

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ГАЛУЗІ

ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ

для студентів спец. 181 «Харчові технології»

ОР другий (магістерський)

факультет агротехнологій та екології

Частина 1

Мелітополь, 2018

Кулик А. С. Оптимізація технологічних процесів галузі: лабораторний практикум для студентів спец. 181 «Харчові технології» ОР другий (магістерський) факультет агротехнологій та екології (Частина 1) / А. С. Кулик, І. І. Бандура. – Мелітополь, ТДАТУ, 2018. – 39 с.

Розробили: А. С. Кулик, к.т.н., ст. викл., І. І. Бандура, к.с.-г.н., ст. викл.

Рецензент: Петриченко С. В., к.т.н.,
доц., каф. ОПХВ

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ХТ та ГРС

«6» березня 2018 р., протокол № 9

Розглянуто та рекомендовано до друку
методичною комісією факультету АТЕ

«20» березня 2018 р., протокол № 5

ЗМІСТ

| | |
|---|-----------|
| Оптимізація технологічної задачі методами лінійного програмування | 4 |
| Розв'язання однопараметричної задачі нелінійного походження | 21 |
| Розв'язання багатопараметричної задачі нелінійного програмування | 25 |
| Оптимізація технологічних режимів з використанням багатокритеріальної цільової функції | 32 |