

## № 3.

## ПРОТОКОЛЬ ЗАСѢДАНІЯ

15 марта 1871 года.

Ст. 1. К. К. Пенго вошелъ съ прошеніемъ объ увольненіи его отъ должности секретаря. Определено: уволить.

Ст. 2. До избранія и вступленія въ должность новаго секретаря общества, исправленіе этой обязанности общество просило П. Т. Степанова принять на себя.

Ст. 3. Г. Крамсаковъ благодаритъ за избраніе его въ сотрудники. Определено: принять къ свѣдѣнію.

Ст. 4. Л. Э. Грунеръ благодаритъ общество за присылку II-го тома «Трудовъ общества» и протоколовъ засѣданій, уведомляетъ, что обѣщанную имъ статью онъ не могъ окончить по разнымъ обстоятельствамъ и предлагаетъ гг. членамъ-ботаникамъ принять на себя опредѣленіе коллекціи мховъ, собранныхъ около Ельца, съ просьбою отдѣлить ему отъ каждого опредѣленного вида по одному полному экземпляру.

А. С. Питра изъявилъ согласіе принять на себя опредѣленіе означенной коллекціи, но не ранѣе вакаціоннаго времени.

Определено: уведомить объ этомъ г. Грунера.

Ст. 5. Д. ч. общ. П. Т. Степановъ представилъ слѣдующій проектъ правилъ относительно назначенія премій:



1. Преміи назначаются съ цѣлью поощренія изслѣдованій естество-историческихъ произведеній въ мѣстностяхъ харьковскаго учебнаго округа.

2. Число назначаеваемыхъ премій можетъ быть различно и ограничивается денежными средствами общества, равно какъ и постановленіями общаго собранія.

3. Темы для соисканія премій назначаются по предложенію одного изъ дѣйствительныхъ членовъ, по обсужденіи въ общемъ собраніи.

4. Размѣры вознагражденія и срокъ для представленія работъ при сысканіи премій постановляются особо для каждой темы въ общемъ собраніи.

5. Отъ соисканія премій устраняются всѣ дѣйствительные члены какъ нашего общества, такъ и другихъ обществъ, испитателей природы, учрежденныхъ при университетахъ.

*Примѣч.* Постановленіе это не касается тѣхъ изъ дѣйствительныхъ членовъ, избраніе которыхъ состоялось послѣ объявленія темы.

6. Для обсужденія достоинствъ представленныхъ работъ избирается каждый разъ коммиссія изъ дѣйствительныхъ членовъ-специалистовъ.

7. Если два или нѣсколько изъ представленныхъ сочиненій будутъ представлять болѣе или менѣе одинаковыя достоинства, то премія можетъ быть раздѣлена между ихъ авторами.

*Примѣч.* Общему собранію предоставляется въ упомянутомъ случаѣ также увеличить общую сумму вознагражденія.

8. Достоинства представленныхъ работъ могутъ быть приняты во вниманіе даже и въ томъ случаѣ, если онѣ не вполне обнимаютъ заданную тему. При этомъ допускается также возможность назначенія преміи въ половинномъ размѣрѣ.



9. Коллекции, представляемыя при работахъ, могутъ быть возвращены авторамъ, по ихъ желанію.

10. Работы представляются безъ подписи автора, въ томъ же порядкѣ, какъ это принято, на примѣръ, при представленіи студентами сочиненій для полученія медалей.

Большинствомъ голосовъ, за исключеніемъ г. Пенго, опредѣлено: утвердить правила о преміяхъ въ томъ видѣ, какъ они формулированы въ выше приведенной редакціи.

Ст. 6. А. Ф. фонъ-Гелеръ благодаритъ общество за избраніе его въ сотрудники и предлагаетъ доставить полную коллекцію горныхъ породъ и окаменѣлостей изъ каменно-угольныхъ осадковъ мусскаго округа и прилегающихъ частей славянскосербскаго уѣзда, если общество пожелаетъ этого. Кроме того, г. Гелеръ выражаетъ готовность предоставить обществу, для научной разработки, имѣющіеся у него матеріалы. На это послѣднее предложеніе гг. Гуровъ и Леваковскій заявили, что они охотно принимаютъ на себя такую разработку.

Опредѣлено: увѣдомить г. Гелера, что общество съ признательностью приметъ выполненіе обоихъ предложеній.

Ст. 7. Сотрудникъ общества Ф. Ф. Шперкъ извѣщаетъ, что имъ послана коллекція растений, собранныхъ въ окрестностяхъ Благовѣщенска на Амурѣ, и проситъ сообщить ему систематическія названія всѣмъ посылаемымъ растениямъ. Далѣе г. Шперкъ предлагаетъ, если общество найдетъ нужнымъ, доставить подробныя свѣдѣнія о посылаемыхъ растенияхъ и части этихъ растений — корни, стѣмена и проч. А. С. Питра принялъ на себя опредѣленіе растений и выразилъ желаніе о доставленіи свѣдѣній.

Опредѣлено: увѣдомить объ этомъ г. Шперкъ.



Ст. 8. Г. попечитель харьковского учебного округа уведомилъ отъ 13 марта за № 838, что на ходатайство общества, отъ 19 сентября 1870 года, разрѣшить штатному смотрителю валковского уѣзднаго училища г. Горницкому высылать письма и пакеты, а равно и тюки съ собраніями растеній и животныхъ, за печатью валковского уѣзднаго училища, онъ, г. попечитель, не можетъ согласиться, не считая себя въ правѣ сдѣлать подобное разрѣшеніе, по неизвѣію къ тому законнаго основанія.

Между тѣмъ, г. Горницкій представилъ конспектъ растеній, собранныхъ имъ въ 1870 году около г. Валокъ, и при этомъ обратился съ просьбою, если общество пожелаетъ получить и самую коллекцію растеній, выслать ему на бумагу, картонъ, упаковку и пересылку десять рублей. До рѣшенія вопроса о напечатаніи представленнаго конспекта, общество просило А. С. Питра принять на себя трудъ просмотра и повѣрки означеннаго конспекта, для чего необходимо имѣть и самыя растенія. Поэтому общество опредѣлило: выслать г. Горницкому десять рублей сереб.

Ст. 9. Имѣли сужденіе о достоинствѣ конспекта растеній изъ донской области, представленнаго г. Крамсаковымъ. Конспектъ этотъ былъ переданъ на предварительное разсмотрѣніе В. М. Черняеву, нынѣ покойному. По заявленію А. С. Питра, В. М. Черняевъ, повѣрившій на мѣстѣ эту коллекцію, нашелъ опредѣленія растеній вѣрными.

Опредѣлено: напечатать означенный конспектъ въ «Трудахъ общества».

Ст. 10. Гг. Гуровъ и Леваковский представили планы геологическихъ экскурсій.



Планъ экскурсіи г. Гурова состоитъ въ слѣдующемъ: «Въ нынѣшнемъ 1871 году, между маемъ и сентябремъ, я намеренъ совершить поѣздку, съ цѣлю геологическаго обозрѣнія мѣстностей, пересекаемыхъ нынѣ строящеюся воронежско-групповскою желѣзною дорогою.

Зная по опыту, что съ сооруженіемъ желѣзныхъ путей связаны обширныя раскопки въ видѣ карьеръ, для добычи строительнаго матеріала, я надѣюсь найти возможность выяснитъ геогностическое сложеніе почвы въ уѣздахъ воронежской губерніи: бирючинскомъ, бугучарскомъ, павловскомъ, острогожскомъ и воронежскомъ, — словомъ, прослѣдить разрѣзы горныхъ породъ отъ р. Дона въплоть до самаго Воронежа по меридіональной линіи.

Имѣя знакомыхъ между инженерами, занятыми постройкою этого пути, я, по примѣру прошлыхъ экскурсій, рассчитываю встрѣтить въ нихъ просвѣщенное содѣйствіе своему дѣлу.

Однимъ изъ мотивовъ, побуждающихъ меня сдѣлать эту экскурсію, служитъ также и то, что упомянутые уѣзды, вообще говоря, мало изслѣдованы въ геогностическомъ отношеніи, хотя на картѣ Мурчисона они и покрыты красками, означающими третичную и мѣловую формаціи.

Поѣздка эта интересна еще въ томъ отношеніи, что было бы весьма желательно подробнѣе изслѣдовать условія проявленія тѣхъ кристаллическихъ горныхъ породъ, которыя наблюдалъ Н. Д. Борисякъ около Павловска, и опредѣлить отношенія ихъ къ окружающимъ породамъ.

Кромѣ того, если время позволитъ, я надѣюсь посѣтить нѣкоторые интересные каменно-угольные рудники, открытые вновь по южной окраинѣ довецкаго каменно-угольнаго крижа, и собрать



тѣмъ коллекцію окаменѣлостей для пополненія того палеонтологическаго собранія, которое имѣется въ настоящее время въ нашемъ геологическомъ кабинетѣ. При этомъ замѣчу, что всѣ каменно-угольныя ископаемыя, хранящіяся въ нашемъ музее, относятся къ сѣверо-западной части донецкой каменно-угольной площади; изъ восточныхъ же и южныхъ предѣловъ она мы не имѣемъ, кажется, ничего. Между прочимъ, теперь эта полоса Россіи имѣетъ уже инструментально снятую, геогностическую карту, въ палеонтологическомъ отношеніи остается столь же мало разслѣдовавшею, какъ и прежде.

Расходы по экскурсіи, по моимъ соображеніямъ, можно покрывать 500 рублями. Если гг. члены общества находятъ, что подобная экскурсія дѣйствительно необходима, то покорнѣйше прошу разрѣшить мнѣ упомянутую сумму. Притомъ смѣю просить общество — не найдетъ ли оно возможнымъ принять на себя трудъ снестись, касательно предполагаемой экскурсіи, съ начальникомъ З. В. Донскаго и съ воронежскимъ губернаторомъ; просьба моя оправдывается тѣми неудобствами и препятствіями, которыя приходится испытывать почти всѣмъ путешествующимъ съ научною цѣлью».

Планъ геологической экскурсіи на пространствѣ между Харьковомъ и окраиною девонскаго края, представленный И. О. Леваковскимъ, состоитъ въ слѣдующемъ:

«Если общество изъявитъ желаніе и согласіе, то я имѣю въ виду, со-временемъ, представить его благосклонному вниманію подробное разсмотрѣніе вопроса о задачѣ и способѣ со-временныхъ геологическихъ изслѣдованій, въ особенности въ примѣненіи къ Россіи, а теперь, въ частномъ случаѣ, я позволяю себѣ высказать въ немногихъ словахъ сложившійся во мнѣ



взглядъ въ этомъ отношеніи, опредѣляющій общія основанія предлагаемаго мною плана. При настоящемъ состояніи геологическихъ изслѣдованій, относящихся къ харьковской и прилегающимъ къ ней губерніямъ, первую потребностію для дальнейшей разработки, по моему мнѣнію, служить установленіе прочной связи между различными площадями и отдѣльными пунктами, которые у насъ оказываются наиболее важными въ геологическомъ отношеніи. Въ примѣненіи къ осадкамъ господствующей у насъ мѣловой формаціи, намъ приходится дѣлать сравненія, напр., между группами пластовъ, обнажающихся въ ел. Крымскомъ, Изюмѣ, Харьковѣ, Курскѣ, Брянскѣ и въ окрестностяхъ Воронежа; тогда какъ промежуточные пространства часто представляютъ много запутаннаго, неяснаго и частью вполне неизвѣстнаго. Поэтому вполне необходимо проведеніе, такъ сказать, магистральныхъ геологическихъ линій, которыя должны представлять собою конкретное изображеніе полного ряда частныхъ обнаженій, разстоянія между которыми, по возможности, должны быть наименьшія, насколько дозволяютъ мѣстные условія. При этомъ, кромѣ изученія каждаго разрѣза и обнажающихся въ немъ пластовъ въ петрографическомъ, бортологическомъ, стратиграфическомъ и палеонтологическомъ отношеніяхъ, необходимо пользоваться гипсометрическими данными, насколько таковыя имѣются для изслѣдуемой мѣстности.

Составленные такимъ образомъ магистральные геологическіе разрѣзы, кромѣ установленія прочной связи между различными площадями и отдѣльными, наиболее важными точками, служили бы основаніемъ для изученія истиннаго распредѣленія ископаемыхъ органическихъ остатковъ какъ въ горизонтальномъ, такъ и въ вертикальномъ направленіяхъ и ограждали бы отъ



тѣхъ насильственныхъ геологическихъ параллелизацій, которыя иногда выводятся исключительно изъ однихъ только палеонтологическихъ данныхъ, безъ надлежащаго знакомства съ самымъ распределеніемъ окаменѣлостей и съ дѣйствительными отношеніями содержащихъ ихъ пластовъ, чему примѣромъ служатъ печальныя, по своимъ послѣдствіямъ, ошибки въ сочиненіи г. Эйхвальда *Lethaea rossica*, по-крайней-мѣрѣ въ отношеніи къ нашей мѣстности.

У насъ представляется два рода наиболѣе благопріятныхъ условій для полученія такихъ магистральныхъ геологическихъ разрѣзовъ: проведеніе новыхъ желѣзно-дорожныхъ линій и сѣть рѣчныхъ долинъ. А. В. Туровъ избралъ по преимуществу первый родъ представляющихся благопріятныхъ условій, которыя и прежде приводили его уже къ весьма интереснымъ результатамъ, и которыя и въ настоящемъ случаѣ обѣщаютъ несомнѣнный успѣхъ. Я предлагаю, въ дополненіе ожидаемыхъ результатовъ, обратиться ко второму способу полученія магистральныхъ геологическихъ разрѣзовъ, чтобы связать южные участки нашихъ мѣловыхъ осадковъ съ сѣверною ихъ окраиною, прилегающею къ девонскому краю.

Послѣ соображенія различныхъ условій, я избралъ слѣдующія линіи для указанной цѣли.

1. Отъ Волчанска по транспортной дорогѣ въ Корочу. По вступленіи въ корочанскій уѣздъ, дорога эта касается долины Нежигали у Вознесенскаго (Бахтѣвка) и Нежигольска, а потомъ идетъ по берегамъ р. Корочи.
2. Отъ Корочи до Новаго Оскола, для вступленія въ долину Оскола, въ слободѣ Слоновѣ, которая, по замѣчанію Н.



Д. Борисяка, принадлежить къ числу мѣстностей, богатыхъ окаменѣлостями.

3. Отъ Слоновки до устья Тима.

Отъ Слоновки, чрезъ Новый Осколь, Голубину и Чернянку, слѣдовать по лѣвой сторонѣ долины Оскола до с. Козачка или Песковъ, дѣлая необходимыя остановки для наблюденій на правой сторонѣ рѣки; потомъ переправиться въ Шмарное и продолжать путь по правому берегу чрезъ Великій Перевозъ, Нижнюю Чуфичевку, Нижнюю Атаманскую, Ямскую до Старого Оскола.

Изъ Старого Оскола слѣдовать по транспортной ливенской дорогѣ чрезъ Каплино до Барановскаго постоялаго двора; потомъ повернуть на Бараново и продолжать путь чрезъ Кунье, Праворотъ, Нижнюю Дорожную, Становой мѣсокъ, Ренецкія Бутырки, Мѣловое, Малыя Бутырки, Пузачи (мѣсто обильное окаменѣлостями).

4. Достигнувъ границы мѣловыхъ осадковъ съ девонскими, прослѣдить ее до береговъ Сновы или до линіи московско-курской желѣзной дороги и, во всякомъ случаѣ, изслѣдовать долины Коссоржи, Щигры, Сновы и Тускари до сліянія ея съ Сеймомъ въ Курскѣ.

5. Изъ Курска, слѣдуя по транспортной дорогѣ въ Коротчу, можно производить изслѣдованія по берегу Сейма до Дежевки, а потомъ по берегамъ Донецкой Семицы до Радьковки. Отсюда, придерживаясь ливенско-бѣлгородской дороги, можно изучать обнаженія въ берегахъ Донца до Бѣлгорода, а далѣе спуститься по долинѣ той-же рѣки до Рубежнаго.

Въ результатѣ изслѣдованій, произведенныхъ по этимъ маршрутамъ, которые составляютъ около 1000 верстъ, мы полу-



чимъ: а) опредѣленіе дѣйствительной границы между девонскими и мѣловыми осадками; б) достаточно полное изученіе всѣхъ ярусовъ мѣловыхъ образованій въ такой полосѣ, по которой имѣются лишь самыя общія геологическія свѣдѣнія; в) два разрѣза, которые, вмѣстѣ съ ожидаемыми результатами изслѣдованій г. Гурова, будутъ служить основаніемъ какъ для сравненія сѣверныхъ мѣловыхъ площадей съ южными, такъ и вообще для дѣльнѣйшаго изслѣдованія мѣловой формаціи въ Россіи; г) весьма важное обогащеніе нашихъ мѣстныхъ коллекцій горныхъ породъ и окаменѣлостей.

Исполненіе этой экскурсіи я предлагаю поручить сотруднику нашего общества Л. А. Хитрову, съ назначеніемъ ему для этой цѣли 350—400 руб. Обработка собраннаго матеріала будетъ произведена подъ моимъ наблюденіемъ. Въ случаѣ согласія общества на мое предложеніе, я снабжу г. Хитрова особую инструкцію».

Оба плана приняты обществомъ и на основаніи произведенныхъ баллотировокъ предложено выдать г. Гурову 500 руб., а г. Хитрову 400 руб., для совершенія предложенныхъ ими экскурсій, увѣдомить объ этомъ распорядительный комитетъ и обратиться съ ходатайствомъ къ губернскимъ земскимъ управамъ—харьковской, курской, орловской и воронежской, а также къ г. ватаману донской области о снабженіи командированныхъ лицъ открытыми листами.

Ст. 11. Д. ч. общ. П. Т. Степановъ представилъ обществу мѣдный оконченный стрѣлы, полученный имъ отъ К. Л. Залѣскаго, которому означенный оконченный доставленъ однимъ землевладѣльцемъ змѣвскаго уѣзда, гдѣ оны были найдены въ курганѣ, размытомъ весеннею водою.



Опредѣлено: благодарить жертвователя.

Ст. 12. Д. чл. общ. П. Т. Степановъ, желая заняться изученіемъ животныхъ формъ изъ отдѣла червей, паразитирующихъ въ организмѣ позвоночныхъ животныхъ нашей мѣстности, просить оказать ему матеріальное содѣйствіе для приобрѣтенія необходимаго матеріала, который потребуется въ большомъ количествѣ.

Общее собраніе опредѣлило: выдать г. Степанову 50 рублей для означенной цѣли.

Ст. 13. Доложено было, что гг. директоры гимназій первой и третьей—харьковской и воронежской, а также харьковскія губернскія и уѣздныя земскія управы выражаютъ благодарность за высылку имъ изданій общества.

Опредѣлено: принять къ свѣдѣнію.

Ст. 14. Императорское с.-петербургское минералогическое общество изъявляетъ благодарность за высылку изданій харьковского общества испытателей природы и, съ своей стороны, препровождаетъ: 1) «Записки», части: I, II, III, IV и V, и 2) «Матеріалы для геологіи Россіи».

Опредѣлено: принять къ свѣдѣнію.

Ст. 15. Императорскій варшавскій университетъ выражаетъ согласіе на установленіе обмѣна изданіями и препровождаетъ пять книжекъ «Варшавскихъ университетскихъ извѣстій» за 1870 годъ и экземпляры «Трудовъ физиологической лабораторіи».

Опредѣлено: принять къ свѣдѣнію.

Ст. 16. Г. Линдеманъ благодарить за присылку II-го тома «Трудовъ общества» и приносить въ даръ обществу одинъ эк-



земляръ «Біографіи и описанія 50-лѣтняго юбилея г. Эйхвальда».

Опредѣлено: принять къ свѣдѣнію.

Ст. 17. Директоръ елисаветградскаго земскаго высшаго реальнаго училища изъявляетъ благодарность за высылку изданій общества и препровождаетъ программы означеннаго училища.

Опредѣлено: принять къ свѣдѣнію.

Ст. 18. Доложено было о полученіи слѣдующихъ книгъ:

а) Московскія университетскія извѣстія № 1, 1871 года.

б) Записки Императорской академіи наукъ. Томъ XVII, книжки 1 и 2, и т. XVIII, кн. 1.

в) Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg. T. XV, №№ 1, 2, 3, 4.

г) Протоколы засѣданій харьковскаго медицинскаго общества XII—XXI и приложение къ XI; протоколъ годичнаго засѣданія 2 января 1871 года и отчетъ о дѣятельности членовъ общества за 1870 годъ; протоколъ очереднаго засѣданія № 3 и статья Г. Столярова. «Пища и трудъ».

е) Записки кievскаго общества естествоиспытателей. Т. II, вып. 1, 1871.

ф) Горный журналъ. 1871, № 1.

Опредѣлено: принять къ свѣдѣнію.

Ст. 19. Н. Д. Борисакъ принесть въ даръ обществу сочиненіе «О залежахъ каменнаго угля въ южной Россіи и о канализаціи Донца» Десемона и Девалька.

Опредѣлено: благодарить г. Борисака.

Ст. 21. Поч. чл. общ. Е. С. Гордѣнко, присутствовавшій въ засѣданіи, выразилъ свою благодарность за избраніе почетнымъ членомъ и изъявилъ готовность принять на свой счетъ



половину той суммы, которая назначена на предложенныя и утвержденныя геологическія экскурсіи. Въѣсть съ этимъ Е. С. Гордѣнко обратился съ предложеніемъ составить для земства: 1) коллекцію почвъ, свойства которыхъ должны быть предварительно изслѣдованы научнымъ образомъ, и 2) коллекцію вредныхъ насекомыхъ.

Члены общества, выразивъ полную готовность стараться о приведеніи въ исполненіе предложенія г. Гордѣнко, съ своей стороны, признали нужнымъ снова обратиться съ просьбою къ земству о доставленіи необходимаго для этого матеріала, собираніе котораго будетъ наиболѣе успѣшно при участіи большаго числа лицъ и притомъ близко стоящихъ къ тѣмъ предметамъ, изслѣдованіе которыхъ желательно и важно для мѣстныхъ практическихъ цѣлей. Въ заключеніе, члены общества выразили глубочайшую признательность Егору Степановичу Гордѣнко за его готовность оказать содѣйствіе обществу какъ матеріальными средствами, такъ и нравственными въ средѣ харьковскаго земства и городского общества.

Ст. 22. И. О. Леваковскій прочелъ вторую половину своей статьи «Матеріалы для изученія чернозема». Статью И. О. Леваковского «Матеріалы для изученія чернозема» опредѣлено напечатать въ «Трудахъ общества».

Ст. 23. Д. чл. общ. Г. М. Радкевичъ прочелъ часть своего «Отчета объ экскурсіи».

Опредѣлено: вопросъ о напечатаніи этой статьи рѣшить по окончаніи ея.

Ст. 24. Произведенною баллотировкою С. М. Переяславцева избрана въ число членовъ-сотрудниковъ общества.

Ст. 25. На должность секретаря общества предложены бы-



ли: гггг Ярошевскій, Морозовъ, Рейнгардъ, Степановъ и Вріо.  
На произведенныхъ баллотировкахъ въ должность секретаря избранъ В. А. Ярошевскій.

Протоколъ подписали: председатель—*Леваковский*, дѣйств. чл.: *Рейнгардъ*, (*Морозовъ*), *Питра 2-й*, *Вріо*, *Гуровъ*, *Чернылевскій*, *Радкевичъ* и за секретаря *Степановъ*.