

Перелік наукових публікацій та праць Корінного Сергія Миколайовича	
Публікації, що цитуються у наукометричних базах Scopus, WoS	
1. Balatsky V.N., Oliinychenko Y.K., Buslyk T.V., Bankovska I.B., Korinnyi S.N., Saienko A.M., Pochernyaev K.F. Associations of QTL Region Genes of Chromosome 2 with Meat Quality Traits and Productivity of the Ukrainian Large White Pig Breed. <i>Cytology and Genetics</i>. 2021. Т. 55 Р 53-62. (Scopus)	
2. Гейко А., Корінний С., Булаченко Р., Рейда Р., Сапегін С. Перший досвід дослідження глиняного посуду черняхівської культури за допомогою ДНК-технології. <i>Археологічна керамологія</i>. 2020. Вип. 1(3). С. 65-74. (Index Copernicus)	
3. Саєнко А. М., Пека М. Ю., Болотова Ю. С., Лобченко О. В., Корінний С. М., Балацький В. М. Техніка ПЛР-аналізу генів МТ2А у різних видів тварин. Свинарство і агропромислове виробництво: міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2024. Вип. 3(81). С. 22-28. doi: 10.37143/2786-7730-2024-3(81)2 (Index Copernicus).	
4. Тетерюк Р., Сахно Т., Корінний С., Семенов А. Бібліометричний аналіз біогазової продуктивності міскантусу. <i>Grail of Science</i>, (42), 299–307. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.02.08.2024.040 (Index Copernicus).	
5. Корінний С. М., Галаган О. О., Омарова А. Р., Сахно Т. В. Біотехнологічний підхід до праймінгу насіння кукурудзи (<i>Zea mays</i>). <i>Grundlagen der modernen wissenschaftlichen Forschung: der Sammlungwissenschaftlicher Arbeiten «ΛΟΓΟΣ»</i>. Zürich, 13. Dezember, 2024. P.155-161 . DOI 10.36074/logos-13.12.2024. (Google Scholar)	
Монографії, розділи у колективних монографіях (в Україні та за кордоном)	
Budakva Ye., Pochernyaev K., Korinnyi S., Povod M. The use of mitochondrial genome polymorphism to establish pro-maternal breeds in the final hybrids of pigs. Editor in Chief: Shneider B. Scientific Editor: Amber E. Technological Innovation: Engineering, Manufacturing, Agricultural Complex and Zoology (1st edition). 2020. pp 34-41.	
Фахові статті категорія Б та закордонні фахові видання	
1. Budakva Ye.O., Pochernyaev K.F., Korinnyi S.M., Povod M.G. Genetic diversity of modern lines of hybrid pigs based on variations in mitochondrial DNA sequence. <i>Біологія тварин</i>. 2022. Т.24. Вип.3. С.3-13. (Кат. В).	
2. Saienko AM, Balatsky VN, Budakva Ye O, Peka MY, Korinnyi SM. DNA Typing by Telomerase Reverse Gene Transcriptase (TERT). <i>Animal Breeding and Genetics</i>. 2022. Т. 64. С. 128-134. (Кат В).	
Патенти і авторські свідоцтва	
1. Спосіб утилізації рідкого гною від свиней / Іванов В. О., Онищенко А. О., Засуха Л. В., Маслов В. І., Корінний С. М.; Пат. № 155463, Україна: МПК А01К 67/02 (2006.01), С05F 9/04(2006.01). заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № u 2023 04728; заявл. 06.10.2023, опубл. 28.02.2024, Бюл. № 9. 4 с.	
2. Спосіб молекулярно-генетичного аналізу поліморфізмів гена теломеразної	

зворотньої транскриптази (TERT) свині: Пат. на кор. модель № 157603 від 06.11.2024 р. 06.11.2024, Заявка № u 2024 00124 від 08.01.2024, Бюл. 45, 4 с.

Тези доповідей на міжнародних конференціях

1. Порівняльний аналіз послідовності гену металотіонейну у деяких видів ссавців / Корінний С. М., Балацький В. М., Пека М. Ю. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 16–17 трав. 2022 р.). Полтава, 2022. С. 97–99.

2. Vasylykivska T., Metlytska O., Korinnyi S., Kharkovenko A. Informative STR markers for identifying genetic characteristics of Ukrainian steppe bees. Abstract book APIMONDIA 48th International Apicultural Congress Chile Santiago September 4th - 8th, 2023. P. 157. (Stand Presentation).

3. Methods of extracting genomic DNA from the pig's ear / Pocherniaieva Y., Pochernyayev K., Pocherniaiev A. Korinnyi S. Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір : міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (03 лист. 2023. м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 17–20.

4. Перспективні STR-маркерні системи для визначення патрілінійного походження та критеріїв чистопородності українських степових бджіл / Метлицька О., Корінний С., Моргун А. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: VII міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (17–18 трав. 2023 р.). Полтава, 2023. С. 62–66. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/12746/zbirnyk2023.pdf>.

5. Olejnychenko E.K., Korinnyi S.M. The Genotyping of Pigs of Ukrainian Breeds by Microsatellite Loci with Tetranucleotide Motive. ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 15-16 травня 2024 року). – Полтава, 2024. С. 11-14.

6. М. Ю. Пека, В. М. Балацький, С. М. Корінний Оцінка ризиків поширення COVID-19 серед сільськогосподарських тварин. Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 92–95.

7. Ідентифікація змішаних слідів у ДНК-зразках з використанням мітохондріальних ДНК-маркерів / Будакова Є. О., Почерняєв А. К., Корінний С. М. Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 39–42.

Тези доповідей на всеукраїнських конференціях

1. Використання ДНК-маркерів асоційованих з рівнем прояву ознак продуктивності вітчизняних м'ясних порід свиней / Рибалко В. П., Балацький В. М., Гришина Л. П., Почерняєв К. Ф., Перетятко Л. Г., Онищенко А. О., Конкс Т. М., Саєнко А. М., Корінний С. М., Буслик Т. В. Аграрна наука-виробництво. 2023. № 3(105). С. 25.