

А.С. Аскарова
С.А. Болегенова
В.Ю. Максимов

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ И АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК УГОЛЬНЫХ ТЕПЛОСТАНЦИЙ

Алматы 2015

УДК 536 (035.3)
ББК 22.36
И 88

*Рекомендовано к изданию Ученым советом
физико-технического факультета и РИСО КазНУ им. аль-Фараби*

Рецензенты:

доктор физико-математических наук, профессор *А.К. Ершина*
доктор физико-математических наук, профессор *А.С. Дробышев*

И 88 **Исследование** тепловых процессов и аэродинамических характеристик угольных теплостанций: монография / А.С. Аскарова, С.А. Болегенова, В.Ю. Максимов. – Алматы: Казак университеті, 2015. – 122 с.

ISBN 978-601-04-1430-3

Монография посвящена процессам, происходящим при организации работы котельных установок на ТЭС, описаны процессы тепломасопереноса, обусловленные сжиганием пылеугольного топлива в камере сгорания промышленного котла действующей ТЭЦ.

Монография предназначена в первую очередь для студентов кафедры теплофизики и технической физики физико-технического факультета, но может быть полезна также магистрантам, аспирантам и докторантам PhD.

УДК 536 (035.3)
ББК 22.36

ISBN 978-601-04-1430-3

© Аскарлова А.С. и др., 2015
© КазНУ им. аль-Фараби, 2015