

В. М. Дубовой

## Боровська Таїса Миколаївна



**БОРОВСЬКА Таїса Миколаївна** (05. 12. 1954, м. Куйбишев, нині Самара, РФ) — фахівець у галузі математичного моделювання та обчислювальних методів. Доктор технічних наук (2016), професор (2017). Закінчила Вінницький політехнічний інститут (1977), де від 1981 й працює: від 2017 — професор кафедри комп'ютерних систем управління. Основний напрям досліджень — конструювання математичних моделей функціонування та розвитку виробничих систем, зокрема декомпозиційні методи в моделюванні й оптимізації на базі методології трирівневої — структурної, функціональної, редуційної декомпозиції; оптимізація функціонування й розвитку виробничих систем на базі методології оптимального агрегування; методи оцінки й мінімізації ризиків на базі імітаційного моделювання виробничої системи в активному оточенні інших виробників та користувачів.

### Основні праці

Основи теорії управління та дослідження операцій: Навч. посіб. В., 2008 (співавт.);  
Моделювання і оптимізація процесів розвитку виробничих систем з урахуванням використання зовнішніх ресурсів та ефектів освоєння. В., 2009 (співавт.); Метод оптимального агрегування в оптимізаційних задачах. В., 2009 (співавт.); Моделювання та оптимізація систем автоматичного управління: Навч. посіб. В., 2009 (співавт.); Математичні моделі функціонування і розвитку виробничих систем на базі методології оптимального агрегування. В., 2018; Розробка математичної моделі оптимального виробництва та розвитку виробничих систем з декомпозицією планового процесу розвитку на інтервали // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. 2022. № 3 (співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Боровська Таїса Миколаївна / В. М. Дубовой // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-884969>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).