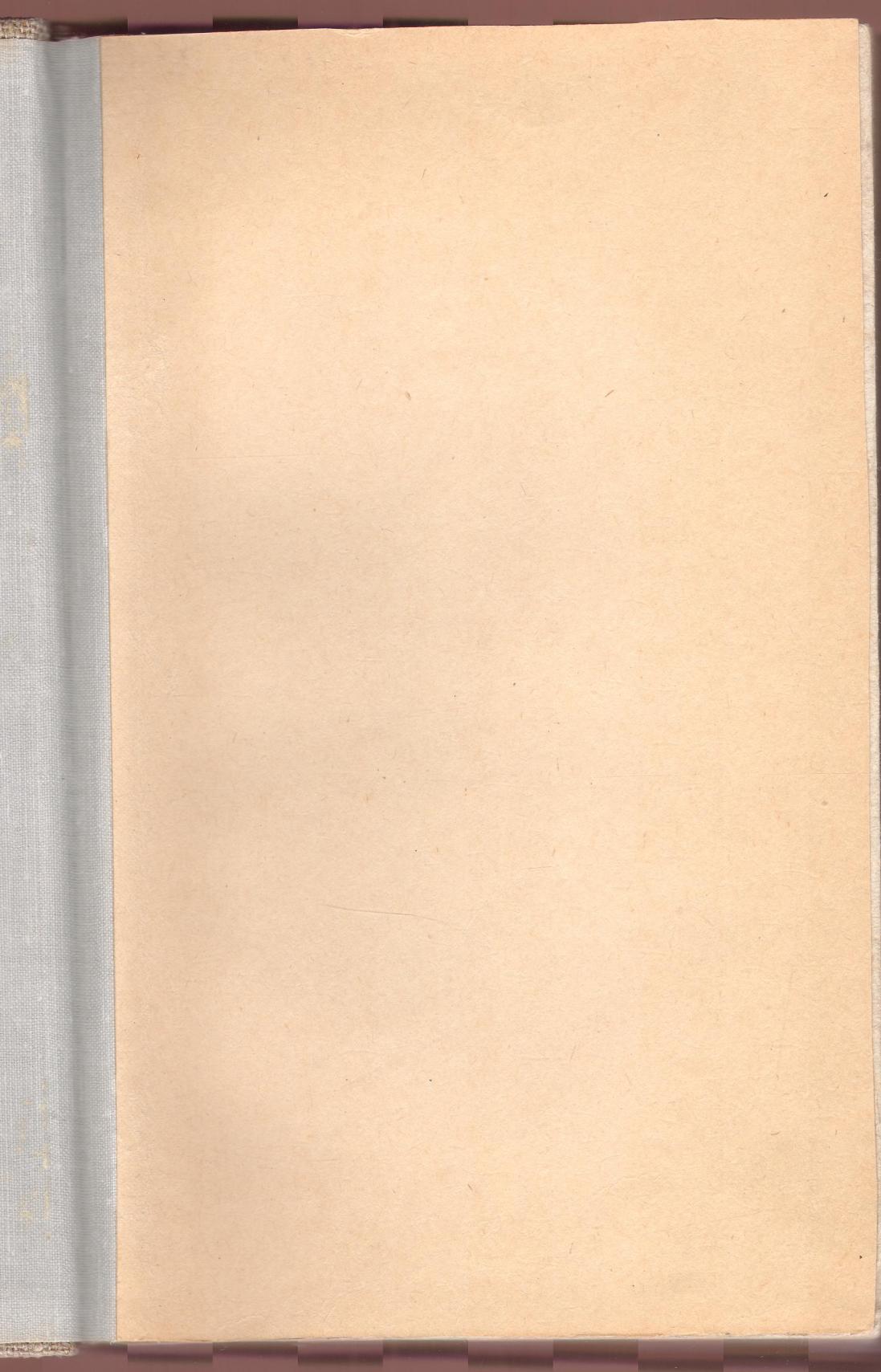


K-237

N29985

2484(2)211[31]

2448, 4/4.9KP) 708n 5



89

Библиографическое издание.
Губанов

176. —
24.

1987.



103

86

1729985

ТРУДЫ

237

ОБЩЕСТВА НАУКЪ,

состоящаго при ИМПЕРАТОРСКОМЪ
Харьковскомъ Университетѣ.

ТОМЪ ПЕРВЫЙ.

1729985

K - 237

АУМОВА

300Ч6

1729985



ХАРЬКОВЪ.

Въ Университетской Типографіи, 1817 года.

59
99

1729985

29

29

ИСТОРИЯ ХАРЬКОВСКАГО ОБЩЕСТВА НАУКЪ.

Харьковское Общество наукъ воспріяло свое начало пятый годъ. Совѣтъ ИМПЕРАТОРСКАГО Харьковского Университета, основываясь на § 9 своего Устава, положилъ первое его основаніе въ засѣданіи 23 Января 1812 года, препоручивъ бывшему тогда Ректору Университета Г. Профессору Стойковичу вмѣстѣ съ Г. Профессоромъ Роммелемъ сочинить Уставъ для сего общества, которою по составленіи и былъ представленъ на утвержденіе Его Сиятельству Г-ну бывшему Министру Народнаго Просвѣщенія Графу Алексѣю Кириловичу Разумовскому. Его Сиятельство въ предложеніи своемъ, данномъ Совѣту Университета отъ бого Ноября 1812 года подъ № 3656, извѣстилъ его, что составленный имъ проектъ Устава Харьковского Общества наукъ ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ Высочайше

IV

одобрилъ соизволилъ съ иѣкою пе-
ремѣною, при чемъ и препроводилъ
Успавъ сей для непремѣннаго наблюденія
въ Обществѣ, позволивъ напечатать
оный какъ на Латинскомъ, такъ и на
Россійскомъ языкахъ.

У С Т А ВЪ

Харьковскаго Общества наукъ.

I. Составленіе Общества.

§ 1.

Учрежденіе Общества наукъ при ИМ-
ПЕРАТОРСКОМЪ Харьковскомъ Универси-
тетѣ имѣетъ предметомъ своимъ ра-
спространеніе наукъ и знаній, какъ чрезъ
ученые изысканія, такъ и чрезъ изданіе
въ свѣтѣ общеполезныхъ сочиненій.

§ 2.

Общество сіе имѣетъ два Отдѣленія:
1е отдѣленіе наукъ Естественныхъ, 2е
отдѣленіе Словесное.

§ 3.

Кѣ отдѣленію Естественныхъ наукъ принадлежитъ не только Физика, въ пространномъ смыслѣ, съ Химіею и Математикою; но и Врачебныя и другія науки, основывающіяся на созерцаніи и испытаніи природы.

§ 4.

Въ Словесномъ отдѣленіи заключаются науки и знанія, относящіяся къ языкамъ древнимъ и новѣйшимъ и ихъ Литературѣ; следовательно Эспетика, Филология, Археология, древняя и новая Исторія со всѣми вспомагательными науками.

§ 5.

Каждое Отдѣленіе имѣетъ Директо-ра и Секретаря, избираемыхъ зо Августа чрезъ каждое трехлѣтіе.

§ 6.

Каждое Отдѣленіе имѣетъ частныя засѣданія для сужденія о знаніяхъ и наукахъ къ нему принадлежащихъ.

§ 7.

Сва Отдѣленія, соединенные вмѣстѣ, составляютъ Общество наукъ, коего

VI

Предсѣдатель избирается ежегодно изъ членовъ Университета.

§ 8.

Отдѣленія сообщаютъ Обществу до- спойное вниманія чрезъ Директора или Секретаря.

§ 9.

Общество имѣетъ свою печать съ Государственнымъ Гербомъ: печать Харьковскаго Общества наукъ.

II. Члены Общества.

§ 10.

Члены Общества суть внутренніе и виѣшніе: къ первымъ принадлежатъ ординарные члены и Ассесоры, къ послѣднимъ экспраординарные члены и Корреспонденты.

§ 11.

Ординарные члены суть тѣ Профессоры ИМПЕРАТОРСКАГО Харьковскаго Университета, кои извѣняютъ согласіе свое быть членами Общества.

§ 12.

Ассесоры и виѣшніе члены избираются въ торжественныхъ собраніяхъ по боль-

инству голосовъ и получають дипломы, подписанные Предсѣдательствующимъ, также однимъ изъ Директоровъ и Секретарей.

§ 13.

Въ число Ассесоровъ поступаютъ учёные мужи, пребывающіе въ Харьковѣ и могущіе доставлять пользу Обществу ученостию или сочиненіями своими.

§ 14.

Екстраординарные члены и Корреспонденты присоединяются для учнаго сношенія изъ мужей отличившихся уважениемъ и действительно просвѣщенныхъ. Въ выборѣ онъихъ приемлются въ уваженіе не столько чины и знаніость, сколько просвѣщеніе и ученость.

§ 15.

Избираемый можетъ быть предложенъ каждымъ членомъ по представлениіи доказательствъ, чилю предлагаемый можетъ быть полезенъ Обществу.

VIII

III. О Предсѣдательствующемъ.

§ 16.

Предсѣдательствующій избирается
балотированіемъ и представляется на ут-
вержденіе Министру просвѣщенія.

§ 17.

Обязанность его есть пециаль о вну-
треннемъ и внешнемъ распоряженіи.

§ 18.

Онъ получаетъ и распечатываетъ па-
кеты, присылаемые на имя Общества.

§ 19.

Онъ чрезъ Директоровъ сообщаетъ
отдѣленіямъ Общества то, что для нихъ
принадлежитъ.

§ 20.

Въ отсутствіи Предсѣдательствую-
щаго одинъ изъ Директоровъ отправ-
ляетъ его должностъ.

IV. О Директорахъ и Секретаряхъ.

§ 21.

Директоры въ засѣданіяхъ занима-
ютъ первое мѣсто по Предсѣдательст-
вующемъ, а въ отдѣленіяхъ имѣютъ

тужъ обязанносить, какую Предсѣдательствующій въ Обществѣ.

§ 22.

Секретари определеній суть и Секретари Общества.

§ 23.

Они сочиняютъ дневныя записки своего определенія, наблюдаютъ порядокъ дѣлъ и замѣчаютъ небывшихъ въ засѣданіи.

§ 24.

Секретари въ публичныхъ засѣданіяхъ занимаютъ первое мѣсто по Директорѣ.

§ 25.

Они поочередно сочиняютъ дневныя записки Общества.

§ 26.

Они заботятся о изданіи и печатаніи записокъ своего определенія.

§ 27.

Они сочиняютъ письменныя сношенія къ внешнимъ членамъ, посылаемыя за подписаниемъ Директора и Секретаря.

§ 28.

Въ публичномъ собрании представляютъ изложеніе годичныхъ занятій Общества.

§ 29.

Они хранятъ печать Общества и порядокъ архива.

V. О занятіяхъ и правилахъ Общества.

§ 30.

Общество наукъ имѣетъ засѣданія а) торжественные, зо Августа въ день познанія и спасения ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА; б) обыкновенные въ первыхъ числахъ каждого мѣсяца; с) по назначению Предсѣдателя спущющаго, или занимающаго мѣсто его.

§ 31.

Въ засѣданіяхъ а) читаются отношенія вѣшнихъ членовъ Общества; б) читаются разсужденія, опыты и наблюденія внутреннихъ членовъ по порядку ежегодно назначаемому; с) предлагается о томъ, что полезно Обществу.

§. 32.

Утвержденное Обществомъ печатается, неутвержденное возвращается сочинителю, буде потребуетъ.

§. 33.

Общество наукъ издаетъ два рода сочинений: 1) разсужденія на Латинскомъ языке, въ коихъ помѣщается все, относящееся къ распространенію наукъ и знаній, новѣйшія открытия самыхъ членовъ или другихъ ученыхъ мужей, и вообще все то, что въ ученомъ свѣтѣ должно быть известно. 2) Дневныя записки на Россійскомъ языке, гдѣ помѣщается одно то, что для какого либо класса гражданъ въ опечесївѣ полезно и известно быть должно.

§. 34.

Разсужденій (commentatio) ежегодно издается одинъ томъ; число же томовъ дневныхъ записокъ (diaria) не опредѣляется и зависитъ отъ неудобопредвидимыхъ обстоятельствъ.

§. 35.

Въ изданіи разсужденій и дневныхъ записокъ Общество вспомоществуетъ

XII

Университетомъ, по силѣ § 9 Успава
Университета.

§ 36.

Мнѣнія рѣшаются большинствомъ го-
лосовъ, собираемыхъ и сличаемыхъ Пред-
сѣдательствующимъ.

§ 37.

При равенствѣ голосовъ Предсѣда-
тельствующей рѣшишъ дѣло впори-
чнымъ голосомъ.

§ 38.

Въ засѣданіяхъ Общества наукъ за-
прещается всякое сужденіе, непринадле-
жащее къ наукамъ и знаніямъ.

§ 39.

Важнѣйшие случаи, требующіе обсто-
ятельнѣйшаго разсмотрѣнія, препоручач-
ются одному изъ отдельеній, или особо-
му Комитету.

§ 40.

Общество наукъ предоставляетъ се-
бѣ право по обстоятельствамъ и време-
ни что либо перемѣнить и вновь приба-
вить съ утвержденіемъ Министра народ-
наго просвѣщенія.

Такимъ образомъ Харьковское Общество наукъ въ самомъ началѣ съоставилось изъ 10 членовъ, и именно: Г-на бывшаго въ то время Ректора Университета А. И. Стойковича, Тг. Ординарныхъ Профессоровъ Т. Ф. Осиповскаго, И. Е. Шада, Ф. И. Гизе, Х. Ф. Роммеля, И. Д. Книгина, И. Н. Каменскаго, І. М. Ланга, Н. Н. Швейкарда и И. Е. Срезневскаго. Оно имѣло первое засѣданіе 19го марта 1813 года, въ которомъ по прочтеніи Устава Общества, согласно съ онymъ, избраны:
Предѣдательствующими: Ректоръ Университета того времени, вышеупомянутый Г. Пр. Стойковичъ; *Директоромъ отдѣленія естественныхъ наукъ* Г. Пр. Осиповскій, *Секретаремъ* сего отдѣленія Г. Пр. Каменскій; *Директоромъ отдѣленія наукъ словесныхъ* Г. Пр. Срезневскій, *Секретаремъ* онаго Г. Пр. Лангъ; также избраны въ члены *Ассесоры:* Г. Експраординарный (что нынѣ Ординарный) Профессоръ Г. П. Успенскій и Магистры (что нынѣ Адвюнкты) Я. Н. Громовъ и В. С. Комлишинскій. Кроме сего въ томъ же году Общество имѣло еще два засѣданія 30 Августа и 11

Октября. Хотя Г. Пр. Стойковичъ и утвержденъ былъ Его Сиятельствомъ Г-мъ Министромъ народнаго просвѣщенія въ званіи Предсѣдательствующаго, но по велику онъ въ томъ же году выбылъ изъ вѣдомства Университета, а слѣдовательно по силѣ § 5 Устава не могъ быть Предсѣдателемъ, то на мѣсто его 11 Октября и избранъ въ сie званіе Г. Пр. Роммель. Въ сie засѣданіе признанъ дѣйствительнымъ членомъ Общества Профессоръ Успенскій; притомъ по причинѣ малаго числа Ординарныхъ членовъ, и потому, что избранный въ Секретари отдѣленія естественныхъ наукъ Г. Пр. Каменскій отъ сей должности, а Гг. Пр. Гизе и Лангъ даже отъ участія въ занятіяхъ Общества отказались, должность Секретаря Общества возложена на Директора словеснаго отдѣленія Г. Срезневскаго.

Въ слѣдующемъ 1814 году Общество имѣло 6 засѣданій: 24 Января, 7 Марта, 11 Апреля, 2 Маія, 6 Іюня, 1 и 30 Августа. Главныя занятія общества въ сихъ засѣданіяхъ относились ко внутреннему

устрийству онаго Г. Пр. Роммель, вспущая въ званіе Предсѣдательствующаго, читалъ разсужденіе обѣ учебныхъ заведеніяхъ какъ въ древнія, такъ и въ новѣйшія времена, и обѣ отношеніи сихъ заведеній къ политическому состоянію вообще (de institutis publici instructionis tam antiquorum, quam recentiorum temporum, &que ac de relatione horum institutorum ad statum politicum in genere) на Лапинскомъ языкѣ. Кромѣ сего поступили еще слѣдующія сочиненія, разсмотриваніе коихъ было однимъ изъ предметовъ занятій Общества: 1) О дѣйствіи силъ на гибкія тѣла и о происходящемъ отъ того равновѣсии, Г. Осиповскаго. 2) О движении тѣлъ бросаемыхъ на поверхности земной, его же. 3) Опытъ обѣ оснований Математической теории жидкихъ тѣлъ по началамъ предѣловъ, Г. Архангельскаго. 4.) О доказательствѣ начала скоростей стремленія (principe des vitesses virtuelles), его же. 5.) О правилахъ правописанія буквъ ы и и, съ присоединениемъ таблицы первообразныхъ словъ, въ которыхъ буква ы всегда употребляется, Учителя здѣшней Гимназіи Любовскаго. 6) О домашнемъ вос-

XVI

питаній дѣтей, Учителя Афанасьева въ Трубчевскѣ. 7.) Преложеніе нѣкоторыхъ псальмовъ, переводъ двухъ одѣ Гораціевъхъ (Quo, quo scelesti ruitis, и изъ книги II, ода X, Rectius vives Licini) и нѣкоторыя другія стихотворенія, Г. Срезневскаго. 8.) О языческомъ предковѣ нашихъ богослуженій и сходствѣ его съ богослуженіемъ Египтянъ, Грековъ и другихъ древнихъ народовъ, Г. Успенскаго. 9.) Описаніе нѣкоторыхъ жестокрылыхъ насѣкомыхъ (Coleoptera) южной Россіи, на Нѣмецкомъ языкѣ, Г. Матпеса; сочиненіе сіе общество препоручило перевести на Россійской языкѣ Г. Ассесору Громову. 10.) Замѣчанія на мнѣніе Его Высокопреосвященства Митрополита Платона, что Соборная Преображенская церковь въ Черниговѣ построена въ 1024 году, Г. Спатскаго Совѣтника, Директора Училищъ Черниговской Губерніи Маркова. Сочиненіе сіе передано въ Общество изъ Училищнаго Комитета Харьковскаго Университета. Сверхъ того Г. Ассесору Борзенкову препоручено перевести на Россійской языкѣ два письма, приписываемыя Саллюстію, *de ordinanda republica*, яко сочиненіе, какъ по

самой матерії и истинамъ вѣ немъ излагаемымъ, такъ и по сходству съ нынѣшними политическими обстоятельствами, чрезвычайно важное. Дабы облегчить разсмотриваніе представляемыхъ сочиненій, и дабы основательнѣе можно было судить обѣ ихъ доскоинствѣ, Общество положило, каждое сочиненіе препоручать для разсмотрѣнія одному или двумъ изъ членовъ, съ тѣмъ, чтобы они по разсмотрѣніи оного представили Обществу вкратцѣ его содержаніе съ присовокупленіемъ своего мнѣнія о его доскоинствѣ.

Вѣ семь году, одинъ изъ членовъ Общества, Проф. Швейкардъ, отказался участвовать вѣ прудахъ оного; но сія потеря, кѣ особенному удовольствію Общества, вознаграждена согласіемъ (о копромѣизѣспилѣ Г. Представительствующій и Секретарь) Г. Пр. Гизе опять быть сотрудникомъ вѣ занятіяхъ сего новаго заведенія. Среди внутреннихъ распоряженій по разнымъ частямъ Общества, оно спаралось разширить кругъ своего дѣйствія, и

XVIII

пруды свои сдѣлать болѣе успѣшными. Для сего оно увеличило число своихъ членовъ. Еще въ засѣданіи 24 Января оно избрало въ члены Ассессоры Г. Експраординарнаго Профессора Таубера, и Гг. Адвюнктовъ Н. М. Архангельскаго и Д. С. Борзенкова. Маія же 2 го въ дѣйствительные члены избраны: Его Преосвященство Аполлосѣ Епископъ Слободско-Украинскій и Харьковскій и кавалеръ Его Превосходительство Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ И. И. Бахтинѣ; Г. Статскій (что нынѣ Дѣйствительный Статскій) Совѣтникъ и Кавалеръ В. Г. Муратовѣ; Его Превосходительство Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ Маршалъ Баронъ фонъ Биберштейнѣ; Г. Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ В. Н. Каразинѣ; Г. Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ В. В. Капнисѣ; Маиръ А. А. Палицынѣ Протоіерей, Харьковскаго Коллегіума Ректоръ и Кавалеръ А. С. Прокоповичъ; Протоіерей Харьковскаго Катедральнаго собора А. Г. Могилевскій; Профессоръ Казанскаго Университета Френѣ; Профессоръ Ярославска-

XIX

то Демидовскаго высшихъ наукъ училища Шмидтъ, и бывшій Учитель рисоваль-наго искусства при здѣшнемъ Универси-тетѣ Матесѣ

Общество вѣ печениіи сего же года получило вѣ дарѣ нѣсколько печатныхъ сочиненій для составленія библіотеки, и именно: А. отъ Профессора Ярославскаго Демидовскаго училища Шмидта: 1.) *De educatione Graecorum pristina*, 2.) *Examen integritatis duorum priorum capitum Evangelii Mathaei*; В. отъ Г. Проф. Среѣневскаго: 3.) *Побѣдную прѣсль Россовѣ*, 4.) *Побѣдное торжество Россовѣ*; С. отъ Ректора Абовскаго Университета Г. Проф. Геллстрема: 5.) *Обозрѣніе публичныхъ чтеній вѣ ономъ Университетѣ на 1813й годѣ*, и 6.) *Рѣчь*, произнесенную имъ вѣ торжественномъ собраніи того же Университета.

Поелику Общество вовся не имѣетъ никакихъ средствъ кѣ своему содержанію, а между тѣмъ встрѣчаются надобности, пребывающія издержекѣ, то вѣ за-сѣданіи 30 Августа сего года присут-

XX

співовавшіе члены подписали вѣ пользу онаго на первой разѣ 135 рублей.

Такъ какъ время предсѣдательствованія Г. Проф. Роммеля кончилось, то на слѣдующій годѣ и избранъ вѣ сіе званіе Г-нъ Ректоръ Университета и Кавалеръ Т. Ф. Осиповскій; на мѣсто же его Директоромъ отпѣленія естественныхъ наукъ Г. Проф. и Кавалеръ И. Д. Книгинъ.

И такъ вѣ печеніи 1814 года Общество увеличило число своихъ сопрудниковъ до 24; выбылъ же 1.

Вѣ слѣдующемъ году (1815) Харьковское Общество наукъ имѣло 7 обыкновенныхъ засѣданій: 5 Февраля, 6 Марта, 8 Маія, 3 Іюля, 10 Сентября, 15 Октября и 3 Декабря. Вниманіе Общества впервыхъ обращено было на то, чтобы составить кассу общества — условіе, безъ котораго оно мало успѣха надѣяться могло вѣ своихъ занятіяхъ. Для сего положено, чтобы каждый членъ, вступая вѣ

Общество, взносилъ 15, а потомъ ежегодно по 5 рублей; положеніе сіе утверждено Г-мъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія. Относительно изданія сочиненій, Общество препоручило Гг. Директорамъ обоихъ отдѣленій представить порядокъ, которыемъ оныя сочиненія издаваемы быть должны, а между тѣмъ положено просить Его Сиятельство Г-на Министра о предъясніи Правленію Университета, чтобы оно, согласно сѣ § 9 Университетскаго Устава, оказalo Обществу наукъ пособіе, необходимо нужное для изданія прудовъ онаго, сѣ тѣмъ условиемъ, что деньги за напечатаніе оныхъ, по распродажѣ книгъ, Общество возвратитъ опять вѣ Университетскую кассу; на что и воспослѣдовало желаемое разрѣшеніе.

Вѣ печениіи сего года читаны были вѣ Обществѣ слѣдующія сочиненія: 1) *De serio philosophiae studio nostra aetate maxime necessario, ac de genuina ejus natura*, Пр. Шеда; 2.) Иванъ Сусанинъ, или освобожденный Царь, Поэма Г. Срезневскаго; 3.) *O жизненной силѣ и обѣ общихъ свойствахъ органическихъ*

XXII

тѣлѣ, Г. Книгина, 4.) *De retentione placentaе,* Г. Каменскаго 5.) *Каталогъ распѣній, прозя-
бающихъ въ окружности Харькова, съ при-
ложеніемъ высуненныхъ ихъ экземпля-
ровъ, Г-на Громова.* При семъ случаѣ Г.
членъ Общества Статскій Совѣтникъ и
Кавалеръ В. Н. Каразинъ обѣщался доста-
вить Обществу собраніе распѣній, въ его
деревнѣ Кручинѣ распушахъ; предложеніе
сіе принято Обществомъ съ благодарно-
стью. Сверхъ того Г. Предсѣдательствую-
щій представилъ 6.) *Взглядъ на естество су-
лужескаго союза, часть I,* учителя здѣш-
ней Гимназіи Есикорскаго. Библіотека
Общества увеличилась слѣдующими въ
дарѣ полученнымъ сочиненіями: А. Опѣ
Г. Проф. Ярославскаго Демидовскаго уни-
верситета Шмидта: 1.) *Планъ благороднаго пан-
сиона, учреждаемаго при Ярославскомъ Де-
мидовскомъ училищѣ, 2.) Прологъ на празд-
никъ по случаю воззращенія Ярославскаго
полчишія. 3.) *De utilitate, quam probitas morum
praebet regnis et populis.* В. Опѣ Казанскаго
Общества Любителей Отечественной
 словесности: 4.) *Торжество Общества Лю-
бителей Отечественной словесности 1814 го-**

XXIII

до Декабря 12; 5.) Описаиे торжественнааго
собранія Казанскаго Общества 8го Іюля
1815 года.

Въ сіе время Общество приобщило къ
своему сословію съ званіемъ виѣшнихъ
членовъ двухъ мужей, извѣстныхъ въ
ученомъ свѣтѣ, и имянно: Профессора
Берлинской Академіи Волфа и Про-
фессора ИМПЕРАТОРСКАГО Дерптскаго
Университета Моргенштерна. Между
прочими въ засѣданіи 3 Декабря Обще-
ство положило: впредь имѣть торже-
ственное собрание вмѣстѣ съ Универси-
тетомъ 25го Декабря, въ день незавиенна-
го для Россіи празднества; для чего и пре-
поручило Г-ну Предсѣдательствующему
Осиповскому изготовить приличную
рубъ, а Г-ну Секретарю Срезневскому
историческое донесеніе о занятіяхъ Об-
щества.

Въ 1816 году Общество имѣло только
3 засѣданія: 5 Маія, 3 Ноября и 1 Декабря.
Главный предметъ совѣщаній его въ
шеченіи сего времени составляло изданіе
трудовъ Общества; оно положило, чпо-

бы каждый томъ сочиненій, имѣ изда-
ваемыхъ, состоялъ изъ двухъ частей;
въ первой содержашася должны сочине-
нія, относящіяся до наукъ Естественныхъ,
а во второй относящіяся до наукъ Сло-
весныхъ. Редакторами для изданія назна-
чены Г. Проф. Книгинъ, и Гг. Адѣюнкты
Комицинскій и Борзенковъ. Такимъ обра-
зомъ печатаніе трудовъ Общества нача-
лось съ 20го Сентября.

Какъ время предсѣдательствованія
Г-на Ректора Университета и Кавалера
Осиповскаго давно уже кончилось, при
томъ Г-нъ Пр. Срезневскій, отказался отъ
соучастнованія въ занятіяхъ Общества,
то зъ го Ноября произведены были выбо-
ры, и единогласно избраны: *Предсѣдате-
лемъ* прежній предсѣдатель Осиповскій,
а *Директоромъ отдѣленія Словесныхъ наукъ*
Г. Пр. Успенскій.

И въ семъ году Общество старалось
умножить число своихъ сопрудниковъ, а
попому въ ономъ же засѣданіи зъ го Ноябр-
я избраны вновь А. Во вѣшніе члены:
Г. Спапскій Совѣтникъ Директоръ учи-

лишь Черниговской Губерніи М. Е. Марковъ; Г. Губернскій Предводитель Дворянства здѣшней Губерніи Подполковникъ А. Ф. Квитка, Почетный Смопрітель Прилуцкаго повѣтowego училища Капитанъ П. П. Бѣлецкій Носенко и Учитель Курской Гимназіи Типулярный Совѣтникъ Т. И. Селивановъ. Въ члены Ассоціаціи: Г. Адвюнктъ здѣшняго Университета, Докторъ Філософіи А. И. Лудровичъ, Г. Адвюнктъ и Магістръ Математическихъ наукъ А. Ф. Павловскій, Г. Адвюнктъ Хирургіи С. Г. Колумна Вигура; Г. Докторъ Філософіи и Магістръ изящныхъ наукъ И. И. Сухомлиновъ, Магістръ изящныхъ наукъ Е. М. Филоматовскій, Учитель здѣшней Гимназіи Магістръ Філософіи, Типулярный Совѣтникъ П. М. Любовскій, Учитель той же Гимназіи Кандидатъ Р. Т. Гонорскій, и Префектъ здѣшняго Коллегіума Губернскій Секретарь П. И. Рейпольскій. Такимъ образомъ Харьковское общество наукъ въ концѣ 1816 года состояло уже изъ 38 членовъ; сверхъ того выбылъ 1, а Маиръ А. А. Падицынъ къ сожалѣнію скончался.

XXVI

Дабы занятія Общества были успѣшнѣе, основываясь на § 6 Устава, положено, что бы каждое отдѣленіе имѣло частные засѣданія однажды въ мѣсяцѣ: Отдѣленіе естественныхъ наукъ въ первый понедѣльникъ, а отдѣленіе наукъ словесныхъ въ первую пятницу каждого мѣсяца. Въ сіи отдѣленія на слѣдующее трехлѣтіе Секретарями избраны по естественнымъ наукамъ Г. Комлишинскій, а по словеснымъ Г. Любовскій. Первому изъ нихъ препоручена и должность Кассира и Секретаря Общества на слѣдующій 1817 годъ, сообразно съ § 22 Устава. Для лучшаго и удобнѣйшаго разсмотрѣнія сочиненій, поступающихъ въ словесное отдѣленіе общества, назначены рецензентами: Протоіерей А. Г. Могилевскій и Ассессоры Гонорскій и Филомаѳипскій.

Въ теченіи сего года представлены въ Общество для разсмотрѣнія слѣдующія сочиненія: 1) *Объ астрономическихъ преломленіяхъ*, Г. Осиповскаго, 2) *О вычислениі Аберрацій*, его же 3.) *Систематическая номенклатура облаковъ по системѣ Луки*

Говорда и естественная ихъ исторія Г. Ко-
жевниковскаго, 4.) О судопроизводствѣ, пеняхѣ
и наказаніяхъ у древнихъ Россіянъ, Г. Успен-
скаго, 5.) Переводъ двухъ Саллюстіевыхъ
трактатовъ Г. Борзенкова, 6.) Краткая Логика
Г. Любовскаго.

Въ настоящемъ 1817 годѣ Харьковское
Общество наукъ собиралось для обыкно-
венныхъ съѣзжаній три раза: 19 Января,
въ Марка и 17 Апреля, кромѣ частныхъ
засѣданій бывшихъ въ каждомъ отдѣле-
ніи особенно. Главный предметъ занятія
Общества въ сихъ засѣданіяхъ составля-
ли разныя соображенія и распоряженія, до
внутреннаго благоустройства относя-
щіяся; сюда принадлежитъ между про-
чимъ то положеніе Общества, что бы
всѣмъ вновь избираемымъ членамъ до на-
печатанія Дипломовъ выдавать опредѣ-
ленной формы печатные Цертификаты
за подписаніемъ Пресѣдательствующаго,
Директора отдѣленія, кѣкоему избран-
ный членъ принадлежитъ, и Секретаря
Общества съ приложеніемъ печати онаго,
и превозжать при томъ кѣкаждому

XXVIII

Успавъ Общеспва и извѣщеніе о сдѣланнѣхъ перемѣнахъ и прибавленіяхъ къ ономъ Успаву. А дабы занятія свои сдѣлать болѣе извѣстными публикѣ, Общество препоручило Секретарю сообщатъ краткія виписки изъ журналовъ своихъ Издательствъ Украинскаго вѣстника и Харьковскихъ Извѣстій для припечатанія оныхъ.

Харьковское Общество наукъ въ семъ году лишилось двухъ членовъ: Его Пресвященства Аполлона Епископа Слободско-Украинскаго и Харьковскаго и Кавалера, (скончавшагося 18-го Января) и Г. Профессора И. Е. Шада. Но въ вознагражденіе сего ущерба въ засѣданіи 17 Апрѣля избраны вновь А. Во вѣшніе члены: Его Высокопреподобіе войсковой Пропоіерей Черноморскаго войска К. В. Россинскій; Г. Харьковскій дворянства Предводитель Г. Ф. Квипка и Г. Надворный Совѣтникъ Почетный Смотритель училищъ Щигровскаго и Тимскаго уѣздовъ С. А. Исааковъ. Въ члены Ассессоры: Лекторъ Греческаго языка при здѣшнемъ Универ-

именем П. А. Куницкій и Кандидатом А. А. Вербицкій.

Между тѣмъ представлены Обществу слѣдующія рукописныя сочиненія и переводы: 1.) *O раздѣлении електричества въ разобщенныхъ отводахъ при держаніи передѣлъ налии въ некоторомъ удаленіи на електризованныхъ тѣлахъ*, Г. Осиповскаго. 2.) *Utriusque genitum de natura halogeni, vel sic dictae acidi тинній азотатъ, сопратіе*, Г. Сухомлинова; 3.) *O происхожденіи Славянъ* Его Превосходительства В. Г. Муратпова переводъ изъ сочиненій Графа И. О. Потоцкаго (*Histoire primitive des peuples de la Russie avec une exposition complete de toutes les notions locales, nationales et traditionnelles à l'intelligence du quatrième livre d' Herodote*) 4.) *О произхожденіи языковъ Сарматскаго и Славянскаго отъ Мидскаго, и о сходствѣ онъихъ съ языками Санскритскими*, Г. Борзенкова переводъ изъ Историческихъ розысканий о происхожденіи Сарматовъ, Ескланоновъ и Славянъ Стан. Сестренцевича Богуша. (*Recherches historiques sur l'origine des Sarmates, des Eslavons et de Slaves, par Stan. Sestrenz. Bohusch. St. Petersbourg 1812.*); 5.) *Разсужденіе о поэзіи*

XXX

древнихъ Евреевъ, Протоіерей А. Могилевскаго. Сверхъ того членъ Общества Г. Протоіерей Могилевскій и Г. членъ Асессоръ Борзенковъ для приумноженія библіотеки представили въ даръ, первый сочиненную имъ *Российскую Риторику*, напечатанную въ Университетской Типографіи 1817 года, а послѣдній изданный имъ впорымъ тиражемъ *Сочиненія А. Нахимова въ стихахъ и прозѣ.*

Таково состояніе Харьковскаго Общества наукъ съ начала онаго по 1 Маія сего 1817 года; таковы успѣхи оказало оно въ достижениіи предположенной цѣли при всемъ недостаткѣ средствъ, кои оно къ тому употребить могло. Нынѣ Общество сие состоитъ изъ 40 членовъ, въ томъ числѣ 4 дѣйствительныхъ, 21 внѣшнихъ и 15 Асессоровъ.

Имена членовъ, составляющихъ Харьковское Общество наукъ, по старшинству вступлений.

(Состояніе чиновъ по 1 Маія 1817 года).

А. Дѣйствительные члены.

- 1.) Тимофей Федоровичъ Осиповскій, Предсѣдатель Общества, Статскій Совѣтникъ, ИМПЕРАТОРСКАГО Харьковскаго Университета Ректоръ, чистой Математики Профессоръ П. О. и Ордена Св. равноапостольнаго Князя Владимира 4-й степени Кавалеръ.
- 2.) Иванъ Дмитриевичъ Книгинъ, Директоръ отдѣленія Естественныхъ наукъ, Статскій Совѣтникъ, Анатоміи, Физіологіи и Судебной медицины П. П. О. Московскаго Физико-Медицинскаго Общества членъ и ордена С. Владимира 4-й степени Кавалеръ.
- 3.) Иванъ Петровичъ Каменскій, Коллежскій Совѣтникъ, Непремѣнныи Засѣдатель Университета, Повивального искусства П. П. О. ИМПЕРАТОРСКОЙ Санктпетербургской Медико-Хирургической

XII

Академіи Корреспонденції, Обществъ
Московскихъ: ИМПЕРАТОРСКАГО Ис-
пытателей природы и Физико-Меди-
цинскаго членъ.

- 4.) Гаврилъ Петровичъ Успенскій, Дире-
кторъ отдѣленія Словесныхъ наукъ,
Исторіи Географіи и Статистики
Россійскаго Государства П. П. О. Уни-
верситета Синдикъ, Обществъ: Мо-
сковскаго Испоріи и древностей Рос-
сійскихъ Соревнователь, и Казанскаго
любителей отечественной словесно-
сти членъ.

В. Внѣшніе члены.

- 1.) Иванъ Ивановичъ Бахтинъ, Дѣйстви-
тельный Статскій Совѣтникъ и ор-
дена Св. Анны 1-го класса Кавалеръ.
- 2.) Василій Гавrilovichъ Муратовъ, Дѣй-
ствительный Статскій Совѣтникъ,
Слободско-Украинскій Гражданскій Гу-
бернаторъ и орденовъ Св. Анны вто-
раго класса, Св. Владимира 4-й степени
и Св. Іоанна Іерусалимскаго Кавалеръ.
- 3.) Маршалъ Баронъ фонъ Биберштейнъ, Дѣй-
ствительный Статскій Совѣтникъ и

XXXIII

ордена Св. Владимира 3-й степени кавалеръ.

- 4.) *Василій Назар'євич Каразінъ Стапській Совѣтникъ*, Правицель дѣлъ Харьковскаго Філософическаго Общества, и ордена Св. Владимира 4-й степени кавалеръ.
- 5.) *Василій Васильевич Калнистъ Стапській Совѣтникъ*, членъ Россійской Академіи и ордена Св. Анны вітораго класса кавалеръ.
- 6.) *Андрей Семенович Прокоповичъ Харьковскаго градскаго Собора Протоіерей, Харьковскаго Коллегіума Ректоръ* и ордена Св. Анны вітораго класса кавалеръ.
- 7.) *Афанасій Григор'євич Могилевскій Харьковскаго Катедральнаго Собора Протоіерей.*
- 8.) *Фердинандъ Іванович Гизе ИМПЕРАТОРСКАГО Дерптскаго Университета Химіи и Фармації П. П. О. и многихъ ученыхъ Обществъ членъ.*
- 9.) *Христіянъ Мартынъ Френъ ИМПЕРАТОРСКАГО Казанскаго Университета Профессоръ восточныхъ языковъ.*

В

XXXIV

- 10.) *Фридрихъ Андреевичъ Шмидтъ* Надворный Совѣтникъ, Ярославскаго Демидовскаго высшихъ наукъ училища Профессоръ.
- 11.) *Яковъ Николаевичъ Матесъ*, бывшій учитель рисовальнаго искусства при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Харьковскомъ Университетѣ.
- 12.) *Волфъ Профессоръ* Берлинскаго Университета и разныхъ ученыхъ Обществъ членъ.
- 13.) *Карлъ Моргенштернъ*, ИМПЕРАТОРСКАГО Дерптскаго Университета Профессоръ, Коллежскій Совѣтникъ.
- 14.) *Христофоръ Филиповичъ Роммель*, бывшій Профессоръ Лапинской словесности и древностей при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Харьковскомъ Университетѣ.
- 15.) *Михайло Егоровичъ Марковъ* Стапскій Совѣтникъ, Директоръ Гимназіи и училищъ Черниговской Губерніи.
- 16.) *Андрей Федоровичъ Квитка* Подполковникъ, Губернскій Предводитель дворянства Слободско - Украинской Губерніи.

XXXV

- 17.) *Павелъ Павлович Бѣлецкій-Носенко Капитанъ, Прилуцкаго повѣтovаго училища Почетный Смотритель.*
- 18.) *Тимофей Иванович Селивановъ Типулярный Совѣтникъ, Учитель Естественной Испоріи, Технологіи и Коммерціи при Курской Гимназіи.*
- 19.) *Кириллъ Васильевичъ Россинскій Черноморского войска войсковой Протоіерей.*
- 20.) *Григорій Федоровичъ Квітка Капитанъ, Харьковскаго уѣзда Дворянства Предводитель.*
- 21.) *Степанъ Александровичъ Исаковъ Надворный Совѣтникъ, училище Щигровскаго и Тимскаго уѣздовъ Почетный Смотритель.*

С. Члены Ассесоры.

- 1.) *Яковъ Никитичъ Громовъ, Университета Адъюнктъ, Естественныхъ наукъ Докторъ и ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Общества испытателей природы членъ.*
- 2.) *Василий Сергеевичъ Комлишинский Университета Адъюнктъ, Физическихъ*

XXXVI

наукъ Докторъ, Общества наукъ Секретарь и Казначей.

- 3.) *Андрей Тауберъ*, Екстраординарный Профессоръ и разныхъ ученыхъ Обществъ членъ.
- 4.) *Николай Михеевичъ Архангельскій* Университета Адвюнктъ и Математическихъ наукъ Магистръ.
- 5.) *Дмитрій Семеновичъ Борзенковъ* Университета Адвюнктъ и изящныхъ наукъ Магистръ.
- 6.) *Андрей Ивановичъ Дудровичъ*, Университета Адвюнктъ, Совѣта Секретарь и Философіи Докторъ.
- 7.) *Андрей Федоровичъ Павловскій*, Университета Адвюнктъ, Математическихъ наукъ Магистръ.
- 8.) *Степанъ Григорьевичъ Колумна-Вигура* Университета Адвюнктъ.
- 9.) *Иванъ Ивановичъ Сухомлиновъ* Докторъ Философіи и изящныхъ наукъ Магистръ.
- 10.) *Евграфъ Матвеевичъ Филомаѳитскій* изящныхъ наукъ Магистръ.
- 11.) *Петръ Мойсѣевичъ Любовскій* Типулярный Совѣтникъ, Философіи Магистръ,

XXXVII

Учитель той же науки и Россійской словесности при Слободско-Украинской Гимназіи, и отдельенія словесныхъ наукъ въ Обществѣ Секретарь.

- 12.) *Разумникъ Тимофеевичъ Гонорскій Кандидатъ.*
 - 13.) *Павелъ Николаевичъ Рейпольскій Губернскій Секретарь, Харьковскаго Коллегіума Префектъ.*
 - 14.) *Павелъ Алексѣевичъ Кунецкій Лекторъ Греческаго языка при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Харьковскомъ Университетѣ.*
 - 15.) *Андрей Андреевичъ Вербицкій Кандидатъ.*
-

100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

П р и б а в л е н і е.

Когда печатаніе первого тома трудовъ
Харьковскаго Общества наукъ приходило
уже почти къ совершенному окончанію,
Его Превосходительство Г. Тайный Совѣтъ-
никъ, Харьковскаго Университета и его
шаруга Полечинъ и разныхъ орденовъ
шаниеръ Захарій Яковлевичъ Карнѣевъ пре-
дпринимъ въ сное въ рукописи три раз-
личные, относящихся до нѣкоторыхъ
предметовъ Христіанской религіи, кои
съ согласія Его Превосходительства и
запечатаны при концѣ второй части се-
го тома.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000