

МАТЕРІАЛЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНІЯ
ЕСТЕСТВЕННЫХЪ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХЪ СИЛЪ РОССІИ.

1.

РУССКІЯ МѢСТОРОЖДЕНІЯ
СУКНОВАЛЬНЫХЪ ГЛИНЪ
И БЛИЗКИХЪ КЪ НИМЪ ВЕЩЕСТВЪ.

А. Е. Ферсмана.

(Съ аналитическими данными Ѳ. А. Николаевскаго).

Изданіе второе, дополненное.

ПЕТРОГРАДЪ.

Типографія Императорской Академіи Наукъ

Вас. Остр., 9 линія, № 12.

1916.

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ ИЗУЧЕНІЯ ЕСТЕСТВЕННЫХЪ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХЪ СИЛЪ РОССІИ.

Настоящій выпускъ входитъ въ серію очерковъ, издаваемыхъ состоящей при Императорской Академіи Наукъ Комиссіей по изученію естественныхъ производительныхъ силъ Россіи. Это изданіе имѣетъ цѣлью въ ясной и доступной формѣ давать научное освѣщеніе и научную сводку нашихъ свѣдѣній по отдѣльнымъ вопросамъ природныхъ богатствъ Россіи, не ограничивая очерковъ какой-либо опредѣленной программой или порядкомъ выхода. Выдвигая на первую очередь вопросы, отвѣчающіе требованіямъ момента или военной техники, комиссія, однако, считаетъ необходимымъ включить въ задачи изданія освѣщеніе самаго широкаго круга естественныхъ производительныхъ силъ Россіи и ихъ использования.

Напечатано:

- № 1. А. Е. Ферсманъ. Русскія мѣсторожденія сульфидныхъ глинъ (съ аналитическими данными Г. А. Николаевского). 1913. Цѣна 20 коп.
- № 2. В. Л. Комаровъ. Что сдѣлано въ Россіи въ 1913 г. по культурѣ лекарственныхъ растений. 1913. Цѣна 10 коп.
- № 3. В. Г. Хлопинъ. Литій, его промышленное значеніе и нахожденіе въ русскихъ минералахъ. 1916. Цѣна 15 коп.
- № 4. Е. В. Еремина, совместно съ В. С. Малышевой и М. И. Добрыниной. Соединенія барія въ Россіи. 1916. Цѣна 20 коп.
- № 5. П. П. Сушинскій. Очеркъ мѣсторожденій вольфрамовыхъ и оловянныхъ рудъ въ Россіи. 1916. Цѣна 40 коп.

Печатаются:

- Н. И. Андрусовъ, Н. С. Курнаковъ, А. А. Лебединцевъ, Н. И. Подкопаевъ и
И. Б. Шпиндлеръ. Карабугазъ и его промышленное значеніе.
- И. А. Преображенскій. Соединенія молибдена въ Россіи.
- В. И. Мейснеръ. Рыбный промыселъ въ Семирѣченской области и его возможное будущее.
- В. Н. Любименко. Табачная промышленность въ Россіи.
- В. В. Аршиновъ. Руды алюминія въ Россіи.

А

МАТЕРІАЛЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНІЯ
ЕСТЕСТВЕННЫХЪ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХЪ СИЛЪ РОССИИ.

1.

РУССКІЯ МѢСТОРОЖДЕНІЯ
СУКНОВАЛЬНЫХЪ ГЛИНЪ
И БЛИЗКИХЪ КЪ НИМЪ ВЕЩЕСТВЪ.

А. Е. Ферсмана.

(Съ аналитическими данными Ѳ. А. Николаевского).

Изданіе второе, дополненное.

ПЕТРОГРАДЪ.
Типографія Императорской Академіи Наук
Вас. Остр., 9 линія, № 12.
1916.

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.
Мартъ 1916 г.

Непремѣнный Секретарь академикъ С. Ольденбургъ.

1952

Издание Комиссіи по изученію естественныхъ производительныхъ силъ
Россіи.

РУССКІЯ МѢСТОРОЖДЕНІЯ СУКНОВАЛЬНЫХЪ ГЛИНЪ И БЛИЗКИХЪ КЪ НИМЪ ВЕЩЕСТВЪ.

А. Е. Ферсмана.

(Съ аналитическими данными О. А. Николаевского).

1.

Современная промышленность нуждается въ рядѣ веществъ, обладающихъ способностью поглощать жиры или красящія вещества, очищать животныя и растительныя масла, обезцвѣчивать нефть и т. д. Обычно для этихъ цѣлей, весьма разнообразныхъ и многочисленныхъ, какъ въ нефтяной и текстильной промышленности, такъ и при обработкѣ маселъ и жировъ пользуются особыми минералами глинистаго характера, въ которыхъ обнаруживаются эти свойства поглощенія (абсорбціи) нѣкоторыхъ веществъ. Въ русской промышленности они получили названіе сукновальныхъ или валяльныхъ глинъ, въ наукѣ же они болѣе извѣстны подъ многочисленными спеціальными названіями, подъ которыми они ввозились въ Россію преимущественно изъ Англіи и Америки черезъ германскія фирмы — какъ-то: флоридина, бентонита, франконита, тонзиля, фуллоновой земли и т. д. ¹.

¹ Такъ называемые бентониты употребляются также для лечебныхъ цѣлей и, аналогично трепелу, для приготовленія динамита.