

*Лутохін С.Б., Ларінцева Н.В., Клещев М.Ф., Україна, Харків*

### **ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ ОПТИМІЗАЦІЇ РОСТУ КУЛЬТУРИ *EUSENIA FETIDA***

У доповіді розглянуті перспективи культивування дощових хробаків *Eusenia fetida*, що є основним чинником регенерації ґрунтів. Розроблено лабораторний культиватор, що дозволяє виконати широкомасштабні скрінінгові оцінки факторів, що впливають на оптимізацію процесу.

*Лутохин С.Б., Ларинцева Н.В., Клещев Н.Ф., Украина, Харьков*

### **ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ОПТИМИЗАЦИИ РОСТА КУЛЬТУРЫ *EUSENIA FETIDA***

В докладе рассмотрены перспективы культивирования дождевых червей *Eusenia fetida*, которые являются основным фактором регенерации почв. Разработан лабораторный культиватор, который позволяет выполнить широкомасштабные скрининговые оценки факторов, влияющих на оптимизацию процесса.

*Lutokhin S.B., Larintseva N.V., Kleschov N.F., Ukraine, Kharkov*

### **KEY PARAMETERS OF OPTIMIZATION OF GROWTH OF CULTURE *EUSENIA FETIDA***

In the report prospects of growing of earthworms *Eusenia fetida* which are a major factor of regeneration of soils are considered. The laboratory cultivator which allows to execute large-scale screening estimations of the factors influencing optimisation of process is developed.