

**С. І. Бондарев**



**ОБГРУНТУВАННЯ ОПТИМАЛЬНОГО  
МІЖРЕМОНТНОГО НАРОБІТКУ  
СТРІЛЧАСТИХ ЛАП  
КУЛЬТИВАТОРНИХ АГРЕГАТІВ**

**Монографія**

Б 81 Обґрунтування оптимального міжремонтного наробітку стрілочастих лап культиваторних агрегатів : монографія / С.І. Бондарев. – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М. М., 2015. – 560 с.

ISBN 978-617-640-232-9

Дослідження присвячені вирішенню проблеми підвищення ефективності роботи культиваторних стрілочастих лап шляхом визначення оптимального їх міжремонтного наробітку. Проведеним комплексом теоретичних і експериментальних досліджень вирішена багатокритеріальна задача, пов'язана з визначенням граничної величини затуплення кромки лез

культиваторних лап через урахування якісних, енергетичних і техніко-економічних показників їх роботи та розроблена оригінальна методика визначення оптимального наробітку між відновленнями культиваторних лап. Використання даної методики сприяє якісному виконанню технологічної операції з дотриманням допустимих агрономічними якісних показників та зменшенню сумарних витрат на відновлення і енерговитрати.

Монографія буде корисна для наукових працівників, викладачів, аспірантів, магістрів дослідницького спрямування спеціальностей: 8.10010203 – «Механізація сільського господарства»; 8.0505303 – «Обладнання лісового комплексу».