**UDC: 636.082**

**PROGRESSIVE TECHNOLOGIES, METHODS OF SELECTION AND BREEDING OF AGRICULTURAL ANIMALS**

**Z. Yemets**

**References**

1. Suchasni metody selektsii u tvarynnytstvi (navchalnyi posibnyk z metodiv analizu danykh): navchalnyi posibnyk / Ruban S. Yu. ta in. Kyiv: FOP Yamchynskyi O. V., 2020. 211 s.

2. Borodai I. S. Teoretyko-metodolohichni osnovy stanovlennia ta rozvytku vitchyznianoi zootekhnichnoi nauky : monohrafiia / I. S. Borodai. – Vinnytsia, 2012. – 416 s. – (Istoryko-bibliohrafichna seriia «Ahrarna nauka Ukrainy v osobakh, dokumentakh, bibliohrafii»; kn. 59).

3. Shulha V. P. Rozvytok selektsiinoi nauky v skotarstvi USRR/URSR v 30 – 80-ti roky KhKh st. / V. P. Shulha. // Istoriia nauky i biohrafistyka. - 2017. - № 2.

4. Barkar Ye.V. Henetychni resursy silskohospodarskykh tvaryn: kurs lektsii. – Mykolaiv : MNAU, 2016. – 84 s

5. Pidpala T.V. Selektsiia silskohospodarskykh tvaryn: navchalnyi posibnyk. - Mykolaiv: Vydavnychyi viddil MDAU, 2006. – 277 s.

6. Derzhavna knyha pleminnykh tvaryn velykoi rohatoi khudoby ukrainskoi chorno-riaboi molochnoi porody/ Shablia V.P., Admin O.Ye., Khramtsova O.M., Osypenko T.L., Yemets Z.V., Trotsenko Z.H., Ivanchenko M.I. - K.: PTs “Foliant”, 2008. - 496 s

7. Yemets Z.V. Zalezhnist mizh serednim vmistom zhyru za dovichnu molochnu produktyvnist koriv-materiv ta dochok // Naukovo-tekhnichnyi biuleten / IT UAAN. – Kharkiv, 2006. № 93. S. 29-31.

8. Yemets Z.V. Vmist zhyru v molotsi koriv ta vykhid molochnoho zhyru v zalezhnosti vid porody // Visnyk Poltavskoi derzhavnoi ahrarnoi akademii, 2005. № 2. S. 127-128.

9. Yemets Z.V. Rozrobka modelei selektsiinoi otsinky vmistu zhyru v molotsi i vykhodu molochnoho zhyru koriv : avtoref. dys. na zdobuttia naukovoho stupenia k. s.-h. n.: 06.02.01 - rozvedennia ta selektsiia tvaryn. Kherson, 2009. s. 19

10. Yemets Z. V., Mamenko O. M., Miroshnikova O. S. Monitorynh zhyrnomolochnosti koriv suchasnykh molochnykh porid Ukrainy. Faktory eksperymentalnoi evoliutsii orhanizmiv. 2019. Vyp. 24. S. 75–79.

11. Yemets Z. V., Mamenko O. M. Korysni vlastyvosti nezalezhnykh zhyrnykh kyslot u molochnomu zhyri koroviachoho moloka ta vplyv henetychnykh faktoriv na yikh vmist. Faktory eksperymentalnoi evoliutsii orhanizmiv. 2020. Vyp. 27. S. 66–70.