

Нижегородская Государственная
Сельскохозяйственная Академия

Кафедра «Земледелия и растениеводства»

РЕФЕРАТ

По теме: «Сибирцев Николай Михайлович»

Выполнил:
студент агрономического факультета
группы 90-3
Гусев Дмитрий Александрович

Проверил:
кандидат с/х наук, доцент кафедры «Земледелия и растениеводства»
Лисина Анфиса Юрьевна

г. Нижний Новгород,
2022 г.

Николай Михайлович Сибирцев



Русский геолог и почвовед, один из учеников В.В. Докучаева.

Сыграл важную роль в становлении почвоведения, географии почв.

С 1892 заведовал первой кафедрой почвоведения в Новоалександрийском институте сельского хозяйства и лесоводства, автор первого учебника по почвоведению, переиздавшегося 4 раза.

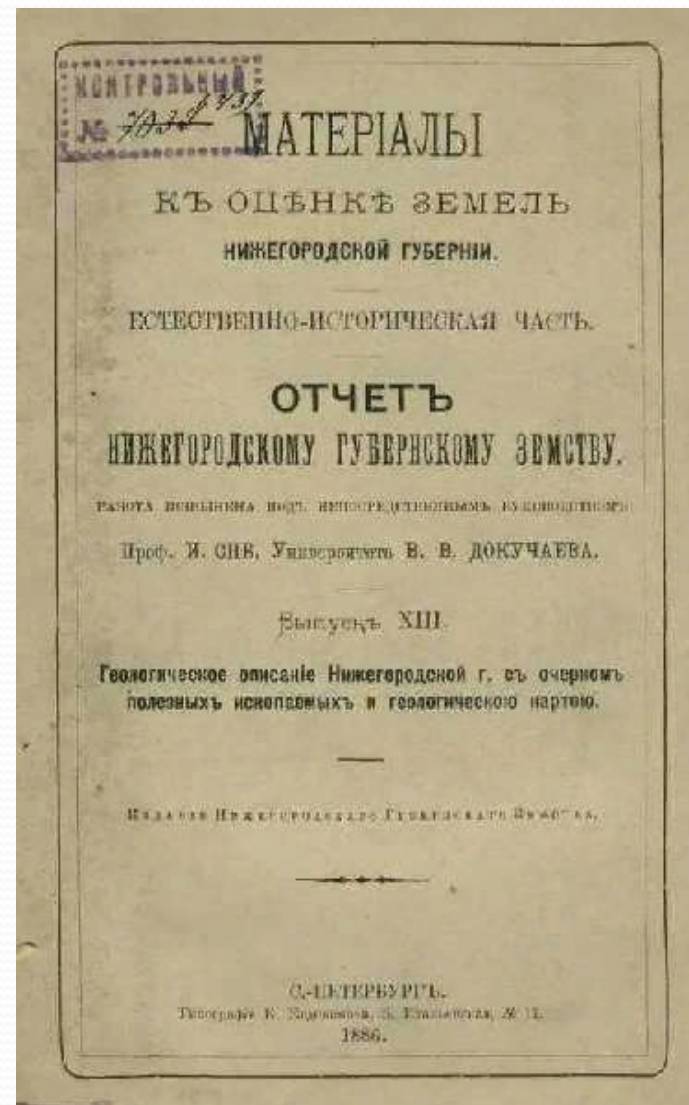
Николай Михайлович Сибирцев родился в 1860 году в Архангельске.

Первоначальное образование получил в местной духовной семинарии, по окончании которой поступил в Императорский С.-Петербургский Университет.

В 1882 году оканчивает университет со степенью кандидата естественных наук и затем остается там для получения звания профессора.

В 1882—1886 принимал активнейшее участие в Нижегородской экспедиции под руководством Докучаева.

Итогом этой работы стала монография *«Химический состав растительно-наземных почв Нижегородской губернии»*.



Вслед за окончанием Нижегородских исследований Н.М., сдав магистерский экзамен, в 1885 году принимает предложение Нижегородского Губернского Земства приступить к созданию в Н.-Новгороде первого земского естественно-исторического музея которым он заведовал по 1892 год. Николай Михайлович организовал в нем следующие отделы: геологический, почвенный, ботанический, зоологический и сельскохозяйственный. Так же он составил к ним объяснительный каталог. Помимо огромного труда по созданию музея, Н.М. Сибирцев взял на себя руководство (1887-1892 гг.) новых серий детальных почвенных исследований, принимая в них непосредственное участие .

- В Институте началась его плодотворная деятельность. Прежде всего, ему предстояло здесь не легкая задача разработать программу курса предмета, который впервые был выделен в отдельную кафедру. Трудности были не в недостатке материала, а в обилии новых фактов, добытых в последние годы исследованиями школы русских почвоведов и в новой постановки самого учения о почве как естественно-исторического образования земной коры. С этой задачей Н.М. справился – он смог правильно сгруппировать все факты и должным образом преподнести сам курс. На ряду с его изучением чисто почвенных вопросов Сибирцев продолжал разработку геологического материала, добытого им ранее в Нижнем Новгороде.

- В это же время он безустанно трудится над подготовкой своего курса «Почвоведения» к печати. Осенью 1898 года у Николая Михайловича появляются признаки легочной болезни. По совету врачей, зиму 1898-1899 г. он провел в Ялте, а лето в Оренбургской степи для лечения кумысом. Следующей осенью, не смотря на то, что болезненный процесс не приостановился, а наоборот усилился, Н.М. все же возобновил чтения лекций. Строгий в исполнении своих обязанностей, вопреки советам врачей и просьбам товарищей заняться лечением, он настойчиво продолжал свою преподавательскую деятельность. Только весной, закончив свой курс, Н.М. согласился взять отпуск и поехать в Крым.

Проф. Н. М. СИБИРЦЕВЪ.

ПОЧВОВѢДѢНІЕ.

Лекціи, читанныя студентамъ Института Сельскаго
Хозяйства и Лѣсоводства въ Ново-Александріи.

ВЫПУСКЪ III.

ОТДѢЛЪ IV.

Описательное почвовѣдѣніе.

ОТДѢЛЪ V.

Географія и картографія почвъ.

ОТДѢЛЪ VI.

Бонитировка почвъ.

Съ почвенною картою Европ. Россіи и таблицей классификаціи почвъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія И. Н. Скороходова (Надеждинская, 43).

1901.

- Почвоведение призвано заниматься «материковыми почвами», а в основу их разделения следует положить типы почвообразования или почвопроисхождения, те сочетания естественных условий, которые ведут почвообразовательный процесс с определенном направлении. Разобрав кратко особенности разных типов почв и добавив новые типы, Николай Михайлович излагает свою классификацию, разделив почвы на 3 «отдела»:
- Полные или зональные (черноземы, серые лесные, подзолисто-дерновые, пустынно-степные и тундровые)
- Интразональные (солонцы и болотные почвы)
- Неполные (скелетные и аллювиальные)

- Главным научным подвигом Сибирцева было создание первого свободного энциклопедического курса почвоведения, последний выпуск которого появился уже после смерти автора.
- В предисловии Сибирцев писал, что до Докучаева понятие о почве было как о «массе» или «среде».
- Докучаев выдвинул и обосновал учение о том, что почвы сформированы по особым типам и занимают исключительное место в ряду образований земной коры.



Спасибо за внимание!