

134	Оптимізація параметрів установки для садіння коренеплодів цукрового буряка		IV Всеукраїнська науково-практична конференція: «Перспективи та тенденції розвитку конструкції та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь», Житомир 2018, №4, с. 15-17		Лапенко Г.О., Кочур В.М.
135	Якщо прийшла «Велика вода»	друк	Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». – Вип.3, Полтава: ПДАА 2018, с. 66-68	0,25	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Сенько М.М.
136	Використання ріжучого інструменту із Ельбора-Р в ремонтному виробництві	друк	Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 2018р., Том II, Полтава: РВВ ПДАА, 2018, с. 127-128	0,2	Лапенко Г.О., Казаков Д.Р.
137	Дослідження експлуатаційної надійності деталей трансмісій сільськогосподарської техніки	друк	Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 2018р., Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2018, с. 144-145	0,2	Лапенко Г.О., Келемеш А.О., Микуця Д.О., Онацько Д.І.
138	Використання ріжучого інструменту із полікристалічних надтвердих матеріалів при виготовленні та відновленні деталей сільськогосподарських машин	друк	Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році (м. Полтава, 16-17 травня 2018 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2018. с. 199-200	0,2	Лапенко Г.О.
139	Оптимізація параметрів установки для садіння коренеплодів цукрового буряка	друк	IV Всеукраїнська науково-практична конференція: «Перспективи та тенденції розвитку конструкції та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». Житомир 2018. №4, с. 15-17	0,25	Лапенко Г.О., Кочур В.М.
140	Оптимізація технологічного процесу хонінгування блоків циліндрів автотракторних двигунів алмазними брусками	друк	Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. Технічні науки. Харків:РВВ ХНТУСГ, 2019, Вип. №199. с. 223-229	0,5	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Кузьменко О.І.
141	Декларування безпеки.	друк	Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, Полтава, 28-29 березня 2019 р. Полтава:ПДАА, 2019. с. 61-63	0,2	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.
142	Вдосконалення технологічного процесу хонінгування за рахунок використання брусків зі штучних алмазів	друк	Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, Полтава, (28-29 березня 2019 р.) Полтава:ПДАА, 2019. с. 147-151	0,25	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Кузьменко О.І.
143	Оптимізація параметрів енергозберігаючої технології	друк	Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, Полтава, 28-29 березня 2019 р. Полтава:ПДАА, 2019. с. 151-152	0,2	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Маренич М.В.

144	The influence of plating qualite on the yield of sugar beet seeds		Вісник Полтавської державної аграрної академії, Полтава, 2019 р. с. 250-257		Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Кузьменко О.І., Маренич М.В.
145	Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва		Освітньо-професійна програма першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія		Дудніков А.А., Лапенко Г.О., Горбенко О.В.
146	Робочий зошит для виконання лабораторних робіт з Матеріалознавства і конструкційних матеріалів	друк	Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальності 208 Агроінженерія. Галузь знань - 20 Аграрні науки та продовольство ступінь вищої освіти бакалавр / - Полтава, 2019. РВВ ПДАА, - 98с.	9,5	Лапенко Г.О., Іванкова О.В. та ін.
147	Методичні рекомендації до навчальної практики з Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів	друк	Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальності 208 Агроінженерія галузь знань - 20 Аграрні науки та продовольство ступінь вищої освіти бакалавр - Полтава, 2019. РВВ ПДАА, - 20с.	2	Лапенко Г.О., Іванкова О.В. та ін.
148	Композиція комбікормів підвищеної біологічної цінності з поліпшеними органолептичними властивостями для гусей		Патент на корисну модель 136431, Україна: МПК (2019.01) A23K10/00, A23K10,16 (2016.01). № u 2018 11987; заявл.03.12.2018; опубл. 27.08.2019, Бюл. №16.		Винахідники: Діденко І.Г., Діденко О.Г., Лапенко Г.О., Прасолов Є.Я. Власники: Діденко І.Г., Діденко О.Г.
149	Increasing the effectiveness of aggregates for planting sugar beet stecklings to receive elite seeds		Agronomy research 17(4)/1649-1664.2019 https://doi.org/10.15159/19.194 https://agronomy.emu.ee/category/volume-17-2019/number-4-volume-17-2019/		Lapenko H., Lapenko T., Kostenko O., Prasolov Ye., Kalinichenko A.
150	Вплив якості садіння коренеплодів на врожайність насіння цукрових буряків		Вісник Полтавської державної аграрної академії, Полтава 2019 р.		Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Кузьменко О.І., Маренич М.В.
151	Підвищення стійкості та продуктивності алмазних шліфувальних кругів		V Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція. – Полтава: ПДАА, 2020. с. 140-142 (26-27 березня)		Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Ковтун В.А.
152	Використання штучних алмазів для обробки металів і використання інструментів зі штучних алмазів для обробки деталей сільськогосподарських машин		Науково-студентська конференція. Полтава: ПДАА, 2020		Лапенко Г.О., Ковтун В.А., Павлик О.Г.
153	Роботоздатність шліфувальних кругів з металізованими алмазами		Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу. Полтава: ПДАА, 22-23 квітня 2020 р.		Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г.
154	Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами виготовленими із алмазних порошків з нікелевим покриттям		Вісник ПДАА, 2020. №4. с. 267-272 doi:10.31210/visnyk2020.04.34		Лапенко Г.О., Горбенко О.В., Лапенко Т.Г., Ковтун В.А.

155	Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами виготовленими із алмазних порошків з нікелевим покриттям		Науково-практична конференція. Полтава: ПДАА, 2020 (16-17 квітня)		Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Ковтун В.А.
156	Фактори травматизму на виробництві		V Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція. – Полтава: ПДАА, 2020. с. 40-42		Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Лачко С.О.
157	Композиція комбікормів підвищеної біологічної цінності з поліпшеними органолептичними властивостями для гусей		Патент на корисну модель 139821, Україна: МПК (2020.01) А23К10/00, А23К10,16 (2016.01). № u 2019 06410; заявл. 15.05.2019; опубл. 27.01.2020, Бюл. №2.		Винахідники: Діденко І.Г., Діденко О.Г., Лапенко Г.О., Прасолов Є.Я. Власники: Діденко І.Г., Діденко О.Г.
158	Проведення комплексу досліджень по удосконаленню машинно-технологічних систем та процесів сільськогосподарського виробництва (Carrying out a complex of researches on improvement of machine-technological systems and processes of agricultural production)		Науково-дослідна робота. Державний реєстраційний номер: 0121U110048 Дата реєстрації: 25-03-2021		Лапенко Г.О.
159	Формування передумов для зниження професійних захворювань при обробі металів точінням		Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». Полтава, 2021р., ПДАА		Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Левченко С.В.
160	Обґрунтування вибору шліфувальних кругів та параметри їх роботи при заточці твердосплавних інструментів		Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу ПДАА за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. Полтава, ПДАА, 2021р.		Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г.
161	Аналіз фізичних та механічних властивостей матеріалів для виготовлення абразивного інструменту		Матеріали студентської наукової конференції ПДАА. Полтава, ПДАА, 2021р.		Павлик О.Г., Качала Є.О., Лапенко Г.О.
162	Вдосконалення технології відновлення сталевих колінчастих валів		Матеріали студентської наукової конференції ПДАА. Полтава, ПДАА, 2021р.		Качала Є.О., Павлик О.Г., Лапенко Г.О.
163	Корифеї кафедри технологій та засобів механізації аграрного виробництва інженерно-технологічного		Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Новітні технології в агроінженерії і проблеми та перспективи впровадження». Полтава (1-2 червня 2021 року). с. 7-13		Горбенко О.В., Лапенко Г.О., Келемеш А.О.

	факультету Полтавського державного аграрного університету.			
164	Вдосконалення технології ремонту деталей газорозподільного механізму автотракторних двигунів		Міжнародна науково-практична конференція «Техніка та технології в агропромисловому виробництві». Полтавський державний аграрний університет. Полтава (07-08 жовтня) 2021р.	Лапенко Г.О., Крючко О.О.
166	Професійний відбір – надійність персоналу		Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності. Всеукраїнська науково-практична інтернет- конференція. Збірник матеріалів конференції 24-25 березня 2022 року, с. 47-49 URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/ 13460	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.
167	Обґрунтування вибору параметрів шліфувальних кругів та режимів шліфування		Вісник ПДАУ, 2022. №3. с. 205-212 doi: 10.31210/visnyk2022.03.26 URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/ 13456	Лапенко Г.О., Яхін С.В., Лапенко Т.Г., Павлик О.Г.
168	Нові форми управління охороною праці. Безпека життя і діяльності людини: теорія і практика		Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (28 квітня 2022р.). Полтава: Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, 2022. с. 98-100 URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/ 13461	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.
169	Сучасні аспекти охорони праці на підприємствах АПК		VI Міжнародна науково-практична інтернет- конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». Збірник матеріалів 16-17 травня 2022 року, с. 186-189 URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/ 13457	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.
170	Методика вибору алмазних шліфувальних кругів та параметрів шліфування		II Всеукраїнська науково-практична інтернет- конференція. Полтава: ПДАУ, 02-03 червня 2022 року. с. 80-83	Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Павлик О.Г.
171	Психофізіологічні аспекти проблем підвищення професійної надійності водія в екстремальних умовах		Інноваційні аспекти системи безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, Полтава, (23-24 березня) 2023 року. ПДАУ, 2023. с. 202-204	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О.
172	Альтернативні зерносушарки та види їх палива		Матеріали науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти ступенів бакалавр, магістр. Полтава: ПДАУ, (15-16 травня 2023 року).	Колотій С.Ю., Науковий керівник: Лапенко Г.О.
173	До питання вибору алмазних шліфувальних кругів та		Наукова конференція професорсько- викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за	Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Діденко О.А.

	режимів шліфування		результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років		
174	Удосконалення технології та параметрів робочих органів установки для садіння коренеплодів з метою отримання насіння		Наукова конференція професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років		Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Крохмаль В.О.
175	Аналіз існуючих зерносушарок та видів енергії з метою розробки енергозберігаючої технології сушіння зерна		Наукова конференція професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років		Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Колотій Ю.В.
176	Вибір характеристики алмазних шліфувальних кругів при обробці деталей машин		VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування». ПДАУ, 2023. с. 92-96		Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Колотій Ю.В.