

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ УСТАНОВОК

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	6
1.1 Перечень оборудования подлежащего автоматизации	6
1.2 Общие сведения об источниках теплоснабжения и параметрах теплоносителей.....	9
2 ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА УСТАНОВОК В СООТВЕТСТВИИ СО СХЕМОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ.....	10
2.1 Дренажные насосы НД1-НД12 (12 шт.) в дренажных прямках с 1 по 10	
2.1.1 Предназначение насосов и режим работы оборудования	10
2.1.2 Перечень возможных внештатных ситуаций/неисправностей оборудования и устранение внештатных ситуаций	11
2.1.3 Ручной и автоматический режимы работы	11
2.1.4 Пуск насосов в нормальных условиях.....	13
2.1.5 Остановка насосов в нормальных условиях.....	13
2.1.6 Остановка насосов в аварийных условиях	13
2.1.7 Работа насосов в аварийном режиме	14
2.1.8 Работа насосов при пожаре	14
2.1.9 Пуск после пожара или аварии	14
2.1.10 Остановка насоса на ремонт.	14
2.1.11 Режим работы зима, лето.	14
2.1.12 Действия персонала в режимах: аварии на установке, при пожаре и постановки в ремонт.	15
2.2 Система водоподготовки и насосы НП1 и НП2.....	15
2.2.1 Предназначение системы водоподготовки и режим работы оборудования.....	15
2.2.2 Перечень возможных внештатных ситуаций/неисправностей оборудования и устранение внештатных ситуаций	16
2.2.3 Ручной и автоматический режимы работы	17
2.2.4 Пуск насосов в нормальных условиях.....	18
2.2.5 Остановка насосов в нормальных условиях.....	18
2.2.6 Остановка насосов в аварийных условиях	18
2.2.7 Работа насосов в аварийном режиме	18
2.2.8 Работа насосов при пожаре	18
2.2.9 Пуск после пожара или аварии	18
2.2.10 Остановка насоса на ремонт.	18
2.2.11 Режим работы зима, лето.	19
2.2.12 Действия персонала в режимах: аварии на установке, при пожаре и постановки в ремонт.	19
2.3 Тепловая завеса УЗ.....	19
2.3.1 Предназначение тепловой завесы и режим работы оборудования ..	19
2.3.2 Перечень возможных внештатных ситуаций/неисправностей оборудования и устранение внештатных ситуаций	19

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2.2.7 Работа насосов в аварийном режиме 18						
			2.2.8 Работа насосов при пожаре 18						
			2.2.9 Пуск после пожара или аварии 18						
			2.2.10 Остановка насоса на ремонт. 18						
			2.2.11 Режим работы зима, лето. 19						
			2.2.12 Действия персонала в режимах: аварии на установке, при пожаре и постановки в ремонт. 19						
			2.3 Тепловая завеса УЗ 19						
			2.3.1 Предназначение тепловой завесы и режим работы оборудования .. 19						
			2.3.2 Перечень возможных внештатных ситуаций/неисправностей оборудования и устранение внештатных ситуаций 19						
			Технологические режимы работы установок						Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000



100

100

100

100

100

100

100

100

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHILOSOPHY DEPARTMENT

PHILOSOPHY 101

LECTURE NOTES

BY

PROFESSOR

JOHN

SMITH

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、

1587

1588

1589

1590

1591

1592

1593

1594

1595

1596

1597

1598

1599

1600

1601

1602

1603

1604

1605

1606

1607

1608

1609

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1870

1871

1872

1873

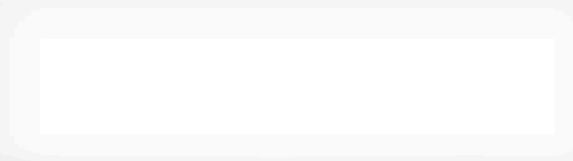
1874

1875

1876

1877

1878







100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS

卷之三

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、

十一、
十二、
十三、
十四、
十五、
十六、
十七、
十八、
十九、
二十、







