

А
Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

Факультет прикладной биотехнологии и инженерии
Кафедра машин и аппаратов химических и пищевых производств
Кафедра пищевой биотехнологии

С. П. Василевская, В.Ю. Полищук, В. П. Попов, Г.А. Сидоренко

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕ- ГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом федерального го-
сударственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессио-
нального образования «Оренбургский государственный университет» в качестве
методических указаний для студентов, обучающихся по программе высшего про-
фессионального образования по направлениям подготовки 151000.62 Технологи-
ческие машины и оборудование, 260800.68 Технология продукции и организация
общественного питания

Оренбург
2012

А

УДК 663(076.5)
ББК 36.81я7
О14

Рецензент – доцент, кандидат технических наук С.С. Тарасенко

О14 Определение комплексной интегральной оценки эффективности технологии производства пива : методические указания / С.П. Василевская, В. Ю. Полищук, В.П. Попов, Г.А. Сидоренко; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург : ОГУ. 2012. – 21 с.

Основное содержание: общие зависимости баланса сухих веществ и воды, порядок расчета количественного распределения исходных сырьевых компонентов и готовой продукции и отходов на примере производства пива, методика расчета эффективности используемой технологии.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по программе высшего профессионального образования по направлению подготовки 151000.62 Технологические машины и оборудование по курсу «Учебно-исследовательская работа студентов» и по направлению подготовки 260800.68 Технология продукции и организация общественного питания по курсу «Научные основы производства продуктов питания».

УДК 663(076.5)
ББК 36.81я7

© Василевская С.П.,
Полищук В.Ю.,
Попов В.П.,
Сидоренко Г.А. 2012
© ОГУ, 2012