

**Види і результати професійної діяльності ст. викладача Дерези С.В.
за 2016-2020 р.р.**

Пункт 1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection

1. STUDY OF HYDROMECHANICAL PARAMETERS PART OF THE WATER SOLUTIONS HOUSEHOLD IN RUNNING FLOWS / Serhii Movchan, Olena Dereza, Serhii Mazilin, **Serhii Dereza** // International Research and Practice Conference «Modern development pathes of agricultural production: trends and innovations». 23-24 October 2018. p.145-160.

Пункт 2. Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України (загальна кількість сім публікацій):

1. Дереза О.О., Болтянський Б.В., **Дереза С.В.** Обґрунтування експлуатаційно-технологічних параметрів кормороздавального агрегату. Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. Вип.6. – т.3.- Мелітополь, 2016. - С. 65-72.

2. Дереза О.О., **Дереза С.В.** Дослідження інерційних приводів для сільськогосподарських машин. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове видання. Вип.5.-Т.1.- Мелітополь, 2016. - С. 119-129.

3. Тарасенко В.В., Болтянський Б.В., **Дереза С.В.** Використання енергозберігаючого обладнання для вологотеплової і термічної обробки концентрованих кормів. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове видання. Вип.16. - т.2.-Мелітополь, 2017. - С. 125-131.

4. Болтянський Б.В., Гвоздєв О.В., **Дереза С.В.** Обґрунтування конструктивного виконання змішувача компонентів комбікормів на основі побудови його морфологічної моделі. Праці Таврійського ДАТУ. Вип. 18, том 2. Технічні науки. - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - С.155...163.

5. Дереза О.О., Болтянський Б.В., **Дереза С.В.** Визначення конструктивних параметрів змішувача – кормороздавача з вертикальним бункером. Праці Таврійського ДАТУ. Вип. 19, том 3. - Мелітополь, ТДАТУ, 2019. - С. 84-95.

6. Болтянський Б.В., Дереза О.О., **Дереза С.В.** Аналіз доцільності використання позиційних вивантажувачів консервованих кормів з траншейних сховищ. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь: ТДАТУ імені Дмитра Моторного, 2019. – Вип. 19, т. 4. С.233...244.

7. Болтянський Б.В., Дереза О.О., **Дереза С.В.** Програма і методика експериментальних досліджень визначення енергетичних показників розкидача підстилки. Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного: електронне

наукове фахове видання / ТДАТУ ; гол. ред. д. т. н., проф. В. М. Кюрчев. - Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – Вип. 10, том 1.

Пункт 3. Наявність виданого підручника:

1. Коноваленко А.С., Болтянська Л.О., Трачова Д.М., Болтянський Б.В., **Дере́за С.В.** та ін. Від ідеї до власної справи: Навчальний посібник / А.С. Коноваленко, Л.О. Болтянська, Д.М. Трачова та ін. – Мелітополь: ВПЦ «Люкс», 2017. – 278 с.

2. Енерго- та ресурсозбереження в тваринництві: підручник / Б.В. Болтянський, О.Г. Скляр, Р.В. Скляр, Н.І. Болтянська, **С.В. Дереза.** – К.: Видавничий дім «Кондор», 2020. 404 с.

Пункт 8. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми:

Відповідальний виконавець наукової теми 04.02.00.02П «Науково обґрунтувати технологічні процеси і технічні засоби формування комбінованої підстилки для покриття стійл корів з урахуванням їх фізіологічних особливостей» (держ. обліковий номер 0219U000695, держ. реєстраційний номер 0116U003362 від 22.01.2019 р.).

Пункт 12. Наявність патентів (загальна кількість одинадцять досягнень):

1. Патент на корисну модель «Кормороздавач» №107752 від 24.06.2016 р.

2. Патент на корисну модель «Кормороздавач-змішувач» №115225 від 10.04.2017 р.

3. Патент на корисну модель «Спосіб вимірювання швидкості частинок домішок водних розчинів у зустрічних потоках» №129555 від 12.11.2018 р.

4. Патент на корисну модель №129105 «Відцентрова дробарка» від 25.10.2018 / Болтянський Б.В., Мазілін С.Д., Гвоздєв О.В., Болтянська Н.І., **Дере́за С.В.** // Бюл.№ 20.

5. Патент на корисну модель 132886 Україна, МПК G01N15/00 «Пристрій для освітлення електрофоретичної камери з вертикальним гвинтом» / Мовчан С.І., Дереза О.О., Даценко Л.М., **Дере́за С.В.**, Болтянська Н.І. (Україна) / № у 2018 10712, заяв. 29.10.2018, надр. 11.03.2019, Бюл. № 5.

6. Патент на корисну модель 133105 Україна, МПК C02F 3/20 «Донний дисковий розсіювач» / Мовчан С.І., Дереза О.О., Романов Р.В., **Дере́за С.В.** / № у 2018 09971, заяв. 05.10.2018, надр. 25.03.2019, Бюл. № 6.

7. Патент на корисну модель 132976 Україна, МПК B01F 5/00 C02F 1/46 C02F 103/02 «Апарат для змішування водних розчинів й дозування реагентів» / Мовчан С.І., Дереза О.О., **Дере́за С.В.** / № у 2018 07994, заяв. 18.07.2018, надр. 25.03.2019, Бюл. № 6.

8. Патент на корисну модель №134329 Україна, МПК В01F 3/10 (2006.01) «Вузол диспергування» / Мовчан С.І., Дереза О.О., **Дереза С.В.**, Тихонов В.І. / № и 2018 12471, заяв. 14.12.2018, надр. 10.05.2019, Бюл. № 9.

9. Патент на корисну модель № 140160. «Пристрій для пророщування солоду із коаксіальними ємностями» С.І. Мовчан, О.О. Дереза, Г.І. Харитоновна, **С.В. Дереза**. – Заявка № и 2019 07261, заявл. 01.07.2019. Опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3

10. Болтянська Н.І., Скляр Р.В., Скляр О.Г., **Дереза С.В.**, Болтянський Б.В. Авт. свідоцтво №95553 Навчальний посібник «Машиновикористання техніки в тваринництві». Дата реєстрації 22.01.2020 р.(20%)

11. Болтянська Н.І., Скляр Р.В., Скляр О.Г., **Дереза С.В.**, Болтянський Б.В. Авт. свідоцтво №95552 Курс лекцій «Машиновикористання техніки в тваринництві». Дата реєстрації 22.01.2020 р.

Пункт 13. Наявність виданих, конспектів лекцій, практикумів кількістю три найменування:

1. Машиновикористання техніки в тваринництві: курс лекцій [Н.І. Болтянська, О.Г. Скляр, Р.В. Скляр та ін.]. – Мелітополь: ВПЦ «Люкс», 2019. – 160 с.

2. Машиновикористання техніки в тваринництві: навчальний посібник для виконання лабораторних робіт [Н.І. Болтянська, О.Г. Скляр, Р.В. Скляр та ін.]. – Мелітополь: ВПЦ «Люкс», 2019. – 180 с.

3. Машина, обладнання та їх використання в тваринництві: навчальний посібник для виконання лабораторних робіт [Н.І. Болтянська, О.Г. Скляр, Р.В. Скляр та ін.]. – Мелітополь: ВПЦ «Люкс», 2019. – 303 с.

4. Механізовані технології в виробництві сільськогосподарської продукції. Посібник-практикум / О.Г. Скляр, Р.В. Скляр, Н.І. Болтянська, Б.В. Болтянський, **С.В. Дереза**, С.М. Григоренко. – Мелітополь: Люкс, 2019. – 303с.

Пункт 14. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком:

«Удосконалення засобів механізації технологічних процесів на тваринницьких фермах»

Пункт 15. Наявність науково-популярних та дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики (загальна кількість вісім публікацій):

1. Дереза О.О., **Дереза С.В.** Формування спрямованості на орієнтоване навчання в процесі професійної підготовки майбутніх інженерів-педагогів для професійно-технічних закладів освіти // Збірник науково-методичних праць «Удосконалення навчально-виховного процесу в вищому навчальному закладі». Мелітополь, 2016.- с.144-150.

2. Болтянський Б.В., Болтянська Н.І., **Дере́за С.В.**, Григоренко С.М., Комар А.С. Досвід кафедри ТСТТ з вирощування перепелів // Щомісячний науково-практичний журнал «Тваринництво сьогодні», №4. – Київ, 2018. – С.38...45.

3. Болтянський Б.В., **Дере́за С.В.**, Григоренко С.М. Використання методу морфологічного аналізу для обґрунтування конструкції змішувача комбікормів // Матеріали науково-практичної конференції: «ADVANCES OF SCIENCE: Proceedings of articles the international scientific conference». Czech Republic, Karlovy Vary: Skleněny Můstek – Ukraine, Kyiv: MCNIP, 2018. – С. 406-412.

4. Журавель Д.П., Болтянський Б.В., **Дере́за С.В.** Особливості водопостачання в тваринництві // Щомісячний науково-практичний журнал «Тваринництво сьогодні», №8 – Київ, 2018. – С.66-71.

5. Болтянська Н.І., Болтянський Б.В., Скляр Р.В., **Дере́за С.В.**, Комар А.С. Організаційно-економічні заходи ресурсозбереження в молочному скотарстві // Тези доповіді на VI Міжнародній науковій конференції The 6th International youth conference «Perspectives of science and education» (December 14, 2018) SLOVO\WORD, New York, USA. 2018. – С.267-279.

6. Методи інтенсифікації процесів одержання біогазу / Н.І. Болтянська, Р.В. Скляр, О.Г. Скляр, Б.В. Болтянський, **С.В. ДЕРЕ́ЗА** // The Third International scientific congress of scientists of Europe. Proceedings of the III International Scientific Forum of Scientists "East–West" (January 11, 2019). Premier Publishing s.r.o. Vienna. 2019. 1 – P.56-64.

7. Створення «живої» лабораторії в умовах аграрного вищого навчального закладу / Б.В. Болтянський, Н.І. Болтянська, Р.В. Скляр, О.Г. Скляр, **С.В. ДЕРЕ́ЗА**, А.С. Комар // The Third International scientific congress of scientists of Europe. Proceedings of the III International Scientific Forum of Scientists "East–West" (January 11, 2019). Premier Publishing s.r.o. Vienna. 2019. 1 – P.235-243.

8. ДЕРЕ́ЗА О.О., Скляр Р.В., **ДЕРЕ́ЗА С.В.** Методи навчання онлайн. Зб. наук.-метод. пр. ТДАТУ «Удосконалення освітньо - виховного процесу в закладі вищої освіти». 2020. Випуск 24 с. 82-90.

Пункт 18. Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

1. Договір про науково-технічне співробітництво між Запорізьким науково-дослідним центром механізації тваринництва ННЦ «ІМЕСГ» Національної академії аграрних наук України та Таврійським державним агротехнологічним університетом від 2017 року.