

## СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ ДОЦЕНТА КОЧЕРГИ АНАТОЛІЯ АНДРІЙОВИЧА

Kotok, V., Kovalenko, V., Nafeev, R., Verbitskiy, V., Melnyk, O., Plaksienko, I., Sukhomlyn, D., Filonenko, S., Kocherga, A., Makarchenko, N. (2021). A study of physico-chemical characteristics of electrochromic Ni(OH)<sub>2</sub>-PVA films on FTO glass with different deposition duration. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 5 (12 (113)), 39–46. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.242853>

Філоненко С.В., Кочерга А.А., Пипко О.С., Ярмоленко П.М. Ефективність різних стратегій хімічного захисту посівів кукурудзи від бур'янів. *Інноваційні аспекти сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур* : зб. матеріалів Х науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 115-річчю з дня народження професора Є. С. Гуржій, м. Полтава, 31 берез. 2021 р. Полтава : ПДАА, 2021. С. 92-96.

Філоненко С.В., Кочерга А.А., Пипко О.С. Ефективність застосування гербіцидів на маточних посівах буряків цукрових. *Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році* : зб. наук. праць науково-практ. конф. професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. м. Полтава, 14 трав. 2021 р. Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С. 185-188.

Кочерга А.А., Філоненко С.В. Сучасні реалії навчального процесу здобувачів вищої освіти з агрономії та особливості формування їх фахових компетенцій. *Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації* : матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (м. Полтава, 24-25 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 37-40.

Гангур В. В., Кочерга А. А., Пипко О. С., Лень О. І. Ефективність мікродобрив за умови обробки насіння та листкового підживлення посівів пшениці озимої. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 2. С.46-5, doi: 10.31210/visnyk2021.02.05

Філоненко С.В., Кочерга А.А., Пипко О.С. Передпосадкова обробка регуляторами росту садивних коренеплодів буряків цукрових: перспективи та доцільність заходу. *Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели* : матеріали Всеукр. наук.- практ. інтернет-конф. м. Полтава, 30 верес. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 106-109.

Філоненко С.В., Кочерга А.А. Значення практичної підготовки в сучасній системі освіти для здобувачів спеціальності 201 Агрономія. *Аграрні науки та продовольство в сучасній системі освіти: взаємини та протидії* : матеріали науково-педагогічного підвищення кваліфікації у галузі аграрних наук та продовольства, м. Одеса, 2 серп. – 10 верес. 2021 р. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2021. С. 68-72.

Куценко О.М., Кочерга А.А., Бандарєва Л.Ф. Рослинництва. Модульний метод з тестового контролю і рейтинговою оцінкою знань студентів на ПЕОМ: Навчальний посібник. – К.: Центр навчальної літератури, 2005.-С.312 (Гриф надано Міністерством освіти і науки України (лист №14.18.2-629 від 25.03.2005).

Філоненко С.В., Кочерга А.А., Ляшенко В.В. Буряківництво. Лабораторно-практичні заняття: Навчальний посібник. – Полтава, 2008 – 368 с. ISBN 978-966-2088-19-9 (Гриф надано Міністерством аграрної політики України (лист №18-128-13.672 від 21. 04. 2008).

Куценко О.М., Кочерга А.А., Філоненко С.В. Технічні культури. Навчальний посібник до проведення лабораторно-практичних занять та самостійного вивчення дисципліни студентами спеціальності 6.130100-«Агрономія» всіх форм навчання. Полтава. 2003.

Плаксієнко І.Л., Кочерга А.А. Роль психологічної служби вищої школи у забезпеченні принципів дружності до студентської сім'ї. Результати ініціативи «Університет дружній до сім'ї» та досвід реалізації гендерної політики українських університетів: Навчальний посібник (за заг.ред. Н.Світайло) - Суми: Вид. РА «Хорошие люди», 2015. С.83-86.

Аранчій В.І., Кочерга А.А., Опара М.М., Якименко М.А. Полтавська державна аграрна академія (1920-2015). Історія та здобутки. Історичне видання. – Полтава: ФОП Болотін А.В., 2015. С.408.

Maksym Kulyk , Maryna Galytskaya, Plaksiienko Iryna, Kocherga Anatolyy, Oleg Mishchenko. Swithgrass and lupin as phytoremediation crops of contaminated soils. Poltava State Agrarian Academy, Ukraine, <https://www.sgem.org/index.php/dates-deadlines/preliminary-conference-programme>. publisher list of Pape, 20 s., 33 №80.

Гангур В.В., Яремко Л.С., Кочерга А.А. Ефективність біостимуляторів за умов передпосівної обробки насіння соняшнику. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2020. № 2. С. 36–42. doi: 10.31210/visnyk 2020.02.04.

Філоненко С.В., Кочерга А.А., Пипко О.С. Особливості формування зернового продуктивного потенціалу кукурудзи за різних способів обробки ґрунту. Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу за підсумками науково-

дослідної роботи в 2019 році. (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 р). Полтава. РВВ ПДАА, 2020. с.260-263.

Філоненко С.В., Кочерга А.А. Посівна якість насіння цукрових буряків та його фракційний склад залежно від строків садіння висадків культури. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 90-річчю з дня народження генетика, селекціонера, професора М.М. Чекаліна «Еколого-генетичні аспекти в селекції польових культур в умовах змін клімату» Полтава: Полтавська державна аграрна академія, 18-19 квітня 2019 року. С.126-128.

Філоненко С.В., Кочерга А.А. Продуктивний потенціал та фракційний склад коренеплодів маточних цукрових буряків за різних систем хімічного захисту їх посівів від бур'янів. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 90-річчю з дня народження генетика, селекціонера, професора М.М. Чекаліна «Еколого-генетичні аспекти в селекції польових культур в умовах змін клімату» Полтава: Полтавська державна аграрна академія, 18-19 квітня 2019 року. С.128-130

Філоненко С.В., Кочерга А.А. Вплив кореневого підживлення висадків цукрових буряків мінеральними добривами на їх насінневу продуктивність. Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році.

Філоненко С.В., Кочерга А.А., Пипко О.С. Ефективність застосування гербіцидів на висадках цукрових буряків» (у співавторстві з С.В. Філоненко та О.С. Пипко). Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 році. ПДАА травня 2019 року. С.191-193.

Філоненко С.В., Кочерга А.А. Урожайні та посівні якості гібридного насіння цукрових буряків за кореневого підживлення висадків мінеральними добривами. Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інноваційні розробки молоді – агропромислового виробництва», 28 квітня 2017 року, м. Херсон: Інститут зрошувального землеробства НААН . - с.147-151.

Кочерга А.А. Харнес – ґрунтовий гербіцид у посівах соняшнику. Матеріали V науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми і сучасність аграрної науки та продовольства»/ Редкол.: М.Я. Шевніков (відп. редактор) та ін. Полтавська державна аграрна академія, 4-5 квітня 2017 року.- с.46-49.

Кочерга А.А., Філоненко С.В. Компетентнісний підхід як чинник формування професійної компетентності здобувачів вищої освіти з агрономії на кафедрі рослинництва». Матеріали 48-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки здобувачів вищої освіти». 15-16 лютого 2017 року. Полтава. РВВ ПДАА, 2017. – с.49-52.

Філоненко С.В., Кочерга А.А. «Формування насіннєвої продуктивності висадків цукрових буряків за кореневого підживлення їх мінеральними добривами», Матеріали V науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми і сучасність аграрної науки та продовольства», Редкол.: М.Я. Шевніков (відп. редактор) та ін. Полтавська державна аграрна академія, 4-5 квітня 2017 року.- с.78-84.

Кочерга А.А. Мікробіологічні препарати для покращення росту, розвитку та підвищення продуктивності соняшнику, Матеріали VI науково-практичної інтернет-конференції «Наукові основи сучасних агротехнологій»/ Редкол.: М.Я. Шевніков (відп. редактор) та ін. Полтавська державна аграрна академія, 25-26 квітня 2018 року.- с.78-84.

Кочерга А.А., Клименко А.О. Застосування харнесу в посівах соняшнику. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених

««Інноваційні розробки молоді – сучасному землеробству», 29 квітня 2016 р. Херсон, інститут зрошувального землеробства НААН. – с.78-83.

Кочерга А.А. Застосування біостимуляторів росту в посівах соняшнику. Матеріали III Науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти технологій вирощування, зберігання і переробки продукції рослинництва». Редкол.: М.Я. Шевніков (відп. ред.) та ін. Полтавська державна аграрна академія, 2015. с.63-68.

Кочерга А.А., Бутяга В.В. Вплив строків сівби на урожайність соняшнику. Матеріали III Науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти технологій вирощування, зберігання і переробки продукції рослинництва». Редкол.: М.Я. Шевніков (відп. ред.) та ін. Полтавська державна аграрна академія, 2015. с.68-73.

Кочерга А.А. Ефективність харнесу в боротьбі з бур'янами в посівах соняшнику. Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії (м.Полтава, 13-14 травня 2015 року). Ч.2.2015р. с.20-24.

Плаксієнко І.Л., Шупта І.М., Кочерга А.А. Окремі аспекти організації психологічного супроводу навчально-виховного процесу у вищій школі. Науковий вісник НУБіП України, №199, част.2 Серія «Педагогіка, Психологія, Філософія». Київ – 2014 – с. 233-238.

Кочерга А.А., Гаранжа М.О. Формування врожайності та продуктивності соняшнику залежно від внесення біостимуляторів росту. Матеріали науково-практичної інтернет-конференції «Шляхи впровадження сучасних сільськогосподарських культур в агропідприємствах, зберігання та переробка продукції рослинництва / Редкол.: М.Я. Шевніков (відп. редактор) та ін. Полтавська державна аграрна академія, 2013. – с.37-42.

Кочерга А.А., Філоненко С.В. Впровадження інноваційних методів навчання в підготовці фахівців на кафедрі рослинництва. Стратегія наукової та інноваційної діяльності: пріоритети та шляхи забезпечення. Наукове видання: колективна монографія за матеріалами міжнародної наук.-практ. конференції 26-27 травня 2011 р. НУБіП України. К.: «Аграр. Медіа Група», 2011, с 23-24.

Плаксієнко І.Л., Крикунова В.Ю., Кочерга А.А. О диагностике психологического влияния семьи на эффективность социальной адаптации первокурсников: Гуманизация учебно-воспитательного процесса. Сборник научных трудов (за редакцией проф. В.И. Сипченко). Вип. I.VII. Славянск, СГПУ, 2011, С.256-264.

Писаренко В.М., Аранчій В.І., Кочерга А.А. Перелитися у світло – це і є життя прожить (професору Полтавської державної аграрної академії Миколі Миколайовичу Опарі – 70 років). Вісник ПДАА, №1, 2010, с.222.

Писаренко В.М., Аранчій В.І., В.І., Опара М.М., Кочерга А.А. та ін. Полтавська державна аграрна академія (1920-2010). Історичний нарис. – Полтава РВВ Полтавська державна аграрна академія, 2010. - 296 с.

Є.Ф. Томін, С.І. Мельник, В.Г. Данченко, А.А. Кочерга та ін. Основні шляхи досягнення конкурентоздатності реформованих аграрних підприємств (наукові та практичні рекомендації) за ред. В.М. Писаренка. – Полтава, : «Терра», 2001, 138 с.

Кочерга А.А. Вплив гербіцидів на насінневу продуктивність бур'янів та засміченість ґрунту// Продуктивність і якість сільськогосподарської продукції: Збірник наукових праць Полтавського СГІ, т 17, Полтава, 1995, с.130-133.

Кочерга А.А., Андрієнко А.С. Післядія гербіцидів на бур'яни і урожай ячменю // Тези доповідей конференції молодих вчених та спеціалістів «Наукові основи ведення сільського господарства України в сучасних умовах», част.ІІ, Чабани, 1994, с.98.

Біленко П.Я., Кочерга А.А., Шевніков М.Я., Біленко О.П. Вплив окремих агроприйомів на родючість чорноземів// Тези доповідей IV з'їзду ґрунтознавців і агрохіміків України, Харків, 1994, с.167-168.

Кочерга А.А., Прач М.Г., Савенко Г.Я. Детоксикация гербицидов в почве и растениях подсолнечника и окружающая среда // Вопросы интенсификации земледелия в условиях северной Степи и Лесостепи Украины. Сб. науч. Трудов Харьковского государственного аграрного университета им. В.В. Докучаева – Харьков. 1993, с.82-85.

Кочерга А.А., Прач М.Г., Савенко Г.Я. Екологічні аспекти застосування гербіцидів при інтенсивній технології вирощування соняшнику// Екологія та

сільськогосподарське виробництво. Збірник наукових робіт УААН, Київ, 1992. – с.178-183.

Кочерга А.А., Шейко С.В., Савенко Г.Я. Экологические аспекты антропогенного воздействия гербицидов на подсолнечнике// Материалы научной конференции «Человек, Природа, Современность» Философско- методологические проблемы экологии. Курск,1991. – с. 265-267.

Кочерга А.А., Прач М.Г., Савенко Г.Я. Гербіцидна активність трєфлану та нітрану на соняшнику // Тези доповідей науково-виробничої конференції , присвяченої 70-річчю ПСГІ. – Полтава,1990. с.53.

Кочерга А.А., Прач М.Г., Савенко Г.Я. Удосконалення внесення гербіцидів на соняшнику та охорона навколишнього середовища// Тези доповідей науково-виробничої конференції , присвяченої 70-річчю ПСГІ. – Полтава,1990. с.59-60.

Назаренко Г.И., Кочерга А.А. Пути снижения загрязнения почв персистентными гербицидами// Тезисы докладов VIII Всесоюзного съезда почвоведов. – Новосибирск, 1989 – с. 297.

Кочерга А.А. Использование трєфлана, прометрина и их смеси в борьбе с сорной растительностью на подсолнечнике // Особенности агротехники полевых культур в условиях левобережной Лесостепи УССР. Сб. науч. трудов Харьковского с.-х. инст. им. В.В. Докучаева, т.320 – Харьков, 1986 – с.132-140.

Кочерга А.А. Изменение питательного режима оподзоленного чернозема при индустриальной технологии возделывания подсолнечника// Плодородие почв и эффективность удобрений, т.299. – Харьков, 1984, с. 95-98.

Кочерга А.А. Влияние гербицидов на биологическую активность и нитрификационную способность оподзоленного чернозема// Тезисы докладов III съезда почвоведов и агрохимиков Украинской ССР. – Харьков, 1986. – с.109.