

Н. А. Рынинъ.

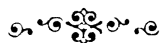
ДНЕВНОЙ СВѢТЪ

И

РАЗСЧЕТЫ ОСВѢЩЕННОСТИ ПОМѢЩЕНІЙ.

РУКОВОДСТВО

къ раціональному проектированію свѣтовыхъ
отверстіи въ различныхъ сооруженіяхъ и къ
опредѣленію степени освѣщенія (силы тѣни)
поверхностей различныхъ тѣлъ.



С. ПЕТЕРБУРГ.

И

О. Н. Э. Г. А. С.

А

1908.

О Г Л А В Л Е Н И Е.

	Стр
Введение	1
Глава I Общее понятие о дневномъ свѣтѣ, какъ о физическомъ явлении	3
Глава II Потери силы свѣта	20
а) Потери силы свѣта при отраженіи	21
б) Потери силы свѣта при прохожденіи его въ различныхъ средахъ	26
Глава III Данныя для опредѣленія степени освѣщенія .	33
а) Интегральный коэффициентъ разсѣянія	33
б) Опредѣленіе и построение кривыхъ освѣщенности для данного источника свѣта	35
с) Необходимая степень освѣщенія для разныхъ помѣщеній	38
Глава IV Существующіе способы опредѣленія степени освѣщенія дневнымъ свѣтомъ	50
а) Способъ Морманна	50
б) Способъ Вебера	73
с) Способъ Ментца	76
Глава V. Опредѣленіе степени освѣщенія	87
Глава VI Сорта и нѣкоторыя свойства стеколъ	106
Приложеніе Примѣры и задачи на опредѣленіе степени освѣщенія	127

П р и м ѣ р ы.

	№№ при- мѣровъ	Стран
I Комната съ боковымъ окномъ.		
A Передъ окномъ нѣтъ стѣны		
1 <i>Опредѣленіе средней степени освѣщенія</i>		
а) Окно съ обыкновенными стеклами	1	127
б) Окно съ матовыми стеклами	2	128
2 <i>Опредѣленіе освѣщенности въ данномъ мѣстѣ помѣщенія (построеніе кривыхъ освѣщенности)</i>		
а) Окно съ обыкновенными стеклами		
α) Способъ графическій	3	128
β) Способъ аналитическій	4	132
б) Окно съ матовыми стеклами	5	134
B Передъ окномъ находится стѣна		
1 <i>Опредѣленіе средней степени освѣщенія</i>		
а) Окно съ обыкновенными стеклами	6	134
б) Окно съ матовыми стеклами	7	135