

**Джус Павлина Петрівна**, доцент кафедри, кандидат біологічних наук

**Публікації:**

1. Osadcha Yu., Shuliar A., Sydorenko O., Dzhus P., Shuliar A. Biochemical parameters of chicken blood under the influence of technological stimuli of various etiologies. Scientific Horizons. 2023. Vol. 26(9). P. 70–80. <https://doi.org/10.48077/scihor9.2023.70> (SCOPUS).
2. Osadcha, Y., Sakhatsky, M., & Dzhus, P. (2023). Effect of monochrome light with different wavelengths on biochemical parameters of hens. Journal of Animal Behaviour and Biometeorology, 11(2), 2023014. <https://doi.org/10.31893/jabb.23014>
3. Джус П. П., Дєдова Л. О., Бондарук Г. М., Чоп Н. В., Марченко Н. І. Статистичний аналіз особливостей племінної бази великої рогатої худоби волинської м'ясної породи / Розведення і генетика тварин: міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Вип. 65. – 2023. – С. 48 – 56. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.65.05>.
4. Лемешко Ю.О., Джус П.П. Аналіз динаміки кількісних параметрів племінного масиву великої рогатої худоби поліської м'ясної породи / Вісник аграрної науки. – Том 101. № 9. – 2023. – С. 22 – 29.
5. Джус П. П., Дєдова Л. О., Бондарук Г. М., Чоп Н. В., Марченко Н. І. Українська симентальська м'ясна порода великої рогатої худоби: ідея створення та аналіз формування / Розведення і генетика тварин: міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Вип. 63. – 2022. – С. 44 – 54. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.63.05>.
6. Чепіга, А.М., Kostenko, S.O., Doroshenko, M.S., Konoval, O.M., Lu, L., Sydorenko, O.V., Svyrydenko, N.P., Dzhus, P.P., Drahulian, M.V. Assessment Ukrainian breeds ducks genetic diversity by microsatellite loci. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. 11 (6), 105–112.
7. Doroshenko, M., Kostenko, S., Korol, P., Чепіга, А., Sydorenko, O., Dzhus, P., Svyrydenko, N., Lytvynenko, T., Konoval, O., Lu, L., Filipova, P., Oleynik, R., Li, L., & Drahulian, M. (2021). Productivity of germinative duck chimaeras and their descendants. Animal Science and Food Technology, 12(4), 5-17. <https://doi.org/10.31548/animal2021.04.001>
8. Dzhus, P., Sydorenko, O., Chen B., Li L. Analysis of morphometric parameters duck eggs of local breed Shaoxing. Agrofor International Journal. 2021. Vol. 6, Issue 1. P. 14–18. DOI:10.7251/AGRENG2101014D. Konoval O., Korol P., Kostenko S., Tabaka P., Lizhi L., Чепіга А., Doroshenko M.,
9. Sydorenko O., Dzhus P., Svyrydenko N., Lytvynenko T., Xingchen B., Xuetao H., Li L., Drahulian M., Kostyuk E., Filipova P. Efficacy of blastodermal cells and CRISPR/CAS9 method in the creation of transgenic duck (Anas Platyrhynchos). Biopolym. Cell. 2021. 37(4):289-302. <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A5B> (SCOPUS).
10. Король П. В., Костенко С. О., Коновал О. М., Дорошенко М. С., Лу Л., Чепіга А. М., Сидоренко О. В., Джус П. П., Свириденко Н. П., Литвиненко Т.В., Сюетао Х., Бу С., Лі Л.,

Костюк Є., Філіпова П., Драгулян М.В. Оптимізація біотехнологічних процедур підготовки сперми до трансфекції ДНК з ліпофектаміном. Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія. 2021. №1. С. 52–58.  
<https://doi.org/10.34142/2708-5848.2021.23.1.07>

11. Лемешко, Ю. О., & Джус, П. П. (2024). Аналіз генетичної структури популяції поліської м'ясної породи за молекулярними маркерами якісних показників м'ясної продуктивності. Розведення і генетика тварин, 67, 79-84.  
<https://doi.org/10.31073/abg.67.08>

12. Тарадайко, А. П., & Джус, П. П. (2024). Аналіз молочної продуктивності кобил новоолександрівської ваговної породи з урахуванням їх типу вищої нервової діяльності. Розведення і генетика тварин, 67, 164-169. <https://doi.org/10.31073/abg.67.15>

13. Дєдова Л. О., Кудрик Н. А., Джус П. П., Сидоренко О. В., Бондарук Г. М., Чоп Н. В., Марченко Н. І. Аналіз формування племінної бази генетичних ресурсів великої рогатої худоби південної м'ясної породи. Розведення і генетика тварин. 2024. Вип. 68. С. 14–21. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.68.02>.

14. Гордієнко, А. О., & Джус, П. П. (2025). Вплив довжини світлової хвилі монохромних LED-світильників на життєздатність та продуктивність курей-несучок. Розведення і генетика тварин, 69,33-39. <https://doi.org/10.31073/abg.69.03>.

### **Тези:**

1. Пешук Л. В., Сімонова І. І., Вдовиченко Ю. В., Джус П. П., Дєдова Л. О. Аналіз якості охолодженої та замороженої яловичини / Розведення і генетика тварин: міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Вип. 64. – 2022. – С. 47 – 55. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.64>.

2. Цупер-Король В., Джус П. Основи ефективності виробництва племінних генетичних ресурсів волинської м'ясної породи. Збірник наукових праць ЛОГОС. 2021. Вип. 1. С. 154–156. DOI: <https://doi.org/10.36074/logos-26.02.2021.v1.47>.

3. Король П. В., Костенко С. О., Коновал О. М., Дорошенко М. С., Лу Л., Чепіра А. М., Сидоренко О. В., Джус П. П., Свириденко Н. П., Литвиненко Т. В., Сюетао Х., Бу С., Лі Л., Костюк Є. Р., Філіпова П.О., Драгулян М. В. Вплив біотехнологічних процедур трансгенезу на виживаність ембріонів свійської качки. Наукові доповіді НУБіП України. 2021. № 4 (92). <https://doi.org/dopovidi2021.04.006>

4. Лемешко Ю. О., Склярів О. О., Джус П. П., Ткачук В. П. Аналіз походження маточного поголів'я великої рогатої худоби поліської м'ясної породи у СФГ «Верес» / Розведення і генетика тварин: міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Вип. 62. – 2021. – С. 59 – 64.

5. Джус П. П., Дєдова Л. О., Єжик Т. В., Вергелес О. П., Бондарук Г. М., Чоп Н. В., Марченко Н. І. Аналіз генеалогічних ліній у стаді великої рогатої худоби абердин-ангуської породи у ДСП «Головний селекційний центр України» / Розведення і

генетика тварин: міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Вип. 61. – 2021. – С. 57 – 63. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.61.07>.

5. Татушко М. С., Дедова Л. О., Сидоренко О. В., Джус П. П. Особливості динаміки живої маси молодняку м'ясних порід великої рогатої худоби / Розведення і генетика тварин: міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Вип. 70. – 2025. – С. 235 – 240. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.70.221>