

## СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

### 1997

1. Чорна Л.В. Зміни агрофізики ґрунту під впливом тривалого застосування добрив у сівозміні// Збр. наук. пр. УСГА.- К.: Нора-прінт, 1997.- С. 143-145.

### 1998

1. Чорна Л.В. Щільність та вологоємність як фактори, що підтримують родючість ґрунту//Агрохімія і ґрунтознавство. Міжвідомчий тематичний наук. збр. Спец. вип. до 5 з'їзду УТГА.- Харків, "Аграрна наука", 1998.- С.41-43.

2. Карасюк І.М., Господаренко Г.М., Чорна Л.В. Зміна водостійкості структури ґрунту залежно від системи удобрення// Збр. наук. пр. УСГА.- Умань, 1998.-С.21-24.

3. Чорна Л.В. Щільність ґрунту залежно від норм та систем удобрення // збр. наук. пр. УСГА " Фактори родючості ґрунту та їх ефективність".- Умань, 1998.- С.84-87.

4. Мартинюк А.Т., Господаренко Г.М., Перебитюк Г.А., Білан І.А., Чорна Л.В., Цигода В.С. Продуктивність цукрових буряків залежно від удобрення в сівозміні та погодніх умов// збр. наук. пр. УСГА " Фактори родючості ґрунту та їх ефективність". - Умань, 1998.-С.71-76.

### 1999

1. Господаренко Г.М., Чорна Л.В. Агрофізичні параметри чорнозему опідзоленого при різних системах удобрення в польовій сівозміні// Наук. вісник НАУ.- К., 1999.-№3.- С. 107-110.

2. Карасюк І.М., Чорна Л.В. Зміни агрохімічних та фізико-хімічних властивостей ґрунту після довготривалого застосування добрив у сівозміні //Вісник аграрної науки .- 1999.- Спец. випуск, вересень.- С.34-38.

### 2000

1. Карасюк І.М., Господаренко Г.М., Чорна Л.В. Продуктивність польової сівозміні залежно від систем та рівнів застосування добрив// Землеробство.- Вип. 74.- К, 2000.- С.43-48

## 2002

1. Чорна Л.В. Система удобрення як умова оптимальних фізико-хімічних властивостей ґрунту. // агрохімія і ґрунтознавство. Книга 3. Збр. наук. пр. до 6 з'їзду УТГА.- Харків, 2002.- С.309-311.

## 2003

1. Чорна Л.В., Господаренко Г.М. Агрофізичні властивості ґрунту, як фактор формування врожаю // Збр. наук. пр. УДАУ. "Біологічні науки і проблеми рослинництва".- Умань, 2003.- С.772-776.

## 2005

1. Чорна Л.В. Вплив доз Естерону на фоні мінеральних добрив на врожайність і якість зерна озимої пшениці // Збр. наук. пр. УДАУ.- Умань, 2005.- вип. 61.- ч. 1.- С. 276-285.

## 2006

1. Карасюк І.М., Чорна Л.В. Зміна агрофізичних та фізико-хімічних показників чорнозему опідзоленого в результаті тривалого застосування добрив у сівозміні // З'їзд агрохіміків і ґрунтознавців. Міжвідомчий тематичний наук. зб. Агрохімія і ґрунтознавство.- Харків, «Аграрна наука», 2006.- С.61-64.

## 2007

1. Чорна Л.В. Вплив гербіциду Естерону і біостимулятора росту Емістиму С на вміст хлорофілу в листках озимої пшениці та чисту продуктивність фотосинтезу // матеріали всеукраїнської наукової конференції молодих вчених.- Умань, 2007.- с. 91-93.

## 2010

1. Розборська Л.В. Накопичення сухої речовини рослинами озимої пшениці залежно від дії гербіциду і стимулятора росту – основа гарного врожаю // матеріали всеукраїнської наукової конференції молодих вчених.- Умань, 2010.- с.36 -37.

## 2011

1. Грицаєнко З.М., Розборська Л.В. Вплив гербіциду Лонтрім при застосуванні як окремо так і сумісно з біостимулятором росту Емістим С на біологічні процеси і продуктивність пшениці озимої // Вісник

Білоцерківського ДАУ: Зб. наук. праць. – Біла Церква. – 2011. – Вип. 67. – С. 173–181.

2. Розборська Л.В. Вплив сумісного застосування гербіциду Естерону та біостимулятора росту на вміст хлорофілу в листках пшениці озимої// матеріали всеукраїнської наукової конференції молодих вчених.- Умань, 2011.- с.103-104.

3. Грицаєнко З.М., Розборська Л.В. Забур'яненість і урожайність пшениці озимої залежно від способу застосування гербіциду Естерон і рістрегулятора Емістим С // Збірник наукових праць УНУС „Основи біологічного рослинництва у сучасному землеробстві”. – Умань. – 2011. – спец. випуск – С. 376–386.

## 2012

1. Грицаєнко З.М., Розборська Л.В. Активність окисно-відновних ферментів пшениці озимої за дії рістрегулятора росту і гербіциду / З.М.Грицаєнко, Л.В.Розборська //Матеріали VIII міжнародної конференції Radostim 2012 «Мікробні біотехнології: актуальність і майбутнє. – Київ. – 2012. – С. 13–14.

2. Грицаєнко З.М., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б. Основи біологізації в галузі рослинництва / З.М.Грицаєнко, Л.В.Розборська, І.Б.Леонтюк // Збірник наук. пр. Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України. – К. – 2012. – С. 5–10.

3. Розборська Л.В. Вплив сумісного застосування гербіциду та біостимулятора росту на динаміку наростання площі листового апарату пшениці озимої / Л.В.Розборська // Матеріали всеукраїнської наукової конференції молодих вчених.– Умань, 2012.– с.90–91.

## 2013

1.Розборська Л.В. Продуктивність пшениці озимої залежно від застосування гербіциду Лонтрим / Л.В.Розборська // Матеріали всеукраїнської наукової конференції молодих вчених (до 60-річчя утворення Черкаської області).– Умань, 2013.– с.108–109.

2. Розборська Л.В. Вплив комплексного застосування гербіцидів і Біолану на продуктивність і структурні показники посівів сої / З.М.Грицаєнко, О.В.Голодрига, Л.В.Розборська //Агроекологія. Зб. наук. праць

Білоцерківського національного аграрного університету. – 2013. – С.138 – 142.

## 2014

1. Розборська Л.В. Зміни біолого-фізіологічних показників у рослин пшениці озимої залежно від впливу гербіциду Лонтрім та регулятора росту / З.М.Грицаєнко, Л.В.Розборська, О.В.Голодрига // Збірник наукових праць Уманського НУС. Випуск 84. – Умань, 2014. – С. 77–83.

2. Розборська Л.В. Вплив сумісного застосування гербіциду Лонтрім та регулятора росту Емістим С на урожайність пшениці озимої // Л.В.Розборська / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, присвяченій 170-й річниці від дня заснування Уманського національного університету садівництва, 11-12 березня 2014 р. – К.: ЗАТ «НІЧЛАВА», 2014. – С. 72–74.

3. Розборська Л.В. Забур'яненість посівів пшениці озимої залежно від застосування різних норм гербіциду Лонтрім / Л.В.Розборська // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки», Уманський НУС, Умань, 2014. – С. 83–85.

## 2015

1. Заболотний О.І. Формування врожайності кукурудзи на зерно при застосуванні гербіциду Люмакс / О.І. Заболотний, І.Б. Леонтюк, Л.В. Розборська, О.В. Голодрига, А.В.Заболотна // Вісник аграрної науки Причорномор'я. Науковий журнал. – Миколаїв, 2015. – Вип. 2(85). Том. 1. – С. 99–107.

2. Голодрига О.В. Формування фотосинтетичної продуктивності посівів сої за умов комплексного застосування гербіциду Десілет, регулятора росту рослин Біолан та мікробіологічного препарату Ризобофіт // О.В. Голодрига, І.Б. Леонтюк, Л.В. Розборська, О.І. Заболотний, А.В.Заболотна // Вісник Уманського національного університету садівництва. – № 1. – 2015. – С. 32. –36.

3. Розборська Л.В. Біометричні та біохімічні показники огірка у весняній теплиці залежно від передпосівної обробки насіння Емістимом С / В.В. Яценко, Л.В.Розборська // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, приуроченої 140-й річниці від дня народження видатного

вченого плодovoда П.Г.Шитта. – Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2015. – С.70–71.

4. Голодрига О. В. Вплив гербіциду Десілет, регулятора росту рослин Біолан і мікробіологічного препарату Ризобофит на активність ґрунтової мікрофлори та симбіотичного апарату сої / О. В. Голодрига, І. Б. Леонтюк, Л. В. Розборська, О. І. Заболотний // Агробіологія. – Біла Церква, 2015. – №1 (117). – С. 44–48.

5. Розборська Л.В. Якісні показники огірка у теплиці при застосуванні PPP / Л.В. Розборська, О.І. Улянич, В.В. Яценко // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні шляхи розвитку сучасного овочівництва». – Умань, 2015. – С. 65 – 66.

6. Розборська Л.В. Продуктивність огірка у теплиці за використання регуляторів росту рослин/О.І. Улянич, Л.В.Розборська, В.В.Яценко// Мат. III Міжнародної наукової конференції « Актуальні питання сучасної аграрної науки» 20 листопада 2015 р.– Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2015. – С.118–120.

## 2016

1. Розборська Л.В. Агроекологічне обґрунтування активності ферментів окисно-відновної дії в рослинах пшениці озимої при сумісному застосуванні гербіциду та регулятора росту// Матеріали всеукраїнської наукової конференції [«Актуальні проблеми садівництва в сучасній аграрній науці»], (Умань, 26 квітня 2016 р.). – Умань, 2016. – С. 56–58.

2. Розборська Л.В. Продуктивність та економічна ефективність вирощування пшениці озимої залежно від застосування різних норм гербіциду в поєднанні з регулятором росту рослин/ Л.В.Розборська, І.Б. Леонтюк, О.В.Голодрига, О.І. Заболотний // Збірник наукових праць Уманського НУС. – Умань, УНУС, 2016. – Випуск 88. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. С. 67–76.

3. Голодрига О.В. Продуктивність сої за застосування гербіциду Десілет на фоні обробки насіння регулятором росту рослин Біолан і бактеріальним препаратом Ризобофит / О.В. Голодрига, І.Б. Леонтюк, Л.В. Розборська, О.І. Заболотний // Збірник наукових праць Уманського НУС. – Умань, УНУС, 2016. – Випуск 89. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. С. 143–151.

4. Розборська Л.В. Якість органічної продукції огірка у теплиці за використання біорегуляторів росту рослин / Л.В. Розборська, В.В. Яценко // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Овочівництво в Україні: історія, традиції, перспективи» присвяченої 95-річниці створення кафедри овочівництва (21 вересня 2016). – Умань, ВПЦ «Візаві», 2016. – С. 65 – 67.

## 2017

1. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Рівень забур'яненості та висота рослин кукурудзи при застосуванні гербіциду Еталон/О.І.Заболотний, А.В.Заболотна, І.Б.Леонтюк, Л.В.Розборська, О.В.Голодрига // Зб. наук праць Уманського НУС. – Умань : УНУС, 2017. – Вип. 90. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 179 – 188.

2. Голодрига О.В. Фотосинтетична продуктивність посівів сої на тлі гербіциду Фабіан та регулятора росту рослин Біолан / О.В. Голодрига, Л.В. Розборська, // Зб. наук. пр. Уманського НУС. – 2017.– Вип. 90. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 141–149.

3. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Рівень забур'яненості та висота рослин кукурудзи при застосуванні гербіциду Еталон/О.І.Заболотний, А.В.Заболотна, І.Б.Леонтюк, Л.В.Розборська, О.В.Голодрига // Зб. наук праць Уманського НУС. Умань, 2017. – Вип. 90. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 179 – 188.

4. Голодрига О.В. Фотосинтетична продуктивність посівів сої на тлі гербіциду Фабіан та регулятора росту рослин Біолан / О.В. Голодрига, Л.В. Розборська, // Зб. наук. пр. Уманського НУС. – 2017.– Вип. 90. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 141–149.

5. Розборська Л.В. Вплив регуляторів росту рослин на біометричні показники рослин помідора / Л.В. Розборська // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічно безпечне високопродуктивне використання ґрунту та застосування добрив» (м. Умань, 29 березня 2017 р.). – Умань: ДДАЕУ, 2017. – С.74 – 75.

6. Розборська Л.В. Агроекологічне обґрунтування впливу сумісного застосування різних норм гербіциду Дербі та регулятора росту рослин Емістим С на урожайність пшениці озимої. // VI міжвисівська науково-

практична конференція «Екологія–шляхи гармонізації відносин природи та суспільства (Умань, 18 жовтня, 2017) С.46–49.

**7.** Андрущак В.Д., Розборська Л.В. Вплив ріних норм гербіциду Лонтрім на динаміку наростання площі листового апарату пшениці озимої / Зб. студ. наук. пр. Уманського НУС. – Умань: 2017.– Ч. 2: Сільськогосподарські та технічні науки. – С. 8–9.

**8.** Іщенко А. Р., Розборська Л.В. Вплив ріних норм гербіциду та регулятора росту рослин на забур'яненість посівів пшениці озимої / Зб. студ. наук. пр. Уманського НУС. – Умань: 2017.– Ч. 2: Сільськогосподарські та технічні науки. – С. 40–41.

**9.** Леонтюк І.Б., Заболотний О.І., Голодрига О.В., Розборська Л.В. Ефективність застосування гербіциду Дербі у посівах пшениці озимої // Зб. наук. пр. Уманського НУС. Випуск 92. Умань, УНУС, 2018. С. 159–168.

**10.** Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Забур'яненість та врожайність посівів кукурудзи на зерно у разі застосування гербіциду Стеллар (водного розчину). Таврійський науковий вісник. Вип.100. Т. 1. Херсон, 2018. С. 57–64.

**11.** Леонтюк І.Б., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Розборська Л.В. формування фотосинтетичної продуктивності пшениці озимої за дії Дербі та Біолану. Таврійський науковий вісник. Вип.100. Т. 1. Херсон, 2018. С. 111–118.

**12.** Голодрига О.В. Розборська Л.В. Мікробіологічна і симбіотична активність посівів сої під впливом Півоту, Ризобіфіту та Біолану /О.В. Голодрига, Л.В.Розборська // Тези доповідей 15 зїзду товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського, 11-15 вересня 2017 р.– Львів: СПОЛОМ, 2017.– С. 48.

**13.** Розборська Л.В. Вплив різних норм гербіциду Дербі та регулятора рослин Емістим С на забур'яненість пшениці озимої . Мат. V Міжнародної науков-практичної конференції « Актуальні питання сучасної аграрної науки», 15 листопада 2017 р./ Редкол.: Непочатенко О.О. (відп.ред) та ін. Київ: Видавництво «Основа», 2017. – С.103–105.

**14.** Розборська Л.В. Вплив гербіциду Триатлон та регулятора росту Емістим С на урожайність пшениці озимої //Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Технологічні аспекти вирощування часнику, цибулевих і сільськогосподарських культур: сучасний погляд та інновації» 30 травня, 2018, Уманський НУС. С. 70–72.

**15.** Розборська Л.В. Продуктивність фотосинтезу пшениці озимої за внесення гербіциду Триатлон. Матеріали XXXIV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Вип. 34. (Переяслав-Хмельницький, 30 березня, 2018 р.). С. 619–623.

**16.** Розборська Л.В. Вплив гербіциду Дербі та регулятора росту рослин Емістим С на біометричні показники рослин пшениці озимої //Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні аспекти захисту рослин в Україні» 14-15 травня 2018 р.

**17.** Семенда В.О., Розборська Л.В. Вплив особливостей гібридів та регуляторів росту рослин на основні біохімічні властивості огірка/ Зб. студ. наук. пр. Уманського НУС. – Умань: 2018.– Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 111–112.

**18.** Розборська Л.В., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б. Продуктивність пшениці озимої на тлі застосування гербіциду Триатлон та регулятора росту Емістим С/ Зб. наукових праць Білоцерківського державного аграрного університету «Агробіологія» . – 2018. - № 1 (138) – С. 185 – 192.

**19.** Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Основні фізіологічні процеси у рослинах кукурудзи за внесення гербіциду Стеллар, в.р. Зб. наукових праць Білоцерківського державного аграрного університету «Агробіологія» . – 2018. - № 1(138) – С. 128 – 136.

**20.** Розборська Л.В. Забур'яненість посівів пшениці озимої на тлі сумісного застосування гербіциду Триатлон та регулятора росту Емістим С в Правобережному Лісостепу / ADVANCES OF SCIENCE: Proceedings of articles the international scientific conference. Crech Republic, Karlovy Vary, 28 September 2018, P. 802 -810.



## Фахові

1. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Рівень забур'яненості та висота рослин кукурудзи при застосуванні гербіциду Еталон// Зб. наук праць Уманського НУС. Умань : УНУС, 2017. Вип. 90. Ч. 1: Сільськогосподарські науки. С. 179 – 188.
2. Голодрига О.В., Розборська Л.В. Фотосинтетична продуктивність посівів сої на тлі гербіциду Фабіан та регулятора росту рослин Біолан. // Зб. наук. пр. Уманського НУС. 2017. Вип. 90. Ч. 1: Сільськогосподарські науки. С. 141–149.
3. Леонтюк І.Б., Заболотний О.І., Голодрига О.В., Розборська Л.В. Ефективність застосування гербіциду Дербі у посівах пшениці озимої // Зб. наук. пр. Уманського НУС. Випуск 92. Умань, УНУС, 2018. С. 159–168.
4. Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Забур'яненість та врожайність посівів кукурудзи на зерно у разі застосування гербіциду Стеллар (водного розчину). //Таврійський науковий вісник. Вип.100. Т. 1. Херсон, 2018. С. 57–64.
5. Леонтюк І.Б., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Розборська Л.В. Формування фотосинтетичної продуктивності пшениці озимої за дії Дербі та Біолану. //Таврійський науковий вісник. Вип.100. Т. 1. Херсон, 2018. С. 111–118.
6. Розборська Л.В., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б. Продуктивність пшениці озимої на тлі застосування гербіциду Триатлон та регулятора росту Емістим С// Зб. наукових праць Білоцерківського державного аграрного університету «Агробіологія». 2018. № 1 (138) . С. 185 – 192.
7. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Основні фізіологічні процеси у рослинах кукурудзи за внесення гербіциду Стеллар, в.р. // Зб. наукових праць Білоцерківського державного аграрного університету «Агробіологія». 2018. № 1(138). С. 128 – 136.

## Тези

1. Розборська Л.В. Вплив регуляторів росту рослин на біометричні показники рослин помідора // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічно безпечне високопродуктивне використання ґрунту

та застосування добрив» (м. Умань, 29 березня 2017 р.). Умань: ДДАЕУ, 2017. – С.74 – 75.

2. Розборська Л.В. Агроекологічне обґрунтування впливу сумісного застосування різних норм гербіциду Дербі та регулятора росту рослин Емістим С на урожайність пшениці озимої. // VI міжвисівська науково-практична конференція «Екологія–шляхи гармонізації відносин природи та суспільства (Умань, 18 жовтня, 2017) С.46–49.

3. Андрущак В.Д., Розборська Л.В. Вплив різних норм гербіциду Лонтрім на динаміку наростання площі листкового апарату пшениці озимої / Зб. студ. наук. пр. Уманського НУС. Умань, 2017. Ч. 2: Сільськогосподарські та технічні науки. С. 8–9.

4. Іщенко А. Р., Розборська Л.В. Вплив різних норм гербіциду та регулятора росту рослин на забур'яненість посівів пшениці озимої / Зб. студ. наук. пр. Уманського НУС. Умань, 2017. Ч. 2: Сільськогосподарські та технічні науки. С. 40–41.

5. Голодрига О.В. Розборська Л.В. Мікробіологічна і симбіотична активність посівів сої під впливом Півоту, Ризобофіту та Біолану /О.В. Голодрига, Л.В.Розборська // Тези доповідей 15 зїзду товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського, 11-15 вересня 2017 р. Львів: СПОЛОМ, 2017. С. 48.

6. Розборська Л.В. Вплив різних норм гербіциду Дербі та регулятора рослин Емістим С на забур'яненість пшениці озимої . Мат. V Міжнародної науков-практичної конференції « Актуальні питання сучасної аграрної науки», 15 листопада 2017 р./ Редкол.: Непочатенко О.О. (відп.ред) та ін. Київ: Видавництво «Основа», 2017. С.103–105.

## 2018

1. Розборська Л.В. Вплив гербіциду Триатлон та регулятора росту Емістим С на урожайність пшениці озимої //Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Технологічні аспекти вирощування часнику, цибулевих і сільськогосподарських культур: сучасний погляд та інновації» 30 травня, 2018, Уманський НУС. С. 70–72

2. Розборська Л.В. Продуктивність фотосинтезу пшениці озимої за внесення гербіциду Триатлон. Матеріали XXXIV Міжнародної науково-

практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Вип. 34. (Переяслав-Хмельницький, 30 березня, 2018 р.). С. 619–623.

3. Розборська Л.В. Вплив гербіциду Дербі та регулятора росту рослин Емістим С на біометричні показники рослин пшениці озимої //Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні аспекти захисту рослин в Україні» 14-15 травня 2018 р.

4. Семенда В.О., Розборська Л.В. Вплив особливостей гібридів та регуляторів росту рослин на основні біохімічні властивості огірка/ Зб. студ. наук. пр. Уманського НУС. Умань, 2018. Ч. 1: Сільськогосподарські науки. С. 111–112.

5. Розборська Л.В. Забур'яненість посівів пшениці озимої на тлі сумісного застосування гербіциду Триатлон та регулятора росту Емістим С в Правобережному Лісостепу // ADVANCES OF SCIENCE: Proceedings of articles the international scientific conference. Crech Republic, Karlovy Vary, 28 September 2018, P. 802 -810.

6. Леонтюк І.Б., Заболотний О.І., Голодрига О.В., Розборська Л.В. Ефективність застосування гербіциду Дербі у посівах пшениці озимої // Зб. наук. пр. Уманського НУС. Випуск 92. Умань, УНУС, 2018. С. 159–168.

7. Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Забур'яненість та врожайність посівів кукурудзи на зерно у разі застосування гербіциду Стеллар (водного розчину). Таврійський науковий вісник. Вип.100. Т. 1. Херсон, 2018. С. 57–64.8. Леонтюк І.Б., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Розборська Л.В. формування фотосинтетичної продуктивності пшениці озимої за дії Дербі та Біолану. Таврійський науковий вісник. Вип.100. Т. 1. Херсон, 2018. С. 111–118.

8. Розборська Л.В., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б. Продуктивність пшениці озимої на тлі застосування гербіциду Триатлон та регулятора росту Емістим С/ Зб. наукових праць Білоцерківського державного аграрного університету «Агробіологія» . – 2018. - № 1 (138) – С. 185 – 192.

9. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Основні фізіологічні процеси у рослинах кукурудзи за

внесення гербіциду Стеллар, в.р. Зб. наукових праць Білоцерківського державного аграрного університету «Агробіологія» . – 2018. - № 1(138) – С. 128 – 136.

10. Розборська Л.В. Забур'яненість посівів пшениці озимої на тлі сумісного застосування гербіциду Триатлон та регулятора росту Емістим С в Правобережному Лісостепу / ADVANCES OF SCIENCE: Proceedings of articles the international scientific conference. Crech Republic, Karlovy Vary, 28 September 2018, P. 802 -810.

## 2019

1. Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Мікробіологічна і симбіотична активність ґрунтової мікробіоти у посівах сої за умов застосування гербіцидів та біологічно активних речовин. *Таврійський науковий вісник*. Вип.107. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 29–38.

2. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Голодрига О.В., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б. Розміри листкової поверхні та особливості анатомічної структури епідермісу кукурудзи за умов застосування гербіциду Бату, в.г. *Таврійський науковий вісник*. Вип.107. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 45–51.

3 .Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Мікробіологічна і симбіотична активність ґрунтової мікробіоти у посівах сої за умов застосування гербіцидів та біологічно активних речовин // *Таврійський науковий вісник*. Вип.107. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 29–38.

4. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Голодрига О.В., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б. Розміри листкової поверхні та особливості анатомічної структури епідермісу кукурудзи за умов застосування гербіциду Бату, в.г. // *Таврійський науковий вісник*. Вип.107. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 45–51.

5. Карпенко В.П., Заболотний О.І., Притуляк Р.М., Голодрига О.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Новікова Т.П., Патика В.П. Мікробіота ґрунту ризосфери сої за використання Ризоактиву і гербіцидів. *Мікробіологічний журнал*. 2019. Т.81. №5. С. 48–61.

6. Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Мікробіологічна і симбіотична активність ґрунтової мікробіоти у посівах сої за умов застосування гербіцидів та біологічно активних речовин. Таврійський науковий вісник. Вип.107. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 29–38.

7. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Голодрига О.В., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б. Розміри листової поверхні та особливості анатомічної структури епідермісу кукурудзи за умов застосування гербіциду Бату, в.г. Таврійський науковий вісник. Вип.107. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 45–51.

8. Шевченко Ж.П., Мостов'як І.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Притуляк Р.М. та ін. Захист рослин. Терміни і поняття. Умань, видавець «Сочинський М.М.», 2019. – 408 с.

## 2020

1. Розборська Л.В. Фотосинтетичні показники пшениці озимої на тлі застосування гербіциду і регулятора росту рослин. *Abstracts of X International Scientific and Practical Conference «Modern approaches to the introduction of science into practice»*. (San Francisco, 30 – 31 of march, 2020). San Francisco, 2020. p. 463–466.

2. Розборська Л.В. Динаміка накопичення сухої речовини рослинами пшениці озимої за дії Триатлону та Емістиму С . Сучасні проблеми біології: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (15 червня 2020 року). Умань: Уманський НУС, 2020. С. 46-47.

3. Розборська Л.В. Фотосинтетичний потенціал та чиста продуктивність фотосинтезу рослин пшениці озимої за дії гербіциду Дербі. Сучасні проблеми біології: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (15 червня 2020 року). Умань: Уманський НУС, 2020. С. 23-25.

4. Розборська Л.В. Агроекологічне обґрунтування впливу різних норм гербіциду Дербі на фітосанітарний стан пшениці озимої. «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства» матер. ІХ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (15 жовтня 2020 року). Умань: Уманський НУС, 2020. С. 4-8.

5. Біологізована технологія вирощування гречки: монографія / В.П. Карпенко, А.А. Даценко, Л.В. Розборська, Р.П. Притуляк, І.Б. Леонтюк, С.С. Шутко; за ред. В.П. Карпенка.–Умань: Видавець «Сочинський М.М.», 2020.– 132 с.

1. Розборська Л.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Парубок М.І., Даценко А.А. Особливості хімічного захисту посівів пшениці озимої з метою підвищення її продуктивності в умовах екологізації// *Таврійський науковий вісник*. Вип.118. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2021. С. 259–268.
2. Леонтюк І.Б., Парубок М.І., Розборська Л.В. Ефективність застосування комплексного препарату екофосфорин при вирощуванні пшениці озимої.// *Nowoczesna nauka: teoria i praktyka: Mater. V Międz. Konf. Nauk.-Prakt.* / Pod red. M.Andrzejewskiego – Poznań: Nowa nauka, 2021. – s.130-132.
3. Парубок М.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Лікарські рослини в урбанofлорі уманщини //International scientific and practical conference «Ideas and innovations in natural sciences» : conference proceedings, March 12–13, 2021./ Lublin : Izdawniciba «Baltija Publishing», 188 pages.
4. O. Zabalotnyi, L. Rozborska, I. Leontiuk, I. Zhilyak, A. Datsenko Influence of Biologically Active Substances on Key Indicators of the Conditions of Winter Wheat Ecocenosis. SHS Web Conferences 100 (2021)05010 [https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/11/shsconf\\_iscsai2021\\_05010/shsconf\\_iscsai2021\\_05010.html](https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/11/shsconf_iscsai2021_05010/shsconf_iscsai2021_05010.html)
5. Розборська Л.В. Зниження хімічного навантаження у посівах пшениці озимої з метою покращення фізіологічних показників в умовах зміни клімату. Всеукраїнська наукова Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», 25 червня 2021 р., Умань, С. 5– 7.
6. Пат. 148949 Україна, МПК: А01Н 4/00 (2006). Спосіб укорінення експлантів порічок червоних (*Ribes rubrum* L.) in vitro / Сержук О. П. Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Любченко А.І., Мартинюк А.Т., Миколайко В. П. Розборська Л. В., Красноштан І.В., Щетина М.А., заявник і власник Уманський національний університет садівництва. – № u202100471; заявл. 08.02.2021; опубл. 05.10.2021, Бюл. № 40/2021. – 4 с. <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7958>
7. Леонтюк І.Б., Парубок М.І., Розборська Л.В. Ефективність застосування комплексного препарату екофосфорин при вирощуванні пшениці озимої.// *Nowoczesna nauka: teoria i praktyka: Mater. V Międz. Konf. Nauk.-Prakt.* / Pod red. M.Andrzejewskiego – Poznań: Nowa nauka, 2021. – s.130-132.
8. Парубок М.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Лікарські рослини в урбанofлорі уманщини //International scientific and practical conference «Ideas

and innovations  
in natural sciences» : conference proceedings, March 12–13, 2021./ Lublin :  
Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. – s.14-18.

9. O. Zabalotnyi, L. Rozborska, I. Leontiuk, I. Zhilyak, A. Datsenko Influence of Biologically Active Substances on Key Indicators of the Conditions of Winter Wheat Ecocenosis. SHS Web Conferences 100 (2021)05010 [https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/11/shsconf\\_iscsai2021\\_05010/shsconf\\_iscsai2021\\_05010.html](https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/11/shsconf_iscsai2021_05010/shsconf_iscsai2021_05010.html)

## 2022

1. Парубок М.І., Розборська Л.В., Леонтьюк І.Б. Використання горицвіту весняного (*Adonis vernalis* L.) у медицині // Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні: матеріали V міжнародної наукової конференції, присвяченої 20-й річниці проголошення Всесвітнього дня культурного різноманіття в ім'я діалогу та розвитку (м. Умань, 5–8 липня 2022 року) [Редкол.: І. С. Косенко (відп. ред.) та ін.]. Умань: Видавець «Сочінський М. М.», 2022. С. 190-196.

2. Rozborska L. V. Rationale for enzymatic activity of winter wheat grain in conditions of climate change with reduction of chemical load on plants// International scientific innovations in human life. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Manchester, United Kingdom. 2022. Pp. 34-38. URL: <https://sci-conf.com.ua/xii-mezhdunarodnaya-nauchnoprakticheskaya-konferentsiya-international-scientific-innovations-in-human-life-8-10-iyunya-2022-goda-manchester-velikobritaniya-arhiv/>.

3. Розборська Л. В. Вплив гербіциду дербі на активність каталази та пероксидази зерна пшениці озимої в умовах зміни клімату//Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (22 червня 2022 року). Умань: Уманський НУС, 2022. С. 5-6.

## Методичні посібники

1. Чорна Л.В. Методичні вказівки до виконання лабораторного практикуму з курсу «Біологічно активні речовини в харчових технологіях». Умань, 2004. 47с.

2. Величко Л.Н., Меркушина А.С., Чорна Л.В. Практикум з фізіології рослин //Навчальний посібник. Умань, 2006.- 109с.

3. Розборська Л.В. Методичні вказівки до вивчення і виконання контрольної роботи з дисципліни «Основи фізіології і гігієни харчування», Умань, 2010.- 20с.

4. Програма навчальних практик студентів експериментальної групи ОКР «Бакалавр» напрямку 6.090.101– «Агрономія» (обсяг, строки, організація і методика проведення та звітність за її проходження) / [Головчук А.Ф., Господаренко Г.М., Єщенко В.О. та інш.]; за ред. В.О. Єщенка. – Умань, 2011. – 133с.\

5. Грицаєнко З.М., Розборська Л.В. Методичний посібник навчальної практики з курсу «Фізіологія рослин» // Навчальний посібник. Умань, 2011.- 65с.

6. Мікробіологія галуї: зерно і продукти його переробки: навч. посібник /

В.П. Карпенко, З.М. Грицаєнко, Р.М. Притуляк, І.І. Мостов'як, І.Б. Леонтюк, Л.В. Розборська, А.О. Чернега, О.В. Голодрига, О.І. Заболотний; за ред. В.П. Карпенка. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2014. – 132с.

7. Сільськогосподарська радіобіологія. Методичні вказівки для виконання контрольних завдань з курсу сільськогосподарської радіобіології / О. І. Заболотний, І.Б. Леонтюк, Л.В. Розборська, О.В. Голодрига // Умань, 2015. – 16 с.

8. Розборська Л.В. Методичні рекомендації з організації та виконання самостійної і контрольної робіт з дисципліни «Основи фізіології і гігієни харчування» студентів заочної форми навчання, Умань, 2016.- 20с.

9. Розборська Л.В. Методичні рекомендації з організації самостійної роботи з дисципліни «Основи фізіології і гігієни харчування» для студентів денної форми навчання, Умань, 2016.- 30с.

10. Основи фізіології та гігієни харчування. Навчальний посібник до виконання лабораторних робіт денної і заочної форми навчання ОС «Бакалавр» зі спеціальності 181 – «Харчові технології» / В.П. Карпенко, Л. В. Розборська, І. Б. Леонтюк, Р. М. Притуляк, О. І. Заболотний, О. В. Голодрига. – Умань, 2017. – 90 с.

11. Фізіологія рослин. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт студентами ОС «Бакалавр» напряму підготовки 201 – «Агрономія» / О. І. Заболотний, О.В. Голодрига, Л.В. Розборська, І.Б. Леонтюк // Умань, 2016. – 63 с.

12. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Методи хімічного контролю стану довкілля» для студентів денної форми навчання спеціальності 183 – Технології захисту навколишнього середовища / Л.В. Розборська, Н.О. Ляховська – Умань: Уманський НУС: РВВ, 2021 – 57 с.

13. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання спеціальності 183 – Технології захисту навколишнього середовища /Л.В. Розборська, Н.О. Ляховська – Умань: Уманський НУС: РВВ, 2021 – 46 с.

14. Методичні вказівки з виконання лабораторних занять з курсу «Фізіологія людини і тварин» для студентів спеціальності 091 – Біологія /Л.В. Розборська– Умань: Уманський НУС: РВВ, 2021 – 130 с.

15. Методичні рекомендації щодо проходження виробничої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія». Розборська Л. В., Парубок М. І., Леонтюк І. Б., Даценко А. А., Заболотний О. І. Умань, 2021 р. – 27 с. (До 4 пункту в самоаналізі новому)

16. Методичні рекомендації щодо організації та проходження навчальної професійно-орієнтованої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія». Розборська Л. В., Заболотний О. І., Парубок М. І., Леонтюк І. Б., Даценко А. А. Умань, 2021 р. – 56 с.

17. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Методи хімічного контролю стану довкілля» для студентів денної форми навчання спеціальності 183 – Технології захисту навколишнього середовища / Л.В.



Розборська, Н.О. Ляховська – Умань: Уманський НУС: РВВ, 2021 – 57 с.

18. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання спеціальності 183 – Технології захисту навколишнього середовища /Л.В. Розборська, Н.О. Ляховська – Умань: Уманський НУС: РВВ, 2021 – 46 с.

19. Методичні вказівки з виконання лабораторних занять з курсу «Фізіологія людини і тварин» для студентів спеціальності 091 – Біологія /Л.В. Розборська– Умань: Уманський НУС: РВВ, 2021 – 130 с.

20. Методичні рекомендації щодо проходження виробничої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія». Розборська Л. В., Парубок М. І., Леонтюк І. Б., Даценко А. А., Заболотний О. І. Умань, 2021 р. – 27 с. (До 4 пункту в самоаналізі новому)

21. Методичні рекомендації щодо організації та проходження навчальної професійно-орієнтованої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія». Розборська Л. В., Заболотний О. І., Парубок М. І., Леонтюк І. Б., Даценко А. А. Умань, 2021 р. – 56 с.

22. Розборська Л.В., Даценко А.А. Біологічно активні речовини в рослинництві. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентам факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин спеціальності 091 «Біологія». УНУС. Оперативна поліграфія. – Умань, 2021. 64 с.

23. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Методи хімічного контролю стану довкілля» для студентів денної форми навчання спеціальності 183 – Технології захисту навколишнього середовища / Л.В. Розборська, Н.О. Ляховська – Умань: Уманський НУС: РВВ, 2021 – 57 с.

24. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання спеціальності 183 – Технології захисту навколишнього середовища /Л.В. Розборська, Н.О. Ляховська – Умань: Уманський НУС: РВВ, 2021 – 46 с.

25. Методичні вказівки з виконання лабораторних занять з курсу «Фізіологія людини і тварин» для студентів спеціальності 091 – Біологія /Л.В. Розборська– Умань: Уманський НУС: РВВ, 2022 – 130 с.

26. Методичні рекомендації щодо проходження виробничої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія». Розборська Л. В., Парубок М. І., Леонтюк І. Б., Даценко А. А., Заболотний О. І. Умань, 2021 р. – 27 с.

27. Методичні рекомендації щодо організації та проходження навчальної професійно-орієнтованої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія». Розборська Л. В., Заболотний О. І., Парубок М. І., Леонтюк І. Б., Даценко А. А. Умань, 2021 р. – 56 с.

28. Розборська Л.В. Фізіологія рослин. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи здобувачами першого (бакалаврського) освітнього рівня спеціальності 091 «Біологія» освітньої програми «Біологія». Умань, 2021.

20 с.

29. Фізіологія рослин: методичні рекомендації з організації самостійної роботи студентів з дисципліни Фізіологія рослин / В. П. Карпенко, Р. М. Припуляк, Л.В. Розборська. – Умань, 2021. – 15 с.

30. Методичні рекомендації щодо проходження виробничої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія». Розборська Л. В., Парубок М. І., Леонтюк І. Б., Даценко А. А., Заболотний О. І. Умань, 2021 р. – 27 с.

31. Розборська Л.В., Заболотний О.І., Парубок М.І., Леонтюк І.Б., Даценко А.А. Методичні рекомендації щодо організації та проходження навчальної професійно-орієнтованої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) освітнього рівня зі спеціальності 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія» Умань: Уманський національний університет садівництва, 2021. 56 с.

32. Розборська Л.В. Методичний посібник з дисципліни «Гігієна, санітарія та охорона праці в галузі» для здобувачів вищої освіти спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа» освітньої програми «Готельно-ресторанна справа» – Умань: Уманський НУС, 2022. 108 с.

33. Методичний посібник до виконання лабораторних робіт з курсу “Основи медицини та гігієни харчування” для здобувачів вищої освіти спеціальності 091 – «Біологія» освітньої програми «Біологія» – Умань: Уманський НУС, 2022. 89 с.

34. Розборська Л.В. Анатомія і фізіологія людини. Робочий зошит: навчальний посібник / Л.В. Розборська – Умань: Уманський НУС, 2022. 100 с.

35. Методичні вказівки з виконання лабораторних занять з курсу «Фізіологія людини і тварин» для студентів спеціальності 091 – Біологія /Л.В. Розборська– Умань: Уманський НУС: РВВ, 2022 – 130 с.