



Національна Академія Наук України  
Інститут геологічних наук НАН України



# **ОБҐРУНТУВАННЯ ГРАНИЦЬ ГЕНІЧЕСКОГО, ГНАТІВСЬКОГО, БЕРЕЗИНСЬКОГО РЕГІОНУ ПІВНІЧНОЇ ОКРАЇНИ ДОНБАСУ ЗА ФОРАМІНІФЕРАМИ**

**Веклич Олена Дмитрівна**

Київ - 2021



Згідно Стратиграфічних схем фанерозою України 2013 р. (Стратиграфія..., 2013) верхньокрейдові відклади Північної країни Донбасу об'єднані в регіояруси: генічеський (сеноманський ярус), гнатівський (туронський, коньяцький яруси), березинський (сантонський, кампанський і маастрихтський яруси). Аналіз форамініфер у комплексах і їх вертикальний розподіл у верхньокрейдових відкладах розрізів даного регіону дозволили визначити види, які почали свій розвиток та види, які закінчили його на межі регіоярусів. Це дало змогу обґрунтувати границі зазначених регіональних стратиграфічних підрозділів цієї території.

У верхньокрейдових відкладах Північної країни Донбасу нами за бентосними форамініферами були визначені форамініферові зони (знизу вгору): **Gavelinella cenomanica** і **Lingulogavelinella globosa** – в сеномані, **Gavelinella nana**, **Gavelinella ammonoides** і **Gavelinella moniliformis s. l.** – в туроні, **Gavelinella kelleri**, **Gavelinella costulata/Gavelinella thalmani** – в коньяку, **Gavelinella infrasantonica**, **Gavelinella stelligera** – в сантоні, **Gavelinella clementiana clementiana**, **Cibicidoides temirensis**, **Brotzenella monterelensis**, **Globorotalites emdyensis** і **Angulogavelinella gracilis** – в кампані, **Neoflabellina reticulata**, **Brotzenella complanata** і **Hanzawaia ekblomi** – в маастрихті (Веклич, 2018, 2021).



# Висновки

- Аналіз систематичного складу форамініфер у комплексах і їх стратиграфічне поширення у верхньокрейдових відкладах розрізів Північної країни Донбасу дозволили визначити види, які з'являлися та вимирали на межі регіоярусів: генічеського (сеноман), гнатівського (турон, коньяк), березинського (сантон, кампан і маастрихт), що дало змогу обґрунтувати границі зазначених регіональних стратиграфічних підрозділів цього регіону.
- **Генічеський регіоярус:** нижня сеноманська границя – поява видів *Gavelinella senomanica*, *Tritaxia senomana*, *Lingulogavelinella formosa*, *Cibicidoides gorbenkoj*, *Guembelitria senomana*; верхня сеноманська границя – зникнення видів *Gavelinella senomanica*, *Lingulogavelinella globosa*, *Gaudryina folium*, *G. arenosa*, *Globigerina (Hedbergella) infracretacea*.
- **Гнатівський регіоярус:** нижня туронська границя – поява видів *Gavelinella nana*, *G. kelleri*, *Tappanina simplex*, *Arenobulimina minima*, *A. orbigny*, *Reussella turonica*, *Praebulimina ventricosa*, *Marginotruncana marginata*; верхня коньяцька границя – зникнення видів *Stensioeina granulata*, *Gavelinella kelleri*, *G. ammonoides*, *G. moniliformis*, *Ataxophragmium nautiloides*.
- **Березинський регіоярус:** нижня сантонська границя – поява видів *Pyramidina buliminoides*, *Cibicides excavatus*, *Valvulineria mariei*, *Stensioeina exsculpta*, *Spiroplectammia rosula*, *Gaudryina rugosa*; верхня маастрихтська границя – зникнення видів *Gavelinella welleri*, *G. midwayensis*, *Anomalinoides pinguis*, *Praebulimina imbricata*, *Cibicidoides voltzianus*, *Bolivina kalinini*, *B. incrassata* та інші.

Дякую за увагу

