

ВОСПРИИМЧИВОСТЬ БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
КАК ФАКТОР ДИНАМИЧНОГО РАЗВИТИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

к.э.н. Матвеева О.Б.

Чиркова В.Ю.

Оренбургский филиал ИЭ УрО РАН

к.т.н. Коровин Ю.И.

Оренбургский государственный аграрный университет

г. Оренбург, Россия

подавляющее большинство современных продуктов получается в результате использования совокупности взаимодействующих технологий, образующих их биотехническую систему.

Подход к биотехническим системам как системам технологий позволяет исследовать их сложное поведение и восприимчивость к изменениям, вызванным внешними возмущениями. Путем анализа каждого типа связей этой системы, можно выделить целый перечень неустойчивых характеристик биотехнических систем, рассматриваемых как системы технологий в их постнеклассической и постиндустриальной трактовке.