

Д. В. ФРОСТЪ.  
ГОРНЫЙ ИНЖЕНЕРЪ.

---

# ИЗЫСКАНІЯ МАГНИТНЫХЪ РУДЪ.



ВАРШАВА  
Печ. въ Тип. Акц. Общ. С. Оргельбранда С-ей.  
1910.



# ОГЛАВЛЕНИЕ

	<i>Стр.</i>
Введение . . . . .	1—3
Г Л А В А I.	
Магнитъ и его свойства . . . . .	3—6
Законъ притяженія и отталкиванія (4). Теорія строенія магнита (5).	
Г Л А В А II.	
Магнитное поле. . . . .	6—12
Напряженіе магнитнаго поля въ какомъ-либо пунктѣ (7). Построеніе діаграммы магнитнаго поля (8). Діаграмма однополюснаго магнитнаго поля (8). Діаграмма двухполюснаго магнитнаго поля (9). Двухполюсное поле магнитныхъ силъ двухъ разноименныхъ полюсовъ съ различными мощностями (10). Уравненіе линій силъ (10).	
Г Л А В А III.	
Нормальное земное магнитное поле. . . . .	12—14
Г Л А В А IV.	
Возмущенное земное магнитное поле . . . . .	14—16
Г Л А В А V.	
Дѣйствіе магнита на компасную стрѣлку въ нормальномъ земномъ полѣ .	16—21
Г Л А В А VI.	
Магнетометръ Тиберга-Талена. . . . .	21—29
Описаніе (21). Поддержка компаса съ отклоняющимъ магнитомъ (23). Испытаніе и повѣрка магнетометра (25). Необходимыя предосторожности при производствѣ наблюденій съ магнетометромъ (28).	
Г Л А В А VII.	
Горизонтальное напряженіе магнитнаго поля . . . . .	29—33
Методы наблюденій (29). Сравненіе упомянутыхъ методовъ (31).	