

А

НѢКОТОРЫЯ ОСНОВНЫЯ
ЗАДАЧИ
СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ.

ПУБЛИЧНЫЯ РѢЧИ
К. Тимирязева.

Изданіе В. Н. Маракуева.



МОСКВА.
Типо-лит. Высочайше утв. Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К^о,
Имперовская ул., соб. домъ
1895,





Брату и первому своему учителю
естествознанія, Д. О. Шмиряеву по-
свящаютъ этотъ томикъ

Авторъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	<i>Стран.</i>
Предисловіе	
I. Праздникъ русской науки	1
II. Общественныя задачи ученыхъ обществъ	23
III. Чарльзъ Дарвинъ какъ типъ ученаго	64
IV. Эволюція и Этика (рѣчь Т. Гёкселя)	115
V. Факторы органической эволюціи	161
VI. Основныя задачи фізіологіи растений	218
VII. Витализмъ и наука	260

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ составъ этого небольшого сборника вошелъ рядъ рѣчей, произнесенныхъ въ различное время, по различнымъ поводамъ, въ теченіе цѣлой четверти столѣтія *). Въ нихъ затронутъ рядъ коренныхъ вопросовъ, занимавшихъ и продолжающихъ занимать не только біолога и натуралиста вообще, но, я полагаю, и всякаго образованнаго человѣка, интересующагося успѣхами естествознанія.

Прежде всего, я останавливаюсь на недостаточно выдвигаемомъ впередъ, но тѣмъ не менѣе, несомнѣнномъ фактѣ, что постоянно разрастающееся движеніе русскаго естествознанія свидѣтельствуетъ о томъ, что здравый реализмъ въ наукѣ—такая же очевидная черта, присущая русскому уму, какъ

*) Рѣчь „Основные задачи фізіологіи растений“ составляетъ только болѣе тщательную обработку моей первой вступительной лекціи въ Петровской академіи, въ сентябрѣ 1870 г.