UDC. **598.26**

**FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF HEAT STRESS IN QUAILS**

V. Krikun, Zh. Koreneva, А. Rodin

**References**

1. Avdosʹyeva I. K., Kaplunenko V. H., Zhyla N. I., Chaykovsʹka O. I. (2021). Stratehiyi upravlinnya teplovym stresom u ptytsi. Naukovo-tekhnichnyy visnyk Derzhavnoho naukovo-doslidnoho kontrolʹnoho instytutu veterynarnykh preparativ i kormovykh dobavok ta instytutu biolohiyi tvaryn, 22(2), 15-24.

2. Bilal, R. M., Khassan, F. U., Farah, M. R., Nasir, T. A., Rahni, M., Makhhub, KH. A., i Alahavani, M. (2021). Teplovyy stres i vysoka shchilʹnistʹ poholivʺya na ptakhofabrykakh: potentsiyni naslidky ta stratehiyi pomʺyakshennya. Journal of Thermal Biology, 99, 102944.

3. Hoel, A. (2021). Upravlinnya teplovym stresom u ptytsi. Zhurnal fiziolohiyi tvaryn i kharchuvannya tvaryn, 105 (6), 1136-1145.

4. Zayika S., Kot T., Huralʹsʹka S., Khomenko Z., Dubovyy A. (2023). Morfolohichni zminy v naddnirkovykh zalozakh kurchat za teplovoho stresu. Naukovyy visnyk Lʹvivsʹkoho natsionalʹnoho universytetu veterynarnoyi medytsyny ta biotekhnolohiy Seriya: Veterynarni nauky, 25 (110).

5. Karkach P.M. (2024) Stres u ptakhivnytstvi ta nashiy stratehiyi polehshennya yoho naslidkiv: monohrafiya. Bila Tserkva: BNAU. 73 s

6. Karkach, P . M., Burlaka, A. S. (2023, travenʹ). Problemy i ryzyky orhanichnoho ptakhivnytstva. U 17-y Mizhnarodniy naukovo-praktychniy konferentsiyi «Systemnyy analiz ta intelektualʹni systemy upravlinnya» (02–05 travnya 2023 r.) Ankara, Turechchyna. Mizhnarodna naukova hrupa. 2023. 482 s.

7. Kaliuzhna T. M., Fotin O. V. (2023). Vyznachennya vplyvu preparativ inkombivit ta aspir-35 na produktyvnistʹ, yakistʹ yayetsʹ, hematolohichni pokaznyky ta pokaznyky syrovatky krovi kurey-nesuchok pry zastosuvanni v litniy period. Visnyk Sumsʹkoho natsionalʹnoho ahrarnoho universytetu. Seriya: Veterynarna medytsyna, (3(62), 37-43.

8. Levchenko I . S. (2020) Vyznachennya vplyvu shchilʹnosti posadky na temperaturnyy komfort ptytsi. X mizhnarodnoyi naukovo-praktychnoyi internet-konferentsiyi, 2-3 kvitnya 2020 r. Dnipro, T. 1. 811 s.

9. Levchenko I . S. (2020). Vplyv faktoriv tekhnolohichnoho stresu na produktyvnistʹ silʹsʹkohospodarsʹkykh tvaryn. Intehratsiya osvity, nauky ta biznesu v suchasnomu seredovyshchi: zymovi dysputy: tezy dop. I Mizhnarodnoyi naukovo-praktychnoyi internet-konferentsiyi, 6-7 lyutoho 2020 r.–Dnipro, 2020.–T. 2.–571 s., 241.

10. Sumsʹkyy N . A. U. Rolʹ vitaminu E v zhyttyezdatnosti ptytsi. Redaktsiyna kolehiya, 166.