

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

"Затверджую"

Проректор з наукової та
інноваційної діяльності,
професор



В. П. Карпенко

06 " 12 2018 р.

ЗВІТИ
про науково-дослідну роботу за 2017 – 2018 навчальний рік
викладачів кафедри рослинництва

Звіти розглянуто і затверджено на засіданні кафедри (протокол № 2 від
30.10.2018 року)

Завідувач кафедри рослинництва

 А.О. Яценко
(дата і підпис)

Умань – 2018

Публікації науково-педагогічних працівників кафедри рослинництва за 2018 р.

№	Наукова публікація	Автори, бібліографічний опис	Друковані аркуші
1.	Монографії, видані в Україні	1. Адаптивні технології вирощування круп'яних культур. Частина I. Гречка : монографія / С. П. Полторецький, В. Я. Білоножка, А. В. Рарок, Р. Ю. Гаврилянчик, Н. М. Полторецька, А. О. Яценко, А. П. Березовський; за ред. С. П. Полторецького і В. Я. Білоножка. Умань : Видавничо-поліграфічний центр "Візаві", 2018. 176 с.	<u>11,72</u> 5,00
		2. Адаптивні технології вирощування круп'яних культур. Частина II. Сорго і сориз : монографія / С. П. Полторецький, В. Я. Білоножка, В. М. Бурдига, І. П. Рихлівський, Н. М. Полторецька, А. Яценко, А. П. Березовський; за ред. С. П. Полторецького і В. Я. Білоножка. Умань : Видавничо-поліграфічний центр "Візаві", 2018. 158 с.	<u>10,45</u> 5,00
		3. Сержук О. П., Полторецький С. П., Любченко А. І. Селекція глоду в Україні: монографія. Уманю: Видавець «Сочинський М. М.», 2018. 168 с.	<u>8,58</u> 1,0
		4. Історія, сьогодення та перспективи факультету агрономії Уманського національного університету садівництва (1868–2018 рр.); За ред. С. П. Полторецького. — Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2018. 124 с.	<u>7,20</u> 5,00
2.	Монографії, видані за кордоном	1. Liubych V. V., Hospodarenko H. M., Poltoretskyi S. P. Quality features of spelt wheat grain. Saarbrücken, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017. 108 p.	<u>6,51</u> 2,17
3.	Підручники у формі звітності за виконанні планові наукові дослідження, рекомендовані вченою радою УНУС	—	
4.	Навчальні посібники у формі звітності за виконанні планові наукові дослідження, рекомендовані вченою радою або УНУС	Біологічні особливості і вирощування малопоширених овочів Кравченко В.С. /За редакцією доктора с.г. наук, професора Улянич О.І. Умань. «Сочинський М.М.», 2018. 282 с.	<u>16,39</u> 1,00
5.	Словники, довідники тощо	—	
6.	Методичні розробки, рекомендовані НМК факультету, НМР університету, вченою радою факультету або УНУС	1. Полторецький С. П. 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 / С.П. Полторецький, Н.М. Полторецька, Ю. Ф. Терещенко, В. Г. Новак. – Уманський НУС, 2018. – 23 с.	<u>2,00</u> 0,25
		2. Полторецький С.П. 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 / С.П. Полторецький, Н.М. Полторецька, Ю. Ф. Терещенко, В. Г. Новак. – Уманський НУС, 2018. – 22 с.	<u>2,00</u> 0,25
		3. Полторецький С.П. Методичні вказівки для виконання практичних і самостійних робіт з „Рослинництва” (Модуль 2. Змістовий модуль 4. Зернобобові культури) студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин / С.П. Полторецький, Н.М. Полторецька, Ю. Ф. Терещенко, В. Г. Новак. – Уманський НУС, 2018. – 26 с.	<u>2,30</u> 0,58
		4. Полторецький С.П. Методичні вказівки для виконання практичних і самостійних робіт з „Рослинництва” (Модуль 3. Змістовий модуль 5. Коренебульбоплоди) студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин / С.П. Полторецький, Н.М. Полторецька, Ю. Ф. Терещенко, В. Г. Новак. – Уманський НУС, 2018. – 18 с.	<u>1,65</u> 0,41
		5. Полторецький С. П. 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) для студентів	<u>2,65</u> 0,66

		факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин / С.П. Полторецький, Н.М. Полторецька, Ю. Ф. Терещенко, В. Г. Новак. – Уманський НУС, 2018. – 36 с.	
		6. Полторецький С. П. Рослиництво: Методичні вказівки для виконання контрольної роботи студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин / С.П. Полторецький, Н.М. Полторецька, Ю. Ф. Терещенко, В. Г. Новак. – Уманський НУС, 2018. – 19 с.	<u>0,69</u> 0,17
		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, 2018. – 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, 2018. – 19 с.	<u>0,69</u> 0,34
		9. Полторецький С.П. Робочий зошит для виконання практичних і самостійних робіт з дисципліни «Рослиництво» для студентів факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин / С.П. Полторецький, Н.М. Полторецька, Ю. Ф. Терещенко, В. Г. Новак. – Уманський НУС, 2018. – 140 с.	<u>5,90</u> 1,45
		10. Полторецький С.П. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з рослинництва студентами факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин / С.П. Полторецький, Н.М. Полторецька, Ю. Ф. Терещенко, В. Г. Новак. – Уманський НУС, 2018. – 36 с.	<u>0,88</u> 0,22
		11. Терещенко Ю. Ф., Новак В. Г. Методичні поради для виконання курсового проєкту з дисципліни «Системи сучасних інтенсивних технологій» студентам факультету агрономії освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 201 – «Агрономія» / Яценко А.О., Полторецький С.П., Ю. Ф. Терещенко, В. Г. Новак, Січкач А.О., Вишневська Л.В., Рогальський С.В., Кононенко Л.М., Полторецька Н.М., Кравченко В.С., С. О. Третьякова, В. О. Приходько. — Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2018. — 32 с.	<u>1,86</u> 0,15
		12. Яценко А.О., Полторецький С.П., Січкач А.О., Вишневська Л.В., Рогальський С.В., Кононенко Л.М., Полторецька Н.М., Кравченко В.С., Гришук П.І. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з світових агротехнологій студентами факультету агрономії: 201 «Агрономія» / УНУС, 2018. – 14 с.	<u>0,56</u> 0,10
		13. Яценко А.О., Полторецький С.П., Вишневська Л.В., Рогальський С.В., Січкач А.О., Кононенко Л.М., Полторецька Н.М., Кравченко В.С., Гришук П.І. Методичні вказівки для самостійної роботи для студентів факультету агрономії освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 201 – «Агрономія» – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2018. – 15 с.	<u>0,60</u> 0,10
		14. Яценко А.О., Вишневська Л.В., Січкач А.О., Кононенко Л.М., Рогальський С.В., Кравченко В.С., Гришук П.І. Методичні вказівки для студентів факультету агрономії індивідуальної форми навчання освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 201 – «Агрономія» – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2018. – 15 с.	<u>0,60</u> 0,08
		15. Вишневська Л.В., Січкач А.О., Кононенко Л.М., Рогальський С.В., Яценко А.О., Кравченко В.С., Гришук П.І. Методичні рекомендації для виконання практичної роботи з світових агротехнологій (тема «Олійні культури») студентами факультету агрономії освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 201 – Агрономія. – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2018. – 18 с.	<u>0,60</u> 0,08
		16. Вишневська Л.В., Січкач 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, 2018. – 11 с.	<u>0,44</u> 0,05

		17. Яценко А.О., Полторецький С.П., Терещенко Ю.Ф. Рогальський С.В., Січкач А.О., Полторецька Н.М., Вишневська Л.В., Кононенко Л.М., Третякова С.О., Кравченко В.О., Гришук П.І., Климович Н.М. Програмування врожаїв: Методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентами за напрямом підготовки 201 Агрономія,— Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2018. — 9 с.	<u>0,52</u> 0,10
		18. Яценко А.О., Полторецький С.П., Терещенко Ю.Ф. Рогальський С.В., Січкач А.О., Полторецька Н.М., Вишневська Л.В., Кононенко Л.М., Третякова С.О., Кравченко В.О., Гришук П.І., Климович Н.М. Програмування врожаїв: Методичні вказівки для студентів факультету агрономії індивідуальної форми навчання за напрямом підготовки 201 Агрономія,— Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2018. — 9 с.	<u>0,52</u> 0,10
		19. Яценко А.О., Полторецький С.П., Терещенко Ю.Ф. Рогальський С.В., Січкач А.О., Полторецька Н.М., Вишневська Л.В., Кононенко Л.М., Третякова С.О., Кравченко В.О., Гришук П.І., Климович Н.М. Програмування врожаїв сільськогосподарських культур: для виконання практичних завдань студентами факультету агрономії за напрямом підготовки 201 Агрономія, — Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2018. — 60 с.	<u>3,52</u> 0,15
		20. Яценко А.О., Полторецький С.П., Терещенко Ю.Ф. Рогальський С.В., Січкач А.О., Полторецька Н.М., Вишневська Л.В., Кононенко Л.М., Третякова С.О., Кравченко В.О., Гришук П.І., Климович Н.М. Програмування врожаїв сільськогосподарських культур: методичні вказівки для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання за напрямом підготовки 201 Агрономія, — Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2018. — 14 с.	<u>0,80</u> 0,10
		21. Яценко А.О., Полторецький С.П., Терещенко Ю.Ф. Рогальський С.В., Січкач А.О., Полторецька Н.М., Вишневська Л.В., Кононенко Л.М., Третякова С.О., Кравченко В.О., Гришук П.І., Климович Н.М. Прогноз і програмування врожаїв сільськогосподарських культур: для виконання практичних завдань студентами факультету агрономії за спеціальністю 201 Агрономія. - Умань, 2018 р.— Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2018. — 40 с.	<u>2,35</u> 0,15
7.	Рекомендації виробництву, рекомендовані НМК факультету, НМР університету, вченою радою факультету УНУС		
8.	Статті у фахових виданнях України	1. Rarok A.V., Poltoretska N. M., Poltoreskyi S. P., Yatsenko A. O. Effectiveness of application of buckwheat crop desiccation under the conditions of the Western Forest-Steppe // 36. наук. пр. Уманського НУС. Умань, 2018. Вип. 92. Ч. 1: Агрономія. С. 55–65.	<u>0,88</u> 0,40
		2. Новак Ю.В., Мартинюк А. Т., Новак В. Г. Урожайність і якість коренеплодів буряку цукрового за тривалого застосування мінеральної та органо-мінеральної систем удобрення в польовій сівзміні // 36. наук. пр. Уманського національного університету садівництва. Умань 2018 – Вип. 92. — Ч. 1: Агрономія.–С. 191–198.	<u>0,45</u> 0,15
		3. Кравченко В.С., Вишневська Л.В., Оліфірович В.О., Чинчик О.С. / Підвищення ефективності використання симбіотичного азоту при вирощуванні багаторічних бобово-злакових травосумішок на схилах // 36. наукових праць Уманського національного університету садівництва. Умань 2018 – Вип. 92. — Ч. 1: Агрономія.–С 184–191.	<u>0,45</u> 0,10
		4. Вишневська Л.В., Доронін В.А., Моргун А.В., Моргун І.А. // Інтенсивність формування чоловічого та жіночого гаметофіту в рослин буряків цукрових за контрольованого забезпечення вологою // 36. наукових праць Уманського національного університету садівництва. Умань 2018 – Вип. 92. — Ч. 1: Агрономія.–С 82–91.	<u>0,58</u> 0,14
		5. Господаренко Г. М., Полторецький С. П., Любич В. В., Железна В. В., Улянич І. Ф. Формування якості макаронів і кондитерських виробів із зерна пшениці спельти. Вісник аграрної науки Причорномор'я. Миколаїв, 2018. Випуск 1, с. 199–210.	<u>0,78</u> 0,10

		6. Gryshuk P. I., Effect of density of pea agrocenosis on its seed productivity // Вісник Уманського НУС. Умань, 2017. №2. С. 48–51.	0,15
		7. Poltoretskyi S. P., Burdyha V. M., Bilozhko V. Y. Influence of duration and the sowing method on the features of vegetation of grain sorghum and soriz // Вісник Уманського НУС. Умань, 2018. №1. С. 23–28.	<u>0,45</u> 0,10
		8. Господаренко Г. М., Полторецький С. П., Любич В. В., Полянецька І. О., Железна В. В., Улянич І. Ф., Рябовол Я. С. Якість крупи швидкого приготування із зерна пшениці спельти залежно від температури екструдування // Вісник Уманського НУС. Умань, 2018. №1. С. 111–117	<u>0,52</u> 0,10
		9. Poltoretskyi S. P., Burdyga V. M., Poltoretska N. M., Yatsenko A. O. Formation of photosynthesis surface of sorghum and soriz depending on timing and methods of sowing // 36. наук. пр. Уманського НУС. Умань, 2018. Вип. 93. Ч. 1: Агрономія. С. 107–118.	<u>0,85</u> 0,20
		10. Господаренко Г., Полторецький С., Любич В. Формування хлібопекарських властивостей зерна пшениці спельти залежно від сорту та лінії // Вісник Львівського НАУ. Львів, 2017. Агрономія, № 21. С. 125–129.	<u>0,55</u> 0,10
		11. Господаренко Г. М., Полторецький С. П., Любич В. В., Воробйова Н. В., Улянич І. Ф., Капрій М. М. Характеристика твердості та міцності зернівок пшениці спельти залежно від сорту та лінії // Вісник аграрної науки Причорномор'я. 2017. Вип. 1. С. 86–94.	<u>0,85</u> 0,10
		12. Господаренко Г. М., Полторецький С. П., Любич В. В., Полянецька І. О., Воробйова Н. В., Капрій М. М. Оцінювання борошномельних властивостей зерна різних сортів і ліній пшениці спельти // Вісник Сумського НАУ. 2017. Вип. 2(33).Серія «Агрономія і біологія». С. 140–145.	<u>0,58</u> 0,10
		13. Блашук М. І., Полторецький С. П., Білоножко В. Я. Формування технологічної якості зерна проса залежно від особливостей збору врожаю // Вісник аграрної науки. 2017. № 10. С. 61–66.	<u>0,65</u> 0,55
		14. Bilozhko V. Y., Blaschuk M. I., Poltoretskyi S. P., Yatsenko A. O., The impact of agricultural practices on the productivity of spring wheat // Вісник Уманського НУС. Умань, 2017. №2. С. 33–36.	<u>0,58</u> 0,25
		15. Господаренко Г. М., Полторецький С. П., Любич В. В., Железна В. В. Удосконалення режимів пропарювання за виробництва крупи плющеної із зерна пшениці спельти. 36. наук. пр. Уманського НУС. Умань, 2018. Вип. 93. Ч. 1: Агрономія. С. 8–22.	<u>1,05</u> 0,10
9.	Статті у інших наукових виданнях України	1. Уліч О.Л., Терещенко Ю. Ф., Хахула В.С. Адаптивні сорти пшениці озимої для підзони переходу Лісостепу в Степ. Журнал Агроном №3 (61) серпень 2018 р., С. 96–104.	<u>0,40</u> 0,20
		2. Білоножко В. Я., Бурдига В. М., Полторецький С. П. Як отримати якісне насіння проса. Технології та інновації GrowHow.in.ua. Жовтень 12, 2017. Режим доступу: http://www.growhow.in.ua/yak-otrymaty-yakisne-nasinnya-prosa .	<u>0,50</u> 0,10
		3. Білоножко В. Я., Бурдига В. М., Полторецький С. П. Вирощуємо гречку на насіння. The Ukrainian Farmer. 2017. № 11 (86). С. 64–66.	<u>0,20</u> 0,1
10.	Статті у зарубіжних наукових виданнях	Belinska S., Kamienieva N., Levytska S., Rogalskiy S. //Determination of amino acid composition of broccoli cabbage protein// «EUREKA: Life Sciences» Number 3 Tallinn 2018 .–С 18-25	<u>0,40</u> 0,10
11.	Статті у виданнях, що цитуються у наукометричних базах Scopus, Web of Science	Poltoretskyi, S., Hospodarenko, G., Liubych, V., Poltoretska N., Demydas H. Toward the theory of origin and the history of <i>Triticum spelta</i> L. distribution. Ukrainian Journal of Ecology, 2018, 8(2), pp. 263–268. doi: 10.15421/2018_336.	0,88 (Web of Science)
		Riabovol, I., Riabovol, L., Diordiieva, I., Poltoretskyi, S., Lubchenko, A., Kononenko, L., Kryzhanovskiy, V. Evaluation of resistance to diseases of soft winter wheat samples created by hybridization of ecologically and geographically remote forms. Ukrainian Journal of Ecology, 2018, 8(3), pp. 33–36. doi: 10.13766/2018_422.	<u>0,80</u> 0,15 (Web of Science)
		Poltoretskyi S., Hospodarenko H., Liubych V., Poltoretska N., Demydas H. Genetic origin and spreading of <i>Triticum spelta</i> L. Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol. 16 (3&4), 2018. Agriculture, pp. 24–28. doi: https://doi.org/10.1234/4.2018.5532 .	0,08 (Scopus)
		Hospodarenko Hrigorij, Novikov Volodymyr., Kravchenko Vitalii., Ulianych Ivan. Optimization of water-heat treatment when making flour from ancient wheat, Vol. 5, 11 (95), 2018. Eastern-European Journal of Enterprise technologies, p.37–44 doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.143140 .	<u>0,40</u> 0,05 (Scopus)
		Belinska S., Kamienieva N., Levytska S., Rogalskiy S. //Effect of blanching and treatment with a salt solution on the biological value of broccoli Vol. 3,	<u>0,30</u>

		11 (93), 2018. Eastern-European Journal of Enterprise technologies, p.25–31 doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.133307 .	0,05 (Scopus)
12.	Тези доповідей на Міжнародних конференціях за кордоном	–	
13.	Тези доповідей на Міжнародних конференціях в Україні	1. Poltoretskyi S. Formation of density of seed sowing of millet depending on the term and method of sowing // Мат. Міжнар. науково-практ. конф. «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)». Умань, 2018. С. 29–30.	0,15
		2. Господаренко Г. М., Полторецький С. П., Любич В. В., Воробйова Н. В., Полянецька І. О., Улянич І. Ф., Новіков В. В. Вихід і якість крупи плющеної із пшениці спельти залежно від параметрів перероблення зерна. Інновації у виробництві, зберіганні та переробці рослинницької сировини: Міжнародна науково-практична конференція. Київ. 2018. С. 85–86.	<u>0,15</u> 0,05
		3. Hospodarenko H., Poltoretskyi S., Liubych V, Matvienko N. Output and quality of cereal products of spelt wheat. Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у ХХІ столітті: матеріали Міжнар. наук. конф. молодих учених, аспірантів і студентів. Київ. 2018. С. 196.	<u>0,15</u> 0,05
		4. Полторецький С. Урожайність насінницьких посівів проса залежно від особливостей збору врожаю. Мат. ХХХVІІ Міжнар. наук. інтернет-конф. «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації», 27 червня 2018 р. ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди». Зб. наук. праць. Переяслав-Хмельницький, 2018. Вип. 37, с. 376–379.	0,15
		5. Білоножка В. Я., Полторецька Н. М. Адаптивні властивості <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench. // Мат. Міжнар. науково-практ. конф. «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)». Умань, 2018. С. 32–36	<u>0,15</u> 0,10
		6. Полторецька Н. Яценко А. Ефективність хімічного контролювання чисельності фітофагів гречки. Мат. ХХХVІІ Міжнар. наук. інтернет-конф. «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації», 27 червня 2018 р. ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди». Зб. наук. праць. Переяслав-Хмельницький, 2018. Вип. 37, с. 373–375.	<u>0,15</u> 0,10
		7. Гришук Павло. Зернова продуктивність гороху посівного залежно від норми висіву в умовах Правобережного Лісостепу // Мат. ХХХVІІ Міжнар. наук. інтернет-конф. «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації», 27 червня 2018 р. ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди». Зб. наук. праць. Переяслав-Хмельницький, 2018. Вип. 37, с. 367–370.	0,15
		8. Січкач А.О. Продуктивність змішаних та одновидових посівів на зелений корм / А.О. Січкач, С.В. Рогальський, Л.В. Вишневська, Л.М. Кононенко, В.С. Кравченко // Мат. V Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної агрономічної науки», 15 листопада 2017 р. Київ: Видавництво «Основа». – С. 111–112.	0,23
		9. Яценко А.О., Чирчик О.С., Вишневська Л.В., Полторецька Н.М., Кравченко В.С. Врожайність сортів сої та фотосинтетична діяльність залежно від удобрення // Мат. IV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур», 20 квітня 2018 р. с. Центральне. – Вінниця.: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. С. 94.	0,15
		10. Новак Ж.М., Новак А.В., Новак В.Г. Висота рослин сортів пшениці твердої ярої колекції Уманського НУС. Селекційно-генетична наука і освіта: матер. VІІ міжнародної наукової конференції, Парієві читання, 21-22 березня 2018 р. / редкол.: О.О. Непочатенко та ін. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – 296 с.	0,23
		11. Продуктивність гібридів кукурудзи за різної густоти стояння рослин в південній частині Правобережного Лісостепу / С.В. Рогальський, А.О. Січкач, Л.В. Вишневська, В.С. Кравченко // Актуальні питання сучасної аграрної науки : матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, Умань, 2017. – С. 102-103..	0,15

		12. Poltoretska N. M., Diachok A. A. Evaluation of under the conditions of unstable moisture of Right Bank Forest-Steppe productivity of millet varieties // <i>Mat. IV Міжнар. науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки»</i> , 15 листопада 2017 р. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2017. — С. 92–93.	<u>0,15</u> 0,10
		13. Кононенко Л.М. щільність ценозу та урожайність рижію ярого залежно від норм висіву насіння / Л.М. Кононенко, А.О. Яценко, А.О. Січкач, С.В. Рогальський, В.С. Кравченко // <i>Mat. V Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної агрономічної науки»</i> , 15 листопада 2017 р. Київ: Видавництво «Основа». – С. 47–49.	0,15
		14. Кравченко В. С., Полторецька Н. М., Кононенко Л. М., Вишневецька Л. В. Адаптивний потенціал та урожайність сортів сої Георгіна та Анжеліка // <i>Mat. IV Міжнар. науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки»</i> , 15 листопада 2017 р. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2017. — С. 58–59..	<u>0,15</u> 0,05
		15. Gryshuk P. I. Prospects for growing peas in Ukraine // <i>Mat. IV Міжнар. науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки»</i> , 15 листопада 2017 р. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2017. — С. 32–33.	0,05
		16. Гришук П. І. Вплив норм висіву на врожайність і посівну якість насіннєвого матеріалу // <i>Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання). Матеріали VII міжнародної наукової конференції</i> . Умань, 2018. С. 30–32.	0,15
		17. Левченко В. В., Терещенко Ю. Ф. Сучасні проблеми сортових інтенсивних технологій вирощування садивного матеріалу картоплі. <i>Mat. Міжнар. науково-практ. конф. «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)»</i> . Умань, 2018, С. 141–143.	0,1
		18. Левченко В. В., Терещенко Ю. Ф. Вивчення сортових особливостей пшениці м'якої озимої у сортодослідах Маньківської державної сортодослідної станції. <i>Mat. Міжнар. науково-практ. конф. «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)»</i> . Умань, 2018, С. 143–145.	0,1
		19. Полторецька Н. М., Білієнко О. В. Еколого-агротехнічні наслідки інтенсифікації рослинництва // <i>Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки»</i> , присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 136–137.	<u>0,15</u> 0,10
		20. Полторецька Н. М., Федоров Р. Ю. До історії окультурення гречки // <i>Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки»</i> , присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 137–138.	<u>0,15</u> 0,10
		21. Гришук П. І., Полторецький С. П., Гогота В. М. Вплив строку і способу збирання на врожайність гороху // <i>Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки»</i> , присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 64–66.	<u>0,15</u> 0,10
		22. Полторецький С. П., Миргородський С. П. Вплив агротехнічних заходів на врожайність гороху // <i>Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки»</i> , присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 138–140.	<u>0,15</u> 0,10
		23. Poltoretskyi S. P., Kravchenko V. S., Tranchenko V. O., Zakutnii O. I. Environmental conditions of formation of yield and quality of millet seeds // <i>Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки»</i> , присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 23–25.	<u>0,15</u> 0,10
		24. Климович Н. М., Задорожна О. В. Вплив прийомів вирощування на схожість насіння сорго зернового // <i>Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки»</i> , присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського	0,14

		НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 77–79.	
		25. Кравченко В. С., Браславська Т. М., Пухір Є. В. Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від способу сівби // Матеріали УІ Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 88–89.	0,07
		26. Рябовол Л. О., Полторецкий С. П. Вулиця Федора Парія // Мат. Міжнар. науково-практ. конф. «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)». Умань, 2017. С. 3–7.	0,15
		27. Господаренко Г. М., Полторецкий С. П., Любич В. В., Воробйова Н. В., Улянич І. Ф., Капрій М. М. Характеристика хлібопекарських властивостей зерна різних сортів і ліній пшениці спельти. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: Матеріали V наук.-практ. конференції молодих вчених і спеціалістів. Центральне. 21 квітня 2017 р. С. 34–35.	<u>0,15</u> 0,10
		28. Господаренко Г. М., Полторецкий С. П., Любич В. В., та ін. Фізичні параметри зернівок різних сортів і ліній пшениці спельти. Наукове забезпечення інноваційного розвитку агропромислового комплексу в умовах змін клімату: матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (25–26 травня 2017 р., м. Дніпро). Дніпро: ДУ Інститут зернових культур НААН України, 2017. С. 88–89.	<u>0,15</u> 0,05
		29. Poltoretskyi S. P. Yield capacity and quality of buckwheat grain depending on the time of the postcut sowing under the conditions of Right Bank Forest-Steppe // Мат. IV Міжнар. науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки», 15 листопада 2017 р. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2017. — С. 93–94.	<u>0,15</u>
		30. Кравченко В. С., Гриценко О. О., Санатарчук А. В. Ріст рослин і врожайність змішаних посівів кукурудзи з соєю на силос // Матеріали УІ Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 89–91.	0,14
		31. Колечкін В. В., Кравченко В. С. Продуктивність цукрового буряка залежно від строків сівби // Матеріали УІ Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 91–92.	0,07
		32. Онищенко М. С., Кравченко В. С., Гинга Д. Е. Формування урожайності різних за строками дозрівання сортів сої // Матеріали УІ Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 121–123.	0,14
		33. Рогальський С. В., Січкара А. О., Вишневська Л. В., Новіков А. А. Особливості формування врожаю гібридів кукурудзи залежно від норм мінеральних добрив в умовах південної частини Правобережного Лісостепу // Матеріали УІ Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 157–158.	0,07
		34. Яценко А. О., Кононенко Л. М., Караван Алла, Караван Альона, Богачук Ю. С. Перспективи вирощування гірчиці в Україні // Матеріали УІ Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 189–191.	0,14
		35. Яценко А. О., Кононенко Л. М., Башлаєв А. А. Ефективність вирощування льону олійного в Правобережному Лісостепу // Матеріали УІ Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 191–193.	0,14

		36. Яценко А. О., Кононенко Л. М., Гавриленко А. М., Мирончук С. В. Формування врожайності насіння гібридів кукурудзи за різних строків сівби// Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 193–194.	0,07
		37. Яценко А. О., Кононенко Л. М., Гребенюк Д.Ю., Гуїван Д. С. Вплив ширини міжрядь на продуктивність сортів ріпаку ярого в південній частині Правобережного Лісостепу// Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. К.: Видавництво «Основа», 2018, с. 194–196.	0,14
14.	Тези доповідей на Всеукраїнських конференціях	1. Полторецький С. П., Бурдига В. М., Білоножко В. Я. Господарське значення та перспективи вирощування сорго зернового і соризу. Мат. Всеукр. наук. конф. молодих вчених. Умань, 2018. Ч. 1 : Сільськогосподарські науки. С. 48–51.	<u>0,15</u> 0,05
		2. Полторецький С. П., Березовський А. А. Вплив умов збору врожаю на технологічну якість зерна проса посівного. Мат. всеукраїнської наук. конф. «Інноваційні агротехнології». Уманський НУС, 2018, с. 14–16.	<u>0,15</u> 0,10
		3. Полторецький С. П., Білоножко В. Я. Взаємозв'язи урожайності та якості насіння проса посівного. Мат. всеукр. наук.-практ. конф. «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі», 26 червня 2018 р. Умань, 2018, с. 135–139.	<u>0,15</u> 0,10
		4. Полторецька Н. М., Рарок А. В. Особливості десикації посівів гречки. Мат. Всеукр. наук. конф. молодих вчених. Умань, 2018. Ч. 1 : Сільськогосподарські науки. С. 51–53.	<u>0,15</u> 0,10
		5. Полторецька Н. М., Господінов О. П. Продуктивність посівів гречки залежно від системи удобрення. Мат. всеукраїнської наук. конф. «Інноваційні агротехнології». Уманський НУС, 2018, с. 49–52.	<u>0,15</u> 0,10
		6. Полторецька Н. М., Яценко А. О., Бурдига В. М. Вплив умов вирощування та строку зберігання на посівну якість насіння гречки. Мат. всеукр. наук.-практ. конф. «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі», 26 червня 2018 р. Умань, 2018, с. 140–142.	<u>0,15</u> 0,10
		7. Грищук П. І. Еколого-біологічні особливості морфотипів гороху посівного (<i>Pisum sativum</i> L.). Мат. всеукр. наук.-практ. конф. «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі», 26 червня 2018 р. Умань, 2018, с. 34–35.	<u>0,15</u>
		8. Яценко А.О., Гавриленко А.М. « Вплив строків сівби на формування врожайності насіння гібридів кукурудзи» Всеукраїнська студентська наукова конференція , присвячена 215-річчю від дня народження О.Д. Нордмана (25 квітня 2018 р.). – Умань. 2018. С. 14.	0,09
		9. Яценко А.О., Посторонко Є.В. «Формування врожаю гороху і його якості залежно від рівня мінерального живлення» Всеукраїнська студентська наукова конференція, присвячена 215-річчю від дня народження О.Д. Нордмана (25 квітня 2018 р.). – Умань. 2018. С.52.	0,09
		10. В.Г. Новак, С.О Якименко. Особливості формування продуктивності сої за різних строків сівби. Мат. всеукр. наук.-практ. конф. «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі», 26 червня 2018 р. Умань, 2018, с. 121–123.	0,10
		11. В.Г. Новак, О.В. Лазарєв. Продуктивність буряків цукрових за різних строків сівби: матер. Всеукраїнської наукової конференції «Інноваційні агротехнології» / редкол.: О.О. Непочатенко та ін. – Уманський НУС. Редакційно-видавничий відділ, 2018. – 136 с.	0,05
		12. Вплив ширини міжрядь на продуктивність гібриду сорго цукрового Медовий F1 в умовах Правобережного Лісостепу України / В.С. Кравченко, С.В. Рогальський, А.О. Січкарь, Л.В. Вишневецька // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, Умань, 2018. – С.54-56.	<u>0,17</u> 0,04
		13. Полторецький С.П., Миргородський С.П. « Вплив деяких технологічних прийомів на продуктивність гороху посівного». Всеукраїнська студентська наукова конференція , присвячена 215-річчю від дня народження О.Д. Нордмана (25 квітня 2018 р.) – Умань. 2018. С. 38.	0,09

		14. Полторецька Н.М., Гогота В.М.« Обґрунтування способів збирання гороху на зерно». Всеукраїнська студентська наукова конференція , присвячена 215-річчю від дня народження О.Д. Нордмана (25 квітня 2018 р.). Умань. 2018. С. 17.	0,09
		15. Кононенко Л.М., Башлаєв А.А., Гребенюк Д.І., Мирончук С.В. « Щільність ценозу та урожайність рижію ярого залежно від норм висіву насіння» Всеукраїнська студентська наукова конференція , присвячена 215-річчю від дня народження О.Д. Нордмана (25 квітня 2018 р.). – Умань. 2018. С. 8.	0,09
		16. Кононенко Л.М., Єрмакова С.М., Завгородній Є.Г., Караван А.Д., Караван А.Д., Богачук Ю.С. « Перспективи вирощування гірчиці в Україні» Всеукраїнська студентська наукова конференція , присвячена 215-річчю від дня народження О.Д. Нордмана (25 квітня 2018 р.). – Умань. 2018. С. 20.	0,09
		17. Климович Н.М. Вплив основних екологічних факторів на рослини сорго зернового. Матеріали всеукраїнської наукової конференції «Інноваційні агротехнології» — Умань. 2018 — С. 86—88.	0,10
		18. Гришук П. І. Актуальні тенденції в селекції гороху. Мат. Всеукр. наук. конф. молодих вчених. Умань, 2018. Ч. 1 : Сільськогосподарські науки. С. 23–25.	<u>0,15</u>
		19. Перспективи вирощування гірчиці в Україні / Л.М. Кононенко, А.О. Яценко, Л.В. Вишневецька, С.О. Третьякова // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, Умань, 2018. – С.33-35.	0,10
15.	Тези доповідей інших конференцій, круглих столів тощо	–	
16.	Патенти на винахід	–	
17.	Патенти на корисну модель	1. Полторецький С. П. Пат. 128296 Україна МПК (2018.01) A01C 14/00. Спосіб вирощування гречки з урахуванням способу сівби і норми висіву насіння в умовах Лісостепу Західного України / С. П. Полторецький, А. В. Рарок, В. Я. Білоножко, А. О. Яценко, Н. М. Полторецька, С. В. Щетина; заявл. 02.04.2018; опубл. 10.09.2018, Бюл. № 17. — 7 с.	
		2. Полторецький С. П. Пат. 128810 Україна МПК (2018.01) A01N 43/00, A01N 57/02 (2006.01) A01P 13/00. Спосіб збору врожаю зерна гречки з використанням десикації в умовах Лісостепу Західного України / С. П. Полторецький, А. В. Рарок, В. Я. Білоножко, А. О. Яценко, Н. М. Полторецька, Г. Я. Слободяник; заявл. 02.04.2018; опубл. 10.10.2018, Бюл. № 19. — 5 с.	
18.	Авторське свідоцтво, право, сертифікат, ТУ, ДСТУ тощо	–	
19.	Впровадження результатів наукової роботи у виробництво (наявність копії в науковому відділі обов'язкова)	–	

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., Яценко А.О., Терещенко Ю.Ф., Полторецька Н.М., Січкач А.О. , Кононенко Л.М., Вишневська Л.В. , Рогальський С.В., Кравченко В.С., Гришук П.І., Новак В.Г.	Міжнародна науково-практична конференція «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)» (березень 2018 р. Умань).	доповідь, публікація
2	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.	Всеукраїнська студентська наукова конференція , присвячена 215-річчю від дня народження О.Д. Нордмана (25 квітня 2018 р.)	доповідь. публікація
3	Полторецький С. П., Полторецька Н.М., Кононенко Л.М., Вишневська Л.В. , Січкач А.О. , Рогальський С.В., Кравченко В.С. Третьякова С.О.	Всеукр. наук. конф. молодих вчених. Умань, 2018.	публікація
4	Яценко А.О., 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., Гришук П.І.	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми агрономії» (Зінчинкові читання) (26-27 квітня 2018 р.)	доповідь
5	Полторецький С. П., Полторецька Н. М. Яценко А. О. Кононенко Л.М., Гришук П.І.	XXXVII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації» – Переяслав-Хмельницький, 27 червня 2018.	публікація
6	Яценко А. О., Полторецька Н. М., Гришук П. І.	Всеукраїнська науково-практична конференція. «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі», 26 червня 2018 р. Умань, 2018	публікація
7	Полторецький С. П., Полторецька Н. М.,	Всеукраїнська наук. конф. «Інноваційні агротехнології». Уманський НУС, 2018	публікація
8	Полторецький С. П.	«Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті» Міжнар. наук. конф. молодих учених, аспірантів і студентів. Київ. 2018	публікація
9	Полторецький С. П.	«Інновації у виробництві, зберіганні та переробці рослинницької сировини» Міжнародна науково-практична конференція. Київ. 2018.	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., Новак В.Г.	«Битва Агротитанів 2018»	4–5 вересня 2018 р. с. Степове
2	Новак В.Г	"Міжнародний день поля в Україні/International Field Days Ukraine 2018",	21 червня 2018 р. навчальний центр DAZ та УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, сmt. Глеваха
3	Полторецький С. П., Вишневська Л.В. , Січкара А.О. , Рогальський С.В., Кравченко В.С., Грищук П.І., Новак В.Г., Яценко А.О.	День поля на Агро Арени, який проводила компанія ТОВ «Байер»	13 червня 2018 року
4	Полторецький С. П., Новак В.Г.	Міжнародна агропромислова виставка «AGROEXPO»	27 вересня 2018 р. м. Кропивницький
5	Полторецький С. П., Полторецька Н.М., Кононенко Л.М., Вишневська Л.В. , Кравченко В.С., Новак В.Г., Рогальський С.В., Січкара А.О., Терещенко Ю.Ф., Новак В.Г., Яценко А.О.	12 Міжнародна виставка сіськогосподарської техніки та обладнання «ІнтерАГРО 2018»	30 жовтня–1 листопада 2018 р. м. Київ

**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.	Мазур О. В. Оцінювання генотипів квасолі звичайної (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) за господарсько-біологічними ознаками в умовах Лісостепу Правобережного. Дис. канд. с.-г. наук : 06.01.05 : захищена 25.06.2018 ; К 74.844.04 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. Умань
	Полторецький С. П.	Любич В.В. Теоретичне обґрунтування формування якості зерна пшениць і продуктів його перероблення. Дис. док. с.-г. наук : 06.01.15 : захищена 13.06.2018 ; Д 74.844.01, із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва.

Укладено договори 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 агротехнологій 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 агротехнологій 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 агротехнологій 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 агротехнологій 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 агротехнологій 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	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми агрономії» (Зінчинкові читання), 26-27.04.18 р., 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. 19.06.18 р. Експериментальна сівозміна кафедри рослинництва, колекційно-демонстраційний розсадник	Співробітники кафедри рослинництва та проблемної лабораторії.