



Илья Михайленко

**Новые направления
моделирования в
сельскохозяйственной
биологии**

Биологическая кибернетика



Novye Napravleniya Modelirovaniya V Sel`kokhozyaystvennoy Biologii

Mikhaylenko Il`ya



Predstavleny novye rezultaty modelirovaniya v sovremennykh aktualnykh oblastiakh selskokhozyaystvennoy biologii. Dlya takikh traditsionnykh oblastey, kak riski nedopolucheniya urozhaev v svyazi s globalnymi izmeneniyami klimata, plodorodie pochv i emissiya parnikovyykh gazov predstavleny novye podkhody k modelirovaniyu. Po takim oblastiym, kak rezhimy agrolandshaftov, riski nedopolucheniya urozhaev v svyazi prostranstvennoy neodnorodnostyu srede obitaniya, rost rasteniy, otsenivanie sostoyaniya posevov i pochvennoy srede po dannym distantsionnogo zondirovaniya, sisteme genotip - sreda, protsessam kormoproizvodstva predstavleny printsipialno novye rezultaty. Dlya vseh predstavlennykh rezultatov razvivaetsya edinyy identifikatsionno-kiberneticheskiy podkhod, chto pozvolyaet ispolzovat predlozhennyye modeli dlya posleduyushchego resheniya zadach upravleniya i rassmatrivat predstavlenyye rezultaty kak vklad v dalneyshee razvitie biologicheskoy kibernetiki.

- [The Novel of Tristanoy and Izoldis](#)
- [Novedad 2011, informA?tica, 1 ESO \(Valencia\)](#)
- [The Notvarov Chronicles](#)
- [Novos Direitos: Uma Analise Socio-Democratica](#)
- [Not Kafka : A Collection of Nasty Shorts](#)
- [N.R.Narayana Murthy](#)
- [Novy Zakon O Zamestnanosti S Komentarom](#)
- [Nova Scotia` Role in the War of 1812](#)
- [Nouvelle Iconographie de La Salpetriere, Volume 16...](#)