

Маслова О.В., Мигущенко Р.П., Кропачек О.Ю., Україна, Харків

РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМА СПОСТЕРІГАЧА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРЕС-ЕКСТРУДЕРАМИ МАСЛЯНИСТИХ КУЛЬТУР

Сучасний розвиток техніки і технологій у промисловості примушує до створення нових, все більш досконалих електронних засобів для оптимізації процесів які проходять у цих технічних об'єктах. Оптимізація процесів в прес-екструдерах маслянистих культур за рахунок впровадження адаптивної системи управління з відповідним алгоритмом роботи спостерігача дозволяє якісно покращити показники при веденні вказаними об'єктами технологічних процесів.

Маслова О.В., Мигущенко Р.П., Кропачек О.Ю., Украина, Харьков

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМА НАБЛЮДАТЕЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕСС-ЭКСТРУДЕРАМИ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

Современное развитие техники и технологий в промышленности вынуждает к созданию новых, все более совершенных электронных средств для оптимизации процессов которые производятся в этих технических объектах. Оптимизация процессов в пресс-экструдерах масличных культур за счет внедрения адаптивной системы управления с соответствующим алгоритмом работы наблюдателя позволяет качественно улучшить показатели при ведении указанными объектами технологических процессов.

Maslova O.V., Miguschenko R.P., Kropachek O.Yu., Ukraine, Kharkov

WORKING OUT AND RESEARCH OF ALGORITHM OF THE OBSERVER OF THE CONTROL SYSTEM THE PRESS- EKSTRUDERAMI OF OLIVE CULTURES

Modern development of technics and technologies in the industry compels to creation new, more and more perfect electronic средств for optimisation of processes which are made in these technical objects. Optimisation of processes in a press-ekstruderah of olive cultures at the expense of introduction of an adaptive control system with corresponding algorithm of work of the observer allows to improve qualitatively indicators at conducting by the specified object of technological processes.