

А

В. Шимкевичъ,

профессоръ С.-Петербургскаго университета.

А. А. Рихтера.

# ПОПУЛЯРНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКІЕ ОЧЕРКИ



Съ 65 рисунками въ текстѣ и 4 портретами.

Библиотека биологической  
литературы АН СССР  
М. 1919 г., Ленинск. пр., 38

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Издание редакціи журнала „Образованіе“

1898.



Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 12 Мая 1898 г.  
-----  
Типо-Литографія Б. М. В о л ь ф а, Разъѣзжал 15.

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

---

Въ настоящей брошюрѣ я соединилъ рядъ популярныхъ статей, напечатанныхъ мною въ различныхъ періодическихъ изданіяхъ: Сѣверный Вѣстникъ, Образование, Естествознаніе и Географія, Научное Обозрѣніе и др. за періодъ 1895—97 года. Часть второй статьи этого сборника была переведена и напечатана редакціей Naturwissenschaftliche Wochenschrift подъ заглавіемъ—Die Transformisten des 18 Jahrhunderts. Нѣкоторыя изъ этихъ статей были прочитаны въ качествѣ публичныхъ лекцій. Такъ статья VII была прочитана въ Кронштадтскомъ офицерскомъ собраніи, а статья VI въ И. Сельскохозяйственномъ Музеѣ въ С.-Петербургѣ.

Большинство статей подверглось нѣкоторымъ измѣненіямъ и переработкѣ, а равно дополнено рисунками. Что касается до литературныхъ ссылокъ, то я ограничился лишь указаніемъ руководящихъ сочиненій, доступныхъ по большей части и неспеціалистамъ. Болѣе подробныя ссылки даны мною лишь въ статьѣ, касающейся біологіи пчелы, такъ какъ эта статья можетъ представить нѣкоторый интересъ и для специалистовъ пчеловодовъ. За снабженіе нѣкоторыми клише приношу благодарность редактору «Естествознаніе и Географія» М. П. Вараввѣ.

*В. Шимкевичъ.*

Спб. 20 мая 1898 г.

---