

НАЧАЛЬНЫЯ ОСНОВАНИЯ

ФИЗИКИ,

ИЗДАНЫЯ

ГЛАВНЫМЪ ПРАВЛЕНІЕМЪ УЧИЛИЩЪ,

Для употребленія въ Гимназіяхъ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Часть Вторая.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ,
ВЪ ТИПОГРАФІИ ДЕПАРТАМЕНТА НАРОДНАГО
ПРОСВѢЩЕНІЯ.

1820.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

Объ

**ОСОБЕННЫХЪ ИЛИ ЧАСТНЫХЪ СВОЙСТ-
ВАХЪ ТѢЛЪ.**

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

О простыхъ веществахъ и составныхъ частяхъ тѣлъ трехъ царствъ природы.

§. 131.

Въ прежнихъ учебныхъ Химіяхъ всё основныя вещества, принимаемыя нами за простыя составныя части шѣль (§. 31. и 33). обыкновенно раздѣляли по тремъ царствамъ природы; но нынѣ извѣстно стало, что почти всё оныя основныя вещества всёмъ тремъ царствамъ природы суть общія, и что очень мало изъ нихъ такихъ, кои бы принадлежали исключительно одному которому нибудь изъ сихъ царствъ.

§. 132.

Простыя составныя части шѣль ископаемаго царства обыкновенно раздѣляли на слѣдующіе четыре класса: на соли, земли, металлы и горючія ископаемыя шѣла. Но сіе раздѣленіе на классы столькоже неосновательно, какъ и раздѣленіе на три царства природы: поелику оно основано на весьма ограниченныхъ, да и совершенно ложныхъ мнѣніяхъ; дѣлаешь различія пшамъ, гдѣ ихъ нѣтъ; напрошивъ того весьма раз-

СОДЕРЖАНІЕ

первой части Физики.

Стран.

Отдѣленіе	I.	содержащее введеніе въ Физику.	5.
—	—	— II. Обь общихъ свойствахъ шѣль.	15.
—	—	— III. содержащее Статику и Механику.	79.
—	—	— IV. Гидростатику и Гидравлику.	99.

СОДЕРЖАНІЕ

второй части Физики.

Стран.

Отдѣленіе	I.	О простыхъ веществахъ и составныхъ частяхъ шѣль прехъ царствъ природы.	125.
—	—	— II. О теплошворномъ веществѣ,	161.
—	—	— III. О свѣшѣ.	181.
—	—	— IV. Обь огнѣ.	257.
—	—	— V. О водѣ.	272.
—	—	— VI. О воздухѣ и газахъ.	282.
—	—	— VII. О звукѣ и шонѣ.	360.
—	—	— VIII. Обь электричеспвѣ.	373.
—	—	— IX. О Гальванизмѣ, или Гальваническомъ электричеспвѣ.	434.
—	—	— X. О магнишѣ.	493.