суми, 1993. – С. 23–25.

6. Розрахунок коефіцієнта періода цвітіння популяцій / В. І. Троценко // Шляхи підвищення продуктивності і якості сільськогосподарської продукції : матеріали конф. – Суми, 1993. – С. 29.

1994

7. Ценопопуляційний аналіз *Origanum vulgare* L. на північному сході України : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. біол. наук : спец. 03.00.05 «Ботаніка» / В. І. Троценко ; Ін-т ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН. – Київ, 1994. – 24 с.

1995

8. Поліваріантність онтогенезу *Origanum vulgare* L. / В. І. Троценко / Напрямки підвищення продуктивності та якості сільськогосподарської продукції : матеріали конф. – Суми, 1995. – 157 с.

1996

9. Методичні вказівки до виконання та оформлення курсової роботи з рослинництва / А. Ф. Горбунов, А. К. Мішньов, В. І. Троценко ; ССГІ. – Суми, 1996. – 19 с.

1997

10. Залежність врожайності соняшнику від умов мінерального живлення / В. І. Троценко, А. В. Яременко // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. – Суми, 1997. – Вип. 1. – С. 63–65.

11. Комплексна оцінка сировинного стану ценопопуляцій *Origanum vulgare* L. / В. І. Троценко // Вісник Сумського СГІ. – Суми, 1997. – Вип. 1. – С. 53–55.

12. Методи вивчення структури посівів сільськогосподарських культур : метод. вказівки / Ю. А. Злобін, В. І. Троценко. – Суми, 1997. – 26 с.

1998

13. Деякі результати селекції соняшнику на урожайність / В. І. Троценко // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. – Суми, 1998. – Вип. 2. – С. 19–22.

1999

14. Довідник для вступників до Сумського державного аграрного університету / Ю. П. Яценко, В. І. Троценко, Т. С. Кравченко [та ін.]. – Суми, 1999. – 38 с.

Авторами також є: С. В. Коломієць, О. М. Кобжев, А. С. Захарчук.

15. Полиембріонія у соняшнику / О. Г. Жатов, В. І. Троценко, Н. М. Глуходід // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. – Суми, 1999. – Вип. 3. – С. 23–26.

16. Результати державного сортовипробування перспективних сортів соняшнику / В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. – Суми, 1999. – С. 7–11.

17. Методичні вказівки до визначення якості насіння / О. Г. Жатов, Л. Т. Глущенко, В. І. Троценко [та ін.]; СДАУ. – Суми, 1999. – 33 с.

Автором також є: О. В. Кураш.

2000

18. Вплив умов зберігання та строків збирання на життєздатність насіння соняшнику / В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. – Суми, 2000. – Вип. 4. – С. 99–103.

19. Шляхи створення високоолійних стійких до *Orobanche* ситапа сортів та гібридів соняшнику / В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. – Суми, 2000. – Вип. 4. – С. 131–134.

2001

20. Соняшник: селекція, насінництво та технологія вирощування. – Суми, 2001. – 184 с. – (Бібліотека аграрних наук).

21. Вивчення структури врожайності насіння соняшнику сорту Постолянський / В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2001. – Вип. 5. – С. 106–108.

22. Використання різноякісності насіння у первинних ланках насінництва соняшнику / В. І. Троценко // Вісник Львівського держ. аграрного ун-ту. – Львів, 2001. – Вип. 5. – С. 391–395.

23. Вплив парів йоду на насіння соняшнику / Г. О. Жатова, В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2001. – Вип. 5. – С. 83–85.

24. Екологічне випробування гібридів соняшнику югославської селекції в умовах північно-східної України / В. П. Онопрієнко, В. І. Троценко, А. О. Бутенко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2001. – Вип. 5. – С. 104–106.

25. Ефективність родинно-групового добору соняшнику на крупність насіння та його урожайність / В. І. Троценко, А. В. Мельник // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2001. – Вип. 5. – С. 49–51.

26. Можливість використання місцевих популяцій для селекції кондитерського соняшнику / А. В. Мельник, В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2001. – Вип. 5. – С. 47–49.

2002

27. Вплив механічних пошкоджень на життєздатність насіння / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2002. – Вип. 6. – С. 24–26.

28. Ефективність селекційного добору на фоні хімічного мутагенезу / О. Г. Жатов, В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2002. – Вип. 6. – С. 19–21.

29. Індукована мутаційна мінливість господарсько-цінних ознак соняшнику / О. Г. Жатов, В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2002. – Вип. 6. – С. 21–24.

30. Матрікальна різноякісність насіння соняшнику / В. І. Троценко, А. О. Бутенко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2002. – Вип. 6. – С. 66–69.

31. Особливості насінництва сортів соняшнику в Лісостеповій зоні України / В. І. Троценко, А. О. Бутенко // Научные труды Крымского гос. ун-та. – Симферополь, 2002. – Вип. 72. – С. 163–166.

2003

32. Рослинництво з основами кормовиробництва : навч. посібник / О. М. Царенко, В. І. Троценко, О. Г. Жатов [та ін.] / за ред. О. Г. Жатова. – Суми, 2003. – 384 с.

Автором також є: Г. О. Жатова.

33. Вплив мікроелементів на продуктивність соняшнику / О. Г. Жатов, В. І. Троценко, Л. Т. Глущенко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2003. – Вип. 7. – С. 113-116.

34. Залежність продуктивності соняшнику від тривалості вегетаційного періоду / О. Г. Жатов, В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2003. – Вип. 7. – С. 117-122.

35. Залежність якості насіння соняшнику від способу обробітку ґрунту, строків сівби та попередників / О. Г. Жатов, В. І. Троценко, О. Г. Жатова [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2003. – Вип. 7. – С. 108–111.

Автором також є: О. В. Кураш.

36. Роль випускаючої кафедри у формуванні спеціаліста / Г. О. Жатова, В. І. Троценко, О. Г. Жатов // Методологія і методика навчального процесу при підготовці спеціалістів в аграрних вузах. – Умань, 2003. – С. 43–46.

37. Технологія вирощування соняшнику / В. І. Троценко, М. П. Бондаренко // Робочий зошит агронома лівобережної частини Лісостепу України. – Суми, 2003. – С. 21–24.

38. Вплив сортів та гібридів на розвиток хвороб соняшнику / В. М. Деменко, А. О. Бутенко, В. І. Троценко // Матеріали наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів СНАУ, (2–18 квітня 2003 р.). – Суми, 2003. – С. 16.

39. Про залежність продуктивності рослин соняшнику від тривалості вегетаційного періоду / В. І. Троценко, О. Г. Жатов // Матеріали наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів СНАУ, (2–18 квітня 2003 р.). – Суми, 2003. – С. 28.

2004

40. Використання показника питомої маси у селекції сортів-популяцій соняшника / В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2004. – Вип. 1(8). – С. 31–35.

41. Вплив десикантів на посівні якості насіння в залежності від різних строків обробітку і попередників / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, В. І. Троценко // Вісник Сумського нац.

аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2004. – Вип. 12(10). – С. 69–71.

42. Генетичні і цитоембріологічні процеси в насінні соняшника / О. Г. Жатов, В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2004. – Вип. 6(9). – С. 58–62.

43. Ефективність мінеральних добрив на посівах соняшнику / О. Г. Жатов, В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2004. – Вип. 1(8). – С. 78–82.

44. Залежність якості насіння соняшнику від строків збирання та зберігання / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2004. – Вип. 12(10). – С. 73–75.

45. Значення агротехнічних фонів при проведенні доборів і отриманні вихідного матеріалу для селекції соняшнику / В. І. Троценко, Г. О. Жатова, О. Г. Жатов // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2004. – Вип. 1(8). – С. 26–31.

46. Значення агротехнічних фонів при проведенні доборів і отримання вихідного матеріалу для селекції соняшнику / В. І. Троценко, Г. О. Жатова, О. Г. Жатов // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2004. – Вип. 6(9). – С. 62–67.

47. Польова схожість насіння соняшнику / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, В. І. Троценко [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2004. – Вип. 12(10). – С. 71–74.

Автором також є: О. Г. Гузь.

48. Про польову схожість насіння соняшнику / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, В. І. Троценко [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2004. – Вип. 12(10). – С. 66–69.

Автором також є: О. Г. Гузь.

2005

49. Агроекологічна оцінка адаптивності генотипів соняшнику в умовах дефіциту рівня теплозабезпеченості / В. Троценко, М. Цвільов // Матеріали наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, (5–21 квіт. 2005 р.). – Суми, 2005. – С. 61.

50. Стан та перспективи вирощування квасолі звичайної в Північному Лісостепу України / В. І. Троценко, Г. В. Самійленко // Матеріали наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, (5–21 квіт. 2005 р.). – Суми, 2005. – С. 61.

2006

51. Рекомендації щодо вирощування соняшнику та ріпаку ярого в умовах Північно-Східного Лісостепу України / В. І. Троценко, А. В. Мельник, М. П. Бондаренко. – Суми, 2006. – 58 с.

52. Вплив норм висіву на урожайність редьки олійної / В. І. Троценко, М. В. Радченко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2006. – Вип. 11/12(12/13). – С. 102–105.

53. Сорти соняшнику сумської селекції / В. І. Троценко, А. В. Мельник, Г. О. Жатова [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2006. – Вип. 11/12(12/13). – С. 12–16.

Автором також є: О. Г. Жатов.

54. Динаміка наростання цукристості та маси коренів цукрових буряків залежно від кліматичних умов та агротехніки вирощування / М. М. Цвільов, В. І. Троценко // Матеріали наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів СНАУ, (4–20 квітня 2006 р.). – Суми, 2006. – Ч. 1. – С. 100.

55. Методи отримання вихідного матеріалу і селекція соняшнику / О. Г. Жатов, А. В. Мельник, В. І. Троценко // Аграрний форум-2006 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., (м. Суми, 25–29 вересня 2006 р.). – Суми, 2006. – С. 30.

56. Параметри насінневої продуктивності рослин редьки олійної / М. Радченко, В. Троценко // Аграрний форум-2006 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., (м. Суми, 25–29 вересня 2006 р.). – Суми, 2006. – С. 24.

2007

57. Організація навчального процесу у вищій школі : навч.-метод. посібник / Л. В. Бондарчук, Н. П. Лисенко, В. І. Троценко. – Суми, 2007. – 26 с.

58. Використання мікрохвильового поля для підвищення посівних якостей травмованого насіння соняшнику / В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2007. – Вип. 10/11(14/15). – С. 46–49.

59. Оцінка взаємодії генотип-середовище за деякими фенотипічними ознаками / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2007. – Вип. 10/11(14/15). – С. 38–40.

60. Про вихідний матеріал селекції соняшнику / В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Вісник Львівського держ. аграрного ун-ту. – Львів, 2007. – Вип. 11. – С. 131–136.
61. Сорт соняшнику ЧаС / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2007. – Вип. 10/11(14/15). – С. 40–43.
62. Технологія вирощування і якість насіння соняшнику / В. І. Троценко, О. Г. Жатов, Г. О. Жатова // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2007. – Вип. 10/11(14/15). – С. 43–46.
63. Тривалість вегетаційного та міжфазних періодів рослин редьки олійної залежно від строку сівби / В. І. Троценко, М. В. Радченко, А. О. Бутенко // Вісник Львівського держ. аграрного ун-ту. – Львів, 2007. – Вип. 11. – С. 258–263.
64. Гербіциди на посівах соняшнику / В. І. Троценко, О. Г. Жатов // Аграрний форум-2007 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, присвяч. 30-й річниці заснування СНАУ, (м. Суми, 4–6 квітня 2007 р.). – Суми, 2007. – Ч. 1. – С. 60.
65. Результати селекції соняшнику на агрономічному факультеті СНАУ / В. І. Троценко, О. Г. Жатов, Г. О. Жатова [та ін.] // Аграрний форум-2007 : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, присвяч. 30-й річниці заснування СНАУ, (м. Суми, 4–6 квітня 2007 р.). – Суми, 2007. – Ч. 1. – С. 59.

Автором також є: А. В. Мельник.

2008

66. Рослинництво з основами технології переробки. Практикум : навч. посібник / А. В. Мельник, В. І. Троценко, О. Г. Жатов [та ін.] ; ред. А. В. Мельник, В. І. Троценко. – Суми, 2008. – 384 с.

Авторами також є: Т. І. Мельник, Л. Т. Глущенко, З. Я. Дудченко, Г. О. Жатова, В. І. Нагорний, В. П. Онопрієнко.

67. Соняшник. Методи створення вихідного матеріалу та селекція : монографія / В. І. Троценко. – Суми, 2008. – 285 с.

68. Адаптивна реакція сортів соняшнику / В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Основи формування продуктивності сільськогосподарських культур за інтенсивних технологій вирощування : зб. наук. праць Уманського держ. аграрного ун-ту. – Умань, 2008. – С. 475–482.

69. Густота стояння рослин та її вплив на насінневу продуктивність редьки олійної / В. І. Троценко, М. В. Радченко // Вісник Білоцерківського держ. аграрного ун-ту. – Біла Церква, 2008. – Вип.52. – С. 150–154.

70. Репродуктивна поліваріантність та її роль у формуванні ідіотипу сортів соняшнику для умов Лісостепу і Полісся України / В. І. Троценко // Проблеми адаптивного потенціалу системи рослинництва у зв'язку зі змінами клімату : тези міжнар. наук.-практ. конф. – Біла Церква, 2008. – С. 30.

2009

71. Енергетичні рослини / І. М. Коваленко, М. В. Радченко, В. І. Троценко // Біоенергетичний потенціал Лісостепової і Поліської зони України та перспективи його використання : монографія / за ред. В. І. Ладики. – Суми, 2009. – С. 75–121.

72. Використання методів електронної мікроскопії для визначення шляхів управління продуктивністю соняшника / В. І. Троценко, В. Ю. Жемчужин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2009. – Вип. 11(18). – С. 122–125.

73. Стан та перспективи посівів соняшника в північно-східній частині України / В. І. Троценко, В. М. Вихрачов // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2009. – Вип. 11(18). – С. 112–118.

74. Створення селекційного матеріалу соняшника для умов північно-східної частини України / В. І. Троценко // Вісник Львівського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія». – Львів, 2009. – Вип. 13. – С. 131–136.

75. Характер змін морфопараметрів соняшнику за різних рівнів внутрішньовидової конкуренції / В. І. Троценко // Вісник Білоцерківського держ. аграрного ун-ту. – Біла Церква, 2009. – Вип. 59. – С. 78–82.

2010

76. Оцінка селекційного потенціалу генотипів соняшника при доборі за скоростиглістю / В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2010. – Вип. 10(20). – С. 154–158.

77. Оцінка стабільності показників урожайності соняшника залежно від попередника в умовах північно-східної частини Лісостепу України / В. І. Троценко, С. О. Говорун // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2010. – Вип. 4(19). – С. 94–98.

78. Реплоїди соняшнику як можливість розширення поліморфізму ознак культури / В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2010. – Вип. 10(20). – С. 158–161.

2011

79. Вплив елементів технології вирощування на морфопараметри рослин кмину в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, В. М. Кузмич, О. О. Кубраков // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2011. – Вип. 4(21). – С. 117–122.

80. Изучение возможности выращивания сортов и гибридов подсолнечника украинской селекции в Иордании / А. В. Мельник, В. И. Троценко, Абуобайд Адиб // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2011. – Вип. 11(22). – С. 140–144.

81. Сортові особливості реакції соняшнику на попередник в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, С. О. Говорун // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2011. – Вип. 4(21). – С. 122–126.

82. Стан та перспективи посівів люпину в північно-східній частині України / В. І. Троценко, І. М. Лаврик, Т. М. Северин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2011. – Вип. 4(21). – С. 114–117.

83. Толерантність до загущення як фактор формування високопродуктивних посівів соняшника / В. І. Троценко, О. Г. Жатов, Г. О. Жатова // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2011. – Вип. 4(21). – С. 54–58.

84. Эффективность селекционного отбора подсолнечника при разных условиях выращивания / А. И. Жатов, Г. А. Жатова, В. И. Троценко // Вісник Сумського нац.

аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2011.
– Вип. 11(22). – С. 101–105.

2012

85. Вплив бактеріальних препаратів на схожість насіння вівса / В. І. Троценко, В. О. Ільченко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2012.
– Вип. 9(24). – С. 95–98.

86. Вплив елементів технології вирощування кмину на формування врожайності в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, О. О. Кубраков // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2012. – Вип. 2(23). – С. 107–111.

87. Вплив строків сівби на врожайність сортів пшениці озимої в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, Т. О. Оничко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2012.
– Вип. 9(24). – С. 124–129.

88. Ефективність використання мінеральних добрив на посівах сої в умовах північно-східної частини Лісостепу України / В. І. Троценко, З. І. Глупак // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2012.
– Вип. 9(24). – С. 98–102.

89. Параметри структури сім'янок соняшника при селекції на ранньостиглість / А. В. Мельник, В. І. Троценко // Вісник Львівського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія». – Львів, 2012. – Вип. 16. – С. 167–179.

90. Перспективи використання селекційного матеріалу соняшнику залежно від структури кореневої системи / В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2012. – Вип. 9(24). – С. 155–158.

91. Соняшник на Півночі / В. І. Троценко, А. В. Мельник // The Ukrainian Farmer. – 2012. – № 1. – С. 24–28.

92. Стан та перспективи культури вівса в північно-східному Лісостепу України / В. І. Троценко, В. О. Ільченко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2012. – Вип. 2(23). – С. 143–146.

93. Механізми збереження захисних функцій перикарпу соняшника при селекції на ранньостиглість / В. І. Троценко // Розвиток і впровадження нових ідей в аграрній науці : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., (м. Одеса, 15–16 червня, 2012 р.). – Одеса, 2012. – С. 40–43.

2013

94. Теоретичні і практичні основи селекції соняшнику на адаптивність в умовах північно-східного Лісостепу України : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора с.-г. наук : спец. 06.01.05 «Селекція і насінництво» / В. І. Троценко. – Київ, 2013. – 36 с.

95. Технічні культури : навч. посібник / О. Г. Жатов, С. М. Каленська, А. В. Мельник [та ін] ; за ред. О. Г. Жатова, С. М. Каленської. – Суми, 2013. – 360 с.

Авторами також є: В. І. Троценко, Г. О. Жатова, В. І. Нагорний, А. О. Бутенко, Т. І. Мельник.

96. Адаптированность современных сортов и гибридов подсолнечника / В. И. Троценко, А. В. Мельник, С. А. Говорун [та ін] // Вестник Курской гос. сельскохозяйственной академии. – Курск, 2013. – С. 62–63.

Автором також є: А. Абуобайд.

97. Використання контрастних посівів при міжсорткових схрещуваннях соняшника / В. І. Троценко, В. В. Кириченко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2013. – Вип. 3(25). – С. 241–244.

98. Вплив попередників та мінеральних добрив на якість насіння сояшнику в умовах північно-східного Лісостепу України / А. В. Мельник, В. І. Троценко, С. О. Говорун // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2013. – Вип. 11(26). – С. 124–127.

99. Ефективність технологій вирощування пшениці озимої в умовах північно-східного Лісостепу України / Т. О. Оничко, В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2013. – Вип. 3(25). – С. 179–181.

100. Изменение структуры семян подсолнечника при селекции на скороспелость / В. И. Троценко, А. В. Мельник, Г. А. Жатова // Зерновое хозяйство России. – 2013. – № 6. – С. 21–23.

101. Оптимальні строки сівби сортів пшениці озимої для умов північно-східного Лісостепу України / В. І. Оничко, В. І. Троценко, Т. О. Оничко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2013. – Вип. 11(26). – С. 142–147.

102. Урожайність сортів вівса плівчастого залежно від мінеральних добрив та бактеріальних препаратів / В. І. Троценко, В. О. Ільченко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2013. – Вип. 11(26). – С. 96–99.

103. Урожайность и качество семян гороха, чины и чечевицы в зависимости от бактериальных препаратов и минеральных удобрений / В. И. Троценко, А. Н. Масюченко, Г. А. Жатова [та ін.] // Наука и мир : междунар. науч. журнал. – 2013. – № 3. – С. 76–79.

Автором також є: А. В. Мельник.

104. Эффективность предпосевной инокуляции семян в семеноводстве сортов-популяций подсолнечника / Г. А. Жатова, В. И. Троценко // Актуальные проблемы агропромышленного производства : материалы междунар. науч.-практ. конф., (г. Курск, 23–25 января 2013 г.) / Курский ГСХА. – Курск, 2013. – С. 151–154.

2014

105. Адаптивна модель генотипу соняшнику для північно-східного Лісостепу та Полісся України / В. М. Кабанець, В. І. Троценко // Посібник українського хлібороба : наук.-практ. зб. – Київ, 2014. – Т. 2. – С. 41–46.

106. Особливості вегетації люпину вузьколистого при використанні бактеріальних препаратів та мікродобрив / І. М. Лаврик, Г. О. Жатова, В. І. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2014. – Вип. 3(27). – С. 130–134.

107. Особливості водопоглинання елементами насіння соняшнику / В. І. Троценко, О. Г. Жатов, Г. О. Жатова [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2014. – Вип. 9(28). – С. 103–105.

Автором також є: О. М. Масюченко.

108. Особливості культури соняшнику в зоні північно-східного Лісостепу та Полісся України / В. І. Троценко, А. В. Мельник, М. Г. Собко // Посібник українського хлібороба : наук.-практ. зб. – Київ, 2014. – Т. 2. – С. 90–92.

109. Продуктивність сортів і гібридів сорго цукрового в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, З. І. Глупак // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2014. – Вип. 9(28). – С. 127–130.

110. Сортові особливості вирощування вівса в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, В. О. Ільченко, Г. О. Жатова // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2014. – Вип. 3(27). – С. 115–118.

111. Шляхи підвищення урожайності ріпаку озимого в північно-східному Лісостепу України / В. І. Троценко, В. А. Тютюнник, А. В. Мельник // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2014. – Вип. 3(27). – С. 175–178.

112. Продуктивність вівса плівчастого та голозерного залежно від умов мінерального живлення / В. І. Троценко, В. О. Ільченко // Гончарівські читання : зб. тез міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 85-річчю з дня народження професора М. Д. Гончарова, (Суми, 22 травня 2014 р.) / Сумський НАУ. – Суми, 2014. – С. 167–169.

2015

113. Особенности формирования урожая люпина узколистого и люпина белого / Г. Жатова, И. Лаврик, В. Троценко. – [Саарбрюккен] : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 52 с.

114. Агроекологічні особливості вирощування сортів-популяцій соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України / О. Г. Жатов, В. І. Троценко, Г. О. Жатова [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2015. – Вип. 3(29). – С. 149–152.

Автором також є: О. М. Масюченко.

115. Винос основних елементів живлення рослинами соняшнику залежно від сортових особливостей, попередників і норм мінеральних добрив в умовах північно-східного Лісостепу України / А. В. Мельник, С. О. Говорун,

В. І. Троценко // Вісник Полтавської держ. аграрної академії. – Полтава, 2015. – № 1/2. – С. 25–30.

116. Етапи формування продуктивності рослин та урожайність посівів соняшнику / В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Вісник центру наукового забезпечення АПВ Харківської області. – Харків, 2015. – Вип. 18. – С. 165–173.

117. Особливості реалізації потенціалу рослин у посівах сої / В. І. Троценко, З. І. Глупак // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2015. – Вип. 9(30). – С. 195–198.

118. Особливості формування генеративного потенціалу рослин соняшнику / В. І. Троценко, Г. О. Жатова, О. Г. Жатов // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2015. – Вип. 9(30). – С. 187–190.

119. Особливості формування густоти та врожайність посівів вівса плівчастого й вівса голозерного / В. І. Троценко, В. О. Ільченко, Г. О. Жатова // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2015. – Вип. 3(29). – С. 157–162.

120. Оцінка ефективності вирощування вівса з різними елементами технології в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, О. В. Ільченко, В. О. Ільченко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2015. – Вип. 3(29). – С. 162–165.

121. Реакція сортів вівса плівчастого і голозерного на норми висіву / В. І. Троценко, В. О. Ільченко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2015. – Вип. 9(30). – С. 175–179.

122. Перспективи вирощування сортів та гібридів сорго цукрового в умовах північно-східного Лісостепу та Полісся

України / В. І. Троценко, З. І. Глупак // Розвиток національної економіки: теорія і практика : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., (м. Івано-Франківськ, 3–4 квітня 2015 р.). – Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника. – Івано-Франківськ, 2015. – С. 122–124.

123. Продуктивність рослин та урожайність ріпаку ярого залежно від норм висіву / В. І. Троценко, В. А. Тютюнник // Матеріали наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, (Суми, 20–24 квітня, 2015 р.). – Суми, 2015. – Т. 3. – С. 284.

124. Характеристика колекційних зразків костриці лучної за показниками адаптованості до умов північно-східного Лісостепу / В. І. Троценко, Я. Ю. Семененко // Матеріали наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, (Суми, 20–24 квітня, 2015 р.). – Суми, 2015. – Т. 3. – С. 283.

2016

125. Адаптивний потенціал гречки в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, А. В. Кліценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2016. – Вип. 9(32). – С. 192–196.

126. Деференціація культури соняшника та економічна ефективність його вирощування в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, О. В. Ільченко, М. Г. Собко [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2016. – Вип. 2(31). – С. 135–139.

Автором також є: В. О. Ільченко.

127. Прояв господарських ознак трилінійних гібридів соняшнику в різних агрокліматичних зонах України / В. В. Кириченко, К. М. Макляк, Б. Ф. Вареник [та ін.] // Вісник

Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2016. – Вип. 9(32). – С. 129–133.

Автором також є: Н. М. Кутіщева, В. І. Троценко.

128. Сучасний стан та перспективи збільшення виробництва гречки в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, А. В. Кліценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2016. – Вип. 2(31). – С. 161–165.

129. Використання аллометричних параметрів у селекції гречки / В. І. Троценко, А. В. Кліценко // Світові рослинні ресурси: стан та перспективи : матеріали II міжнар. наук.-практ. конф., (м. Київ, 3 листопада 2016 р.) / Укр. ін-т експертизи сортів рослин. – Вінниця, 2016. – С. 97–98.

130. Формування зони промислового вирощування соняшника в північно-східному Лісостепу України / В. І. Троценко, Г. О. Жатова // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., (м. Суми, 26–27 травня 2016 р). – Суми, 2016. – С. 108–109.

131. Формування продуктивності сої залежно від густоти посіву та сортових особливостей / В. І. Троценко, З. І. Глупак // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., (м. Суми, 26–27 травня 2016 р). – Суми, 2016. – С. 106–107.

2017

132. Динаміка ризосферної мікробіоти соняшника / Г. О. Жатова, В. І. Троценко // Ukrainian Journal of Ecology. – 2017. – № 7(1). – С. 22–29.

133. Напрями створення сортів гречки для повторних посівів / В. І. Троценко, А. В. Кліценко // Фактори експериментальної еволюції організмів : зб. наук. праць /

Ін-т молекулярної біології і генетики НАНУ. – Київ, 2017. – Т. 21. – С. 210–215.

134. Нові сорти костриці Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН / В. І. Троценко, Я. Ю. Семененко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2017. – Вип. 2(33). – С. 188–191.

135. Оцінка вихідного матеріалу та розробка моделі сорту гречки для повторних посівів / В. І. Троценко, А. В. Кліценко // Вісник Харківського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Рослинництво, селекція, насінництво, плодоовочівництво і зберігання». – Харків, 2017. – Вип. 2(17). – С. 38–47.

136. Стан та перспективи культури кіноа в північно-східному Лісостепу України / В. І. Троценко, І. М. Коваленко, В. О. Ільченко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2017. – Вип. 9(34). – С. 77–81.

137. Створення вихідного матеріалу гречки короткоденного екотипу / В. І. Троценко, А. В. Кліценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2017. – Вип. 2(33). – С. 182–187.

138. Якість зерна вівса залежно від елементів технології вирощування в умовах північно-східного Лісостепу / В. І. Троценко, В. О. Ільченко // Вісник Житомирського нац. агроєкологічного ун-ту. – Житомир, 2017. – Вип. 1(58). – С. 102–109.

139. До питання фонових ознак для ідентифікації короткоденних форм гречки / В. І. Троценко, А. В. Кліценко // Матеріали наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів СНАУ, (19–21 квітня 2017 р.). – Суми, 2017. – С. 248.

140. Модель сорту гречки для повторних посівів в умовах північно-східного Лісостепу / В. І. Троценко, А. В. Кліценко // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 88-річчю з дня народження доктора с.-г. наук, професора М. Д. Гончарова, (25–26 травня 2017 р.). – Суми, 2017. – С. 164–165.

141. Особливості використання хлормекватхлориду на соняшнику / В. І. Троценко, В. А. Тютюнник // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 88-річчю з дня народження доктора с.-г. наук, професора М. Д. Гончарова, (25–26 травня 2017 р.). – Суми, 2017. – С. 162–163.

142. Перспективи сортової диференціації культури гречки / В. І. Троценко, А. В. Кліценко // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., (23–24 жовтня 2017 р.) / Харківський НАУ. – Харків, 2017. – С. 337–339.

143. Сортова реакція соняшника на використання ретардантів / В. І. Троценко, Ю. Г. Сидорчук // Матеріали наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів СНАУ, (19–21 квітня 2017 р.). – Суми, 2017. – С. 249.

2018

144. Оцінка гібридів соняшнику за мінливістю урожайності в умовах дуже високих температур повітря / К. М. Макляк, В. В. Кириченко, Б. Ф. Вареник [та ін.] // Селекція і насінництво : наук. зб. – 2018. – Вип. 114. – С. 62–71.

Авторами також є: Н. М. Кутіщева, В. І. Троценко.

145. Оцінка міжсортових гібридів гречки за ознаками короткоденності / В. І. Троценко, А. В. Кліценко // Вісник Львівського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія». – Львів, 2018. – Вип. 22(1). – С. 152–162.

146. Параметри фотосинтетичного апарату соняшнику в моделях сортів для зони північно-східного Лісостепу та Полісся / В. І. Троценко, Г. О. Жатова, О. Г. Жатов // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2018. – Вип. 8(35). – С. 53–58.

147. Урожайність сортів кіноа в північно-східному Лісостепу / В. І. Троценко, В. О. Ільченко, А. Ярмак // Пропозиція. – 2018. – № 1. – С. 100–107.

148. The structure of micromycetes communities in crop rotations with sunflower / H. O Zhatova, V. I Trotsenko // Ukrainian Journal of Ecology. – 2018. – 8(1). – P. 859–864.

149. Стан і перспективи культури соняшнику в зоні північно-східного Лісостепу та Полісся України / В. І. Троценко, О. О. Парфьонов, В. М. Яценко // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 89-річчю з дня народження доктора с.-г. наук, професора М. Д. Гончарова, (24–25 травня 2018 р.). – Суми, 2018. – С. 151–153.

2019

150. Technology systems in plant production : навч. посібник / Г. О. Жатова, В. І. Троценко, В. І. Білокопитов. – Суми, 2019. – 213 с.

151. Фітосанітарний стан посівів ріпаку ярого в умовах північно-східного Лісостепу України / В. М. Деменко, О. Л. Голінач, В. А. Власенко [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2019. – Вип. 1/2(35/36). – С. 3–9.

Авторами також є: Н. В. Хілько, О. Г. Жатов, В. І. Троценко.

152. Іржа груші в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Татарінова, О. Г. Жатов, В. І. Троценко [та ін.] //

Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2019. – Вип. 1/2(35/36). – С. 53–58.

Авторами також є: А. О. Бурдуланюк, Т. О. Рожкова, О. М. Ємець, С. М. Горбась.

153. Application of snort-day forms in creation of varieties of buckwheat for summer crops / V. I. Trotsenko M. V. Nesmachna // East European Scientific Journal. – Warsaw, 2019. – №3(35), part 2. – P. 64–70.

154. Pre-sowing bacterial treatment and chemical fertilizer application impact on yield capacity and grain quality of hullless (*Avena nuda* L.) and hulled oats (*Avena sativa* L.) / V. Ilchenko, V. Trotsenko, H. Zhatova [та ін.] // Journal of Central European Agriculture. – 2019. – Vol. 20. – No 3. – P. 866–875. DOI: <https://doi.org/10.5513/JCEA01/20.3.2296>

Автором також є: I. Kovalenko.

155. Productivity and quality of high-oleic sunflower seeds as influenced by foliar fertilizers and plant growth regulators in the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine / A. Melnyk, J. Akuaku, V. Trotsenko [та ін.] // AgroLife Scientific Journal. – 2019. – Vol. 8, N 1. – P. 167–175.

Авторами також є: Т. Melnyk, А. Makarchuk.

156. Screening of variety collections of sunflower and winter wheat for Cadmium low accumulation / Fu Yuanzhi, Wu Liuliu, V. Trotsenko [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2019. – Вип. 3(37). – С. 42–46.

Автором також є: H. Zhatova.

157. Ефективність методу непрямого оцінювання селекційного матеріалу соняшнику на стійкість до накопичення кадмію / В. І. Троценко, Ю. В. Рогульський, Фу Юаньчжи // Світові рослинні ресурси: стан та

перспективи розвитку : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., (7 червня 2019 р., м. Київ) / Укр. ін-т експертизи сортів рослин. – Вінниця, 2019. – С. 60.

158. Особливості реалізації потенціалу урожайності гібридів соняшнику в північно-східному Лісостепу та Поліссі / В. І. Троценко, А. С. Заславська, Є. Є. Забара [та ін.] // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 90-річчю з дня народження доктора с.-г. наук, професора М. Д. Гончарова, (24–25 травня 2019 р.). – Суми, 2019. – С. 140.

Автором також є: О. А. Мащенко.

159. Особливості технологічного регулювання листкового апарату соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу та Полісся / В. І. Троценко, І. О. Колосок, В. М. Яценко // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 90-річчю з дня народження доктора с.-г. наук, професора М. Д. Гончарова, (24–25 травня 2019 р.). – Суми, 2019. – С. 139.

160. Параметри аналізуючого фону для тестування соняшнику на стійкість до накопичення кадмію / В. І. Троценко, Г. О. Жатова, Фу Юаньчжи // Олійні культури: інновації та перспективи : зб. тез міжнар. наук. інтернет-конф., (14 травня 2019 р.) / ІОК НААН. – Запоріжжя, 2019. – С. 45–46. – Режим доступу : <https://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dnipolia/264-14-2019>

161. Breeding of sunflower with low cadmium content / Fu Yuanzhi, V. Trotsenko // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 90-річчю з дня народження доктора с.-г. наук, професора М. Д. Гончарова, (24–25 травня 2019 р.). – Суми, 2019. – С. 83.

2020

162. Дослідження базових характеристик насіння кіноа / В. І. Троценко, А. В. Мельник, Н. В. Троценко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2020. – Вип. 1(39). – С. 71–77.

163. Моделі формування продуктивності соняшнику та їх ефективність в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, В. М. Кабанець, В. М. Яценко [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2020. – Вип. 2(40). – С. 72–78.

Автором також є: І. О. Колосок.

164. A review of genetic mechanisms of early maturity in cotton (*Gossypium hirsutum* L.) / Li Chengqi, Fu Yuanzhi, Liu Qiao [та ін.] // Euphytica. – 2020. – Т. 216, ст. № 120. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10681-020-02656-0>

Авторами також є: Du Lei, V. Trotsenko.

165. Study of buckwheat collection suitable for summer sowing / V. Trotsenko, M. Nesmachna, H. Zhatova [та ін.] // AgroLife Scientific Journal. – 2020. – Vol. 9, № 2. – P. 339–346.

Авторами також є: V. Kabanets, A. Melnyk.

166. Перспективи використання ретардантів на посівах соняшнику / В. І. Троценко, В. М. Яценко, І. О. Колосок // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 91 річниці з дня народження доктора с.-г. наук, професора М. Д. Гончарова, (25–26 травня 2020 р.). – Суми, 2020. – С. 98.

167. Розвиток листової поверхні та врожайність гібридів соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, І. О. Колосок, В. М. Яценко // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 91 річниці з дня народження доктора с.-г. наук, професора

М. Д. Гончарова, (25–26 травня 2020 р.). – Суми, 2020. – С. 43–44.

2021

168. Вплив ретардантів на ріст рослин та структуру урожайності соняшнику / В. І. Троценко, Г. О. Жатова, В. М. Яценко [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2021. – Вип. 1(43). – С. 55–64.

Автором також є: І. О. Колосок.

169. Accumulation of heavy metals in sunflower seedlings under the influence of cadmium stress / Fu Yuanzhi, V. I. Trotsenko // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2021. – Вип. 3(45). – С. 64–70.

170. Influence of mineral fertilizers on yielding capacity and quality of soft spring wheat grain / M. V. Radchenko, V. I. Trotsenko, Z. I. Hlupak [та ін.] // Agronomy Research. – 2021. – Vol.19, № 4. – P. 1901–1913. DOI: <https://doi.org/10.15159/AR.21.104>

Авторами також є: Е. А. Zakharchenko, О. М. Osmachko, V. V. Moisiienko, V. Z. Panchyshyn, S. V. Stotska.

171. Ways of the cadmium accumulation monitoring in sunflower and other crops: overview / Fu Yuanzhi, V. Trotsenko // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2021. – Вип. 4(46). – С. 89–96.

172. Effects of cadmium on the growth of sunflower / Fu Yuanzhi, V. Trotsenko, H. Zhatova // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 92 річниці з дня народження доктора с.-г. наук, професора М. Д. Гончарова, (25 травня 2021 р.). – Суми, 2021. – С. 112.

173. Low cd breeding varieties in sunflower. Trends and prospects development of science and practice in modern environment / Fu Yuanzhi, V. Trotsenko, H. Zhatova // X International Scientific and Practical Conference, (November 22–24, 2021). – Geneva [Switzerland], 2021. – C. 15.

2022

174. Adaptation of various maize hybrids when grown for biomass / M. V. Radchenko, V. I. Trotsenko, A. O. Butenko [та ін.] // Agronomy Research. – 2022. – Vol. 20, № 2. – P. 404–413. DOI: <https://doi.org/10.15159/AR.22.028>

Авторами також є: I. M. Masyk, Z. I. Hlupak, O. I. Pshychenko, N. O. Terokhina, V. M. Rozhko, O. Y. Karpenko.

175. A novel wheat β -amylase gene *TaBMY1* reduces Cd accumulation in common wheat grains / Wuac Liuliu, Yua Yongang, Suia Xiaotian [та ін.] // Environmental and Experimental Botany. – 2022, november. – Vol. 203. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2022.105050>

Авторами також є: Ye Taoac, H. Zhatova, Puwen Songa, Lia Dongxiao, Guana Yuanyuan, Gaoa Huanting, V. Trotsenko, Chenac Qiaoyan, Hua Haiyan, Liab Chengwei.

176. Microbiological activity of soil under the influence of post-harvest siderates / Y. Mishchenko, I. Kovalenko, A. Butenko [та ін.] // Journal of Ecological Engineering. – 2022. – Vol. 23, № 4. – P. 122–127.

DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/146612>

Авторами також є: Y. Danko, V. Trotsenko, I. Masyk, M. Radchenko, Z. Hlupak, A. Stavytskyi.

177. Physiological and transcriptomic comparison of two sunflower (*Helianthus annuus L.*) cultivars with high/low cadmium accumulation / Fu Yuanzhi, H. Zhatova, Li Yuqing //

Frontiers in Plant Science. – 2022. – Vol. 13 : Sec. Plant Breeding. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.854386>

Авторами також є: Liu Qiao, V. Trotsenko, Li Chengqi.

178. Post-harvest siderates and soil hardness / Y. Mishchenko, I. Kovalenko, A. Butenko [та ін.] // Ecological Engineering & Environmental Technology. – 2022. – Vol. 23, № 3. – P. 54–63. DOI: <https://doi.org/10.12912/27197050/147148>

Авторами також є: Y. Danko, V. Trotsenko, I. Masyk, E. Zakharchenko, A. Hotvianska, G. Kyrsanova, O. Datsko.

179. Стан та перспективи контролю вмісту кадмію в насінні соняшнику / В. І. Троценко, Фу Юаньчжи // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 93 річниці з дня народження доктора с.-г. наук, професора М. Д. Гончарова, (25 травня 2022 р.). – Суми, 2022. – С. 209–211.

2023

180. Ефективність використання морфометричного аналізу для ідентифікації сортів гарбуза / В. І. Троценко, Г. О. Жатова, І. М. Коваленко [та ін.] // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2023. – Вип. 1(51). – С. 120–128.

Авторами також є: П. В. Писаренко, Ю. Л. Скляр, Л. М. Бондарєва.

181. Peculiarities of forming productivity and quality of soft spring wheat varieties / M. Radchenko, V. Trotsenko, A. Butenko [та ін.] // Agriculture and Forestry. – 2023. – Vol. 69, Issue 4. – P. 19–30. DOI:10.17707/AgricultForest.69.4.02
Авторами також є: I. Masyk, O. Bakumenko, S. Butenko, O. Dubovyk, M. Mikulina.

182. Ідентифікація гібридів соняшника за розвитком листкового апарату рослин / В. І. Троценко, Є. А. Большаков, В. О. Стожко // Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 94 річниці з дня народження доктора с.-г. наук, професора М. Д. Гончарова, (25 травня 2023 р.). – Суми, 2023. – С. 55–56.

2024

183. Оптимізація мінерального живлення гібридів кукурудзи на зерно в умовах північно-східного Лісостепу України / О. П. Безкровний, В. І. Троценко // Таврійський науковий вісник. – 2024. – № 140. – С. 39–44. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.140.6>

184. Стан та актуальні питання забезпечення охорони біорізноманіття територій та об'єктів природно-заповідного фонду Степанівської територіальної громади / Ю. Л. Скляр, В. І. Троценко, С. М. Шерстюк // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2024. – Вип. 3(57). – С. 66–74. DOI: <https://doi.org/10.32782/agrobio.2024.3.9>

185. Стан фіторізноманіття гідрологічних заказників Садівської територіальної громади Сумського району / Ю. Л. Скляр, В. І. Троценко, В. В. Псарьов // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія: «Агрономія і біологія». – Суми, 2024. – Вип. 4(58). – С. 110–118. DOI: <https://doi.org/10.32782/agrobio.2024.4.16>

186. Combined bulked segregant analysis and Kompetitive Allele-Specific PCR genotyping identifies candidate genes related to the node of the first fruiting branch in upland cotton (*Gossypium hirsutum* L.) / Fu Yuanzhi, V. Trotsenko, Li Yuqing

[та ін.] // Euphytica. – 2024. – Vol. 220, № 175. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10681-024-03432-0>

Авторами також є: Hu Genhai, Wang Qinglian, Li Chengqi.

187. Influence of seeding rate on the productivity and quality of soft spring wheat grain / M. Radchenko, V. Trotsenko, A. Butenko [та ін.] // Agriculture and Forestry. – 2024. – Vol. 70, № 1. – P. 91–103. DOI: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.06>

Авторами також є: A. Hotvianska, O. Gulenko, N. Nozdrina, O. Karpenko, V. Rozhko.

188. Phytoremediation potential of *Pisum sativum* L.: Iron and Chromium uptake efficiency / V. Trotsenko, Y. Butenko, O. Ivchenko [та ін.] // Modern phytomorphology. – 2024. – Vol. 18. – P. 158–162. URL: <https://www.phytomorphology.com/articles/phytoremediation-potential-of-pisum-sativum-l-iron-and-chromium-uptake-efficiency.pdf>

Авторами також є: E. Zakharchenko, O. Datsko, V. Yatsenko.

189. Understanding the physiological and molecular mechanisms of grain cadmium accumulation conduces to produce low cadmium grain crops: a review / Li Chengqi, Fu Yuanzhi, V. Trotsenko [та ін.] // Plant Growth Regul. – 2024. – Vol. 103, P. 257–269. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10725-023-01105-x>

Автором також є: H. Zhatova.

190. Ефективність позакореневих підживлень соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України / В. І. Троценко, Є. А. Большаков, Ю. О. Коваленко // Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Perfect

Publishing, (1–3.08.2024, Vancouver [Canada]). – P. 24–29.
URL: <https://sci-conf.com.ua/xi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovative-development-of-science-technology-and-education-1-3-08-2024-vankuver-kanada-arhiv/>.

2025

191. Сучасні світові агротехнології / В. І. Троценко // Агрономія : підручник / за заг. ред. А. В. Мельника, Ю. І. Данька. – Одеса, 2025. – Розд. 3. – С. 91–116. – Серія «На допомогу аспіранту».

192. Approaches to control of winter rapeseed wintering / V. Trotsenko, H. Zhatova, V. Tiutiunyk [та ін.] // Modern Phytomorphology. – 2025. – Vol. 19, № 2. – P. 183–187.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.15301156>

Авторами також є: A. Butenko, I. Kolosok, M. Kovalenko.

193. Monitoring and restoration of soils (agrocenoses) in the border regions of the North-Eastern Forest-Steppe of Ukraine: challenges and prospects / E. Zakharchenko, O. Klymenko, V. Trotsenko [та ін.] // Modern Phytomorphology. – 2025. – Vol. 19, № 4. – P. 310–315. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17349579>

Авторами також є: N. Kravchenko, M. Kliuchevych, I. Mozharivska, K. Kyrylchuk, O. Datsko, V. Toryanik, M. Hnitetskyi, A. Stavytskyi, R. Kotiuk.

194. Quinoa microbiota and its importance for sustainable crop production / H. Zhatova, V. Trotsenko, N. Trotsenko [та ін.] // Modern Phytomorphology. – 2025. – Vol. 19, № 2. – P. 123–127. DOI: 10.5281/zenodo.15300709

Авторами також є: M. Radchenko, A. Butenko, L. Bondarieva, I. Zubtsova.

195. Урожайність та потенціал культури соняшнику в Сумській області / В. І. Троценко, В. А. Котенко // Science in the modern world: innovations and challenges. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. Perfect Publishing, (17–19.04.2025, Toronto [Canada]). – P. 18–22. URL: <https://sci-conf.com.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-in-the-modern-world-innovations-and-challenges-17-19-04-2025-toronto-kanada-arhiv/>

Авторські свідоцтва, патенти

196. А. с. на сорт рослин № 1068 Україна. Соняшник Постолянський / Мельник А. В., Жатов О. Г., Глущенко Л. Т., Дутченко З. Я, Нагорний В. І., Онопрієнко В. П., Мархайчук С. Б., Троценко В. І. ; заявка № 9501730 15.02.1996 ; опубл. 2000.

197. А. с. на сорт рослин № 0536 Україна. Соняшник Сумчанин / Мельник А. В., Жатов О. Г., Жатова Г. О., Троценко В. І. ; заявка № 01017024 ; опубл. 2005.

198. А. с. на сорт рослин № 0742 Україна. Соняшник ЧаС / Жатов О. Г., Жатова Г. О., Мельник А. В., Троценко В. І. ; заявка № 03017047 ; опубл. 2006.

199. А. с. на сорт рослин № 0743 Україна. Соняшник Онікс / Жатов О. Г., Мельник А. В., Мельник Т. І., Троценко В. І. ; заявка № 04017067 ; опубл. 2006.

200. А. с. на сорт рослин № 120138 Україна. Соняшник Хуторянин / Жатов О. Г., Жатова Г. О., Мельник А. В., Троценко В. І. ; заявка № 08017001 ; опубл. 2012.

201. Пат. 200302 UA Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L. Сорт Есмань / Троценко В. І., Собко М. Г., Жатова Г. О. ; заявл. 23.10.2015 ; опубл. 16.12.2020, Бюл. № 5, 2020.

202. Пат. 230287 UA Лобода кіноа *Chenopodium guinoa Willd.* Сорт Квартет / Троценко В. І., Ільченко В. О., Ярмак А. А., Жатова Г. О., Троценко Н. В. ; дата пріоритету 25.01.2021 ; опубл. 25.04.2024, Бюл. № 1, 2022.

203. Пат. 230316 UA Соняшник однорічний *Helianthus annuus L.* Сорт Хорал / Троценко В. І., Собко М. Г., Яценко В. М., Колосок І. О. ; дата пріоритету 29.10.2020 ; опубл. 16.08.2023, Бюл. № 7, 2023.

204. Пат. 240105 UA Лобода кіноа *Chenopodium guinoa Willd.* Сорт Комиза / Троценко В. І., Жатова Г. О., Троценко Н. В., Ільченко В. О., Радченко М. В. ; дата пріоритету 20.02.2023 ; опубл. 13.02.2024, Бюл. № 1, 2024.

205. Пат. на корисну модель UA 161259 U Спосіб відбору і підготовки зразків ґрунту для визначення концентрацій хімічних елементів / Троценко В. І., Коваленко І. М., Данько Ю. І., Дацько О. М., Яценко В. М., Бакуменко О. М., Масик І. М., Захарченко Е. А., Івченко О. В. ; опубл. 19.11.2025, Бюл. № 47, 2025.

Свідоцтва про реєстрацію зразків генофонду рослин

206. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2534 від 15.05.2024 UE0101450 Соняшник однорічний, вміст кадмію 1,05 мг/кг / Троценко В. І., Фу Юаньчжі, Жатова Г. О., Рябчун В. К. ; Заявник : Ін-т СГПС НААН України.

207. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2535 від 15.05.2024 UE0101451 Соняшник однорічний, вміст кадмію 0,02 мг/кг / Троценко В. І., Фу Юаньчжі, Жатова Г. О., Рябчун В. К. ; Заявник : Ін-т СГПС НААН України.

208. Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні № 2536 від 15.05.2024 UE0101452 Соняшник однорічний, вміст кадмію 0,02 мг/кг / Троценко В. І., Фу Юаньчжі, Жатова Г. О., Рябчун В. К. ; Заявник : Ін-т СГПС НААН України.

209. Свідоцтво про реєстрацію колекції генофонду рослин в Україні № 338 від 04.11.2024 Гречка їстівна / Тригуб О. В., Несмачна М. В., Троценко В. І., Страхоліс І. М. ; Заявник : Устимівська дослідна станція рослинництва Ін-ту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН, Ін-т СГПС НААН, СНАУ.

Іменний покажчик¹

А буобайд Адіб	80, 96
Бакуменко О. М. Вакіменко О.	181, 205
Безкровний О. П.	183
Білокопитов В. І.	150
Большаков Є. А.	182, 190
Бондаренко М. П.	37, 51
Бондарєва Л. М. Bondarjeva L.	180, 194
Бондарчук Л. В.	57
Бурдуланюк А. О.	152
Бутенко А. О. Butenko A. O.	24, 30, 31, 38, 63, 95, 174, 176, 178, 181, 187, 192, 194
В ареник Б. Ф.	127, 144
Вихрачов В. М.	73
Власенко В. А.	151
Г лупак З. І. Ніцрак З. І.	88, 109, 117, 122, 131, 170, 174, 176
Глуходід Н. М.	15
Глущенко Л. Т.	17, 33, 66, 196
Говорун С. О. Говорун С. А.	77, 81, 96, 98, 115
Голінач О. Л.	151
Горбась С. М.	152
Горбунов А. Ф.	9
Гузь О. Г.	47, 48
Д анько Ю. І. Danko Y.	176, 178, 191, 205
Дацько О. М. Datsko O.	178, 188, 193, 205

¹Посилання дається на номери хронологічного покажчика публікацій та авторських свідоцтв.

Деменко В. М.	38, 151
Дудченко З. Я.	66, 196
Є мець О. М.	152
Ж атов О. Г. Жатов А. И.	15, 17, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 53, 55, 59, 61, 62, 64, 65, 66, 83, 84, 95, 107, 114, 118, 146, 151, 152, 196, 197, 198, 199, 200
Жатова Г. О. Жатова Г. А. Zhatova H. O.	16, 18, 19, 23, 27, 32, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 53, 59, 60, 61, 62, 65, 66, 68, 78, 83, 84, 95, 100, 103, 104, 106, 107, 110, 113, 114, 116, 118, 119, 130, 132, 146, 148, 150, 154, 156, 160, 165, 168, 172, 173, 175, 177, 180, 189, 192, 194, 197, 198, 200, 201, 202, 204, 206, 207, 208
Жемчужин В. Ю.	72
З абара Є. Є.	158
Заславська А. С.	158
Захарченко Е. А. Zakharchenko E. A.	170, 178, 188, 193, 205
Захарчук А. С.	14
Злобін Ю. А.	12
І вченко О. В.	205
Ільченко В. О. Ilchenko V.	85, 92, 102, 110, 112, 119, 120, 121, 126, 136, 138, 147, 154, 202, 204
Ільченко О. В.	120, 126
К абанець В. М. Kabanets V.	105, 163, 165

Каленська С. М.	95
Кириченко В. В.	97, 127, 144
Кліценко А. В.	125, 128, 129, 133, 135, 137, 139, 140, 142, 145
Кобжев О. М.	14
Коваленко І. М. Kovalenko I.	71, 136, 154, 176, 178, 180, 205
Коваленко Ю. О.	190
Коломієць С. В.	14
Колосок І. О. Kolosok I.	159, 163, 166, 167, 168, 192, 203
Котенко В. А.	195
Кравченко Т. С.	14
Кубраков О. О.	79, 86
Кузмич В. М.	79
Кураш О. В.	17, 35
Кутіщева Н. М.	127, 144
Л аврик І. М. Лаврик І.	82, 106, 113
Лисенко Н. П.	57
М акляк К. М.	127, 144
Мархайчук С. Б.	196
Масик І. М. Masuk I. M.	174, 176, 178, 181, 205
Масюченко А. Н. Масюченко О. М.	103, 107, 114
Мащенко О. А.	158
Мельник А. В. Melnyk A.	25, 26, 51, 53, 55, 65, 66, 80, 89, 91, 95, 96, 98, 100, 103, 108, 111, 115, 155, 162, 165, 191, 196, 197, 198, 199, 200
Мельник Т. І. Melnyk T.	66, 95, 155, 199
Мішньов А. К.	9
Н агорний В. І.	66, 95, 196

Несмачна М. В.	209
О ничко В. І.	101
Оничко Т. О.	87, 99, 101
Онопрієнко В. П.	24, 66, 196
П арфьонов О. О.	149
Писаренко П. В.	180
Псарьов В. В.	185
Р адченко М. В.	52, 56, 63, 69, 71, 170, 174,
Radchenko M. V.	176, 181, 187, 194, 204
Рогульський Ю. В.	157
Рожкова Т. О.	152
Рябчун В. К.	206, 207, 208
С амійленко Г. В.	50
Северин Т. М.	82
Семененко Я. Ю.	124, 134
Сидорчук Ю. Г.	143
Скляр Ю. Л.	180, 184, 185
Собко М. Г.	108, 126, 201, 203
Стожко В. О.	182
Страхоліс І. М.	209
Т атарінова В. І.	152
Тригуб О. В.	209
Троценко Н. В.	162, 194, 202, 204
Trotsenko N.	
Тютюнник В. А.	111, 123, 141, 192
Tiutiunnyk V.	
Х ілько Н. В.	151
Ц аренко О. М.	32
Цвільов М. М.	49, 54
Ш ерстюк С. М.	184
Я ременко А. В.	10
Ярмак А.	147, 202
Яценко В. М.	149, 159, 163, 166, 167,
	168, 188, 203, 205

Ященко Ю. П.	14
A kuaku J.	155
B utenko S.	181
Butenko Y.	188
C henac Qiaoyan	175
D ubovyk O.	181
Du Lei	164
F u Yuanzhi Фу Юаньчжи	156, 157, 160, 161, 164, 169, 171, 172, 173, 177, 179, 186, 189, 206, 207, 208
G aoa Huanting	175
Guana Yuanyuan	175
Gulenko O.	187
H nitetskyi M.	193
Hotvianska A.	178, 187
Hu Genhai	186
Hua Haiyan	175
I vchenko O.	188
K arpenko O. Y.	174, 187
Kliuchevych M.	193
Klymenko O.	193
Kotiuk R.	193
Kovalenko M.	192
Kravchenko N.	193
Kyrsanova G.	178
Kyrylchuk K.	193
L i Chengqi	164, 177, 186, 189
Lia Dongxiao	175
Li Yuqing	177, 186
Liab Chengwei	175
Liu Qiao	164, 177

M akarchuk A.	155
Mikulina M.	181
Mishchenko Y.	176, 178
Moisiienko V. V.	170
Mozharivska I.	193
N esmachna M. V.	153, 165
Nozdrina N.	187
O smachko O. M.	170
P anchyshyn V. Z.	170
Pshychenko O. I.	174
Puwen Songa	175
R ozhko V. M.	174, 187
S tavytskyi A.	176, 193
Stotska S. V.	170
Suia Xiaotian	175
T erokhina N. O.	174
Toryanik V.	193
W ang Qinglian	186
Wu Liuliu, Wuac Liuliu	156, 175
Y e Taoac	175
Yua Yongang	175
Z ubtsova I.	194

НАУКОВО-ДОПОМІЖНЕ ВИДАННЯ

Укладач:

Петрова Людмила Дмитрівна

**ТРОЦЕНКО
ВОЛОДИМИР
ІВАНОВИЧ**

*Бібліографічний покажчик
наукових праць
за 1991-2025 роки*

Редактор: Л. Д. Петрова

Комп'ютерне верстання: Л. Д. Петрова