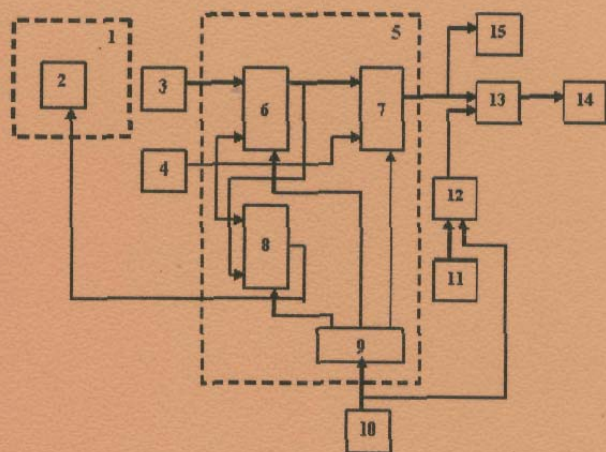


А.В. Дубровин

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОБОГРЕВА В ПТИЦЕВОДСТВЕ



Москва
2009

Дубровин А.В. Автоматизация технологических процессов обогрева в птицеводстве. – М.: ГНУ ВИЭСХ, 2009 (монография). - 252 с. (15,75 печ. л.).

УДК 621.3:628.8.631.2:636.5

В книге дана теория технологических производственных процессов локального обогрева цыплят и общего обогрева промышленного птичника и приведены современные научно-технические решения их автоматизации.

Основное внимание уделено математическому моделированию тепловых процессов, происходящих в организме птицы и в производственном помещении (в птичнике), и физическому моделированию новых автоматических и автоматизированных информационных и электротехнических средств, систем и обогревательных технологий в птицеводстве.

Показаны новые методы и технические средства экономически оптимальной и энергетически рациональной автоматизации этих взаимозависимых энергетических процессов.

Для научных работников и инженеров, занимающихся автоматизацией промышленного птицеводства и животноводства, а также для студентов агротехнических инженерных специальностей.

ISBN 978-5-85941-292-1