

ИСЧИСЛЕНИЕ
КОНЕЧНЫХЪ РАЗНОСТЕЙ.

А. МАРКОВЪ.

ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

ИНТЕРПОЛИРОВАНИЕ.

№

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Вас. Остр., 9 лин., № 12.

1889.

По опредѣленію Физико-Математическаго Факультета С.-Петербургскаго
Университета, печатать разрѣшается. 16 Декабря 1888 года.

Деканъ *А. Савѣтовъ.*

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТР.
Глава I. О формулахъ интерполированія.....	1—16
Глава II. Конечныя разности различныхъ порядковъ.....	17—26
Глава III. Выраженіе разностей черезъ производныя и производныхъ черезъ разности.....	27—36
Глава IV. О составленіи и употребленіи математическихъ таблицъ.....	37—64
Глава V. Приложеніе интерполированія къ вычисленію интеграловъ.....	65—90
Глава VI. О нѣкоторыхъ свойствахъ функцій Лежандра и о разложеніи интеграла	

$$\int_c^{\partial} \frac{dx}{z-x} = \log \frac{z-c}{z-\partial}$$

въ непрерывную дробь.....	91—100
Глава VII. Нѣкоторыя обобщенія.....	101—121
