

Біобібліографія вчених

Полтавського державного аграрного університету

Випуск 13



ШОСТЯ
Анатолій Михайлович

Біобібліографічний покажчик
наукових праць

Полтава
2026

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІБЛІОТЕКА**

**Біобібліографія вчених
Полтавського державного аграрного університету
Випуск 13**

**ШОСТЯ
Анатолій Михайлович**

Бібліографічний покажчик наукових праць

Полтава

2026

УДК 016:929]:63(477)

Ш78

**Біобібліографія вчених
Полтавського державного аграрного університету
Випуск 12**

Укладач – Н. В. Копилець, завідувач довідково-бібліографічного відділу бібліотеки

Науковий редактор – С. О. Усенко, декан факультету, доктор сільськогосподарських наук, професор

Відповідальна за випуск - Н. М. Кузьміна, директор бібліотеки

Друкується за рішенням вченої ради Полтавського державного аграрного університету (протокол № 9 від 29 квітня 2026 р.)

Ш78 Шостя Анатолій Михайлович : біобліогр. покажч. наук. пр. / Полтав. держ. аграр. ун-т. ; уклад. Н. В. Копилець ; наук. ред. С. О. Усенко; відп. за вип. Н. М. Кузьміна. Полтава : ПДАУ, 2026. 83с., : фото. (Серія «Біобібліографія вчених Полтавського державного аграрного університету» ; вип. 13).

У науково-допоміжному біобібліографічному покажчику висвітлено основні етапи життєвого шляху, наукову та педагогічну діяльність доктора сільськогосподарських наук, професора, проректора з науково-педагогічної, наукової роботи Полтавського державного аграрного університету Шості Анатолія Михайловича. Видання містить хронологічний перелік наукових праць, публікацій та авторських свідоцтв. Розраховано на науковців, викладачів, аспірантів та здобувачів вищої освіти

УДК 016:929]:63(477)
©Полтавський державний аграрний університет, 2026

Від укладачів

Пропонований науково-допоміжний біобібліографічний покажчик продовжує серію видань, присвячених висвітленню наукового доробку провідних учених Полтавського державного аграрного університету. Даний випуск презентує результати багаторічної наукової, педагогічної та громадської діяльності **Анатолія Михайловича Шості** — доктора сільськогосподарських наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України, дійсного члена НАН вищої освіти України, проректора з науково-педагогічної, наукової роботи ПДАУ.

Мета видання — систематизувати та надати у розпорядження наукової спільноти повну інформацію про інтелектуальний доробок дослідника, чий внесок у розробку фундаментальних основ репродуктивної функції тварин та фізіології свиней визнаний вітчизняною та світовою наукою.

Структура та принципи укладання: матеріали розміщено за роками публікації, що дає змогу простежити еволюцію наукових поглядів автора. Патенти на винаходи та корисні моделі, що становлять вагомую частку праць науковця (30 об'єктів інтелектуальної власності), виокремлено в спеціалізований розділ.

Бібліографічний опис виконано згідно з чинним стандартом ДСТУ 8302:2015.

Покажчик містить розширений біографічний нарис, огляд ключових наукових досягнень, відомості про основні дати життя та перелік літератури про діяльність вченого. Для зручності користування видання оснащено допоміжним іменним апаратом.

Видання адресоване науковим співробітникам, викладачам ЗВО, аспірантам, студентам та всім, хто цікавиться сучасними досягненнями у галузі сільськогосподарських наук та біотехнологій.



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the left.

Основні дати життя і діяльності

26 квітня 1971	Народився у м. Полтава
1988	Закінчив Полтавську загальноосвітню школу № 26
1988-1993	Навчався у Полтавському державному педагогічному інституті імені В.Г. Короленка
1993	Спеціаліст біотехнологічного відділу Науково-виробничого підприємства «Албета»
1993-1996	Навчався на денному відділенні в аспірантурі Інституту свинарства УААН
1997-1998	Молодший науковий співробітник лабораторії фізіології відтворення та трансплантації ембріонів свиней Інституту свинарства УААН
1998	Захистив кандидатську дисертацію. Присуджено науковий ступінь кандидата біологічних наук
1999-2003	Завідувач лабораторії біохімічних і зоотехнічних досліджень Інституту свинарства ім. О.В. Квасницького УААН
2001-2002	Навчався у Полтавській державній аграрній академії
2002	Присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника
2003-2004	Навчався в докторантурі Інституту свинарства УААН
2003-2004	Старший науковий співробітник лабораторії біохімічних і зоотехнічних досліджень Інституту свинарства ім. О.В. Квасницького УААН
2004-2014	Заступник директора з наукової роботи Інституту свинарства і АПВ НААН
2005	Нагороджений Почесною грамотою Виконавчого комітету Полтавської міської ради
2005	Нагороджений Почесною грамотою Міністерства аграрної політики України
2013	Нагороджений Грамотою Академії наук вищої освіти України
2014	Нагороджений Подякою Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН
2015	Захистив докторську дисертацію, присуджено науковий ступінь доктора сільськогосподарських наук
2015	Нагороджений Грамотою Департаменту агропромислового розвитку
2015	Нагороджений Почесною грамотою Президії Національної академії аграрних наук України

2014-2016	Завідувач відділу фізіології відтворення та годівлі Інституту свинарства і АПВ НААН
2016	Присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки»
2016-2021	Завідувач кафедри технології виробництва продукції тваринництва Полтавської державної аграрної академії
2017	Обраний академіком Національної академії наук вищої освіти України
2017	Нагороджений грамотою Академії наук вищої освіти України
2018	Нагороджений грамотою Академії наук вищої освіти України
2020	Нагороджений медаллю «За успіхи в науково-педагогічній діяльності»
2021-2023	Декан факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету
2021 - по теперішній час	Професор кафедри технології виробництва продукції тваринництва
2021	Національне визнання «Науковець року»
2021	Нагороджений Грамотою Української федерації вчених
2021	Нагороджений медаллю імені Ярослава Мудрого
2023-2024	Декан факультету технологій тваринництва та продовольства Полтавського державного аграрного університету
2023-2025	Навчався у Полтавському університеті економіки і торгівлі
2024	Нагороджений Подякою Міністерства освіти і науки України
2024	Нагороджений Грамотою Полтавського державного аграрного університету
2024 - по теперішній час	Проректор з науково-педагогічної, наукової роботи Полтавського державного аграрного університету
2025	Нагороджений грамотою Верховної Ради України
2025	Нагороджений Грамотою Міністерства освіти і науки України
2025	Нагороджений Подякою Полтавської обласної ради
2025	Присвоєно вчене звання професора

Калейдоскоп життя

Шостя Анатолій Михайлович народився 26 квітня 1971 року у м. Полтава в родині службовців. Середню освіту здобув у Полтавській загальноосвітній школі № 26.

У 1988 році вступив до Полтавського державного педагогічного інституту імені В.Г.Короленка на природничий факультет, який закінчив у 1993 році, здобувши спеціальність «Біологія і хімія».

З 1993 по 1996 роки навчався в аспірантурі у лабораторії фізіології відтворення і трансплантації ембріонів Інституту свинарства УААН. Кандидатську дисертацію на тему: «Особливості динаміки вмісту вітамінів антиоксидантної дії у різних тканинах свиноматок і плодів» захистив 11 вересня 1998 року на засіданні спеціалізованої вченої ради цієї ж установи. Присуджено науковий ступінь кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.13 – фізіологія людини і тварин. Науковий керівник – доктор біологічних наук, академік НААН, заслужений винахідник Віктор Федорович Коваленко.

З 1999 року - завідувач лабораторії біохімічних і зоотехнічних досліджень Інституту свинарства імені О.В. Квасницького УААН. У 2002 році без відриву від виробництва закінчив Полтавську державну аграрну академію за спеціальністю «Зооінженерія». Цього ж року йому присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника зі спеціальності «Фізіологія людини і тварин». В червні 2003 року був зарахований до докторантури Інституту свинарства імені О.В. Квасницького УААН. У 2004 році призначений на посаду заступника директора з наукової роботи цієї ж установи, а у 2014 році очолив відділ фізіології відтворення та годівлі.

Докторську дисертацію на тему: «Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у свиней» захистив 9 липня 2015 року на засіданні спеціалізованої вченої ради в Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Наукові консультанти – доктор біологічних наук, професор, академік НААН, заслужений винахідник Віктор Федорович Коваленко; доктор ветеринарних наук, професор, академік НАНВО, заслужений діяч науки і техніки Володимир Григорович Стояновський.

З 2016 р. розпочав роботу у Полтавській державній аграрній академії на посаді завідувача кафедри технології виробництва продукції тваринництва, а з 2021 року – декана факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва, який у 2023 році було перейменовано на факультет технологій тваринництва та продовольства.

З 2024 року обіймає посаду проректора з науково-педагогічної, наукової роботи Полтавського державного аграрного університету.

Шостя А.М. зробив вагомий внесок у розробку фундаментальних основ формування та регуляції репродуктивної функції у тварин. Встановив ряд нових функціональних закономірностей метаболізму в системі «мати – плід» та особливості формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у різних тканинах свиней в залежності від віку, статі, генотипу та фізіологічного стану, які визнані світовою спільнотою і мають вагоме значення не тільки для галузі

свинарства, але й вирішують ряд методологічних проблем загальної біології та медицини.

Створені та впроваджені Шостою А.М. методи та прилади для штучного осіменіння, дозволяють суттєво підвищити відтворювальну здатність поголів'я та рентабельність галузі свинарства в аграрних підприємствах. Пріоритет наукових розробок закріплені патентами України. Дані розробки стали основою для підготовки низки інструкцій, монографій, державних програм та стандартів України.

В різні роки – член спеціалізованих вчених рад Д 35.826.01 Львівського Національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, К 44. 351.01 Інституту свинарства імені О. В. Квасницького НААН, редколегій Міжвідомчого науково-тематичного збірника «Свинарство», «Вісник Полтавської державної аграрної академії», наукового журналу «SCIENTIFIC PROGRESS & INNOVATIONS», Відділення зоотехнії Національної академії аграрних наук України. Має 269 наукових публікацій, з яких 30 патентів та 5 монографії. Є співавтором семи ДСТУ в галузі свинарства та біотехнології розмноження тварин.

Під керівництвом Анатолія Михайловича захищено 1 кандидатську дисертацію і 2 дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор філософії.

У 2016 році йому присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України». У 2017 році обрано дійсним членом Національної академії наук вищої освіти України.



Наукові вчителі. Зліва направо: член-кореспондент НААН М. Д. Березовський, академік НААН В. Ф. Коваленко, академік НААН В. П. Рибалко.



Відкриття оновленої меморіальної дошки до 110-річчя від дня народження академіка О. В. Квасницького, 1.07.2010



Зв'язок поколінь в науковій школі академіка О.В. Квасницького (академік НААН В.Ф.Коваленко, С.О. Усенко, М.М.Саричева, А.М. Шостя)



На лижній прогулянці, Болгарія, 2007



Біля фрагменту зруйнованої берлінської стіни, Берлін, 2011



З академіком В.П. Рибалком в день його 75-річчя, 2011



На святкуванні Обжинків у ДП «ДГ імені Декабристів»
ІС і АПВ НААН, 2012



EuroTier Hannover, 2012



EuroTier Hannover,
2012



Збірна по футболу Інституту свинарства і АПВ НААН, 2012



У колі співробітників очолюваного відділу фізіології відтворення та годівлі Інституту свинарства і АПВ НААН, 2014



Конференція, організована корпорацією «Тваринпром»,
Полтава, 2013



Конференція «Актуальні проблеми фізіології тварин», 2013



Конференція «Актуальні проблеми фізіології тварин», 2013



На толоці, 2013



У робочому кабінеті в Інституті свинарства і АПВ НААН, 2014



Доповідь на координаційно-методичній нараді з виконання
Національної науково-технічної програми «Свинарство», 2014



Виїзне засідання відділення зоотехнії Національної академії аграрних наук України у ДП ДГ «Степне», 2014



Випускники аспірантури Інституту свинарства і АПВ НААН різних років, 2015



Захист докторської дисертації, 9.07.2015



З науковим консультантом
професором
В. Г. Стояновським, 2015



З науковим консультантом В.Г. Стояновським та опонентами В.О. Трокозом, В.В. Данчуком, Д.Д. Остапівим після захисту докторської дисертації, 2015



Випускники аспірантури 1996 року (Гетя А.А., Бірта Г.О., Шостя А.М.), 2015



Вітання від колективу Інституту свинарства і АПВ НААН із отриманням диплому доктора наук, 2015



З поросятами червоної білопоясої породи м'ясних свиней, 2015



В лабораторії фізіології відтворення за визначенням якості гамет свиней, 2015



З колегами-фізіологами на конференції, Львів 2015



В день отримання почесного звання «Заслужений діяч науки і техніки», 2016



Колектив кафедри виробництва продукції тваринництва, 2016



Відзначення Дня козацтва на кафедрі, 2017



З колегами-фізіологами на Міжнародній науково-практичній конференції, присвяченій 95-річчю Дніпровського державного аграрно-економічного університету, Дніпро, 2017



На конференції у Харківській зооветеринарній академії, 2017



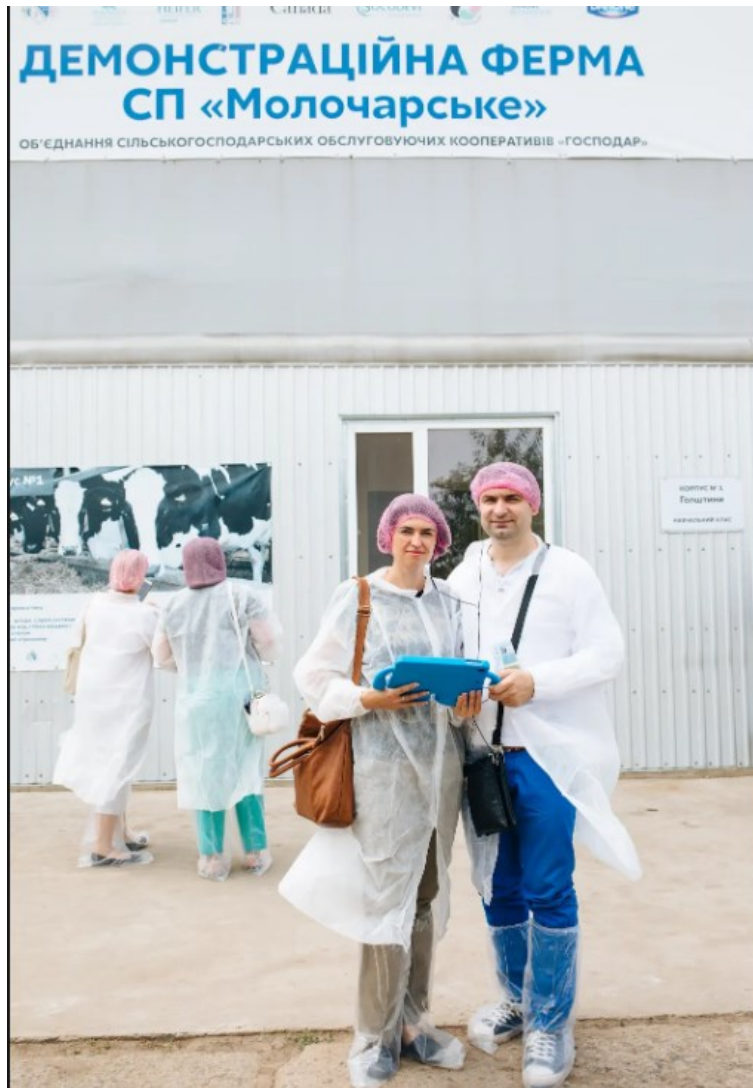
З аспірантами, 2017



Вручення диплому академіка президентом Національної академії наук вищої освіти України С.І. Табачников, Київ, 2017



Обрання академіком Національної академії наук вищої освіти України, Київ, 2017



Під час візиту на
демонстраційну ферму
СП «Молочарське», 2018



Зустріч Нового року на кафедрі, 2018



Засідання деканату, 2018



Освоєння методики визначення шпику у свиней, 2007



З колегами на конференції у м. Чернігів, 2018



На відкритті дойльного залу «Карусель» у СТОВ «Воскобійники», 2019



На відкритті доїльного залу
«Карусель» у СТОВ
«Воскобійники», 2019

Робоча зустріч з директором
ДП ДГ «Мирне»
В.Г. Цибенком, 2019





На конференції у Інституті фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України, 2019



Склад деканату факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва, 2020



З аспірантами на конференції присвяченій 80-річчю від дня народження академіка В.Ф. Коваленка



Свято 1 вересня, 2020



Відкриття експертного центру «Milk Local Product», 2021



Національне визнання «Науковець року», 2021



На презентації книги «Звитяжець наукового свинарства
О.П. Бондаренко (1884–1937)», 2021



Харьків-фест, 2021



День першокурсника, 2021



Декани різних років: В.С. Тендітник, А.А. Поліщук,
А.М. Шостя, С.О. Усенко, 2025



Колектив факультету технологій тваринництва та продовольства, 2022



Огляд молодяку свиней миргородської породи у ДП ДГ «Мирне», 2023



Відвідування ТОВ «Агрофірма «Соняшник»», 2023



З визнаними фахівцями-агрономами В.М. Писаренком і
В.М. Самородовим, 2024



Проведення досліджень з визначення показників метаболізму свиней,
2001



Робочий візит у ПП Агроєкологія, 2023



Під час відрядження у Англію,
2023

Учасники конференції
«FORTHEM Lab» в
Агдерському університеті
(м. Крістіансанд, Норвегія),
2023





Вручення диплому PhD аспірантці Альоні Сябро, 2023



З професоркою Шведського університету сільськогосподарських наук, почесною професоркою Полтавського державного аграрного університету Галією Замарацькою та докторкою сільськогосподарських наук Світланою Усенко, Швеція, 2024



Відвідування навчальної
ферми Шведського
університету
сільськогосподарських
наук,
м. Упсала, 2024



Відвідування навчальної ферми Шведського університету
сільськогосподарських наук, м. Упсала, 2024



Відвідування навчальної
ферми Шведського
університету
сільськогосподарських наук, м.
Уппсала, 2024

Під час стажування у
Шведському університеті
сільськогосподарських наук,
2024





Вітання з успішним захистом аспірантки Ірини Сарнавської, 2024



Під час відвідування ферми з розведення локальної породи свиней кршкопольська, Словенія, 2024



У складі делегації
Полтавського державного
аграрного університету на
фінальній конференції
міжнародного проєкту
«Підвищення
спроможності
університетів ініціювати та
брати участь у розвитку
кластерів на принципах
інновацій та сталості»
(UniClaD) у
Азербайджанському
технічному університеті,
Баку, 2024



Із командою факультету технологій тваринництва та продовольства
під час проведення Кубка ректора з гумору «Ліга Сміху», 2025



У складі делегації Полтавського державного аграрного університету на виставці F ISTAMBUL, Туреччина, 2025



Вручення Подяки Верховної Ради України депутатом Верховної Ради, академіком НААН В.Г. Кириленком, 2025



Під час відзначення 105-річчя Полтавського державного аграрного університету, 2025



З керівником Асоціації «М'ясної галузі» Миколою Бабенком, Київ, 2024



Участь у бізнес-форумі «Зерно – свині – м'ясо», Київ, 2025



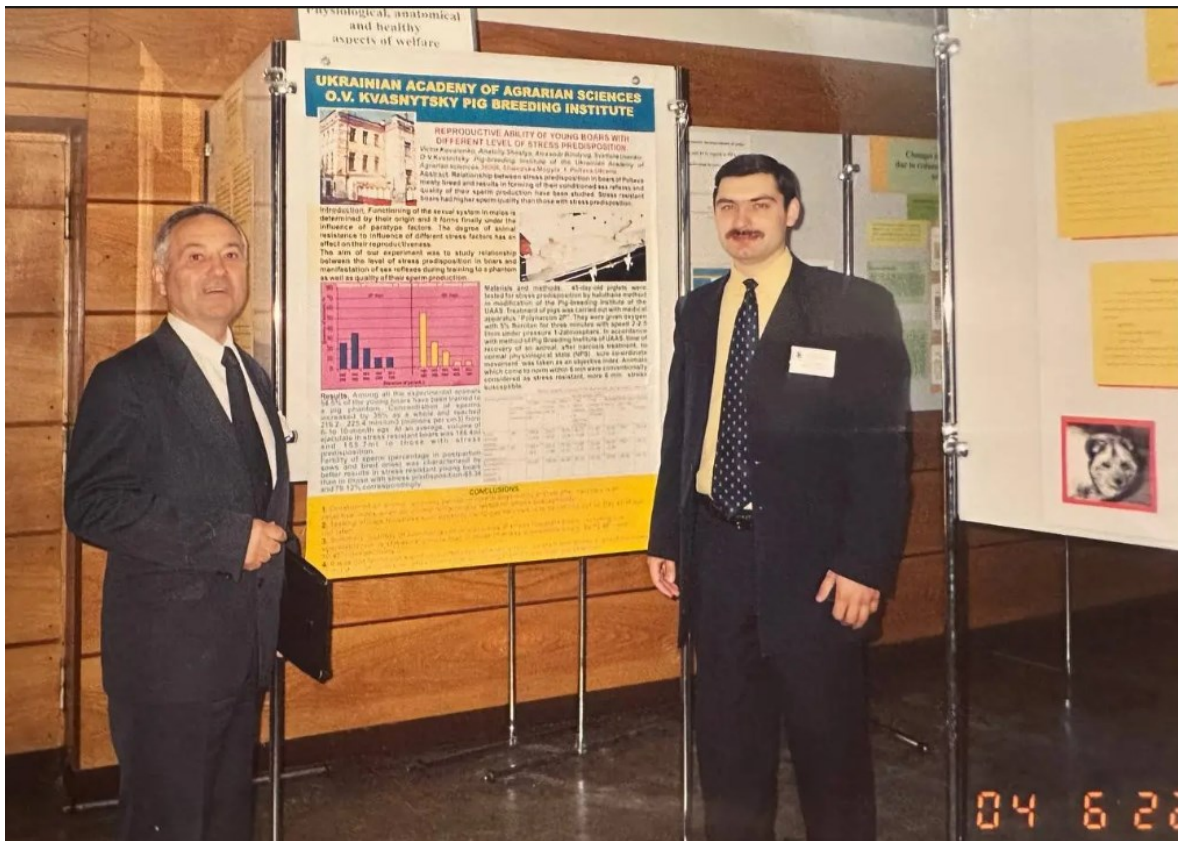
Вручення диплома професора на засіданні вченої ради Полтавського державного аграрного університету, 2025



З студентськими друзями Білашом С. і Зливком І., 2008



З лаборантами лабораторії фізіології відтворення ІС і АПВ НААН
Т.А. Марченко і Л.М. Хіміч, 2007



З науковим керівником академіком НААН В.Ф. Коваленком на конференції з фізіології тварин, Польща, Краків, 2003



Вручення дипломів магістрів факультету технологій тваринництва та продовольства, 2023



Автори книги «Звитяжець наукового свинарства О.П. Бондаренко (1884–1937)», В.М. Самородов, В.М. Нагаєвич, М. П. Сокирко, А.М. Шостя на презентації видання, 2021



У робочому кабінеті декана факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва, 2021



У колі проректорів Полтавського державного аграрного університету, 2024



З Самородовим В.М. і Поспеловим С.В. під квітучою магнолією у Полтавському державному аграрному університеті, 2022

Хронологічний покажчик публікацій

А. М. Шості

1997

1. **Шостя А. М.** Динаміка вмісту вітаміну А в ендометрії та міометрії у свиноматок. *Селекція : наук- вироб. бюл.* 1997. № 4. С. 126–128.
2. **Шостя А. М.** Динаміка вмісту вітаміну С в ендометрії та міометрії у свиноматок протягом відтворювального циклу. *Всеукраїнська міжвузівська науково-методична конференція з проблем природничих наук* : зб. наук. ст. Полтава : ПДПІ, 1997. Ч. 2. С. 80–82.
3. **Шостя А. М.,** Коваленко В. Ф. Вміст вітаміну Е в різних тканинах свиноматок. *Селекція : наук-вироб. бюл.* 1997. № 4. С. 123–125.
4. **Шостя А. М.,** Коваленко В. Ф. До питання вітамінного живлення плодів свиней. *Всеукраїнська міжвузівська науково-методична конференція з проблем природничих наук* : зб. наук. ст. Полтава : ПДПІ, 1997. Ч. 1. С. 104–106.
5. **Шостя А. М.,** Коваленко В. Ф. Содержание витамина А в тканях системы “мать-плод”. *Научно-производ-ственные аспекты развития отрасли свиноводства* : тез. 4-ой междунар. конф. Лесные Поляны, 1997. С. 72.
6. **Шостя А. М.** Витамин С в тканях холостых и супоросных свиноматок. *Информ. листок.* Харьков, 1997. № 63–97.
7. **Шостя А. М.** Наличие каротина и витамина А у свиноматок в зависимости от их физиологического состояния. *Информ. листок.* Харьков, 1997. № 80–97. 4 с.
8. **Шостя А. М.,** Коваленко В. Ф., Цебржинский О. И. Антиоксидантный статус крови свиней в онтогенезе. *Зоотехния.* 1997. № 4. С. 29–31.
9. **Шостя А. М.** Вміст вітаміну Е в системі “мати-плід”. *Фізіологія та патологія імунітету, гомеостазу та перекисного окислення ліпідів* : зб. наук. пр. Полтава : УМСА, 1997. С. 237–239.
10. **Шостя А. М.,** Чухліб Е. В. Взаємозв’язок між вмістом вітаміну А в організмі матері і плодів. *Актуальні проблеми природничих і гуманітарних наук* : зб. наук. пр. Полтава : ПДСГІ, 1997. Т. 19. С. 116–118.
11. **Шостя А. М.** Міжтканинна диференціація вмісту вітаміну Е у матці свиноматок. *Актуальні проблеми природничих і гуманітарних наук* : зб. наук. пр. Полтава : ПДСГІ, 1997. Т. 19. С. 118–121.

1998

12. **Шостя А. М.** Вітамін А і розвиток ембріонів свиней. *Тваринництво України.* 1998. № 1. С. 23–24.

13. **Шостя А. М.** Динаміка вмісту β -каротину та вітамінів А і Е в різних ділянках ендометрія свиноматок. *Вестник проблем биологии и медицины*. 1998. № 2. С. 147–152.
14. **Шостя А. М.** Різноманітність ембріонів та вміст вітаміну А в тканинах плаценти. *Вестник проблем биологии и медицины*. 1998. № 2. С. 153–158.
15. **Шостя А. М.,** Коваленко В. Ф. Локальний вплив плоду на вміст вітамінів – антиоксидантів в тканинах матки. *Вестник проблем биологии и медицины*. 1998. № 1. С. 90–96.
16. **Шостя А. М.,** Коваленко В. Ф. Особенности динамики содержания витаминов антиоксидантного действия в тканях матки свиньи. *Актуальные проблемы интенсификации производства продукции животноводства* : сб. материалов конф. Минск : Хата, 1999. С. 132–133.

2000

17. **Шостя А. М.** Вплив плода на вміст вітамінів А, Е та С в тканинах матки свині. *Вісник Полтавського державного сільськогосподарського інституту*. 2000. № 1. С. 61–63.
18. **Шостя А. М.,** Коваленко В. Ф. Вміст вітамінів А, Е та С у тканинах свиноматок. *Вісник сільськогосподарської науки*. 2000. № 3. С. 31–34.
19. **Шостя А. М.,** Нагаєвич В. М., Троцький М. Я. Різноманітність ембріонів та вміст вітаміну Е в плаценті свиней. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Проблеми регуляції фізіологічних функцій*. 2000. Вип. 5. С. 60–68.
20. **Шостя А. М.,** Ніжніченко Н. М. Антиоксидантний статус сперми кнурів різних генотипів в процесі її інкубації. *Каришинські читання «Людина та навколишнє середовище»* : зб. наук. пр. 2000. № 7. С. 156–160.

2001

21. **Шостя А. М.** Активність супероксиддисмутази в органах свиноматок впродовж відтворювального циклу. *Вісник проблем біології і медицини*. 2001. Вип. 4. С. 36–39.
22. **Шостя А. М.** Динаміка вмісту аскорбінової і дегідроаскорбінової кислот в органах свиноматок та плодів. *Вісник проблем біології і медицини*. 2001. Вип. 5. С. 34–37.
23. **Шостя А. М.** Різноманітність ембріонів та вміст вітаміну Е в плаценті свиноматок. *Вісник проблем біології і медицини*. 2001. Вип. 6. С. 38–40.
24. **Шостя А. М.,** Нагаєвич В. М., Троцький М. Я. Вміст еритроцитів у крові молодняка свиней різних порід. *Вісник Полтавського державного сільськогосподарського інституту*. 2001. № 4. С. 98–99.
25. **Шостя А. М.** Різноманітність ембріонів та вміст вітаміну С в плаценті свиней. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Проблеми регуляції фізіологічних функцій*. 2001. С. 61–63.

26. **Shostia A. M.**, Kovalenko V. Different embryo quality and vitamin C concentration in the sows placenta tissues. *5th Annual conference of the European Soociety for Domestic Ani-mal Reproduction*. Vienna, 2001. P. 78.

2002

27. **Шостя А. М.** Вікова динаміка активності каталази в крові свиней різних генотипів. *Вісник проблем біології і медицини*. 2002. Вип. 2. С. 26–30.
28. **Шостя А. М.**, Аніскіна-Левчук Р. В. Особливості процесів перекисного окислення ліпідів в тканинах матки свиней в залежності від фізіологічного стану. *Досягнення і перспективи розвитку агробіотехнології в Україні* : конф. молодих вчених (м. Київ, 20-21 берез. 2002 р.). Київ : НАУ, 2002.
29. **Шостя А. М.**, Аніскіна-Левчук Р. В., Коваленко В. Ф. Динаміка процесів перекисного окислення ліпідів в залежності від інтенсивності росту плодів. *Вісник проблем біології і медицини*. 2002. Вип. 1. С. 27–30.
30. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Цебржинский О. И. Динамика содержания оксиранов в тканях свиноматок и плодов. *Интенсификации производства продуктов животноводства* : тез. междунар. конф. Жодино, 2002. С. 43.
31. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Аніскіна-Левчук Р. В. Особливості прооксидантно-антиоксидантної системи в тканинах матки свиней. *Вісник сільськогосподарської науки*. 2002. № 1. С. 38–41.
32. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Нагаєвич В. М. Особенности спермопродукции у молодых хрячков различных генотипов. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2002. Вип. 3. С. 116–121.
33. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Нагаєвич В. М. Перекисна резистентність еритроцитів в крові молодняка свиней різних генотипів. *Вісник сумського агроуніверситету*. 2002. Вип. 3 (7). С. 116–121.
34. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Цебржинский О. И. Динаміка активності каталази в крові свиней різних напрямків продуктивності. *Український біохімічний журнал*. 2002. Т. 74, № 4б (додаток 2). С. 93.

2003

35. **Шостя А. М.** Особливості процесів системи перекисного окислення ліпідів – антиоксидантного захисту в легенях свині. *Науковий вісник Львівської державної академії ветеринарної медицини ім. С. З. Гжицького*. 2003. Т. 5 (2), ч. 2. С. 130–133.
36. **Шостя А. М.**, Баньковська І. Б., Акімов С. В., Рак Т. М. Результати порівняльної оцінки м'ясної продуктивності і якості м'яса свиней різних генотипів. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2003. Вип. 7. С. 10–13.
37. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф. Особенности процессов пероксидации липидов и гистологического строения легких свиней разных типов продуктивности. *Актуальные проблемы производства свинины в Российской*

Федерации : материалы 12-го заседания межвузовского координационного совета по свиноводству и респ. науч.-произв. конф. Персиановка, 2003. С. 96–98.

38. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф. Особливості процесів ПОЛ-АОЗ в серцевому м'язі свині. *Науковий вісник Львівської державної академії ветеринарної медицини ім. С. З. Гжицького*. 2003. Т. 5 (3), ч. 2. С. 31–36.
39. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Цебржинский О. И. Особенности гистологического строения и процессов перекисидации липидов в легких у свиней разных пород. *Перспективы развития свиноводства* : материалы 10-й междунар. науч.-произв. конф. (г. Гродно, 8-9 июл. 2003 г.). Гродно, 2003. С. 128–129.
40. **Шостя А. М.**, Акімов С. В., Смыслов С. Ю. Відгодівельні і м'ясні якості свиней різних генотипів України. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2003. Вип. 7. С. 7–9.

2004

41. **Шостя А. М.** Особливості гістологічної будови та перебігу процесів в системі ПОЛ-АОЗ у селезінці свиней різних порід. *Науковий вісник Національного аграрного університету*. 2004. Вип. 78. С. 222–225.
42. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Усенко С. А., Пилипенко С. В. Взаимосвязь между уровнем содержания прогестерона в крови и динамикой развития желтых тел. *Материалы международной научно – практической конференции к 75-летию ВИЖА/ Труды ВИЖА*. Дубровицы, 2004. Вып. 62. Т. 2. С. 71–73.
43. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Биндюг А. А. Половые рефлексы и качество спермы хрячков различного уровня стресспредрасположенности. *Роль и значение метода искусственного осеменения сельскохозяйственных животных в прогрессе животноводства XX и XI веков* : материалы междунар. науч.-практ. конф. Дубровицы, 2004. С. 124–126.
44. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Зиновьев С. Г., Пакулов К. Н. Влияние препарата «Байкал» ЭМ 1У на физико-химические показатели мяса свиней. *Надежда планеты*. 2004. № 9. С. 3–6.
45. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Усенко С. О., Цебржинський О. И. Взаимосвязь процессов перекисного окисления липидов и особенности гистоструктуры в печени свиней различных генотипов. *Материалы международной научно – практической конференции к 75-летию ВИЖА/ Труды ВИЖА*. Дубровицы, 2004. Вып. 62. Т. 2. С. 229–233.
46. Результати породовипробування у свинарстві / **А. М. Шостя**, В. П. Рибалко, Ю. В. Мельник та ін. *Вісник аграрної науки*. 2004. №7. С. 34–39.
47. **Шостя А. М.**, Сагло О. Ф. Гарантія стабілізації і розвитку. *Сільський час*. 2004., 11 червн. С. 7.

48. **Шостя А. М.** Породные различия молодняка свиней по качеству спермопродукции. *Сельскохозяйственная биология*. 2004. № 4. С. 63–68.
49. **Shostia A. M.**, Kovalenko V., Bindyug A., Usenko S. Reproductive ability of young boars with different level of stress predisposition. *2nd International symposium the impact of environmental conditions on animal welfare*. Balice Poland, 2004. P. 72.

2005

50. Державна книга племінних свиней полтавської м'ясної породи / **А. М. Шостя**, Г. І. Півінська, В. П. Рибалко та ін. Київ : Арістей, 2005. Т. 1. 136 с.
51. Свинарство в запитаннях та відповідях / **А. М. Шостя**, В. П. Рибалко, В. Ф. Коваленко та ін. Полтава, 2005. 64 с.
52. **Шостя А. М.** Гістологічна будова та процеси системи пероксидації ліпідів у найдовшому м'язі спини свиней. *Вісник аграрної науки*. 2005. № 3. С. 38–40.
53. **Шостя А. М.** Особливості перебігу процесів ПОЛ у тканинах свиней різних генотипів. *Вісник ПДАА*. 2005. № 3. С. 47–49.
54. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф, Усенко С О. До методики визначення вітаміну С у тканинах тварин. *Сучасні методики досліджень у свинарстві*. Полтава, 2005. С. 119–121.
55. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф, Усенко С. О. Динаміка вмісту тиреоїдних гормонів у сироватці крові свинок впродовж статевого циклу та поросності. *Аграрний вісник Причорномор'я*. 2005. Вип. 31. С. 105–106.
56. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф, Усенко С. О. Методика визначення вітамінів А, Е і загального холестерину в різних тканинах свиноматок і плодів. *Сучасні методики досліджень у свинарстві*. Полтава, 2005. С. 114–118.
57. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф, Цебржинський О. І., Аніскіна-Левчук Р. В. До методики визначення вмісту малового діальдегіду в тканинах свиней. *Сучасні методики досліджень у свинарстві*. Полтава, 2005. С.122–123.
58. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Біндюг О. А. Ефективний спосіб привчання кнурів до садки на чучело. *Аграрна наука виробництву : наук.-інформ. бюл. завершених наукових розробок*. 2005. № 2 (32). С. 25.
59. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Мартиненко Н. А. Фізіологія – виробництву. *Інститут свинарства ім. О. В. Квасницького УААН : монографія*. Полтава : Вид-во «Полтава», 2005. С. 43–62.
60. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Усенко С. О., Цебржинський О. І. Особливості гістологічної будови та процесів ПОЛ-АОЗ у нирках свиней різних генотипів. *Аграрний вісник Причорномор'я*. 2005. Вип. 31. С. 89–91.
61. **Шостя А. М.**, Сагло О. Ф. Ефективна сила прикладної науки. *Тваринництво України*. 2005. № 8. С. 6–7.

62. **Shostia A. M.** Relationship between processes of peroxidation and morphometric characteristics of the liver cells in pigs of different genotypes. *Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal*. 2005. Vol. 77 (2). P. 229–229. URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-18444401977&origin=resultslist&sort=plf-f>.

2006

63. В. П. Рыбалко – 70 лет / **А. М. Шостя**, В. И. Фисинин, В. В. Калашников та ін. *Зоотехния*. 2006. № 9. С. 32.
64. **Шостя А. М.**, Фоломеев В. З. Лучшая альтернатива традиционным технологиям. *Животноводство России*. 2006. № 9. С. 39.
65. **Шостя А.**, Коваленко В., Усенко С., Пилипенко С. Критический период для эмбрионов. *Животноводство России*. 2006. № 1. С. 25.

2007

66. Оцінка стану проксидантно-антиоксидантної системи у тварин та птахів / **А. М. Шостя**, В. Ф. Коваленко, О. І. Цебржинський. *Птахівництво: міжвідомчий тематичний зб. матеріали III міжнар. наук.-прак. конф. по птахівництву* (м. Судак, 17-21 верес. 2007 р.). Харків, 2007. Вип. 60. С. 390–396.
67. **Шостя А. М.** Активність каталази у тканинах свиней різних генотипів. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології імені імені С.З. Гжицького*. Львів, 2007. Т. 9, № 3 (34), ч. 2. С. 232–235.
68. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Усенко С. А. Возрастная динамика содержания тиреоидных и стероидных гормонов в сыворотке крови свинок. *Современные проблемы интенсификации производства свинины*. Сб. научных трудов XIV междунар. научн.-практ. конф. по свиноводству. (г. Ульяновск, 11-13 июл. 2007 г.). Ульяновск, 2007. С.185–189.
69. **Шостя А. М.**, Коваленко В.Ф., Усенко С. О., Цебржинський О. І. Роль активних форм кисню в регуляції сперматогенезу та заплідненні у ссавців. *Свинарство* : міжвідом. темат. зб. Полтава, 2007. Вип. 55. С. 66–73.
70. **Shostia A. M.**, Kovalenko V. F., Pylypenko S. V., Hetya A. A., Usenko S. O. Intrauterine artificial insemination in pigs. *Reproduction in Domestic Animals*. 2007. Vol. 42. P. 95–95. URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000249245800140>

2008

71. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Усенко С. О., Цебржинський О. І. Вплив інтенсивності перебігу процесів перекисного окислення ліпідів та

антиоксидантного захисту на репродуктивну функцію самок у ссавців. *Свинарство* : міжвідом. темат. зб. Полтава, 2008. Вип. 56. С. 78–85.

72. **Шостя А. М.** Динаміка вмісту еритроцитів та активності каталази в крові свинок окремих генотипів впродовж відтворювального циклу *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології імені С.З. Гжицького*. Львів, 2008. Т. 10, № 2 (37), ч. 2. С. 333–336.

2009

73. **Шостя А. М.** Роль активних форм кисню в регуляції сперматогенезу та заплідненні у ссавців. *Український біохімічний журнал*. 2009. Т. 81, № 1. С. 14–22.
74. **Шостя А. М.,** Коваленко В. Ф. Особливості вільнорадикального перекисного окислення у свинок. *Вісник аграрної науки*. 2009. № 6. С. 31–33.
75. **Шостя А. М.** Динаміка вільнорадикального окислення у крові та спермі кнурців за дії кормової добавки. *Науковий вісник Національного аграрного університету*. 2009. Вип. 138. С. 358–367.

2012

76. Наукові розробки та послуги Інституту свинарства і АПВ НААН України / **А. М. Шостя,** В. М. Волощук, В. В. Гангур та ін. Полтава, 2012.
77. Физиологические аспекты метаболизма в системе «мать–плацента–плод» у свиньи / **А. М. Шостя,** В. Ф. Коваленко, С. А. Усенко. Полтава, 2012.

2013

78. **Шостя А. М.,** Коваленко О. М., Усенко С. О., Зінов'єв С. Г. Коваленко Віктор Федорович : бібліогр. показ. наук. пр. 1963 – 2013 роки. Полтава : Техсервіс, 2013. 168 с.
79. **Шостя А. М.,** Зінов'єв С. Г. Вплив препарату «Байкал» ЕМ 1 У на процеси вільно-радикального перекисного окислення ліпідів та продуктивність свиней. *Свинарство* : міжвідом. темат. зб. Полтава, 2013. Вип. 62. С. 152–158.

2014

80. *Свинарство* : монографія / **А. М. Шостя,** В. М. Волощук, В. П. Рибалко. Київ : Аграрна наука, 2014. С. 341–391.
81. **Шостя А. М.** Основні результати та перспективи розвитку фундаментальних досліджень в галузі свинарства в Україні. *Свинарство* : міжвід. темат. наук. зб. Полтава, 2014. Вип. 65. С. 184–193.
82. **Шостя А. М.** Особенности гистологического строения и процессов системы ПОЛ-АОЗ в длинной мышце спины свиньи. *Зоотехния: теоретический*

и научно-практический журнал по всем отраслям животноводства. 2014. № 1. С. 28–29.

83. **Шостя А. М.** Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у плазмі та спермі кнурців у період становлення статевої функції. *Свинарство*: міжвід. темат. наук. зб. Полтава, 2014. Вип. 64. С. 124–132.
84. **Шостя А. М.** Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурців миргородської породи у період становлення статевої функції. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології імені С. З. Гжицького*. Львів, 2014. Т. 16, № 2 (59). Ч. 3. С. 227–234.
85. **Шостя А. М.** Якість спермопродукції у кнурців при споживанні кормової добавки. *Тваринництво України*. 2014. № 6. С. 34–39.

2015

86. **Шостя А. М.** Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у плазмі та спермі кнурців великої чорної породи. *Свинарство* : міжвід. темат. наук. зб. Полтава, 2015. Вип. 66. С. 75–83.
87. **Шостя А. М.,** Стояновський В. Г., Усенко С. О. Активність каталази у спермі кнурців у період статевого дозрівання. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України*. Київ, 2015. Вип. 227. С. 210–215.
88. **Шостя А. М.,** Стояновський В. Г., Усенко С. О. Активність супероксиддисмутази у різних тканинах кнурців у період становлення статевої функції. *Свинарство* : міжвід. темат. наук. зб. Полтава, 2015. Вип. 67. С. 127–133.
89. **Шостя А. М.,** Стояновський В. Г., Усенко С. О. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у плазмі та спермі кнурців української степової білої породи. *Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН*. 2015. № 113. С. 309–318.
90. **Шостя А. М.** Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у плазмі та спермі кнурців червоної білопоясої породи. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2015. № 2 (84), Т. 2. С. 133–139.
91. **Шостя А. М.,** Зиновьев С. Г. Особенности влияния пробиотического препарата «Байкал – ЭМ 1 У» на метаболический статус и продуктивность свиней. *Зоотехническая наука Беларуси* : сб. науч. трудов. 2015. Т. 50, ч. 2. С. 112–119.

2016

92. Динаміка перебігу процесів пероксидного окиснення у спермі кнурців миргородської породи у період статевого дозрівання / **А. М. Шостя,** С. О. Усенко, В. Г. Цибенко та ін. *Свинарство* : міжвід. темат. наук. зб. Полтава, 2016. Вип. 68. С. 78–85.

93. Особливості динаміки тироксину і трийодтироніну в сироватці крові свиней різної статі / **А. М. Шостя**, С. О. Усенко, Г. О. Бірта та ін. *Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії*. Харків : РВВ ХДЗВА, 2016. Вип. 32, ч.1. С. 65–72.
94. Технологія виробництва продукції свинарства / **А. М. Шостя**, В. О. Іванов, М. Д. Березовський та ін. Київ, 2016. 553 с.
95. Трансцервікальне штучне осіменіння свиноматок малими дозами сперми / **А. М. Шостя**, С. О. Усенко, А. В. Базалевич та ін. *Свинарство : міжвід. темат. наук. зб.* Полтава, 2016. Вип. 68. С. 68–74.
96. **Шостя А. М.** 90 років від дня народження доктора біологічних наук Н. А. Мартиненко. *Свинарство : міжвід. темат. наук. зб.* Полтава, 2016. Вип. 68. С. 170–171.
97. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Цибенко В. Г. Особливості динаміки естрадіолу-17 β в крові свиней різної статі, віку та фізіологічного стану *Таврійський науковий вісник*. Херсон, 2016. Вип. 96. С. 165–169.
98. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Цибенко В. Г. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз в сперме хрячков української м'ясної породи в період полового созрівання. *Лесные поляны*, 2016. С. 291–293.

2017

99. Влияние гормонального фона на формирование проксидантно-антиоксидантного гомеостаза у свинок / С. А. Усенко, **А. М. Шостя**, А. А. Полищук. *Материалы XX междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства», посвященной 50-летию образования кафедр крупного животноводства и переработки животноводческой продукции; свиноводства и мелкого животноводства УО БГСХА (г. Горки, 1-2 июня, 2017 г.)*. Горки, 2017. Ч. 2. С. 422–425.
100. Вплив кормової добавки «Ліцисевіт» на якість спермопродукції у кнурців / С. О. Усенко, **А. М. Шостя**, Л. М. Кузьменко та ін. *Матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 95-р. Дніпровського державного аграрно-економічного університету (ДДАЕУ) та 100-річчю від дня народження проф. Л. А. Христевої* (м. Дніпро, 19–20 жовт. 2017 р.). Дніпро, 2017. С. 133–134.
101. Забійні та м'ясні якості високопродуктивних гібридів свиней в умовах промислового свинокомплексу / О. Г. Мороз, **А. М. Шостя**, С. О. Усенко та ін. *Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету*. 2017. № 4. С. 39–45.
102. Зінов'єв С. Г., **Шостя А. М.** Амінокислотний склад м'яса свиней за використання ГМ-сої у їхніх раціонах. *Біологія тварин*. 2017. Т. 19. № 2. С. 37–43.
103. Зінов'єв С. Г., **Шостя А. М.**, Особливості впливу функціональної кормової добавки на протікання окремих фізіологічних процесів в організмі свині.

Матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 95-річчю Дніпровського державного аграрно-економічного університету (ДДАЕУ) та 100-річчю від дня народження проф. Л. А. Христевої (м. Дніпро, 19–20 жовт. 2017 р.). Дніпро, 2017. С. 63–65.

104. Зінов'єв С. Г., **Шостя А. М.**, Біохімічний профіль м'яса свиней за використання ГМ-сої у їх раціонах. *Науково-технічний бюл. Державного наук.-дослідного контрольного ін-ту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин*. Львів, 2017. Вип. 18. № 1. С. 36–41.
105. Майбутнє галузі свинарства за використання матеріало- та енергоощадних технологій / **А. М. Шостя**, С. О. Усенко, І. В. Павлова та ін. *Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії* : кол. монографія. Полтава : ТОВ НВП Укрпромторгсервіс, 2017. С. 93–100.
106. Особливості динаміки антиоксидантів у матці свиноматок протягом репродуктивного циклу / **А. М. Шостя**, С. О. Усенко, В. Є. Усачова та ін. *Актуальні питання технології продукції тваринництва*: зб. ст. за результатами II всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 26-27 жовт. 2017 р.). Полтава, 2017. С. 84–93.
107. Особливості розвитку та продуктивності ремонтних свинок різних порід залежно від інтенсивності вирощування / В. Г. Слинько, **А. М. Шостя**, С. О. Усенко та ін. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2017. Вип. 7 (33). С. 128–132.
108. Павлова І. В., **Шостя А. М.**, Визначення вмісту кальцію і неорганічного фосфору у найдовшому м'язі спини різних порід свиней. *Актуальні питання технології продукції тваринництва*: зб. ст. за результатами II всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 26-27 жовт. 2017 р.). Полтава, 2017. С. 34–39.
109. Рокотянська В. О., **Шостя А. М.**, Цибенко В. Г., Сокирко М. П. Особливості процесів пероксидного окиснення в спермі кнурів-плідників залежно від пори року та інтенсивності їх використання. *Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету*. 2017. № 4. С. 34–38.
110. **Шостя А. М.**, Канюка О. Ю., Усенко С. О., Цибенко В. Г. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у м'язах свиней порід велика біла та ландрас. *Свинарство* : міжвід. темат. наук. зб. Полтава, 2017. Вип. 69. С. 130–138.
111. **Шостя А. М.**, Усенко С. О. Формування фахової компетентності у технологів-зооінженерів під час проведення практичних занять з дисципліни «Технологія виробництва продукції свинарства». *Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки здобувачів вищої освіти* : матеріали 48-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів. Полтава : РВВ ПДАА, 2017. С. 234–236.
112. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Березницький В. І. Основні результати та перспективи розвитку фундаментальних і прикладних досліджень у галузі свинарства в Україні. *Збірник наукових праць наук.-практ. конф.*

професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи у 2016 році (м. Полтава, 17-18 трав. 2017 р.). Полтава : РВВ ПДАА, 2017. С. 366–368.

113. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Невідничий О. С., Цибенко В. Г. Сучасні методи підвищення відтворювальної функції свиней. *Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції*. Полтава : Астроя, 2017. С. 75–79.
114. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Сарнавська І. В., Рибас М. В. Динаміка вмісту вітамінів антиоксидантної дії у тканинах рогів матки свиноматок протягом відтворення циклу. *Свинарство* : міжвід. темат. наук. зб. Полтава, 2017. Вип. 69. С. 130–138.

2018

115. Взаємозв'язок гормонального фону та прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок залежно від фаз статевих циклу / **А. М. Шостя**, І. І. Ступарь, С. О. Усенко та ін. *Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування*. 2018. № 2. С. 11–15.
116. Вплив наноаквахелатів на якість спермопродукції у кнурів плідників / **А. М. Шостя**, В. О. Рокотянська, В. Г. Цибенко та ін.. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. 2018. Вип. 7 (35). С. 156–161.
117. Интракорпоральное искусственное осеменение свиноматок / С. А. Усенко, **А. М. Шостя**, М. П. Сокирко и др. *Перспективы развития свиноводства стран СНГ* : сб. науч. трудов по материалам XXV междунар. научн.-практ. конф. (г. Жодино, 23-24 авг. 2018 г.). Минск : Беларуская навука, 2018. С. 98–102.
118. **Шостя А. М.** Особливості формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу в спермальній плазмі кнурів-плідників при згодовуванні наноаквахелатів *Свинарство* : міжвід. темат. наук. зб. Полтава, 2018. Вип. 72. С. 94–102.
119. Поліщук А. А., **Шостя А. М.**, Усенко С. О. Перспективи використання матеріало- та енергоощадних технологій виробництва свинини. *Збірник тез міжнар. наук.-практ. конф. за участю ФАО «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти» – НМЦ «Агроосвіта»*. Київ, 2018. С. 314–318.
120. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у тканинах матки свині залежно від періодів відтворювального циклу / Л. М. Кузьменко, С. О. Усенко, **А. М. Шостя** та ін. *Світ медицини і біології*. 2018. № 2 (64). С. 198–203.
121. Рокотянская В. А., **Шостя А. М.**, Цыбенко В. Г., Сокирко М. П. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз в сперме хряков-производителей в зависимости от разных факторов. *Перспективы развития свиноводства стран СНГ* : сб. науч. трудов по материалам XXV междунар. научн.-практ. конф. (г. Жодино, 23-24 авг. 2018 г.). Минск : Беларуская навука, 2018. С. 85–91.

122. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Поліщук А. А., Мороз О. Г. Проникність цервікса та оптимальні строки запліднення у пубертатних свинок. *Світ медицини і біології*. 2018. № 3 (65). С. 223–226.
123. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Скрипник Ю. С., Усенко О. О. Ефективні репродуктивні біотехнології у свинарстві. *Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. Полтава : Астроя, 2018. С. 236–238.
124. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Чухліб Є. В., Березницький В. І. Проникність цервікса у свинок. *Збірник наукових праць наук.-практ. конф. професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році* (м. Полтава, 16-17 трав. 2018 р.). Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С. 275–276.
125. Усенко С. О., **Шостя А. М.** Штучне осіменіння свиноматок малими дозами сперми. *Актуальні проблеми фізіології тварин – Actual problems of animal physiology*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 120-річчю Національного університету біоресурсів і природокористування України Київ, 2018. С. 89–90.
126. **Шостя А. М.**, Рокотянська В. О. Динаміка якості спермопродукції у кнурів-плідників залежно від пори року та інтенсивності їх використання. *Свинарство* : міжвід. темат. наук. зб. Полтава, 2018. Вип. 71. С. 116–123.
127. **Шостя А. М.**, Рокотянська В. О. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів-плідників при згодовуванні вітамінної добавки. *Актуальні проблеми фізіології тварин – Actual problems of animal physiology* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 120-річчю Національного університету біоресурсів і природокористування України (м. Чернігів, 3-5 трав. 2018 р.). Київ, 2018. С. 94–95.
128. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Маслак М. М., Бондаренко О. М. Роль прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у формуванні відтворювальної функції тварин. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. 2018. Вип. 7 (35). С. 161–166.
129. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Слинько В. Г. Значення формування професійної мобільності у випускників ВНЗ. *Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці : матеріали 49-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів* (м. Полтава, 21-22 лют. 2018 р.). Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С. 189–191.

2019

130. Влияние фаз воспроизводительного цикла на формирование прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок / С. А. Усенко, **А. М. Шостя**, А. С. Сябро и др. *Иновации в животноводстве – сегодня и завтра* : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию РУП «научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси

- по живоводству» (г. Жодино, 19-20 дек. 2019 г.). Минск : Беларуская навука, 2019. С.146–150.
131. Вплив речовин гумінової природи на якість спермопродукції у кнурів-плідників під час теплового стресу / Л. М. Степченко, Л. І. Галузіна, І. В. Павлова, **А. М. Шостя** та ін. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2019. № 4. С. 141–146.
 132. Гордієнко В. І., **Шостя А. М.** Технологічні основи використання методу штучного осіменіння свиней. *Актуальні питання технології продукції тваринництва* : зб. Ст. за результатами IV всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30-31 жовт. 2019 р.). Полтава, 2019. С. 8–12.
 133. Динаміка вмісту стероїдних гормонів та інтенсивність пероксидного окиснення у свинок у період становлення статевої функції / **А. М. Шостя**, І. І. Ступарь, Усенко С. О. та ін. *Свинарство* : міжвід. темат. наук. зб. Полтава, 2019. Вип. 72. С. 83–93.
 134. Особливості формування проксидантно-антиоксидантного гомеостазу в спермальній плазмі кнурів-плідників при згодовуванні наноаквахелатів / **А. М. Шостя**, В. О. Рокотянська, В. Г. Цибенко та ін. *Свинарство* : міжвід. темат. наук. зб. Полтава, 2019. Вип. 72. С. 93–101.
 135. Репродуктивные качества свинок разных пород / **А. М. Шостя**, И. И. Ступарь, С. А. Усенко и др. *Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування*. 2019. № 3. С. 230–236.
 136. Технологічні основи виробництва органічної продукції свинарства / С. О. Усенко, М. О. Мазанько, **А. М. Шостя** та ін. *Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва* : кол. монографія / за ред. О. В. Калашник, Х. З. Махмудова, І. О. Яснолоб. Полтава : Астроя, 2019. С. 278–285.
 137. Убойные и мясные качества высокопродуктивных гибридов свиней / О. Г. Мороз, **А. М. Шостя**, А. С. Сябро, О. О. Усенко и др. *Інновації в животноводстві – сьогодні і завтра* : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию РУП «научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по живоводству» (г. Жодино, 19-20 декабря 2019 г.). Минск : Беларуская навука, 2019. С. 103–107.
 138. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Мазанько М. О., Бондаренко О. М. Особливості технології виробництва свинини підвищеної харчової цінності. *Альтернативні джерела енергії у підвищенні енергоефективності та енергозалежності сільських територій* : кол. монографія. Полтава : Астроя, 2019. С. 193–204.
 139. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Поліщук А. А., Слинко В. Г. Особливості прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок впродовж відтворювального циклу. *Світ медицини і біології*. 2019. № 2 (68). С. 230–233.

140. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Слинько В. Г., Бондаренко О. М. Особливості перебігу процесів пероксидного окиснення у свинок залежно від фізіологічного стану. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2019. № 2. С. 93–97.
141. Усенко С., **Шостя А.**, Усенко О. Науково-дослідна робота як складова професійної підготовки здобувачів вищої освіти. *Збірник наукових праць III міжнародної науково-методичної конференції* (м. Кам'янець-Подільський, 4 жовт. 2019 р.). Тернопіль : Осадца Ю.В., 2019. Ч. 2. С. 178–180.
142. **Шостя А. М.**, Ємець Я. М., Кузьменко Л. М., Мороз О. Г. Вплив гомогенату трутневих личинок на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у свинок у період статевого дозрівання. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2019. № 4. С. 134–140.
143. **Шостя А. М.**, Ємець Я. М., Мороз О. Г., Ступарь І. І. Вплив гомогенату трутневих личинок на якість спермопродукції у кнурів-плідників. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2019. № 2. С. 113–118.
144. **Шостя А. М.**, Ємець Я. М., Шаферівський Б. С., Цибенко В. Г. Вплив гомогенату трутневих личинок на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників. *Свинарство : міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-ту свинарства ; АПВ НААН. Полтава, 2019. Вип. 73. С. 218–225.*
145. **Шостя А. М.**, Ступарь І. І., Усенко С. О., Усенко О. О. Взаємозв'язок гормонального фону та прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок залежно від фаз статевого циклу. *Фізіологічний журнал*. 2019. Т. 63. № 3. С. 186–187.
146. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Чухліб Є. В. Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти як один із способів підвищення якості професійної підготовки. *Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти : матеріали 50-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів* (м. Полтава, 26-27 лют. 2019 р.). Полтава : РВВ ПДАА, 2019. С. 194–196.
147. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Чухліб Є. В. Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти як один із способів підвищення якості професійної підготовки. «Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти : матеріали 50-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів» (м. Полтава, 26-27 лют. 2019 р.). Полтава : РВВ ПДАА, 2019. С. 194–196.

2020

148. Академік О. В. Квасницький – життєвий шлях та творчий внесок у розвиток галузі фізіології сільськогосподарських тварин / **А. М. Шостя**, В. Ф. Коваленко, М. О. Квасницька та ін. *Актуальні проблеми фізіології тварин : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 120-річчю О. В. Квасницького* (м. Полтава, 17-18 верес. 2020 р.). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С.10–12.

149. Вплив гуматів на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників під час теплового стресу / **А. М. Шостя**, І. В. Павлова, Є. В. Чухліб та ін. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 1. С. 114–120.
150. Вплив лактатів мікроелементів на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників / С. О. Усенко, **А. М. Шостя**, В. Г. Стояновський та ін. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2020. Т. 22. № 92. С. 28–34.
151. Использование лактатов микроэлементов для повышения качества сохраняемой спермы хряков / В. П. Рыбалко, С. А. Усенко, **А. М. Шостя** и др. *Зоотехния*. 2020. № 7. С. 23–29.
152. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз в інкубованій спермі кнурів-плідників при згодовуванні лактатів мікроелементів / С. О. Усенко, **А. М. Шостя**, В. Г. Стояновський та ін. *Наукові доповіді НУБіП*. 2020. № 29 (84).
153. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників залежно від типів вищої нервової діяльності / **А. М. Шостя**, В. Г. Стояновський, С. О. Усенко та ін. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2020. Т. 22, № 93. С. 3–9.
154. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів-плідників з різними типами вищої нервової діяльності / В. Г. Стояновський, С. О. Усенко, **А. М. Шостя** та ін. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 3. С. 196–204.
155. Сарнавська І. В., **Шостя А. М.** Вплив вітамінів антиоксидантної дії на якість спермопродукції у кнурів-плідників за різних умов утримання. *Актуальні питання технології продукції тваринництва*: зб. ст. за результатами V всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 29-30 жовт. 2020 р.). Полтава, 2020. С. 9–14.
156. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Освіта в умовах цифрової трансформації. *Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій* : матеріали 51-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів. Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 178–180.
157. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Бірта Г. О., Слинько В. Г. Особливості прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у спермі кнурів-плідників за корекції мінерального живлення. *Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування*. 2020. № 5. С. 198–205.
158. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Пероксидне окиснення у спермі при різних температурах зберігання за корекції мінерального живлення кнурів-плідників. *Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи*: матеріали V міжнар. наук.-практ.

конф. викладачів і студентів (м. Дніпро, 6-7 трав. 2020 р.). Дніпро, 2020. С. 62–64.

159. Физиологические факторы формирования прооксидантно-антиоксидантного гомеостаза у свинок / В. П. Рыбалко, С. А. Усенко, **А. М. Шостя** и др. *Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии*. 2020. Вып. 2 (16). С. 106–113.
160. Формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок в період становлення статевої функції за корекції вітамінного живлення / С. О. Усенко, **А. М. Шостя**, О. І. Мироненко та ін. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2020. № 96. С. 25–33.
161. **Шостя А. М.**, Сарнавська І. В., Тендітник В. С., Кузьменко Л. М. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів-плідників залежно від умов утримання. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 3. С. 167–173.
162. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Коваленко В. Ф., Стояновський В. Г. Теорія циклічної лабільності прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок. *Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 22-23 жовт. 2020 р.). Полтава : Астроя, 2020. С. 183–184.
163. **Шостя А. М.**, Усенко С. О. Новий метод штучного осіменіння свиноматок. *Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта* : матеріали VII міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 12–13 берез. 2020 р.). Полтава : ПУЕТ, 2020. С. 179–181.
164. Якість спермопродукції у кнурів-плідників залежно від типів вищої нервової діяльності / В. Стояновський, С. Усенко, **А. Шостя** та ін. *Аграрний Вісник Причорномор'я*. 2020. № 97. С. 14–23.
165. Stoyanovsky V. G., Usenko S. O., **Shostia A. M.**, Kuzmenko L. M., Slynko V. G., Tenditnyk V. S. Hormonal regulation of prooxidant-antioxidant homeostasis in gilts. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*. 2020, Vol. 3, No. 3. P. 39–43.
166. Stupar I., **Shostia A.** Studies of endocrine changes and morphological blood composition in gilts affecting puberty. *Translational Research in Veterinary Science. Centre for Veterinary Sciences at the Nicolaus Copernicus University in Toruń*. 2020. Vol 3, No. 1, P. 29–41.
167. Usenko S. O., **Shostia A. M.**, Stoianovskiy V. G., Tenditnyk V. S., Birta G. O., et al. Influence of vitamins on the prooxidant-antioxidant homeostasis in boars under the conditions of heat stress. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*, 2020, Vol. 3, No. 2. P. 30–35.

168. Вплив кормової добавки «Гумілід» на відтворювальну здатність свиноматок / **А. М. Шостя**, І. В. Павлова, О. О. Усенко та ін. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 2. С. 158–164.
169. Поведінка лактуючих корів за безприв'язно-боксового великогрупового утримання та дії високої температури повітря / М. О. Захаренко, А. В. Хоценко., **А. М. Шостя** та ін. *Вісник ПДАА*. 2021. № 4. С. 183–187. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2021/04/23.pdf>
170. Проксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів-плідників під час вживання різних кормових добавок / **А. М. Шостя**, А. С. Сябро, І. І. Ковальчук та ін. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 2. С. 182–187.
171. Сухно Т. В., **Шостя А. М.**, Ващенко П. А. Розробка технологічних підходів щодо ведення свинарства при отриманні та дорощуванні приплоду. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 3. С. 162–168.
172. Термінальні кнури та інші батьківські форми в системі гібридизації / М. Д. Березовський, О. Л. Нарижна., **А. М. Шостя** та ін. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 3. С. 135–141.
173. Халак В. І., Гутий Б. В., Усенко С. О., **Шостя А. М.** Ознаки довготривалої адаптації та їх зв'язок з показниками відтворювальних якостей у свиноматок універсального напрямку продуктивності. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*. Т. 23. 2021. № 95. С. 147–153.
174. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Ємець Я. М., Тараненко С. Ю. Покращення відтворювальної здатності кнурів-плідників із використанням гомогенату трутневих личинок. *Сучасне бджільництво в Україні і світі* : зб. матеріалів наук.-практ. конф. (м. Гадяч, 4 листоп. 2021 р.). Гадяч, 2021. С. 46–47.
175. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Кіптіла А. І. Вплив лактатів мікроелементів на вміст окремих неензимних антиоксидантів у спермі кнурів. *Актуальні питання технології продукції тваринництва* : зб. ст. за результатами VI всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 29-30 листоп. 2021 р.). Полтава, 2021. С. 148–153. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1239/zbirnykinternet-konferenciyi2021.pdf>
176. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Усенко О. О. Вплив типів вищої нервової діяльності кнурів-плідників на окремі показники якості спермопродукції. *М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. науково-педагогічних працівників та молодих науковців (м. Одеса, 2 верес. 2021 р.). Одеса, 2021. С. 45–48.
177. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Усенко О. О. Свинина підвищеної харчової цінності. *Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв*

: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 21 груд. 2021 р.) [Електронне видання]. ПДАУ, 2021. С. 150–153.

178. Bilash S. M., Kononov B. S., Pronina O. M., Kononova M. M., Bilash V. P., **Shostia A. M.** Particularities associated with the expression of glial acidic fibrillary protein on the structural components of cerebellum of the rats influenced by the food additives complex. *Wiadomości Lekarskie*. 2021. Vol. LXXIV. Is. 6. P. 1409–1413.
179. Goncharenko I., Svyrydenko N., Pelich Y., **Shostia A.**, Getya A., Usenko S. Morpho-biological traits of sexed and non-sexed sperm of Holstein bulls. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. Vol. 11(3). URL: <https://www.ujecology.com/articles/morphobiological-traits-of-sexed-and-nosexed-sperm-of-holstein-bulls.pdf>
180. Usenko S. A., Kovalenko V. F., **Shostia A. M.**, Siabro A. S., Pavlova I. V., Sarnavska I. V. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sows. *The First ESDAR-ECAR Online Conference (Balice, 11-16 Oct. 2021)*. Balice, 2021. P. 84.

2022

181. Ефективність використання деяких полі компонентних математичних моделей селекційних індексів для оцінки молодняку свиней за відгодівельними і м'ясними якостями / В. І. Халак, Б. В. Гутий, **Шостя А. М.** та ін. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 2. С. 197–204. DOI: doi.org/10.31210/visnyk2022.02.22
182. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Усенко О. О. Екологічні проблеми виробництва продукції птахівництва в Україні. *Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємство: сучасні вектори розвитку і перспективи* : матеріали I міжнар. наук.-практ. конф. (заочна форма) (м. Полтава, 15 лют. 2022 р.). Полтава : ПДАУ, 2022. С. 277–280.
183. Усенко С., **Шостя А.**, Васильєва О. Можливості віртуальної академічної мобільності здобувачів вищої освіти. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи* : матеріали 53-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів . Полтава : ПДАУ, 2022. С. 199–201.
184. **Шостя А. М.**, Сарнавська І. В. Вплив вітамінної кормової добавки на якість спермопродукції у кнурів-плідників. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 1. С. 134–141. DOI: [10.31210/visnyk2022.01.17](https://doi.org/10.31210/visnyk2022.01.17)
185. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Кузьменко Л. М. Виробництво свинини підвищеної харчової цінності – перспективний напрям органічного тваринництва. *Органічне агровиробництво* : зб. матеріалів VII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 25 жовт. 2022 р.). Київ, 2022. С. 113–115.

186. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Устенко А. В., Скринник В. Г. Штучне осіменіння свиноматок малими дозами сперми. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали міжнар. інтернет-конф. (м. Полтава, 4 листоп. 2022 р.). Полтава, 2022. С. 138–139.
187. Khalak V. I., Gutyj B. V., Bordun O. M., Stadnytska O. I., **Shostia A. M.**, Usenko S. O. et al. Reproductive Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin - 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*. 2022. Vol. 25 (4). P. 1–15. URL: <https://jmabonline.com/en/article/Ay5YRhCdRKPemWb5r6ZX>
188. Khalak V. I., Stadnytska O. I., Gutyj B. V., Stryzhak T., Bordun O. M., **Shostia A. M.** et al. Level of Phenotypic Exhibition of Polygenic Heritable Signs of Young Pigs of Different Intra-breed Differentiation by Integrated Significance. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*. 2022. Vol. 25 (5). P. 1–11.
189. **Shostia A.**, Siabro A. Effects of copper citrate on physiological-biochemical parameters of ejaculate of sire boars. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2022. Vol. 13. No 2. P. 121–129. DOI: <https://doi.org/10.15421/022217>
190. Siabro A., Usenko S., Kovalenko V., **Shostia A.**, Chukhleb E. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sows. *Reproduction in Domestic Animals*. 2022. Vol. 57. Suppl.1. P. 84.

2023

191. Відгодівельні та забійні показники свиней за рідкого та сухого способів їх годівлі / О. Г. Михалко, **А. М. Шостя**, С. О. Усенко та ін. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. 2023. Вип. 4 (55). С. 30–40.
192. Вплив способів основного обробітку ґрунту на урожайність гібридів кукурудзи в умовах Лівобережного Лісостепу / **А. М. Шостя**, В. В. Гангур, М. М. Маренич та ін. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № 26 (4). С. 19–23. DOI: <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.04.04>
193. Усенко С. О., **Шостя А. М.** До питання добробуту тварин в Україні. *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 7 груд. 2023 р.) [Електронне видання] / Національна академія аграрних наук України, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 253–255. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendentsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>
194. Усенко С., **Шостя А.** Використання методу «Перевернутий клас» в сучасному освітньому процесі. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та*

перспективи : матеріали 54-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 187–189.

195. **Шостя А. М.**, Замазій А. А., Усенко С. О., Шпирна І. Г. Особливості формування спермопродукції та перебігу пероксидного окиснення у кнурів. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2023. Т. 25. № 98. С. 11–18. URL: <https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4706/4821>
196. **Шостя А. М.**, Усенко С. О. Добробут свиней основа якісної продукції. *Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років* (м. Полтава, 17-18 трав. 2023 р.). Полтава : РВВ ПДАУ, 2023. С. 231–233.
197. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Кузьменко Л. М. Використання пророщеного зерна для приготування ферментованих напоїв. *Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 19 груд. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 74–76.
198. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Сарнавська І. В., Шпирна І. Г. Особливості якості спермопродукції та процесів пероксидації у кнурів-плідників різних порід. *Актуальні проблеми фізіології тварин* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. присвяченої 100-річному ювілею ректора Степана Васильовича Стояновського (м. Львів, 25-26 трав. 2023 р.). Львів : ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, 2023. С. 93–95.
199. **Shostia A. M.**, Siabro A. S. Prooxidant-antioxidant homeostasis in blood of gilts under the effects of copper citrate. *Animal science: «Sustainable livestock production and animal welfare»*. Kyiv : NUBiP of Ukraine, 2023. P. 39.
200. **Shostia A. M.**, Usenko S. O., Tytarenko A. M. Welfare of pigs is the basis of quality products. *Animal science: «Sustainable livestock production and animal welfare»*. Kyiv : NUBiP of Ukraine, 2023. P. 41.
201. Siabro A., Usenko S., Kravchenko O., **Shostia A.**, Shpyrna I. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sow. *One Health: Problem & Solution : Abstract book 3rd International Conference* (Baku, 1-2 June 2023). Baku, 2023. P. 22–23.

2024

202. Вплив екструдованих зернобобових культур у складі комбікормів на якість отриманої свинини / А. А. Поліщук, С. О. Усенко, **А. М. Шостя** та ін. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Харчові технології*. 2024. Т. 26. № 102. С. 3–8. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-f10201>

203. Вплив технологічної обробки на якість сої та процеси травлення у свиней / А. А. Поліщук, С. О. Усенко, **А. М. Шостя** та ін. *Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки* / Херсон. держ. аграрно-економічний ун-т. Херсон : Гельветика, 2024. Вип. 2. С. 167–175.
204. Вплив шроту соняшника в комбікормах на забійні та м'ясні якості свиней / Л. М. Кузьменко, С. О. Усенко, **А. М. Шостя** та ін. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія: Харчові технології*. 2024. Т. 26, № 101. С. 48–55.
205. Залежність гістоморфологічної структури м. Longissimus thoracis у відгодівельних свинок від способу їх кастрації та живої маси / Д. М. Андреева, О. Г. Михалко, **А. М. Шостя** та ін. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2024. Т. 26, № 100. С. 49–56. DOI: 10.32718/nvlvet-a10007
206. Марініч Л., Тоцький В., **Шостя А.**, Кузьменко Л. Influence of varietal properties on grain yield and quality of winter wheat. *SWorldJournal* 2024. № 2(24-02). С. 110–115. DOI: <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2024-24-00-002>
207. Морфологічний склад туш свиней данського і канадського походження та вплив статі й передзабійної маси на їх якість / В. Волошинов, Б. Гутий, **А. Шостя** та ін. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2024. Т. 26. № 101. С. 182–193. DOI: <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10130>
208. Огляд ролі глутамату та глутаміну в сучасному свинарстві / М. Ю. Сичов, В. О. Пітера, **А. М. Шостя** та ін. *Scientific Progress & Innovations*. 2024. № 27 (4). С. 109–114. DOI: 10.31210/spi2024.27.04.18
209. Розвиток ринхоспоріозу та його шкідливість на посівах ячменю озимого в умовах західного лісостепу / Г. Я. Біловус, О. А. Ващишин, **А. М. Шостя** та ін. *Агронаука і практика*. 2024. Вип. 3, ч. 1, С. 3–9.
210. Стале тваринництво та благополуччя тварин SULAWE. Модуль 1. Стале тваринництво : електронний посіб. / Г. Шуле, С. Пфафф, **А. Шостя** та ін. 2024. URL: https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/nmcvfpo/STALE_TVVARUNNUSTVO_MODYL_1/Golovna/Golovna.htm
211. Сучасний стан рибництва в Україні та розвиток галузі на Полтавщині / А. А. Поліщук, **А. М. Шостя**, С. В. Мерзлов та ін. *Scientific Progress & Innovations*. 2024. № 27 (1). С. 101–106. DOI: 10.31210/spi2024.27.01.17
212. Усенко С. О., **Шостя А. М.** Тепловий стрес у тварин: наслідки і основні заходи із відведення. *Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за підсумками науково-практичних досліджень в 2023 році* (м. Полтава, 14-15 трав. 2024 р.). Полтава : РВВ ПДАУ, 2024. С. 172–175.

213. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Кузьменко Л. М. Якість свинини залежно від вмісту екструдованих зернобобових культур у складі комбікормів. *Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи* : матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 15 жовт. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 262–265.
214. Усенко С., **Шостя А.** Практика інноваційного сектору досконалості для навчання впродовж життя: стале птахівництво Полтавського ДАУ. *Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти* : матеріали 55-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів. (м. Полтава, 21-22 лют. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 242–243.
215. Усенко С., **Шостя А.**, Брик Р. Перспективи використання полтавської глинястої породи курей. *Інновації у птахівництві* : матеріали IV міжнар. наук.-практ. онлайн конф. (м. Бірки, 11 жовт. 2024 р.). Бірки, 2024. С. 12–15.
216. Шелудько В. М., **Шостя А. М.** Сучасні тренди підприємств сільського туризму полтавської області. *Туризм і рекреація в Україні у воєнний та повоєнний час* : зб. матеріалів всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 28 черв. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 181–183.
217. Шелудько В. М., **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Кузьменко Л. М. Обґрунтування технології крекерів із використанням рослинної сировини підвищеної харчової цінності. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів*. 2024. № 2 (56). Р. 114–120. DOI: <https://doi.org/10.32782/msnau.2024.2.16>
218. **Шостя А. М.** Зернова політика України в умовах глобальних викликів: тенденції та нові перспективи. *Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи* : матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 15 жовт. 2024 р.). Полтава, 2024. С. 272–276.
219. **Шостя А. М.** Інноваційні технології у хлібопекарстві: європейський досвід для України. *Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв* : матеріали II міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 24 груд. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 90–93.
220. **Шостя А. М.** Підвищення харчової цінності борошна шляхом вітамінізації та мікроелементизації. *Інноваційні технології та реалізація Zero-waste у харчових технологіях і сфері ресторанного, готельного та туристичного бізнесу* : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 4-5 груд. 2023 р.). Полтава : ПУЕТ, 2024. С. 199–201.
221. **Шостя А. М.**, Самовик А. С. Вплив фізіологічних рівнів активних форм Оксигену на процеси відтворення у тварин. *Актуальні питання технології продукції тваринництва* : зб. матеріалів IX всеукр. наук.-практ. інтернет конф. (м. Полтава, 05 груд. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 67–69.
222. **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Кузьменко Л. М., Ільченко М. О. Покращення харчової цінності борошна – шлях до підвищення конкурентоздатності на

зовнішніх ринках. *Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи* : III міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 15 лют. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С.185–187.

223. **Шостя А.**, Усенко С., Сарнавська І., Шпирна І. Зміни прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу і відтворної здатності у свиноматок за згодовування вітамінно-мінеральної добавки. *Проблеми репродуктології тварин. Шляхи вирішення* : зб. матеріалів VII всеукр. конф. з ветеринарної медицини (м. Київ, 23-24 жовт. 2024 р.). Київ : Науково-методичний центр ВФПО, 2024. С. 9–11.
224. Korchak M., **Shostia A.**, Usenko S., Floka L. Determination of rational parameters of chemical transesterification technology of sunflower oil. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2024. Vol. 5 (6 (131)). P. 26–33. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.313095>
225. Staroselska N., Birta G., **Shostia A.**, Levoshko N. Determination the influence of the synthetic antioxidants mixture on the oxidative stability of sunflower oil. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2024. Vol. 3 (6 (129)). P. 14–20. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304930>

2025

226. Оптимізація мікроклімату приміщень у літній період за допомогою системи випарного охолодження та його вплив на фізіологічний стан та продуктивність свиноматок і поросят / А. А. Садовий, С. О. Усенко, **А. М. Шостя** та ін. *Scientific Progress & Innovations*. 2025. Т. 28. № 3. С. 157–166. DOI: <https://doi.org/10.31210/spi2025.28.03.24>
227. Сарнавська І. В., **Шостя А. М.**, Маховий О. Г., Шпирна І. Г. Роль вітамінів антиоксидантної дії у забезпеченні відтворної здатності свиноматок. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 125-річчю від дня народження академіка Олексія Володимировича Квасницького «Актуальні питання фізіології продуктивності сільськогосподарських тварин»*. (м. Полтава, 24-25 лют. 2025 р.). Полтава: ПДАУ, 2025. С. 104–106.
228. Сахно Т. В., Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., **Шостя А. М.** Промислові, аграрні та біотехнологічні кластери. Saarbrucken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2025. 260 с.
229. Субкритична екстракція біологічно активних речовин з пшеничних висівок / В. А. Сукманов, **А. М. Шостя**, С. О. Усенко та ін. *Journal of Chemistry and Technologies*. 2025. № 33 (1). P. 200–212.
230. Усенко С. О., **Шостя А. М.** Зміна прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у кнурів-плідників при згодовуванні наноаквахелатів. *Актуальні питання фізіології продуктивності сільськогосподарських тварин* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. присвяченої 125-річчю від дня

народження академіка Олексія Володимировича Квасницького (м. Полтава, 24-25 лют. 2025 р.). Полтава : ПДАУ, 2025. С. 111–113.

231. **Шостя А. М.**, Колот О. В. Виклики та перспективи експорту українського зерна в умовах військової агресії. *Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур* : матеріали І міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 22 квіт. 2025 р.). Полтава : ПДАУ, 2025. С. 124–126.
232. **Шостя А. М.**, Усенко С. О. Розвиток наукової школи академіка Олексія Володимировича Квасницького «Підвищення репродуктивної здатності свиней». *Сільськогосподарська освіта та наука України: історія, місія та візія (присвячений ювілейним датам від дня заснування Полтавського товариства сільського господарства (160-річчя), Полтавської сільськогосподарської дослідної станції (115-річчя) та Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН (95-річчя)*: зб. тез міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 5 листоп. 2025 р.) / НААН, Ін-т свинарства і АПВ НААН, Ін-т біології, Поморський ун-т у Слупську, Природничий ун-т у Любліні, Шведський ун-т с.-г. наук. Полтава, 2025. С. 46-48.
233. **Шостя А. М.**, Шпирна І. Г. Вплив породи та тривалості лактації на відтворювальні якості свиноматок в умовах промислового виробництва. *Аграрний вісник Причорномор'я*. 2025. Вип. 115. С. 212–238. DOI: <https://doi.org/10.37000/abbsl.2025.115.17>
234. **Шостя А.**, Карбан Ю. Стан прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у крові кіз залежно від пори року. *Аграрний вісник Причорномор'я*. 2025. № 116. С. 294–306. DOI: [10.37000/abbsl.2025.116.20](https://doi.org/10.37000/abbsl.2025.116.20)
235. **Шостя А.**, Шпирна І. Ефективність отримання та вирощування поросят за різної тривалості лактації у свиноматок материнських порід. *Аграрний вісник Причорномор'я*. 2025. № 116. С. 307–323. DOI: [10.37000/abbsl.2025.116.21](https://doi.org/10.37000/abbsl.2025.116.21)
236. Birta G., Levoshko N., Knysh V., Usenko S., **Shostia A.**, Ovsianikova T., Falalieieva T., Marushko L. Identifying of rational conditions for etherification of sunflower soapstock fatty acids. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2025. Vol. 2. No. 6 (134). P. 6–13. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.326031>
237. Korchak M., Knysh V., **Shostia A.**, Usenko S., Hmelnitska Y., Rachynska Z., Viaskov V., Kostenko I. Establishing the influence of sunflower oil quality indicators on the efficiency of the trans esterification catalyst. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2025. Vol. 6. No. 6 (138). P. 6–13. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.344900>

ПАТЕНТИ

238. Павлова І. В., **Шостя А. М.** Спосіб підвищення якості спермопродукції кнурів-плідників : пат. на корисну модель № 150988 Україна, МПК (2022.01). Заявник Полтавський державний аграрний університет. № у 2021 07439; заявл. 20.12.2021; опубл. 18.05.2022, Бюл. № 20.
239. Павлова І. В., **Шостя А. М.** Спосіб покращення прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у крові кнурів-плідників : пат. на корисну модель № 150989 Україна, МПК (2022.01). Заявник Полтавський державний аграрний університет. № у 2021 07453; заявл. 20.12.2021; опубл. 18.05.2022, Бюл. № 20.
240. Рибальська приманка : патент України на корисну модель / **А. М. Шостя**, О. М. Іванов, Л. М. Кузьменко та ін. UA 160586, кл. А01К 85/00. Заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. № u202501378; заявл. 31.03.2025; опубл. 17.09.2025, Бюл. № 38.
241. Спосіб безпечного спрямування зерна на зберігання : пат. / **А. М. Шостя**, С. О. Усенко, В. Г. Слинько та ін. 156925 Україна : МПК В65G 65/322 (2006.01), А01F 25/00, № у 2024 00094; заявл. 05.01.2024; опубл. 22.08.2024, Бюл. № 34. 4 с.
242. Спосіб визначення відгодівельних і м'ясних якостей свиней : пат. на корисну модель / П. А. Ващенко, М. Д. Березовський, **А. М. Шостя** та ін. № 152378 Україна, МПК (2022.01). Заявник Полтавський державний аграрний університет. № у 2022 00546; заявл. 09.02.2022; опубл. 18.01.2023, Бюл. № 3.
243. Спосіб визначення якості зерна та зернопродуктів : патент України на корисну модель / **А. М. Шостя**, О. М. Іванов, Л. М. Кузьменко та ін. UA 160494, кл. G01N 33/02(2006.01). Заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. № u202501111; заявл. 14.03.2025; опубл. 10.09.2025, Бюл. № 37.
244. Спосіб екологічного оздоровлення біосередовища природних та штучних водних об'єктів : патент України на корисну модель / **А. М. Шостя**, О. М. Іванов, Л. М. Кузьменко та ін. UA 159563, кл. E02F5/28. Заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. № u202500054; заявл. 06.01.2025; опубл. 11.06.2025, Бюл. № 24.
245. Спосіб комплексної оцінки племінних молодих кнурців за їх власною продуктивністю : пат. на корисну модель / **А. М. Шостя**, В. П. Рибалко, А. А. Гетья та ін. № 55695; заявл. 27.12.2010.
246. Спосіб оцінки м'ясності відгодівельної худоби та пов'язаних з нею морфологічного і хімічного складу яловичини : пат. на корисну модель / В. Д. Федак, Й. Ф. Рівіс, **А. М. Шостя** та ін. № 152512 Україна, МПК (2006.1). Заявник Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України. № у 202202611; заявл. 20/07/2022; опубл. 15.02.2023, Бюл. № 7.
247. Спосіб підвищення відтворювальної здатності свиней : корисна модель / С. О. Усенко, **А. М. Шостя**, А. А. Поліщук та ін. № 118568, м. Київ, Державний

реєстр патентів України на корисну модель 20.03.2017 р., Бюл. №7 від 10.08.2017 р.

248. Спосіб підвищення відтворювальної здатності свиней в умовах теплового стресу : пат. на корисну модель / С. О. Усенко, **А. М. Шостя**, В. О. Рокотянська та ін. № 133103 Україна, МПК А23К 50/30 (2016.01), А23К 20/174 (2016.01). Заявник Полтавська державна аграрна академія. № у 2018 09964; заявл. 05.10.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6.
249. Спосіб покращення відтворювальної здатності кнурів-плідників із використанням гомогенату трутневих личинок : патент на корисну модель / **А. М. Шостя**, Я. М. Ємець, С. О. Усенко та ін. № 142384 Україна, МПК А61D 19/00 (2020.01). Заявник Полтавська державна аграрна академія. № у 2019 03904; заявл. 15.04.2019; опубл. 10.06.2020, Бюл. № 11.
250. Спосіб покращення відтворювальної здатності свиней із використанням наноаквахелатів : пат. на корисну модель / С. О. Усенко, **А. М. Шостя**, В. О. Рокотянська та ін. № 132475 Україна, МПК (2019.01) А61D 19/00, А61К 31/385 (2006/01), А61Р 15/00, В82У 5/00. Заявник Полтавська державна аграрна академія. № у 2018 09937; заявл. 05.10.2018; опубл. 25.02.2019, Бюл. № 4.
251. Спосіб поліпшення відтворної здатності кнурів-плідників : пат. на корисну модель / А. С. Сябро, **А. М. Шостя**, С. О. Усенко та ін. № 151328 Україна, МПК (2022.01). Заявник Полтавський державний аграрний університет. № у 2021 07446; заявл. 20.12.2021; опубл. 06.07.2022, Бюл. № 27.
252. Сябро А. С., **Шостя А. М.** Спосіб поліпшення якості спермопродукції кнурів-плідників : пат. на корисну модель № 152236 Україна, МПК (2022.01). Заявник Полтавський державний аграрний університет. № у 2021 06128; заявл. 01.11.2021; опубл. 11.01.2023, Бюл. № 2.
253. Технічний засіб для завантаження зерна до силосних споруд : пат. / **А. М. Шостя**, С. Е. Мороз, О. В. Калашник та ін. 156976 Україна : МПК (2024.01) В65G 65/32 (2006.01), А01F 25/00, № у 2024 00093; заявл. 05.01.2024; опубл. 29.08.2024, Бюл. № 35. 5 с.
254. Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Поліщук А. А., Гиря В. М. Спосіб інтрацервікального штучного осіменіння свинок. Корисна модель № 119099, м. Київ, Державний реєстр патентів України на корисну модель 11.09.2017 р., Бюл. №17 від 17.09.2017 р.
255. **Шостя А. М.**, Гетья А. А., Колесник М. Д., Гиря В. М. Застосування ехінацеї пурпурової як стимулятора адаптації підсвинків : пат. на корисну модель № 39108; заявл. 10.02.2009.
256. **Шостя А. М.**, Горик О. В., Павліков А. М., Прасолов Є. Я. Спосіб прискороного визначення вмісту С та його ізомерів у спермі кнурів : пат. на винахід № 67054 А; заявл. 2004.
257. **Шостя А. М.**, Канюка О. Ю., Зінов'єв С. Г., Цибенко В. Г. Спосіб визначення вмісту загального холестеролу у м'ясі, яйцях та інших продуктах

тваринництва. Корисна модель № 115101, м. Київ, Державний реєстр патентів України на корисну модель 10.04.2017 р., Бюл. №7 від 10.04.2017 р.

258. **Шостя А. М.**, Канюка О. Ю., Зінов'єв С. Г., Цибенко В. Г. Спосіб визначення вмісту гістидинвмісних дипептидів у м'ясі та м'ясних продуктів : пат. на корисну модель 112608. № u2016 06092; заявл. 06.06.2016; опубл. 26.12.2016, Бюл. № 24.
259. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Біндюг О. А. Спосіб ефективного привчання кнурців до садки на чучело : пат. на винахід № 66662А; заявл. 2004.
260. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Цебржинський О. І., Усенко С. О. Спосіб диференційованого визначення джерел та вмісту супероксиданіонрадикалу у тканинах тварин : пат. на винахід № 66518А; заявл. 2004.
261. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Осташко Ф. І., Пилипенко С. В. Пристрій для внутрішньоматкового осіменіння свиноматок : пат. на корисну модель № 2917А; заявл. 2004.
262. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Зінов'єв С. Г., Пакулова О. К., Яценко Л. І. Спосіб підвищення поживності кормів : пат. на винахід № 66045А; заявл. 2004.
263. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Пилипенко С. В. Спосіб одноразового осіменіння свиноматок : пат. на корисну модель №19855; заявл. 15.01.2007.
264. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Пилипенко С. В., Дзюба К. Є. Спосіб внутрішньоматкового осіменіння свиноматок : пат. на винахід №72852А; заявл. 2005.
265. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Пилипенко С. В., Осташко Ф. І. Спосіб автоосіменіння свиноматок : пат. на корисну модель №6328А; заявл. 2005.
266. **Шостя А. М.**, Коваленко В. Ф., Усенко С. О., Біндюг О. А. Спосіб покращення якості спермопродукції кнурів : пат. на корисну модель № 46935; заявл. 11.01.2010.
267. **Шостя А. М.**, Колесник М. Д., Баньковська І. Б. Застосування насіння розторопші плямистої як стимулятора імунітету поросят : пат. на корисну модель № 36014; заявл. 10.10.2008.
268. **Шостя А. М.**, Колесник М. Д., Баньковська І. Б., Гетья А. А. Застосування настоїв із рослин розторопші плямистої як стимулятора імунітету поросят-сисунів : пат. на корисну модель № 46527; заявл. 25.12.2009.
269. Particularities associated with the expression of glial acidic fibrillary protein on the structural components of cerebellum of the rats influenced by the food additives complex : авторське свідоцтво / **А. М. Шостя**, С. М. Білаш, Б. С. Кононов та ін. № 108402; заявл. 04.10.2021.

Іменний покажчик співавторів

Акімов С. В. 36, 40
Андрєєва Д. М. 205
Аніскіна-Лєвчук Р. В. 28, 29, 31, 57
Базалєвич А. В. 95
Баньковська І. Б. 36, 267, 268
Бєрезницький В. І. 112, 124
Бєрезовський М. Д. 94, 172, 242
Білаш В. П. 178
Білаш С. М. 178, 269
Біловус Г. Я. 209
Біндюг О. А. 43, 49, 58, 259, 266
Бірта Г. О. 93, 157, 167, 225, 228, 236
Бондаренко О. М. 128, 138, 140
Брик Р. 215
Бургу Ю. Г. 228
Васильєва О. 183
Ващенко П. А. 242
Ващишин О. А. 209
Волошинов В. 207
Волощук В. М. 76, 80
Галузіна Л. І. 131
Гангур В. В. 76, 192
Гєтя А. А. 70, 179, 245, 255, 268
Гиря В. М. 254, 255
Гордієнко В. І. 132
Горик О. В. 256
Гутий Б. В. 173, 181, 187, 188, 207
Дзюба К. Є. 264
Ємець Я. М. 142, 143, 144, 174, 249
Замазій А. А. 195
Захаренко М. О. 169
Зінов'єв С. Г. 44, 78, 79, 91, 102, 103, 104, 257, 258, 262
Іванов В. О. 94
Іванов О. М. 240, 243, 244
Ільченко М. О. 222
Калашник О. В. 253
Канюка О. Ю. 110, 257, 258
Карбан Ю. 234

Квасницька М. О. 148
Кіптіла А. І. 175
Коваленко В. Ф. 3, 4, 5, 8, 15, 16, 18, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 45, 49, 51, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 74, 77, 148, 162, 180, 190, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266
Коваленко О. М. 78
Ковальчук І. І. 170
Колесник М. Д. 255, 267, 268
Колот О. В. 231
Кононов Б. С. 178, 269
Кононова М. М. 178
Кравченко О. І. 201
Кузьменко Л. М. 100, 120, 142, 161, 165, 185, 197, 204, 206, 213, 217, 222, 240, 243, 244
Мазанько М. О. 138
Маренич М. М. 192
Марініч Л. 206
Мартиненко Н. А. 59
Маслак М. М. 128
Маховий О. Г. 227
Мельник Ю.В. 46
Мерзлов С. В. 211
Мироненко О. І. 160
Михалко О. Г. 191, 205
Мороз О. Г. 101, 122, 137, 142, 143
Мороз С. Е. 253
Нагаєвич В. М. 19, 24, 32, 33
Нарижна О. Л. 172
Невідничий О. С. 113
Ніжніченко Н. М. 20
Осташко Ф. І. 261, 265
Павліков А. М. 256
Павлова І. В. 105, 108, 131, 149, 168, 180, 238, 239
Пакулов К. М. 44
Пакулова О. К. 262
Пилипенко С. В. 42, 65, 70, 261, 263, 264, 265
Півінська Г. І. 50
Пітера В. О. 208
Поліщук А. А. 99, 119, 122, 139, 202, 203, 211, 247, 254
Прасолов Є. Я. 256

Проніна О. М. 178
Пфафф С. 210
Рак Т. М. 36
Рибалко В. П. 46, 50, 51, 80, 151, 159, 245,
Рибас М. В. 114
Рівіс Й. Ф. 246
Рокотянська В. О. 116, 121, 126, 127, 134, 248, 250,
Сагло О. Ф. 61
Садовий А. А. 226
Самовик А. С. 221
Сарнавська І. В. 114, 155, 161, 184, 198, 223, 227
Сахно Т. В. 228
Сичов М. Ю. 208
Скринник В. Г. 186
Скрипник Ю. С. 123
Слинько В. Г. 107, 129, 139, 140, 157, 165, 241
Смислов С. Ю. 40
Сокирко М. П. 121
Стадницька О. І. 187, 188
Степченко Л. М. 131,
Стояновський В. Г. 87, 88, 89, 150, 152, 153, 154, 162, 164, 165, 167,
Ступарь І. І. 115, 133, 135, 143, 145, 166
Сукманов В. А. 229
Сябро А. С. 130, 137, 170, 180, 189, 190, 199, 201, 251, 252
Тараненко С. Ю. 174
Тендітник В. С. 161, 165, 167
Тоцький В. 206
Троцький М. Я. 19, 24
Усачова В. Є. 106
Усенко О. О. 123, 137, 141, 145, 168, 176, 177, 182
Усенко С. О. 42, 45, 49, 54, 55, 56, 65, 68, 69, 70, 71, 77, 78, 87, 88, 89, 92, 93,
95, 97, 98, 100, 101, 105, 106, 107, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 119, 120, 122,
123, 124, 125, 128, 129, 130, 133, 135, 136, 138, 139, 140, 141, 145, 146, 147,
150, 151, 152, 153, 154, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 163, 164, 165, 167, 173,
174, 175, 176, 177, 179, 180, 182, 183, 185, 186, 187, 190, 191, 195, 196, 197,
198, 200, 201, 202, 203, 204, 212, 213, 214, 215, 217, 222, 223, 224, 226, 229,
230, 232, 236, 237, 241, 247, 248, 249, 250, 251, 254, 260, 266
Устенко А. В. 186,
Федак В. Д. 246
Флока Л. В. 224

Халак В. І. 173, 181, 187, 188
Хоценко А. В. 169
Цебржинский О. І. 8, 30, 34, 39, 45, 57, 66, 69, 71, 260
Цибенко В. Г. 92, 97, 98, 110, 113, 116, 121, 134, 144, 257, 258
Чухліб Є. В. 10, 124, 146, 147, 149, 190
Шаферівський Б. С. 144
Шелудько В. М. 216, 217
Шпирна І. Г. 195, 198, 201, 223, 227, 233, 235
Шуле Г. 209
Яценко Л. І. 262
Falalieieva T. 236
Goncharenko I. 179
Hmelnitska Y. 237
Knysh V. 236, 237
Korchak M. 224, 237
Kostenko I. 237
Levoshko N. 225, 236
Marushko L. 236
Ovsiannikova T. 236
Pelich Y. 179
Rachynska Z. 237
Staroselska N. 225
Stryzhak T. 188
Svyrydenko N. 179
Tytarenko A. M. 200
Viaskov V. 237

ЗМІСТ

Від укладачів	3
Основні дати життя і діяльності	5
Калейдоскоп життя	7
Хронологічний покажчик публікацій А. М. Шості	51
Патенти	75
Іменний покажчик співавторів	78

Довідкове видання
Біобібліографія вчених Полтавського державного
аграрного університету

Шостя Анатолій Михайлович

Біобліографічний покажчик

Укладач — Н. В. Копилець

Науковий редактор – С. О. Усенко

Комп'ютерна верстка — І. М. Желізняк

Формат 60x90/16. Ум. друк. арк. 5,1. Тираж 50 пр. Зам. № 10.
Видавець і виготовлювач: Полтавський державний аграрний університет.
Адреса: 36003, м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 7933 від 13.09.2023 р.