

А

СОБРАНІЕ СОЧИНЕНІЙ

И. М. СЪЧЕНОВА.

ТОМЪ ПЕРВЫЙ.

Экспериментальныя изслѣдованія.

СЪ ПОРТРЕТОМЪ.

ИЗДАНИЕ ИМПЕРАТОРСКАГО МОСКОВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.



Типо-литографія Т-ва И. Н. КУШНЕРЕВЪ и К^о. Пяменовская ул., соб. д.
МОСКВА—1907.

ОГЛАВЛЕНИЕ ПЕРВАГО ТОМА.

	<i>Стр.</i>
Предисловіе комиссіи	V
Списокъ трудовъ И. М. Сѣченова	VII
1) Къ вопросу о газахъ крови	I
2) О механизмахъ въ головномъ мозгу лягушки, угнетающихъ рефлексъ спинного мозга	18
3) Электрическое и химическое раздраженіе чувствующихъ спинно-мозговыхъ нервовъ лягушки	28
4) Гальваническія явленія на продолговатомъ мозгу лягушки	39
5) О поглощеніи угольной кислоты соляными растворами .	67
I) Опыты съ растворами солей, поглощающими CO_2 химически	79
II) Опыты съ растворами солей, индифферентныхъ къ CO_2 .	110
III) Наростаніе коэффициентовъ поглощенія CO_2 съ разжиженіемъ соляныхъ растворовъ, индифферентныхъ къ этому газу	129
6) Угольная кислота крови	150
I) Сыворотка	151
II) Красные кровяные шарики	185
7) Аналогія между раствореніемъ газа и соли въ индифферентномъ къ обоимъ соляномъ растворѣ	212
8) Къ вопросу о выхожденіи CO_2 изъ крови при дыханіи путемъ диффузіи	217
9) Напряженіе кислорода въ легочномъ воздухѣ при разныхъ условіяхъ	226
10) Теорія состава легочнаго воздуха	232
11) Къ вопросу о вліяніи раздраженія чувствующихъ нервовъ на мышечную работу человѣка	244

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Совѣтъ Императорскаго Московскаго университета въ за-сѣданіи своемъ 14 февраля 1906 года, въ цѣляхъ увѣковѣченія памяти профессора И. М. Сѣченова, постановилъ между прочимъ издать на счетъ университета собраніе сочиненій И. М., предоставивъ все изданіе, по его выходѣ, въ распоряженіе вдовы покойнаго. Редакцію этого изданія постановлено было поручить особо избранной для того комиссіи въ составѣ проф. М. А. Мензбира, проф. Л. З. Мороховца и прив.-доц. М. Н. Шатерникова.

Въ виду того, что, съ одной стороны, полное собраніе трудовъ И. М. Сѣченова значительно превысило бы опредѣленный Совѣтомъ объемъ изданія и что, съ другой стороны, И. М. неоднократно высказывался (какъ по отношенію къ себѣ, такъ и по отношенію къ другимъ) противъ перепечатыванія въ посмертныхъ изданіяхъ всего когда-либо опубликованнаго тѣмъ или инымъ авторомъ,—комиссія, приступивъ къ исполненію возложеннаго на нее Совѣтомъ порученія, прежде всего должна была опредѣлить тѣ труды, которые имѣли быть включены въ настоящее изданіе. Эта задача была облегчена комиссіи самимъ И. М.—чемъ, собравшимъ и подготовившимъ къ печати при жизни тѣ изъ своихъ специальныхъ работъ, которыя онъ желалъ бы помѣстить въ посмертномъ изданіи. Эти работы, касающіяся фیزیологіи центральной нервной системы, дыханія и газовъ крови, а также изслѣдованія надъ поглощеніемъ газовъ соляными растворами, были въ свое время напечатаны большею частью на нѣмецкомъ языкѣ. Всѣ онѣ переведены и отчасти переработаны для посмертнаго изданія самимъ И.

М—чемъ и включены комиссіей въ составъ I-го тома. Единственнымъ добавленіемъ, сдѣланнымъ комиссіей, является статья „Къ вопросу о вліяніи раздраженія чувствующихъ нервовъ на мышечную работу человѣка“. Комиссія руководствовалась при этомъ тѣмъ соображеніемъ, что въ означенной статьѣ изложены методика и результаты послѣдней экспериментальной работы И. М—ча. Въ качествѣ дополненія комиссія рѣшила приложить къ I-му тому „Очеркъ рабочихъ движеній человѣка“, изданный подъ редакціей И. М—ча незадолго до его кончины.

Такимъ образомъ, содержаніе I-го тома вполне соотвѣтствуетъ, по мнѣнію комиссіи, волѣ и желанію Ивана Михайловича.

Что касается 2-го тома, то въ его составъ комиссіей включены всѣ психологическіе трактаты И. М—ча.

Если экспериментальныя работы И. М—ча составили ему почетное европейское имя среди ученыхъ, то широкимъ кругамъ русскаго общества имя Сѣченова извѣстно главнымъ образомъ благодаря его психо-физиологическимъ статьямъ. Комиссія сочла необходимымъ собрать воедино всѣ эти статьи, печатавшіяся преимущественно въ современныхъ изданіяхъ, и дать такимъ образомъ читателямъ возможность вполне ознакомиться съ міросозерцаніемъ такого выдающагося и оригинальнаго мыслителя, какимъ былъ покойный И. М. Сѣменовъ.

Члены комиссіи: { *М. А. Мензбиръ.*
Л. З. Мороховецъ.
М. Н. Шатерниковъ.

Москва, май 1907 г.

Списокъ трудовъ Ивана Михайловича Съченова ¹⁾.

- 1) Einiges über die Vergiftung mit Schwefelcyankalium.
Virchow's Arch. f. path. Anat. u. Physiol. XIV 1858
- 2) Beiträge zur Pneumatologie des Blutes.
Sitzgsber. der Wien. Akad. mat. naturwiss. Cl. XXXVI. 1859
То же. Zeitschrift f. rat. Med. (3. R.) Bd. X. 1861.
- 3) Ueber die Fluorescenz der durchsichtigen Augenmedien
beim Menschen und einigen anderen Säugethieren.
Gräfe's Arch. f. Ophthalm. Bd. V. Abth. 2 1859
- 4) Матеріалы для будущей физиологіи алкогольнаго опья-
ненія.
Диссерт. на степень д-ра медицины. Спб. 1860
- 5) Pneumatologische Notizen.
Zeitsch. f. ration. Medic. (3 R.) Bd. X 1861
- 6) Лекціи о животномъ электричествѣ. Военно-медицинскій
журналъ. 1861
То же отдѣльнымъ изданіемъ. 1862.
- 7) Перерѣзка нерва, какъ условіе нарастанія его раздра-
жительности.
Медицин. Вѣст. №№ 33 и 34 1861
- 8) Растительные акты въ животной жизни.
Мед. Вѣст, №№ 26 и 28. 1861
- 9) Eine neue Methode die mittlere Grösse des Blutdruckes
in den Arterien zu bestimmen
Zeitschrift f. rationelle Medicin (3 R.) Bd. XII 1861
- 10) Note sur les modérateurs des mouvements réflexes dans
le cerveau de la grenouille (présentée par M. Bernard).
Comptes rendus de l'Acad. d. scien. LVI. 50—53, 185—187 . . . 1863

¹⁾ И. М.—чь не оставилъ перечня своихъ трудовъ; печатаемый здѣсь спи-
сокъ, какъ и ранѣе опубликованные при некрологахъ (Отчетъ Москов. унив.
за 1905 г. и Le Physiologiste Russe. Vol. IV), составленъ мною.

М. Шатерниковъ.