

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

"Затверджую"

Проректор з наукової та
інноваційної діяльності,
професор



В. П. Карпенко

2017 р.

ЗВІТИ
про науково-дослідну роботу за 2016 – 2017 навчальний рік
викладачів кафедри рослинництва

Звіти розглянуто і затверджено на засіданні кафедри (протокол № 3 від
10.11.2017 року)

Завідувач кафедри рослинництва

А.О. Яценко

(дата і підпис)

Публікації науково-педагогічних працівників кафедри рослинництва за 2017 р.

№	Наукова публікація	Автори, бібліографічний опис	Друковані аркуші
1.	Монографії, видані в Україні	1. Щетина С. В., Лихацький В. І., Полторецький С. П., Щетина М. А. Агроекологічна оцінка технологічних елементів вирощування баклажана : монографія. За ред. В. І. Лихацького. Умань: ВПЦ «Візаві» (Видавець «Сочінський М. М.»), 2017. 216 с.	<u>14,65</u> 2,00
		2. Педагог, інтелігент, вихователь В. Ф. Ніколаєв. Вчені-ботаніки Уманського національного університету садівництва та їх наукові дослідження (1844-2016): монографія (присвячується 95-річчю створення кафедри ботаніки)/ Карпенко В.П., Мамчур Т.В., Свистун О.В., Парубок М.І., Новак В.Г. Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2017. – С. 214.	<u>1,1</u>
2.	Монографії, видані за кордоном	–	
3.	Підручники у формі звітності за виконані планові наукові дослідження, рекомендовані вченою радою УНУС	–	
4.	Навчальні посібники у формі звітності за виконані планові наукові дослідження, рекомендовані вченою радою або УНУС	–	
5.	Словники, довідники тощо	–	
6.	Методичні розробки, рекомендовані НМК факультету, НМР університету, вченою радою факультету або УНУС	1. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні вказівки для виконання практичних і самостійних робіт з „Рослинництва” (Модуль 2. Змістовий модуль 2. Озимі зернові культури) студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / УНУС, 2017. – 23 с.	<u>2,00</u> 1,00
		2. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні вказівки для виконання практичних і самостійних робіт з „Рослинництва” (Модуль 2. Змістовий модуль 3. Ярі зернові культури) студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / УНУС, 2017. – 22 с.	<u>2,00</u> 1,00
		3. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні вказівки для виконання практичних і самостійних робіт з „Рослинництва” (Модуль 2. Змістовий модуль 4. Зернобобові культури) студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / УНУС, 2017. – 26 с.	<u>2,30</u> 1,15
		4. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні вказівки для виконання практичних і самостійних робіт з „Рослинництва” (Модуль 3. Змістовий модуль 5. Коренебульбоплоди) студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / УНУС, 2017. – 18 с.	<u>1,65</u> 0,82
		5. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні вказівки для виконання практичних, самостійних робіт і розрахункового розділу з курсового проекту з „Рослинництва” (Модуль 4. Змістовий модуль 7. Основи програмування врожайності польових культур) студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / Уманський НУС, 2017. – 58 с.	<u>2,65</u> 1,00
		6. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Рослинництво: Методичні вказівки для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання за напрямом підготовки 201 «Агрономія», за ознаками спеціальності “Плодоовочівництво і виноградарство”. – УНУС, 2017. – 19 с.	<u>0,69</u> 0,34

		7. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Технології виробництва продукції рослинництва: Методичні вказівки для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання за спеціальністю 073 «Менеджмент». – УНУС, 2017. – 19 с.	<u>0,69</u> 0,34
		8. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Системи технологій АПК: Методичні вказівки для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання за спеціальностями: 051 «Економіка», 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». – УНУС, 2017. – 19 с.	<u>0,69</u> 0,34
		9. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Робочий зошит для виконання практичних і самостійних робіт з дисципліни «Рослинництво» для студентів факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин // УНУС, 2017. – 140 с.	<u>5,90</u> 2,90
		10. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з рослинництва студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / УНУС, 2017. – 24 с.	<u>0,88</u> 0,08
		11. Єщенко В. О., Господаренко Г. М., Полторецький С. П. та ін. Методичні вказівки до підготовки і написання дипломної роботи ОКР «Магістр» за спеціальністю 8.09010101 «Агрономія» кваліфікації 2213.1 «Агроном-дослідник». – УНУС, 2016. – 18 с.	<u>0,72</u> 0,25
		12. Вишневська Л.В. , Січка А.О. , Кононенко Л.М. , Рогальський С.В. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з світових агротехнологій студентами факультету агрономії: 201 «Агрономія» / УНУС, 2017. – 14 с.	<u>0,56</u>
		13. Вишневська Л.В. , Січка А.О. , Кононенко Л.М. , Рогальський С.В., Яценко А.О., Кравченко В.С. Методичні вказівки для самостійної роботи для студентів факультету агрономії освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 201 – «Агрономія» – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2017. – 15 с.	<u>0,6</u>
		14. Вишневська Л.В. , Січка А.О. , Кононенко Л.М. , Рогальський С.В., Яценко А.О., Кравченко В.С. Методичні вказівки для студентів факультету агрономії індивідуальної форми навчання освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 201 – «Агрономія» – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2017. – 15 с.	<u>0,6</u>
		15. Вишневська Л.В. , Січка А.О. , Кононенко Л.М. , Рогальський С.В., Яценко А.О., Кравченко В.С. Методичні рекомендації для виконання практичної роботи з світових агротехнологій (тема «Крохмалоносні культури») студентами факультету агрономії освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 201 – Агрономія. – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2016. – 18 с.	<u>0,6</u>
		16. Вишневська Л.В. , Січка А.О. , Кононенко Л.М. , Рогальський С.В., Яценко А.О., Кравченко В.С. Методичні рекомендації для виконання практичної роботи з світових агротехнологій (тема «Цукроносні культури») студентами факультету агрономії освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 201 – Агрономія. – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2016. – 11 с.	<u>0,44</u>
		17. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні вказівки для виконання практичних і самостійних робіт з „Рослинництва” (Модуль 2. Змістовий модуль 2. Озимі зернові культури) студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / УНУС, 2016. – 23 с.	<u>2,00</u> 1,00
		18. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні вказівки для виконання практичних і самостійних робіт з „Рослинництва” (Модуль 2. Змістовий модуль 3. Ярі зернові культури) студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / УНУС, 2016. – 22 с.	<u>2,00</u> 1,00
		19. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні вказівки для виконання практичних і самостійних робіт з „Рослинництва” (Модуль 2. Змістовий модуль 4. Зернобобові культури) студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / УНУС, 2016. – 26 с.	<u>2,30</u> 1,15
		20. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні вказівки для виконання практичних і самостійних робіт з „Рослинництва” (Модуль 3.	<u>1,65</u> 0,82

		Змістовий модуль 5. Коренебульбоплоди) студентами факультету плодощовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / УНУС, 2016. – 18 с.	
		21. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні вказівки для виконання практичних, самостійних робіт і розрахункового розділу з курсового проекту з „Рослинництва” (Модуль 4. Змістовий модуль 7. Основи програмування врожайності польових культур) студентами факультету плодощовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / Уманський НУС, 2016. – 58 с.	<u>2.65</u> 1,00
		22. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Рослинництво: Методичні вказівки для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання за напрямом підготовки 201 «Агрономія», за ознаками спеціальності “Плодощовочівництво і виноградарство”. – УНУС, 2016. – 19 с.	<u>0.69</u> 0,34
		23. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Технології виробництва продукції рослинництва: Методичні вказівки для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання за спеціальністю 073 «Менеджмент». – УНУС, 2016. – 19 с.	<u>0.69</u> 0,34
		24. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Системи технологій АПК: Методичні вказівки для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання за спеціальностями: 051 «Економіка», 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». – УНУС, 2016. – 19 с.	<u>0.69</u> 0,34
		25. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Робочий зошит для виконання практичних і самостійних робіт з дисципліни «Рослинництво» для студентів факультету плодощовочівництва, екології та захисту рослин // УНУС, 2016. – 140 с.	<u>5.90</u> 2,90
		26. Полторецький С.П. Полторецька Н.М. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з рослинництва студентами факультету плодощовочівництва, екології та захисту рослин: 201 «Агрономія» та 205 «Захист рослин» / УНУС, 2016. – 24 с.	<u>0.88</u> 0,08
7.	Рекомендації виробництву, рекомендовані НМК факультету, НМР університету, вченою радою факультету УНУС	1. Біологізована технологія вирощування гречки : рекомендації виробництву / В. П. Карпенко, С. П. Полторецький, В. П. Патица та ін. ; за ред. В. П. Карпенка. Умань : Видавничо-поліграфічний центр “Візаві”, 2016. 16 с.	<u>1.65</u> 0,50
		2. Біологізована технологія вирощування просоподібних злаків (просо посівне, сорго зернове, сориз) : рекомендації виробництву / В. П. Карпенко, С. П. Полторецький, З. М. Грицаєнко та ін. ; за ред. В. П. Карпенка. Умань : Видавничо-поліграфічний центр “Візаві”, 2016. 24 с.	<u>1.65</u> 0,50
		3. Біологізована технологія вирощування ярих зернових колосових культур (ячмінь, пшениця) : рекомендації виробництву / В. П. Карпенко, С. П. Полторецький, В. П. Пономаренко та ін. ; за ред. В. П. Карпенка. Умань : Видавничо-поліграфічний центр “Візаві”, 2016. 20 с.	<u>1.65</u> 0,50
		4. Біологізована технологія вирощування озимих зернових культур (пшениця, тритикале, ячмінь) : рекомендації виробництву / В. П. Карпенко, С. П. Полторецький, З. М. Грицаєнко та ін. ; за ред. В. П. Карпенка. Умань : Видавничо-поліграфічний центр “Візаві”, 2016. 20 с.	<u>1.65</u> 0,50
8.	Статті у фахових виданнях України	1. Рарок А. В. Вплив способу сівби і норми висіву на врожайність зерна гречки в умовах Лісостепу західного / А. В. Рарок, Н. М. Полторецька, С. П. Полторецький // 36. наук. пр. Уманського НУС. Умань, 2017. Вип. 90. Ч. 1: Агрономія. С. 32–39.	<u>0.60</u> 0,20
		2. Полторецький С. П., Білоножко В. Я., Полторецька Н. М. Агроєкологічні умови формування врожайності та якості насіння проса // Вісник Черкаського університету. Серія «Біологічні науки». Черкаси, 2017. № 1. С. 76–82.	<u>0.75</u> 0,25
		3. Kononenko, L. M., Poltoreskyi, S. P., Yatsenko, A. O. Yield and agrocenosis productivity elements of spring false flax depending on its density // 36. наук. пр. Уманського НУС. Умань, 2017. Вип. 91. Ч. 1: Агрономія. С. 36–45.	<u>0.60</u> 0,10
		4. Poltoreskyi, S. Formation of density of seed sowing of millet (<i>Panicum miliaceum</i> L.) depending on the term and method of sowing // Вісник Уманського НУС. Умань, 2017. №1. С. 59–64.	0,80

		5. Вишнеvsька Л.В., Січкаp А.О., Рогальський С.В., Кpавченко В.С. // Стpок сівби та попередник – фактоp сортової технології виpощування пшениці ярої у південній частині Лісостепу Правобережного// Науковий огляд. – 2016.– №11 (32) . – С 47-56. (Наукометрична база даних «РІНЦ SCIENCE INDEX»)	1,44
		6.Терещенко Ю.Ф. Костюк М.В. Вклад Івана Максимовича Єpемеєва в селекційну науку і практику невичерпний (до 130-річчя від дня народження) / Збірник наукових пpаць Уманського національного університету садівництва. – Умань, 2017. – Вип. 90. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 297-304.	1,12
		7.Зінченко О.І., Січкаp А.О., Рогальський С.В., Вишнеvsька Л.В., Кононенко Л.М.// Ріст рослин і врожайність сортів сої у Південному Лісостепу України// Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. Житомир 2016, №2 (56), т.1.–С 119-126.	1,12
		8.Вишнеvsька Л.В., Рогальський С.В., Січкаp А.О., Кpавченко В.С. // Вплив строків сівби і попередника на ріст рослин і врожайність пшениці ярої// 36. наукових пpаць Уманського національного університету садівництва. Умань 2017.–С 221-227.	0,96
		9. Бахмат М.І., Пpус Л.І., Кpавченко В.С. // Урожайність та адаптивний потенціал сортів сої в умовах Лісостепу Західного // 36. наукових пpаць Уманського національного університету садівництва. Умань 2017.–С 250-259.	1,44
		10. Кононенко Л.М. Вплив норм висіву насіння на продуктивність посівів льону олійного в умовах південної частини Правобережного Лісостепу / Л.М. Кононенко / Вісник Львівського національного аграрного університету. – Випуск №21. – Агрономія, 2017 – С. 52-57.	0,96
		11. Кононенко Л.М. Продуктивність посівів льону олійного за різних норм висіву насіння в умовах південної частини Правобережного Лісостепу / Л.М. Кононенко / Збірник наукових пpаць Житомирського національного агроекологічного університету. – Випуск №1 (58). – Т. 1, 2017 – С. 94-102.	1,44
9.	Статті у інших наукових виданнях України	–	
10.	Статті у зарубіжних наукових виданнях	–	
11.	Статті у виданнях, що цитуються у наукометричних базах Scopus, Web of Science	Poltoretskyi S., Karpenko V., Mostoviak I., Berezovskyi A. Comprehensive assessment of productivity interrelations and indicators of quality of millet seeds. Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol.15 (3&4), July-October 2017. Agriculture, 68–72.	<u>0,80</u> <u>0,50</u> (Scopus)
12.	Тези доповідей на Міжнародних конференціях за кордоном	–	
13.	Тези доповідей на Міжнародних конференціях в Україні	1. Полторецький С. П. Взаємозависимість уpовня урожайности и качества семян проса // Мат. Міжнаp. науково-пpакт. конф. «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)». Умань, 2017. С. 35–38.	0,15
		2. Полторецький С.П., Дяченко В.В. Сортoвий добір проса посівного для умов нестійкого зволоження Правобережного Лісостепу // Новітні системи землеробства та шляхи підвищення еколого-біологічної ефективності використання земель в сучасному агрокомплексі: матеріали Міжнаp. науково-пpакт. конф. Дніпро: ДДАЕУ, 2017. С. 176–177.	<u>0,15</u> 0,10
		3. Гришук П. І. Полторецький С. П. Особливості біології морфотипів гороху та перспективи їхнього виpощування в Україні // Матеріали міжнародної науково-пpактичної конференції «Ефективність використання екологічного аграрного виробництва». 2 листопада 2017 p. Київ, 2017. С. 7–8.	<u>0,15</u> 0,01
		4. Полторецький С. П. Умови мінерального живлення та формування посівних якостей і врожайних властивостей насіння проса // Матеріали міжнародної науково-пpактичної конференції «Ефективність використання екологічного аграрного виробництва». 2	0,15

		листопада 2017 р. Київ, 2017. С. 110–112.	
		5. Вишневська Л.В., Сичкарь А.А., Рогальский С.В., Кравченко В. С. // Сравнительная оценка продуктивности гибридов сахарной свеклы разных генетических центров// Зб. Матеріалів VI міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання). Умань 2017.–С 136.	0,15
		6.Новак В. Г. Господарсько-цінні ознаки і продуктивність нових сортів соняшнику. /Міжнар. наук. конф. «селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання), – Умань, 2017. – С, 146-147	0,15
		7. Новак В.Г., Новак Ж.М. Характеристика нових сортів сої та їх продуктивність у Лісостепу України. Матеріали міжнародної нак. Конф. «Зернобобові культури та соя для сталого розвитку аграрного виробництва». Вінниця, – 2016. – С. 50-51.	0,15
		8. Кононенко Л.М. Значення та особливості вирощування рижію ярого // Матеріали ХХІІІ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. пр. – Переяслав-Хмельницький, 2017. – Вип. 23. – С. 359-362.	0,23
		9. Кононенко Л.М. Економічна ефективність вирощування льону олійного в умовах південної частини Правобережного Лісостепу // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» (с. Центральне, 21 квітня 2017 р.) / НААН, МПП ім. В.М. Ремесла, М-во аграрної політики та продовольства України, Укр. Інститут експертизи сортів рослин, М-во освіти та науки України, БНАУ, НУБПІ — Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017. — С. 72–73.	0,15
		10. Кононенко Л. М. Урожайність льону олійного за різних норм висіву насіння в умовах Правобережного Лісостепу // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Ефективність використання екологічного аграрного виробництва». 2 листопада 2017 р. Київ, 2017. С. 61–63.	0,23
		11.Полторецька Н. М. Урожайність і якість насіння гречки залежно від особливостей збору врожаю // Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (3 листопада 2016 р., м. Київ) / М-во аграр. політики та прод. України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин. — Вінниця : Нілан-ЛТД, 2016. С. 212–213.	0,15
		12. Полторецька Н. М., Муренко І. А. Вплив строку сівби на урожайність зерна гречки в умовах Правобережного Лісостепу // Мат. Міжнар. науково-прак. конф. «Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсоощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур» (м. Дніпро, 22–23 листопада 2016 р.). —Дніпро: ДДАЕУ, 2016. С. 93–95. (0,15/0,10 у.д.а)	<u>0,15</u> 0,10
		13. Полторецька Н. М., Муренко І. А. Оптимізація строку сівби гречки в умовах Правобережного Лісостепу // Мат. IV Міжнар. науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки», 17 листопада 2016 р. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2016. С. 74–76.	<u>0,15</u> 0,10
		14. Білоножко В.Я., Полторецька Н. М. Життєздатність та життєвість насіння гречки залежно від генетичного потенціалу сорту, умов формування та терміну зберігання // Мат. Міжнар. науково-прак. конф. «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)». — Умань, 2017. С. 39–44.	<u>0,15</u> 0,05
		15. Полторецька Н.М., Горідько І.Ю. Продуктивність посівів гречки залежно від способу сівби і норми висіву // Новітні системи землеробства та шляхи підвищення еколого-біологічної ефективності використання земель в сучасному агрокомплексі: матеріали Міжнар. науково-прак. конф. Дніпро: ДДАЕУ, 2017. С. 174–176.	<u>0,15</u> 0,10
		16. Білоножко В. Я. Полторецька Н. М. Формування якості насіння гречки залежно від умов вирощування та строку зберігання // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Ефективність використання екологічного аграрного виробництва». 2 листопада 2017 р. Київ, 2017. С. 21–22.	<u>0,15</u> 0,05
		17. Терещенко Ю.Ф. Костюк М.В. Вклад І.М. Єрмеєва у вітчизняну й світову селекційну науку та практику// Матеріали V	0,15

		Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» (с. Центральне, 21 квітня 2017 р.) / НААН, МПП ім. В.М. Ремесла, М-во аграрної політики та продовольства України, Укр. Інститут експертизи сортів рослин, М-во освіти та науки України, БНАУ, НУБІП — Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017. — С. 126–127.	
		18. Терещенко Ю.Ф. Раціональний обробіток ґрунту в сучасних системах світових інтенсивних технологій виробництва рослинницької продукції // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва», 24-25 травня 2017 р. / Умань, 2017. — С. 13-15.	0,15
14.	Тези доповідей на Всеукраїнських конференціях	1.Полторецький С. П., Білоножко В. Я., Полторецька Н. М. Врожайність та якість насіння проса залежно від агроєкологічних умов вирощування // Актуальні питання сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах змін клімату: зб. наук. пр. Всеукр. наук.-практ. конф. (15–16 червня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський). Тернопіль: Крок, 2017. С. 155–157.	<u>0,15</u> 0,05
		2.Новак Ю.В. Новак В.Г. Густота і продуктивність ріпаку озимого //Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Екологічно безпечне, високопродуктивне використання ґрунту та застосування добрив» — Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2017. — С.145-147.	<u>0,15</u>
		3. Кононенко Л.М. Ефективність вирощування льону олійного в умовах Правобережного Лісостепу // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Екологічно безпечне, високопродуктивне використання ґрунту та застосування добрив». — Умань, 2017. — С. 90–91.	<u>0,15</u>
		4. Полторецький С. П., Білоножко В. Я., Полторецька Н. М. Врожайність та якість насіння проса залежно від агроєкологічних умов вирощування // Актуальні питання сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах змін клімату: зб. наук. пр. Всеукр. наук.-практ. конф. (15–16 червня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський). Тернопіль: Крок, 2017. С. 155–157.	<u>0,15</u> 0,05
15.	Тези доповідей інших конференцій, круглих столів тощо	—	
16.	Патенти на винахід	—	
17.	Патенти на корисну модель	1. Зінченко О. І. Пат. 113376 Україна МПК (2016.01) A01B 79/02, A01C 7/00. Спосіб вирощування змішаних посівів кукурудзи з високобілковими культурами на силос в умовах Правобережного Лісостепу України / О. І. Зінченко, С. П. Полторецький, В. О. Приходько, Н. М. Полторецька; заявл. 11.07.2016; опубл. 25.01.2017, Бюл. № 2. 4 с.	
		2. Полторецький С. П. Пат. 117863 Україна МПК (2017.01) A01C 1/00, A01D 91/04 (2006.01). Спосіб вирощування насіння гречки з урахуванням попередника та особливостей мінерального живлення в умовах Правобережного Лісостепу України / С. П. Полторецький, В. Я. Білоножко, Н. М. Полторецька, А. П. Березовський; заявл. 03.02.2017; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. 6 с. : іл.	
		3. Полторецький С. П. Пат. 117865 Україна МПК (2017.01) A01C 1/00, A01C 3/00, C05D 1/00, C05C 11/00. Спосіб вирощування насіння гречки з урахуванням фону живлення та строку сівби в умовах Правобережного Лісостепу України / С. П. Полторецький, В. Я. Білоножко, Н. М. Полторецька, А. П. Березовський; заявл. 03.02.2017; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. 5 с. : іл.	
		4. Полторецький С. П. Пат. 118141 Україна МПК (2017.01) A01D 1/00, C05D 1/00, C05C 11/00. Спосіб вирощування насіння гречки з урахуванням способу сівби та особливостей мінерального живлення в умовах Правобережного Лісостепу України / С. П. Полторецький, В. Я. Білоножко, Н. М. Полторецька, А. П. Березовський; заявл. 03.02.2017; опубл. 25.07.2017, Бюл. № 14. 5 с. : іл.	
		5. Полторецький С. П. Пат. 117864 Україна МПК (2017.01) A01C 1/00, A01D 91/04 (2006.01). Спосіб вирощування насіння гречки з урахуванням фону мінерального живлення та особливостей збору врожаю в умовах	

		Правобережного Лісостепу України / С. П. Полторецький, В. Я. Білоножко, Н. М. Полторецька, А. П. Березовський; заявл. 03.02.2017; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. 4 с.	
		6. Щетина С. В. Пат. 117981 Україна МПК (2017.01) А01В 79/00, А01С 21/00. Спосіб вирощування баклажана в умовах краплинного зрошення з використанням розсади / С. В. Щетина, С. П. Полторецький, М. А. Щетина, Н. М. Полторецька; заявл. 20.03.2017; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. 4 с.	
		7. Щетина С. В. Пат. 118274 Україна МПК (2017.01) А01В 79/00, А01С 21/00. Спосіб вирощування баклажана з урахуванням строку садіння розсади в умовах краплинного зрошення / С. В. Щетина, С. П. Полторецький, М. А. Щетина, Н. М. Полторецька; заявл. 20.03.2017; опубл. 25.07.2017, Бюл. № 14. 3 с. : іл.	
		8. Щетина С. В. Пат. 118275 Україна МПК (2017.01) А01В 79/00, А01С 21/00. Спосіб вирощування баклажана з урахуванням схеми розміщення рослин в умовах краплинного зрошення / С. В. Щетина, С. П. Полторецький, М. А. Щетина, Н. М. Полторецька; заявл. 20.03.2017; опубл. 25.07.2017, Бюл. № 14. 3 с. : іл.	
		9. Слободяник Г. Я. Пат. 118890 Україна МПК А01G 1/02 (2006.01). Спосіб вирощування спаржі з асимілюючим стеблом упродовж періоду збирання врожаю зелених товарних пагонів / Г. Я. Слободяник, С. П. Полторецький, О. О. Фоменко; заявл. 10.04.2017; опубл. 28.08.2017, Бюл. № 16. 4 с.	
18.	Авторське свідоцтво, право, сертифікат, ТУ, ДСТУ тощо	–	
19.	Впровадження результатів наукової роботи у виробництво (наявність копії в науковому відділі обов'язкова)	–	

Форма 2

Участь науково-педагогічних працівників кафедри рослинництва у наукових заходах

№	ПІБ	Назва заходу (Міжнародні конференції, Всеукраїнські конференції, семінари, круглі столи) дата проведення, місце проведення, установа	Вид участі (доповідь, публікація)
1	2	3	4
1	Полторецький С. П., Полторецька Н.М., Кононенко Л.М., Вишневська Л.В. , Січкара А.О. , Рогальський С.В., Кравченко В.С., Терещенко Ю.Ф., Новак В.Г.	Міжнародна науково-практична конференція «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)» (березень 2017 р. Умань).	доповідь, публікація
2	Полторецький С. П., Полторецька Н.М., Кононенко Л.М., Вишневська Л.В. , Січкара А.О. , Рогальський С.В., Кравченко В.С., Терещенко Ю.Ф., Новак В.Г.	Наукова студентська конференція, приурочена 160-річчю від народження В. В. Пашкевича (5 квітня 2017 р. Умань).	доповідь
3	Полторецький С. П.,	Круглий стіл «Ретроспективний аналіз ефективності викладання	доповідь

	Полторецька Н.М., Кононенко Л.М., Вишневська Л.В. , Січкач А.О. , Рогальський С.В., Кравченко В.С., Терещенко Ю.Ф., Новак В.Г.	генетики (Сучасні проблеми та тенденції)» (15–16 травня 2017 р. Умань).	
4	Полторецький С. П.	Міжнародна науково-практична конференція «Новітні системи землеробства та шляхи підвищення еколого-біологічної ефективності використання земель в сучасному агрокомплексі» (25–26 травня 2017 р. Дніпро).	публікація
5	Полторецький С. П.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах змін клімату» (15–16 червня 2017 р. Кам'янець-Подільський).	доповідь, публікація
6	Полторецький С. П., Полторецька Н.М., Кононенко Л.М., Вишневська Л.В. , Січкач А.О. , Рогальський С.В., Кравченко В.С., Терещенко Ю.Ф., Новак В.Г., Яценко А.О.	Всеукраїнський науково-практичний семінар «Теоретичні і практичні основи програмування врожайності польових культур» (22 червня 2017 р. Умань)	доповідь
7	Полторецький С. П.	Круглий стіл «Підтримка діяльності підприємств АПК засобами сучасних інформаційних систем та технологій» (10–12 жовтня 2017 року)	доповідь
8	Полторецький С. П., Полторецька Н.М., Кононенко Л.М., Вишневська Л.В. , Січкач А.О. , Рогальський С.В., Кравченко В.С., Терещенко Ю.Ф., Новак В.Г., Яценко А.О.	Всеукраїнський науково-практичний семінар «Власна концепція безперервної в часі економічно ефективної, екологічно адаптивної з максимальним врахуванням біологічних і екологічних чинників нової системи землеробства «Екомаксноутіл», що здатна в умовах прогресуючих негативних змін забезпечити динамічний розвиток рослинництва» (13 жовтня 2017 р.)	доповідь
9	Полторецький С. П.	Міжнародна науково-практична конференція «Ефективність використання екологічного аграрного виробництва» (2 листопада 2017 р. Київ).	публікація
12	Кононенко Л.М.	XXIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації» – Переяслав-Хмельницький, 31 березня 2017.	публікація
13	Кононенко Л.М., Терещенко Ю.Ф.	V Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» (с. Центральне, 21 квітня 2017 р.)	Доповідь, публікація
14	Кононенко Л.М.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Екологічно безпечне, високопродуктивне використання ґрунту та застосування добрив». — Умань, 2017.	публікація
18	Кононенко Л.М., Полторецька Н.М.	Міжнародна науково-практична конференція «Ефективність використання екологічного аграрного виробництва» (2 листопада 2017 р. Київ).	публікація

Участь науково-педагогічних працівників кафедри у виставках

№	ПІБ	Назва Міжнародної, Всеукраїнської, обласної виставки	Дата участі і місце проведення
1	2	3	4
1	Полторецький С. П.	Всеукраїнський День поля та саду	16 червня 2017 р. ТОВ «Бучаагрохлібпром», м. Бучач
2	Полторецький С. П., Новак В.Г.	«Битва Агротитанів 2017»	7–8 вересня 2017 р. с. Степове
3	Полторецький С. П., Полторецька Н.М., Кононенко Л.М., Вишнеvsька Л.В. , Січкара А.О. , Рогальський С.В., Кравченко В.С., Терещенко Ю.Ф., Новак В.Г., Яценко А.О.	Міжнародна виставка AGROCOMPLEX 2017.	31.10-2.11.2017 р. м.Київ, ЕкспоПлаза

Членство науково-педагогічних працівників кафедри рослинництва у спецрадах, експертних радах, редколегіях наукових збірників (журналів)

№	ПІБ	Член якої спецради (назва установи, при якій функціонує, шифр, спеціальність, яку представляє), експертної ради, редколегії (назва збірника (журналу), установа, якою видається)
1	2	3
1	Полторецький С. П.	Д 74.844.01 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва
2	Полторецький С. П.	К 74.844.04 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво
3	Полторецький С. П.	Член редколегії: “Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва”
4	Полторецький С. П.	Член редколегії: “Вісник Уманського НУС”
5	Терещенко Ю.Ф.	Член спецради. Спеціальність 03.00.12 – фізіологія рослин Д. 74.844.02

Опонування науково-педагогічними працівниками кафедри рослинництва дисертацій

№	ПІБ науково-педагогічного працівника (опонента)	ПІБ дисертанта, науковий ступінь, на який претендував, за якою спеціальністю, шифр спецради, установа при якій функціонує спецрада
1	2	3
	Полторецький С. П.	Возіян В. В. Дис. канд. с.-г. наук : 06.01.15 : захищена 11.07.2017 ; Д 74.844.01 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва. Умань

Укладено договорів кафедрою рослинництва про наукове співробітництво з вітчизняними та закордонними організаціями (ВНЗ, фірми тощо)

№	Країна	Повна назва організацій (ВНЗ, фірми тощо) та наукові напрями співробітництва (наявність копії договору в науковому відділі обов'язкова!)
1	2	3
1	Україна	Терещенко Ю.Ф. «Уманьфермаш», ПАТ, співпраця в технічному вирішенні виготовлення й застосування дискового передплужника для заробки в ґрунт стебел кукурудзи, соняшника, інших рослин і сошника для оптимального компромісного розміщення на посівному ложі. Терещенко Ю.Ф. Товариство з обмеженою відповідальністю «Черкаський науково-виробничий центр по біологічному захисту рослин», співпраця у вдосконаленні методів застосування трихограми і бактероденциду селекційних, навчальних, демонстраційних, насіння, продовольства фуражу в приміщеннях, виробничих посівах і присадибних ділянках
2	Україна	Угода про навчально-науково-виробничу співпрацю кафедри рослинництва Уманського НУС та ПАТ «Укрзерноімпекс» Уманського району Черкаської області, с. Ладиженка. Кафедра зобов'язана проводити наукові дослідження з їх подальшим впровадженням у виробництво, надавати консультативну допомогу фахівцям з питань сучасних агротехнології та проводити семінари і конференції з метою підвищення рівня с.-г. виробництва.
3	Україна	Угода про навчально-науково-виробничу співпрацю кафедри рослинництва Уманського НУС та ФГ «Базис» Уманського району Черкаської області, с. Кочубіївка. Кафедра зобов'язана проводити наукові дослідження з їх подальшим впровадженням у виробництво, надавати консультативну допомогу фахівцям з питань сучасних агротехнології та проводити семінари і конференції з метою підвищення рівня с.-г. виробництва.
4	Україна	Угода про навчально-науково-виробничу співпрацю кафедри рослинництва Уманського НУС та ДП «Родниківка» Уманського району Черкаської області, с. Родниківка. Кафедра зобов'язана проводити наукові дослідження з їх подальшим впровадженням у виробництво, надавати консультативну допомогу фахівцям з питань сучасних агротехнології та проводити семінари і конференції з метою підвищення рівня с.-г. виробництва.
5	Україна	Угода про навчально-науково-виробничу співпрацю кафедри рослинництва Уманського НУС та ТОВ «Новий Світ-Агро» Уманського району Черкаської області, с. Городниця. Кафедра зобов'язана проводити наукові дослідження з їх подальшим впровадженням у виробництво, надавати консультативну допомогу фахівцям з питань сучасних агротехнології та проводити семінари і конференції з метою підвищення рівня с.-г. виробництва.
6	Україна	Угода про навчально-науково-виробничу співпрацю кафедри рослинництва Уманського НУС та ТОВ «Аграрій СВ ПП» Уманського району Черкаської області, с. Краснопілка. Кафедра зобов'язана проводити наукові дослідження з їх подальшим впровадженням у виробництво, надавати консультативну допомогу фахівцям з питань сучасних агротехнології та проводити семінари і конференції з метою підвищення рівня с.-г. виробництва.

Проведено кафедрою рослинництва наукових заходів

№	Назва заходу (Міжнародні, Всеукраїнські й інші конференції, круглі столи, семінари тощо), дата проведення	Співорганізатори та кількість учасників
1	2	3
1	Всеукраїнський науково-практичний семінар «Теоретичні і практичні основи програмування врожайності польових культур», 22-23.06.2017 р. кафедра рослинництва, ауд. 63	1. Національна академія аграрних наук України 2. ННЦ «Інститут землеробства НААН» 3. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН
2.	День поля. Демонстрація польових і лабораторних дослідів. 13.06.17 р. Експериментальна сівозміна кафедри рослинництва, колекційно-демонстраційний розсадник	Співробітники кафедри рослинництва та проблемної лабораторії.
3.	Всеукраїнський науково-практичний семінар «Власна концепція безперервної в часі економічно ефективної, екологічно адаптивної з максимальним врахуванням біологічних і екологічних чинників нової системи землеробства «Екомаксноутіл», що здатна в умовах прогресуючих негативних змін забезпечити динамічний розвиток рослинництва» (13 жовтня 2017 р.)	1. Національна академія аграрних наук України 2. ННЦ «Інститут землеробства НААН» 3. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

