

Спосіб побудови трофічної мережі пасторальної екосистеми, що включає визначення компонентів фітоценозу, зооценозу та мікробіоценозу екосистеми, підбір трофоелементів та позначення зв'язків між ними у вхідній матриці, яку аналізують із застосуванням регулярної еквівалентії рольового мережевого аналізу, на основі якого отримують матрицю подібності ролей, яка піддається ієрархічному кластеруванню, на основі якого виділяються трофічні класи і будуються графічні зображення моделей повної та формалізованої трофічних мереж, який **відрізняється** тим, що у вхідну матрицю вводять визначений набір трофоелементів: мертві тварини, мертві рослини, детрит, екскременти великої рогатої худоби, різні групи мікробіоценозу, дощові черв'яки, велика рогата худоба, личинки, імаго, самці та самки кожного виду комах, вегетативна маса, пилок і нектар для кожного виду рослин, трофічні зв'язки між виділеними трофоелементами позначають, керуючись принципом, коли рослини та пилок рослин і комахи незалежно від того чи поїдаються вони іншими трофоелементами, пов'язані вихідними зв'язками з мертвими рослинами і мертвими тваринами відповідно.