

Труды Геологическаго Музея имени Петра Великаго Императорской  
Академіи Наукъ. Томъ VI. 1912 года.

Travaux du Musée Géologique Pierre le Grand près l'Académie  
Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. Tome VI. 1912.

---

## ГОДОВОЙ ОТЧЕТЪ

### ГЕОЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ ИМЕНИ ПЕТРА ВЕЛИКАГО

Императорской Академіи Наукъ

за 1911 годъ.

(Должено въ засѣданіи Физико-Математическаго Отдѣленія 18-го января 1912 г.).

---

#### УКАЗАТЕЛЬ СОДЕРЖАНИЯ.

---

|  | СТР. |
|--|------|
| Введеніе . . . . .   | 1    |
| I. Личный составъ . . . . .  | 7    |
| II. Приростъ коллекцій Музея . . . . .   | 8    |
| 1. Геологическое Отдѣленіе . . . . .   | 9    |
| 2. Минералогическое Отдѣленіе . . . . .  | 13   |
| III. Разборка, каталогизація и препарировка коллекцій Музея . . . . .                              | 22   |
| 1. Геологическое Отдѣленіе . . . . .   | 23   |
| 2. Минералогическое Отдѣленіе . . . . .  | 27   |
| IV. Научная дѣятельность персонала Музея. Научныя поѣздки. Литера-<br>турные труды и проч. . . . . | 29   |
| V. Отчетъ по библиотекѣ . . . . .  | 33   |
| VI. Отчетъ о капиталѣ В. И. Воробьева . . . . .  | 36   |
| VII. Издательская дѣятельность Музея . . . . .   | 37   |
| VIII. Перечень коллекцій, поступившихъ въ Музей . . . . .  | 37   |

---

Въ отчетномъ году положеніе Геологическаго Музея не только не измѣнилось къ лучшему, но сдѣлалось даже тяжелѣе, такъ какъ, при все возрастающей научной дѣятельности Музея,

недостатокъ средствъ и тѣснота помѣщенія чувствуются все съ бѣльшею и бѣльшею острою. Надежда разсчитаться со своими многолѣтними долгами не осуществилась и въ этомъ году, такъ какъ законопроектъ объ отпускѣ Геологическому Музею 5000 рублей на покрытій его долговъ, накопившихся въ теченіи 8 лѣтъ, внесенный въ отчетномъ году въ законодательныя учрежденія Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, былъ отклоненъ, отчасти, быть можетъ, потому, что при обсужденіи этого законопроекта въ Бюджетной Комиссіи Государственной Думы не было представителя Музея и Академіи Наукъ.

Въ отчетахъ за предъидущіе годы не разъ указывалось, что Музей давно переросъ свои штаты и долженъ былъ сильно сократить число каталогизаторовъ, совершенно прекратить посылку коллекторовъ, почти прекратить покупку коллекцій, отказаться отъ мысли пополнить свою весьма дефектную библіотеку, равно какъ и отъ приобрѣтенія новыхъ приборовъ и инструментовъ, и сокращать въ то же время до послѣдней возможности свои хозяйственные расходы, которые, тѣмъ не менѣе, неизбѣнно растутъ, поглощая съ избыткомъ все то, что остается отъ штатной суммы Музея послѣ уплаты вознагражденія вольнонаемному персоналу. Сократить эти расходы, не уменьшая самой научной дѣятельности Музея, не представляется возможнымъ, равно какъ по тѣмъ же основаніямъ трудно сократить расходы и на вольнонаемный персоналъ Музея. Платить при этихъ условіяхъ долги изъ штатныхъ суммъ представляется чрезвычайно тяжелой жертвой, и единственное, что приходится дѣлать— это, уплачивая болѣе старинные долги, дѣлать новые, что, конечно, не является выходомъ. Въ отчетномъ году нѣкоторую помощь оказало полученіе Музеемъ процентовъ (495 руб.) съ Ломоносовскаго капитала, которые теперь распредѣляются ежегодно по очереди между институтами Академіи и идутъ на усиленіе ихъ научной дѣятельности. Сумма эта цѣликомъ ушла на уплату части долговъ, хотя у Музея есть много текущихъ научныхъ нуждъ, неудовлетворяемыхъ за отсутствіемъ средствъ.

Эти тяжелыя финансовыя условія особенно сильно отзываются на положеніи Геологическаго отдѣленія, такъ какъ Минералогическое отдѣленіе, имѣющее въ своемъ распоряженіи ежегодно проценты съ капитала В. И. Воробьева, а равно и остатокъ отъ штатнаго вознагражденія ученаго хранителя, должность котораго до сихъ поръ замѣщалась по вольному найму, до извѣстной степени свободнѣе въ своихъ расходахъ и могло въ отчетномъ году всетаки пріобрѣсти покупкою нѣсколько новыхъ коллекцій.

Тяжелое финансовое положеніе Музея усложняется еще и тѣмъ, что за послѣднее время съ нимъ тѣсно связанъ рядъ крупныхъ академическихъ предпріятій, имѣющихъ спеціальныя, относительно иногда крупныя средства, которыя ни въ какомъ случаѣ не могутъ тратиться на обычныя повседневныя нужды Музея, хотя несомнѣнно, что въ связи съ этими ассигнованіями обычные расходы Музея сильно увеличиваются, какъ возрастаетъ и работа его немногочисленнаго персонала.

Къ числу такихъ предпріятій относятся прежде всего Сѣверодвинскія раскопки проф. В. П. Амалицкаго и связанныя съ ними работы по препарировкѣ и монтировкѣ добываемаго матеріала. Раскопки эти, возобновившіяся въ 1909 году послѣ четырехлѣтняго перерыва, въ прошломъ году не продолжались за позднимъ отпускомъ средствъ, но были снова начаты въ отчетномъ году, причѣмъ было добыто костесодержащихъ конкрецій около полутора тысячъ пудовъ, а равно и подготовлено мѣсто для раскопокъ будущаго года. Въ настоящее время непрепарированный еще матеріалъ изъ этихъ раскопокъ заключаетъ около 6000 пудовъ конкрецій, да кромѣ того цѣльныхъ скелетовъ и отдѣльныхъ костей въ Варшавѣ отпрепарировано уже не менѣе того, что до сихъ поръ доставлено въ Геологическій Музей. Помѣщеніе послѣдняго, однако, уже настолько переполнено, что въ отчетномъ году, какъ и въ предъидущемъ, изъ Варшавы не было доставлено ни одной кости, и только то счастливое обстоятельство, что проф. В. П. Амалицкій имѣетъ въ Варшавѣ мѣсто для хранения и препарировки всего собираемаго имъ матеріала, позво-

лжаетъ еще продолжать эти раскопки, о научномъ значеніи которыхъ говорить, конечно, не приходится. Чтобы размѣстить нѣсколько удобнѣе уже полученный матеріаль, Геологическому Музею пришлось произвести рядъ крупныхъ работъ и перестановокъ. Въ 1909 году часть скелетовъ была временно поставлена въ библіотекѣ, откуда ихъ было необходимо убрать; кромѣ того, такъ какъ выяснилось, что при временной установкѣ скелеты сильно страдаютъ, было рѣшено четыре наиболѣе интересныхъ изъ нихъ заключить въ стеклянныя витрины. Сдѣлать это для всѣхъ было невозможно изъ-за недостатка средствъ, а также и потому, что для размѣщенія всѣхъ скелетовъ съ витринами въ Музей уже абсолютно нѣтъ мѣста. Даже для того, чтобы убрать часть коллекцій изъ библіотеки и выставить эти четыре скелета, хотя и очень тѣсно, пришлось въ Геологическомъ отдѣленіи передвинуть буквально всѣ среднія витрины, а 12 изъ нихъ частью разобрать и поставить въ два этажа въ одной изъ залъ, превращенной такимъ образомъ въ складъ витринъ; послѣднія только въ этомъ году удалось, наконецъ, окончить, до сихъ поръ же онѣ нѣсколько лѣтъ стояли безъ дверей. При этой перестановкѣ пришлось убрать съ выставки палеофитологическую коллекцію — одно изъ украшеній Музея и уложить ее въ ящики, равно какъ перебрать и передвинуть рядъ другихъ коллекцій, т. е. произвести очень большую и сложную работу, отвлекшую немногочисленный персоналъ Музея отъ его прямыхъ задачъ — устройства Музея, въ то же время не дающую ему никакого нравственного удовлетворенія и въ окончательномъ результатѣ являющуюся только потерей времени и силъ. Насколько теперь стѣсненъ Музей выставочнымъ помѣщеніемъ, видно изъ того, что составивъ всѣ еще стояція на мѣстахъ среднія витрины (13 штукъ) въ два этажа, и совершенно убравъ бѣольшую часть коллекцій въ ящики, можно было бы получить еще около 30 квадр. сажень, куда не помѣстится и часть уже отпрепарированнаго въ Варшавѣ матеріала.

Другимъ предпріятіемъ Академіи, тѣсно связаннымъ съ дѣ-

ятельностью Минералогического отдѣленія Музея, является изслѣдованіе русскихъ мѣсторожденій радиоактивныхъ минераловъ, начало котораго въ отчетномъ году сдѣлалось возможнымъ, благодаря частному пожертвованію инженера А. А. Богушевскаго, такъ какъ испрошенное ассигнованіе изъ суммъ Государственнаго Казначейства нѣсколько запоздало. Экспедиціями, работавшими въ отчетномъ году на Кавказѣ, Уралѣ, въ Ферганѣ и Сибири, собранъ очень большой матеріаль, даже самая разборка котораго затрудняется недостаткомъ мѣста.

Дѣятельность Минералогического отдѣленія, сильно расширившаяся, благодаря переѣзду въ Петербургъ В. И. Вернадскаго и привлеченію ряда новыхъ сотрудниковъ, сильнѣе, чѣмъ когда-либо, тормозится недостаткомъ помѣщенія, что особенно печально, когда, благодаря содѣйствію частныхъ учреждений, является возможность получить цѣнные приборы, установка которыхъ требуетъ новаго мѣста. Вслѣдствіе недостатка мѣста, устроенная въ отчетномъ году, по имѣющемуся уже въ Академіи примѣру (Зоологическая и Ботаническая Лабораторіи), Минералогическая Лабораторія должна помѣщаться въ частной квартирѣ, съ неудобствами чего приходится по необходимости мириться. Хотя работы въ этой новой лабораторіи и начаты, полное оборудованіе ея задерживается изъ-за недостатка средствъ.

Раскопки, начатыя по порученію Академіи въ Теракліи геологомъ Геологическаго Комитета А. А. Борисякомъ на очень скромныя средства, дали громадный матеріаль, буквально невошедшій въ Музей. Ящики съ этими коллекціями сложены частью на парадной лѣстницѣ Музея, служащей теперь и мѣстомъ для разбора поступающихъ коллекцій, частью же помѣщены у входа въ Музей. Разборка и препарировка ихъ можетъ идти, главнымъ образомъ, только благодаря постоянному участію въ работахъ препаратора Геологическаго Комитета П. Х. Козлова, собиравшаго коллекцію на мѣстѣ и знающаго, какъ она укупорена, не говоря уже о томъ, что безъ этого содѣйствія препараторы Музея, перегруженные текущей работой, съ трудомъ могли бы заниматься

разборкой и этого матеріала. Размѣщеніе даже небольшихъ поступленій при существующемъ положеніи вещей постоянно вызываетъ извѣстные затрудненія и требуетъ почти всякій разъ перемѣщенія коллекцій, чтобы выискать сколько-нибудь мѣста.

Расширеніе штатовъ Музея, которое съ нетерпѣніемъ ожидается въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ, повидимому, является дѣломъ близкаго будущаго, и можно надѣяться, что въ наступающемъ году или въ началѣ будущаго Музей получитъ возможность зажить новою жизнью; но тѣ тяжелыя условія, въ которыхъ находится теперь Музей, несомнѣнно отразятся и впредь, и первое время введенія новыхъ штатовъ неизбѣжно придется хлопотать объ уплатѣ старыхъ долговъ и объ исполненіи тѣхъ работъ по его устройству, которыя, при маленькой поддержкѣ, съ успѣхомъ могли быть сдѣланы уже теперь. Также неблагоприятно отзовется при введеніи новыхъ штатовъ и та тѣснота помѣщенія, на которую указывалось выше. По поводу предстоящаго введенія новыхъ штатовъ въ отчетѣ за прошлый годъ говорилось, между прочимъ, слѣдующее: «Музей стоитъ наканунѣ значительнаго расширенія своихъ штатовъ. Необходимо уже теперь озаботиться тѣмъ, чтобы это расширеніе не застало его совершенно неподготовленнымъ, и чтобы новый многочисленный личный составъ съ крупными, сравнительно съ настоящими, средствами могъ сразу приступить къ планомѣрной научной работѣ, не тратя своего времени и энергіи на различныя комбинаціи, имѣющія въ виду всегда одну цѣль: какъ бы въ тѣсномъ помѣщеніи выгадать клочекъ мѣста для той или иной коллекціи или для рабочаго стола. Эти условія хуже даже недостатка денежныхъ средствъ, такъ какъ совершенно безцѣльно берутъ много времени, и устранить ихъ можетъ только немедленное расширеніе рабочаго и выставочнаго помѣщенія Музея».

Въ этомъ отношеніи въ отчетномъ году сдѣлано, къ сожалѣнію, очень мало. Частные переговоры съ городомъ о возможности воспользоваться для музейскихъ цѣлей т. н. Бироновскимъ дворцомъ до сихъ поръ не дали рѣшительнаго результата, и

теперь рѣшено вопросъ объ устройствѣ новаго помѣщенія для Музея представить на усмотрѣніе особаго междувѣдомственного совѣщанія: Вопросъ можетъ быть разрѣшенъ или въ окончательной формѣ постройкой совершенно новаго зданія по специально выработанному плану, и, конечно, такое рѣшеніе было бы наиболѣе желательнымъ и правильнымъ, но, быть можетъ, труднѣе осуществимымъ, чѣмъ надстройка третьяго этажа надъ всѣмъ зданіемъ, въ которомъ помѣщается въ настоящее время Музей; на послѣднее рѣшеніе во всякомъ случаѣ приходится смотрѣть, какъ на палліативъ, такъ какъ имъ не обезпечивается развитіе Музея въ будущемъ.

Въ отчетномъ году Музей принималъ участіе въ Царско-сельской юбилейной выставкѣ. Несмотря на то, что Музей формально закрытъ для публики, число посѣщеній — каждый разъ по особому разрѣшенію, постоянно растетъ. Кромѣ отдѣльных лицъ, интересующихся музейскими коллекціями, можно отмѣтить групповыя посѣщенія студентами Психоневрологическаго Института, Обществомъ попеченія о молодыхъ дѣвушкахъ г. Петербурга, членами Менделѣвскаго съѣзда и членами съѣзда по практической геологіи.

### І. Личный составъ Музея.

Директоръ (онъ же завѣдующій Геологическимъ Отдѣленіемъ): академикъ **Ө. Н. Чернышевъ**. Завѣдующій Минералогическимъ Отдѣленіемъ: академикъ **В. И. Вернадскій**. Ученый хранитель **И. П. Толмачевъ**. И. о. ученаго хранителя **В. И. Крыжановскій**. И. о. ученаго хранителя **Е. Д. Ревуцкая**. И. о. лаборанта **К. А. Ненадкевичъ**. Библіотекаръ **Н. К. Сердобова**. Каталогизаторы: **В. Г. Мухинъ**, **М. В. Мухина**, **М. Е. Лезедова**, **М. Ф. Владиміровъ**, **И. Р. Пикокъ**, **О. А. Смирнова**.

Препараторы: **О. В. Кнырко**, **І. В. Пецъ**, **М. К. Кузьминъ**.

Изъ числа этихъ лицъ оставилъ работу въ Музеѣ **М. Ф. Владиміровъ**. Временно приглашена была **О. А. Смирнова**, прекратившая занятія въ Музеѣ къ концу отчетнаго года.

Кромѣ персонала Музея, въ отчетномъ году работали въ немъ слѣдующія лица: К. И. Аргентовъ, О. О. Баклундъ, А. А. Борисякъ, Д. С. Бѣлянкинъ, Н. В. Вернадская, П. В. Виттенбургъ, К. А. Воллосовичъ, К. Ф. Егоровъ, М. Б. Едемскій, В. Х. Квестъ, В. В. Кеппенъ, И. П. Кириченко, В. Р. Крыжановская, М. М. Кругловскій, Н. А. Куликъ, В. Н. Мамонтовъ, А. В. Николаевъ, С. П. Поповъ, Л. И. Прасоловъ, В. Н. Робинсонъ, Э. В. Рачковская, И. П. Рачковскій, Б. Б. Ребиндеръ, Е. Д. Ревуцкая, И. Ф. Синцовъ, Д. Н. Соколовъ, А. А. Стояновъ, П. П. Сущинскій и А. Е. Ферманъ.

Обработку коллекцій Музея въ отчетномъ году занимались слѣдующіе спеціалисты: проф. Н. И. Андрусовъ (Кіевъ), П. А. Борисовъ (С.-Пб.), А. А. Борисякъ (С.-Пб.), Н. Т. Бѣляевъ (С.-Пб.), Д. С. Бѣлянкинъ (С.-Пб.), проф. С. Diener (Вѣна), Е. В. Еремина (С.-Пб.), академикъ G. Holm (Стокгольмъ), академикъ А. П. Карпинскій (С.-Пб.), А. А. Кашинскій (Москва), Н. М. Книповичъ (С.-Пб.), проф. Е. Koken (Тюбингенъ), А. Н. Криштафовичъ (Одесса), проф. А. Н. Красновъ (Харьковъ), О. М. Лебедева (Москва), академикъ A. G. Nathorst (Стокгольмъ), А. В. Николаевъ (Кіевъ), проф. А. П. Павловъ (Москва), проф. А. В. Павловъ (Москва), М. В. Павлова (Москва), П. П. Пилипенко (Томскъ), проф. Б. Б. Ребиндеръ (С.-Пб.), Е. Д. Ревуцкая (Москва), Dr. Reis (Мюнхенъ), Д. Н. Соколовъ (Семакино), В. Н. Сукачевъ (С.-Пб.), проф. П. П. Сущинскій (Новочеркасскъ), А. В. Фаасъ (С.-Пб.), А. Е. Ферманъ (Москва), проф. К. А. Хрущовъ (С.-Пб.), проф. Н. Н. Яковлевъ (С.-Пб.).

## II. Приростъ коллекцій Музея.

Какъ и въ отчетахъ за предшествующіе годы, поступившія коллекціи для удобства просмотра можно раздѣлить на: А — по-

даренныя музею, В — собранныя на экскурсіяхъ служащими и сотрудиниками Музея и С — купленныя.

### 1. Геологическое Отдѣленіе.

#### *А. Коллекціи, поступившія въ даръ Музею.*

1. Н. А. Куликъ. Геологическія и палеонтологическія коллекціи (№ 740), собранныя по порученію Минералогическаго Общества въ отчетномъ году въ Большеземельской тундрѣ.

2. И. В. Сосновскій, Архангельскій губернаторъ. Палеонтологическая коллекція (юра и мѣль) съ Новой Земли, находящаяся въ обработкѣ у Д. Н. Соколова.

3. Главное Гидрографическое Управленіе. Геологическая коллекція, собранная студентомъ И. П. Кириченко во время гидрографической экспедиціи, работавшей въ отчетномъ году въ Ледовитомъ Океанѣ у береговъ Чукотскаго полуострова подъ начальствомъ И. С. Сергѣева. Большой интересъ въ этой коллекціи представляютъ горныя породы съ о. Врангеля.

4. М. Б. Едемскій. Небольшая геологическая коллекція изъ Вологодской губерніи, собранная по р. Уствѣ, притоку Ваги.

5. С. А. Конради, Юрскія и триасовыя окаменѣлости съ юга Кубанской области. Коллекція эта сильно дополняетъ матеріалы, имѣющіеся въ Музеѣ отсюда, особенно по триасу, происходя частью изъ новыхъ мѣстонахожденій.

6. Г. Г. фонъ-Эттингенъ. Мѣловыя окаменѣлости (колл. 701, №№ 1 — 25) изъ Старобѣльскаго уѣзда Харьковской губерніи.

7. Я. К. Емельяновъ. Артинскія окаменѣлости изъ окрестностей Красноуфимска (705).

8. В. Н. Мамонтовъ. Палеофитологическая коллекція (702, №№ 1 — 6) изъ угленосныхъ отложеній Кузнецкаго бассейна Томской губерніи.

9. Проф. М. Э. Янишевскій. (черезъ посредство В. Н. Мамонтова). 2 экземпляра ниже-каменноугольныхъ корал-

ловъ изъ окрестностей д. Ройской на р. Томи (колл. 703, №№ 1, 2).

10. М. Д. Залѣскій. *Stigmaria ficoides* St. (колл. 669, № 1) изъ отложений Донецкаго угленоснаго бассейна.

11. В. А. Русановъ. Нѣсколько экземпляровъ *Tornoceras simplex* Buch и *Timanites acutus* Keys. (колл. 648, №№ 1—13), собранныхъ имъ въ 1910 году на Новой Землѣ въ Костиномъ шарѣ.

12. Профессоръ L. Durranc въ Женевѣ. Метеориты—сидериты (колл. 708, №№ 1—3): «Н. Гурейма, Баббсъ-Майльсъ (Гринь-Коувти)» и «Пуерта де Арауко».

13. И. С. Яраловъ (черезъ посредство Г. О. Касперовича). Метеоритъ «Кульпъ» въ двухъ кускахъ съ общимъ вѣсомъ 3719 граммовъ, найденный 16-го марта 1906 года въ с. Кульпъ, Казахскаго уѣзда, Елизаветпольской губерніи (колл. 721, №№ 1, 2).

14. Геологическій Комитетъ. Метеоритъ-хондритъ «Наклитъ», полученный Комитетомъ изъ Египта, вѣсомъ 89.881 грамма (колл. 723, № 1).

15. Л. И. Прасоловъ. Коллекція горныхъ породъ, собранная имъ въ Забайкальской области во время почвенныхъ изслѣдованій 1911 года.

16. И. К. Емельяновъ (черезъ посредство Л. И. Прасолова). Горныя породы Минусинскаго округа.

17. Минералогическій Институтъ университета въ Христианіи (черезъ посредство О. О. Баклунда). 5 штукъ (колл. 792 №№ 1—5) т. н. «Rombenporfug» изъ различныхъ мѣстностей Норвегіи.

18. Д. Н. Соколовъ. Коллекція, иллюстрирующая климатъ пустынь и явленія пустыннаго или степнаго вывѣтриванія (корки пустыни, полированные камни и т. п.), собранная имъ въ отчетномъ году въ Киргизскихъ степяхъ Уральской области.

*В. Коллекции, доставленные служащими и сотрудниками Музея, большею частью собранные во время экскурсий.*

19. По порученію Академіи въ отчетномъ году производились геологомъ Геологическаго Комитета А. А. Борисякомъ, при участіи препаратора П. Х. Козлова, раскопки остатковъ третичныхъ млекопитающихъ, найденныхъ близъ села Тараклія въ Бессарабской губерніи. Несмотря на болѣе чѣмъ скромныя средства, отпущенныя на это предпріятіе, а также и на то, что сохраненіе остатковъ было таково, что уже на мѣстѣ пришлось принять рядъ предосторожностей при добычѣ костей, результаты раскопокъ превзошли всѣ ожиданія. Коллекція препарируется препараторомъ П. Х. Козловымъ, при участіи препараторовъ Музея. Хотя въ настоящее время отпрепарировано менѣе одной десятой части всего доставленнаго въ Музей матеріала, уже по ней можно составить представленіе о выдающемся научномъ значеніи этого новаго мѣстонахожденія типичной пикермійской фауны млекопитающихъ. Благодаря своевременно и умѣло принятымъ мѣрамъ предосторожности, добытыя кости въ настоящее время предохранены отъ дальнѣйшаго разрушенія.

20. И. П. Рачковскій. Петрографическая коллекція изъ Минусинскаго округа Енисейской губерніи, гдѣ И. П. Рачковскій работалъ по порученію Минералогическаго общества, именно, изъ мѣстонахожденія тешенита, изъ окрестностей Божьяго озера и вершинъ рѣчекъ Ничкурюпъ и Берета.

21. Лѣтомъ отчетнаго года по порученію Академіи работалъ на Кавказѣ, въ Черноморской губерніи Н. И. Каракашъ. Цѣлью экскурсіи было отысканіе предполагаемаго скелета какого-то животнаго, который былъ указанъ однимъ туристомъ въ окрестностяхъ Красной Поляны. Изслѣдованіе на мѣстѣ показало, что за остатки животнаго были приняты чисто неорганическія образованія — мѣстныя стяженія, трещинки и т. п. на вывѣтрѣлой поверхности горной породы. Во время экскурсіи Н. И.

Каракашемъ была изслѣдована долина р. Мзымты, и петрографическіе матеріалы отсюда доставлены въ Музей.

22. Н. И. Каракашъ. Небольшая палеонтологическая коллекція мѣловыхъ окаменѣlostей изъ долины той же рѣки.

23. О. О. Баклундъ и И. П. Толмачевъ. Горныя породы изъ Южной Финляндіи, собранныя во время экскурсіи, состоявшейся лѣтомъ 1911 года, по почину финляндскихъ геологовъ, по Южной Финляндіи — въ шхерахъ западной части Финскаго побережья и въ окрестностяхъ Таммерфорса. Въ коллекціи представлены главнѣйшіе типы докембріійскихъ породъ указаннаго района.

24. И. П. Толмачевъ. Порфиры съ о. Гохланда.

25. П. В. Виттенбургъ и В. Н. Робинсонъ лѣтомъ отчетнаго года совершили поѣздку въ Кубанскую область главнымъ образомъ для изученія триасовыхъ отложений, найденныхъ тамъ впервые въ 1906 г. покойнымъ В. И. Воробьевымъ.

Ими посѣщена мѣстность, ограниченная на западѣ р. Бѣлой, съ востока р. Малой Лабой, съ сѣвера известняковымъ хребтомъ Черныхъ Горъ (верхняя юра) у станицы Даховской, на югѣ — отрогами г. Тхачъ. Кроме того, В. Н. Робинсонъ проѣхалъ далѣе вглубь горъ до выходовъ изверженныхъ породъ на хр. Челепсы, прослѣдивъ распространеніе триаса на югъ и юго-востокъ. Собранный палеонтологическій матеріалъ въ настоящее время обрабатывается въ Музеѣ П. В. Виттенбургомъ.

Уже теперь, на основаніи этихъ предварительныхъ изслѣдованій, вполне выяснилось, что на Кавказѣ имѣется почти полный разрѣзъ триаса альпійскаго типа:

Скиоскій ярусъ представленъ дислоцированными сланцеватыми известняками и кристаллическими известняками съ *Pseudomonotis venetiana* Haug и *Coelostylina werfensis* Witt. Выше идутъ также сильно изогнутые сланцеватые известняки съ *Ptychites* sp., *Gymnites* sp., *Monophyllites* sp., *Balatonites* sp., *Ceratites* sp., *Orthoceras* sp., указывающими на анизійскій ярусъ (средній триасъ). Ладинскій ярусъ (венгенскіе слои) характери-

зуется глинисто-песчанистыми сланцами съ *Daonella Lommeli* и *Posydonomya wengensis*. На границѣ съ образованиями карнійскаго яруса (верхній триасъ) мѣстами наблюдаются ракушечныя скопленія съ преобладаніемъ *Avicula*, по возрасту приближающіяся къ пахикардіевымъ туфамъ Юж. Тироля. Карнійскій ярусъ обозначенъ темными песчано-слюдистыми сланцами съ *Koninckina Telleri*. Норійскій ярусъ выраженъ коралловой фаціей; въ известнякахъ его встрѣчается во множествѣ, характерная для Кавказскаго триаса, *Pseudomonotis*, опредѣляемая какъ *Ps. ochotica* Tell. Дахштейновымъ известнякамъ возможно приравнять слои со *Spirigera Manzavini* и другими малоазіатскими формами брахіоподъ.

26. А. В. Николаевъ. Кусокъ метеорита-паллассита, вѣсомъ около 11½ граммовъ (Колл. 722, № 1), отъ «Круковскаго» метеорита, упавшаго около с. Круки Рѣчицкаго уѣзда, Минской губерніи въ 1892 или 1893 году.

27. В. Н. Мамонтовъ. Кости *Elephas primigenius* Blum., *Rhinoceros tichorhynchus* Fisch., *Bison priscus* Meyer (704, №№ 1—7), собранныя имъ въ Бійскомъ уѣздѣ Томской губерніи въ 1909 году во время поѣздки, по порученію Академіи, на мѣсто-нахожденіе Телеутскаго метеорита.

28. И. П. Толмачевъ. *Zaphrentis* cfr. *Phillipsi* Edw. et H. изъ Шотландскаго карбона (колл. 656 №№ 1—3), полученные имъ изъ Museum of practical Geology въ Лондонѣ.

## 2. Минералогическое Отдѣленіе.

### А. Коллекціи, поступившія въ даръ Музею.

29. Д. С. Бѣлянкинъ. Пироморфитъ, рутиль и клиноцоизитъ изъ Уфалейской дачи на Уралѣ. Новое мѣсторожденіе для всѣхъ указанныхъ минераловъ (колл. 664, № 1—3).

30. А. А. Ануфриевъ. Образцы (Колл. 666, № 1—2) свинцоваго блеска и пирротина изъ Архангельской губ., окр. Печенгскаго монастыря, Вайда Губа.

31. Е. И. Александеръ. Минералы Мексики. Образцы пираргирита и самороднаго серебра, кристаллы кальцита (часть двойники). (Колл. 667, № 1—8).

32. Проф. П. П. Сущинскій. Два крупныхъ штуфа финляндскихъ минераловъ (Колл. 670, № 1—2): питкарандитъ въ хорошо выраженныхъ кристаллахъ и хондродитъ изъ окр. Hermola на остр. Storö на оз. Lojo.

33. И. А. Шамаринъ. (Колл. 671, № 1—4). Жяльный кварцъ съ пиритомъ и халькопиритомъ изъ Оренбургской губ., Верхнеуральскаго уѣзда, съ Тихоновскаго пріиска окр. Карагайской станицы.

34. В. Н. Веберъ. Скородитъ съ лёллинитомъ и яшма изъ Ферганской обл. (Колл. 674, № 1—2).

35. С. Д. Кузнецовъ. (Коллекція 683, № 1—3), заключающая богатую In цинковую обманку изъ Кадаинскаго рудника и альбитъ изъ пади Ургучанъ въ Борщовочномъ хребтѣ.

36. Dr. G. Kunz въ обмѣнъ на посланный ему воробьевитъ изъ Липовой прислалъ розовый берилль-морганитъ изъ Калифорніи (Pala, San Diego).

37. Проф. Л. Л. Ивановъ. Гизингеритъ—Волынской губ.; энидотъ—Екатеринославской губ. (Колл. 689, №№ 1—3).

38. В. Н. Чирвинскій, крупный кристаллъ кальцита изъ Кара-Дага, Крымъ (Колл. 690, № 1).

39. Г. Г. Арутиновъ. Кальцитъ, анкеритъ, малахитъ, купритъ, халькозинъ изъ Туркестана и др. (Колл. 692, №№ 1—7).

40. П. А. Винокуровъ. 25 кристалловъ гроссуляра съ Ахтарагды, кальцитъ съ р. Вилюя Якутской обл. (Колл. 695, №№ 1—5).

41. В. М. Южакъ — крестьянинъ дер. Сизиковой. Кристаллы аметиста съ Ватихи и полевой шпатъ съ Мокруши.

42. В. А. Ивановъ, Миасскій золотопромышленникъ и мѣстный минералогъ-любитель. Арсенопиритъ изъ окр. Кочкаря, Оренбург. губ.

43. К. Ф. Егоровъ. Цинковые минералы изъ мѣсторожденія

на р. Тэтюхэ; кромѣ того, штуфъ байкалита съ Байкала, галиты изъ Кюндяя, Вилуйскаго окр. Якутской обл. и рядъ минераловъ изъ Назямскихъ и Ильменскихъ горъ.

44. К. В. Юрганова. Клинохлоръ и халькопиритъ изъ Монголіи (697, №№ 1—2).

45. А. П. Герасимовъ: образцы гипса съ Кавказа (Колл. 698, № 1).

46. Мамонтовъ, В. Н. Минералы, собранные въ сѣверной части Пермской губ.—въ Чердынскомъ уѣздѣ. (Колл. 724, пока прокаталогизировано 68 экз.). Представленныя въ коллекціи мѣсторожденія вообще посѣщаются рѣдко и въ Музеѣ отсутствовали. При описаніи этой коллекціи А. В. Николаевымъ въ ней найденъ впервые для даннаго мѣсторожденія пирофиллитъ и гидрогетитъ.

47. Prof. L. Duranc въ Женевѣ. Коллекція (714) съ остр. Мадагаскара изъ Antsirabe — воробьевиты, рубеллиты, розовый кварцъ, лепидолитъ.

48. Н. Ф. Погребовъ. Образецъ свинцоваго блеска съ остр. Котлина изъ Юльдіевыхъ слоевъ.

49. М. Б. Едемскій. Образцы гипса изъ Вологодской губ. Вельскаго уѣзда, р. Устья (Колл. 715, №№ 1 — 2).

50. М. Д. Залѣскій. Небольшой, но хорошо окристаллизованный образецъ сидерита, съ кварцемъ и кальцитомъ изъ Горловки — Корсунская копъ Донецкаго бассейна.

51. А. Е. Ферсманъ. Минералы Московской губ., изъ которыхъ необходимо особенно отмѣтить ратовкитъ, пѣнистый шпатъ, бераунитъ, кварцъ, аметистъ, болосъ, новый гидратъ окиси алюминія. (Колл. 733, №№ 1—12).

52. Я. С. Эдельштейнъ. Различныя минералы изъ Monte Somma. Образцы платины и осмистаго придія съ р. Теплою съ верховьевъ Енисея. Минералы съ Богомъ-дарованнаго рудника и изъ асбестоваго мѣсторожденія съ горы Бись-тагъ, Минусинскаго округа, гдѣ имѣются діопсидовыя породы, псевдофиты и известняки. Кромѣ этого изъ Минусинскаго округа доставлены

гранаты и халькопириты изъ бассейна р. Уленя и самородная мѣдь съ кварцемъ и пренитомъ съ горы Улухъ-тага въ бассейнѣ рѣки Абакана.

53. Л. И. Прасоловъ. Халцедоны и плавиковые шпаты съ оз. Зун-Торей изъ Забайкалья (Колл. 731, №№ 1—4).

54. П. Е. Бачинскій. Образецъ кальцита изъ окрестностей Антивари въ Черногоріи. (Колл. 682, № 1).

55. В. Г. Орловскій. Весьма богатая и интересная колл. золота въ гранатовыхъ породахъ съ Ольгинскаго прииска Амурскаго Т-ва.

56. А. Д. Лобачевъ, крестьянинъ изъ Миасскаго завода. Шлиховое золото изъ росыши въ окр. Миаса.

57. Г. П. Черникъ. Кальциты изъ Крыма, образцы платины и осмистаго иридія съ Борнео, кристалл. золотая амальгама, полученная О. В. Вильмомъ. (Колл. 720, №№ 1—3).

58. К. Ф. Ругевичъ, (†). Угли и сопровождающія ихъ горныя породы изъ Тквибульскаго мѣсторожденія на Кавказѣ. (Колл. 718, №№ 1—7),.

59. Л. А. Куликъ, помощникъ лѣсничаго, Миасской дачи. Уральскіе минералы, частью представляющіе для музея интересъ, какъ происходящіе изъ новыхъ мѣсторожденій, частью же пополняющіе сборы Радіевой Экспедиціи этого года. Доставлены прекрасныя кристаллы самарскита, малакона, аннеродита изъ Блюмовской копи въ Ильменскихъ горахъ, а также эшиниты изъ эшинитовыхъ копей. на Чебаркульской дорогѣ.

60. В. Г. Герръ. Образцы элатерита изъ Средне-Азіатской Россіи.

61. И. И. Чиканцевъ. Искусственные кристаллы пока еще неизученнаго вещества, получившіеся въ хромовомъ подѣ Мартеповской печи въ Сѣверскомъ заводѣ на Уралѣ.

62. Князь М. А. Сумбатовъ. Рудныя минералы района Sakamodi изъ сѣв. Африки.

63. Г. Г. Арутиновъ. Образцы породъ изъ Елизаветпольской губ.

64. В. Н. Веберъ и Н. Ф. Григорьевъ. Асбесты, псевдо-фиты и цѣлый рядъ ближе неизученныхъ минераловъ изъ Кокандскаго уѣзда Ферганской обл.; кромѣ этого, кристаллы эпидота и графитъ изъ горы Кара-Тау, въ 25 верстахъ на югъ отъ ст. Мельниково.

*В. Коллекцій, доставленныя служащими и сотрудниками Музея, болышею частію собранныя во время экскурсій.*

65. А. В. Николаевъ. (717, №№ 1—2). Хлорапатитъ и гидрослюда изъ окр. Кушвинскаго завода на Уралѣ.

66. А. В. Николаевъ. (Колл. 665, № 1—12). Коллекція представляетъ значительную цѣнность по исключительному качеству входящихъ образцовъ. Особенно интересны минералы Березовской дачи: айкинитъ, скородитъ, азуритъ, лимонитъ, а также кристаллы золота (20 шт.) изъ россыпей Кыштымскаго округа, образецъ золота изъ Мостовскаго пріиска и др.

67. К. А. Ненадкевичъ. Кристаллъ берилла съ Байкала (Колл. 681, № 1).

68. И. Н. Крыжановскій. Коллекція шпиховъ изъ дачъ Шайтанскаго, Билимбаевского и Березовскаго заводовъ, а также изъ Сысертскаго округа. (Колл. 730, № 1—30).

69. Въ отчетномъ году производились изслѣдованія, которыя имѣли задачей изученіе мѣсторожденій радиоактивныхъ минераловъ. Для этой цѣли В. И. Вернадскимъ, Я. В. Самойловымъ, К. А. Ненадкевичемъ и Г. О. Касперовичемъ на средства, пожертвованныя А. А. Богусhevскимъ, были произведены изслѣдованія на Кавказѣ (бассейнъ Чороха, окрестности с. Кульпъ, Елизаветпольской губ., окрестности Казбека). В. И. Вернадскимъ, Я. В. Самойловымъ и К. А. Ненадкевичемъ посѣщены мѣсторожденіе урановыхъ рудъ въ Ферганѣ (Туя-Муюнь), сѣры и озокерита окрестностей Коканда, мѣдныхъ рудъ на Сыръ-Дарьѣ (на средства Радіевой экспедиціи). В. И. Вернадскимъ, и В. И. Крыжановскимъ, Е. Д. Ревуцкой, Н. М. Федоровскимъ и В. В. Критскимъ — мѣсторожденіе

Ильменскихъ горъ и окрестности Мурзинки и Липовой на Уралѣ (на средства Радіевой экспедиціи). К. А. Ненадкевичемъ — мѣсторожденія графита и пегматитовыхъ рудъ Тункинскихъ горъ и окрестностей Слюдянки на Байкалѣ (на средства Минералогическаго Общества и Академіи Наукъ). Въ связи съ этими же экспедиціями, по ходатайству Академіи Наукъ, Кабинетъ Е. И. Величества поручилъ горн. инженеръ С. Д. Кузнецову произвести изслѣдованія урано-торовыхъ минераловъ въ Кабинетскихъ земляхъ Забайкальской обл. Матеріалъ этотъ долженъ поступить въ Музей.

Собранный большой матеріалъ начинаетъ разбираться. Его обработка и изслѣдованія затруднены тѣмъ, что лабораторія только начинаетъ устраниваться и не могла правильно функционировать въ текущемъ году.

70. **Ө. Н. Чернышевъ.** Коллекція минераловъ изъ Архангельской губ., Александровскаго уѣзда, Печенгскаго мѣстничества; здѣсь имѣются друзы кварца, свинцовый блескъ, частью кристаллическій, цинковая обманка, халькопиритъ, баритъ; (Колл. 716, № 12) кромѣ того выдѣлена коллекція мѣсторожденія XV—716—№ 15. Отъ него же Музей получилъ образцы самороднаго золота и теннантита изъ окрестностей Усть-Каменногорска Семипалатинской обл., что является также новинкой.

71. **И. П. Рачковскій.** Графиты изъ С. Михельской губерніи около оз. *Peruvesi*; кромѣ того имъ переданы минералы, встречающиеся въ породахъ Минусинскаго округа Енисейск. губ.: цеолиты, баркевикиты, анофоритъ и др. (Колл. 713).

72. **О. О. Баклундъ.** Вивіанитъ изъ нефтеносныхъ глинъ окрестностей гор. Чиміонъ. Фергалской обл. (691, № 1).

73. **П. В. Виттенбургъ.** Минералы съ Тэтюхэ, Приморской обл.; минералы изъ Олонеккой губ.; образцы пегматитовыхъ жилъ съ турмалинами со ст. «Оловянной» Забайкальск. жел. дор.

74. **В. Н. Робинсонъ.** Образецъ ферро-немагита съ р. Б. Лабы и кальцитъ съ Кавказа. (Колл. 732, №№ 1—2).

75. О. О. Баклундъ. Оригиналы оливиновъ къ его работамъ надъ этой группой.

*С. Коллекции, купленные Музеемъ.*

76. Минералогическая Контора I. Böhm въ Вѣнѣ. Рядъ минераловъ, большею частью вовсе не представленныхъ въ Музеѣ, каковы: брейтгауптитъ, гибшитъ, эвдіалитъ, бенитоитъ съ нептунитомъ, вольцинъ, даккiардитъ, псевдоморфозы стеатита по кварцу и касситерита по ортоклазу (Колл. 663, № 1—13).

77. Г. К. Миславскій въ Екатеринбургѣ (Колл. 672, № 1—7) Небольшая коллекція русскихъ минераловъ; слѣдуетъ указать на дадолитъ изъ Кара-Дага въ Крыму.

78. Р. Р. Гассельблатъ въ Москвѣ. Сибирскіе минералы (Колл. 675, № 1—8). Очень хорошъ кристаллъ топаза старинной добычи, довольно крупный и совершенно прозрачный.

79. А. Г. Вечесловъ въ С.-Пб. Небольшая коллекція (676, № 1—7), въ которой можно отмѣтить кристалликъ Атлянскаго брукита и хорошій штуфъ десмина на ортоклазѣ изъ Борщовочнаго хребта.

80. С. К. Южаковъ. Торговецъ минералами въ дер. Южаковой на Уралѣ. Нѣсколько экземпляровъ съ г. Мокруши (Колл. 679, № 1—4); интересенъ новый для Урала типъ топаза.

81. «Уральская Минералогическая Контора» Л. И. Крыжановскаго въ Екатеринбургѣ. Уральскіе и Сибирскіе минералы. Слѣдуетъ указать на топазы изъ Мокруши (новый типъ), изъ Ильменскихъ горъ — въ породѣ съ турмалиномъ, изъ Борщовочнаго края и, наконецъ, изъ Адунь-Чилона; демантоиды (иногда въ видѣ кристалловъ) на діаллагоновой породѣ изъ Подневой; это тоже новинка; до этихъ поръ мы имѣли отсюда лишь округлыя зерна въ змѣвиковомъ веществѣ (Колл. 680, № 1—24).

82. Венгерская контора Themak Ede въ Темесварѣ.

Венгерскіе минералы: пиритъ, варисцитъ, діадохитъ съ васхегинтомъ (Колл. 684, № 1—4).

83. Dr. H. Eger въ Вѣнѣ. Даккіардитъ, огненный опаль изъ Gedis, калафатитъ изъ Испаніи и фолеритъ изъ Силезіи. (Колл. 687, № 1—4).

84. Минералогическая контора А. Н. Petra въ Гельсингфорсѣ. Кристаллы танталита изъ Kimito въ Финляндіи, значительное количество вѣжита трехъ типовъ: чернаго, бураго и свѣтло-желтаго (Колл. 693, № 1—7).

85. «Mineralien-Niederlage der Bergakademie zu Freiberg» Полибазитъ и аргентопиритъ изъ Фрейберга въ Саксоніи; пирамидальный кварцъ изъ Кумберланда, пикросминъ и баритъ (Колл. 694, № 1—5).

86. «Foote Mineral Co» въ Филадельфій. Рядъ новыхъ для Музея минеральныхъ видовъ: джозефинитъ, іодиритъ, тенардитъ, кренкитъ, марганотанталитъ, эндлихитъ, онкозинъ, вильямситъ, моттрамитъ, а также минералы новыхъ мѣсторожденій (Колл. 696, № 1—20).

87. С. Т. Бардинъ на ст. Міасъ. Ильменскіе минералы: графитъ, апатитъ, поуэллитъ, титаниты и продукты ихъ измѣненій (Колл. 710).

88. В. А. Ивановъ въ Міасскомъ заводѣ. Небольшая коллекція Ю.-Уральскихъ минераловъ: розовые корунды, топазы, цирконы, хризоберилъ, турмалинъ и др. (Колл. 711).

89. В. К. Лебедева въ Міасскомъ заводѣ. Хорошій кристаллъ корунда изъ Ильменскихъ горъ и кіанитъ изъ кіанитовыхъ сопокъ у р. Каменки.

90. М. Ф. Корепанова въ Екатеринбургѣ. Кристаллъ берилла изъ Забайкалья; крупный экземпляръ эпидота изъ Шайтанской гг. Бергъ дачи; топазы, александритъ; штуфъ кварца, слюды и полевого шпата.

91. В. Г. Битюковъ, торговецъ минералами въ Екатеринбургѣ. Кристаллы кальцита съ Чусовой, эпидоты изъ Шайтанской дачи и кристаллики кварца изъ окр. Гудянского завода.

92. Е. А. Китаевъ въ Міасѣ. Два маленькихъ кристалла Атлянскихъ брукитовъ, самарскиты и др.

93. И. Х. Казымовъ въ Міасскомъ заводѣ. 1 золотникъ осмистаго иридія и иридія изъ розсыпей Травниковской станицы на Ю. Уралѣ.

94. Вдова проф. Мѣшаева въ Москвѣ. Разные минералы (Колл. 719, № 1—6) въ хорошихъ образцахъ; изъ нихъ, напр., пухеритъ до сихъ еще не былъ представленъ въ Музеѣ. Часть минераловъ выдѣлена въ коллекцію кристалловъ.

95. I. Böhm въ Вѣнѣ (Колл. 729, № 1—5). Амазонитъ изъ Pike's Peak и апатитъ съ остр. Эльбы, а также монацитъ, халькофанитъ и геленитъ.

96. Dr. F. Krantz въ Боннѣ. Минералы, купленные, какъ сравнительный матеріалъ для русскихъ мѣсторожденій. Для этой цѣли Музей долженъ былъ подобрать возможно полныя коллекціи по пегматитовымъ жиламъ Striegau въ Силезіи, а также минералы остр. Эльбы. Для перваго мѣстонахожденія пріобрѣтены: ортоклазы, альбиты, десминъ, шабазитъ, псиломеланъ, флюоритъ. Для Эльбы: бериллы, ростеритъ, спессартинъ, турмалинъ желтый и другихъ цвѣтовъ, птилолитъ, оловянный камень. Куплены также торіаниты съ Цейлона—одинъ простой крупный кристаллъ и три двойника (Колл. 734, № 1—14).

97. Grebel et Wendler въ Женевѣ. Радиоактивныя тѣла и матеріалы для химической обработки изъ группы рѣдкихъ земель. Отениты изъ Marmagne и Sabagul, торберниты изъ Sabagul и Богеміи; урановая слюдка изъ Симплона. Далѣе: эвксениты, какъ для главной коллекціи, такъ для химическаго изслѣдованія; фергюссониты, турнеритъ, карнотитъ съ росколитомъ, танталиты, торіанитъ (45 gr.). Кромѣ того риссеритъ, холькофанитъ, проморфитъ (радіакт.) — кріолитъ (радіакт.) изъ Гренландіи, гамбергитъ, амазонитъ, ксенотимъ. Изъ мѣсторожденія въ Стригау также ортоклазы, альбиты, пеннинъ, десминъ, стриговитъ, аксенитъ, флюоритъ и эпидотъ въ разнообразныхъ типическихъ экземплярахъ (Колл. 735).

98. «Mineralien-Niederlage der Bergakademie zu Freiberg». Минералы съ остр. Эльбы: касторъ, берилль, гессонитъ, гейландитъ, микролитъ. Минералы изъ Стригау: — дымчатый кварцъ, эпидотъ, аксинитъ, шабазитъ и десминъ. Интересны ксенотимы разныхъ мѣсторожденій, какъ-то Henes, Kammerfosfluss, Arendal, St.-Gotthard и New-York City, также амазонитъ и микроклинъ изъ Pike's Peak, псевдоморфозы стеатита по энстатиту изъ Bamle; нѣкоторые минералы Eoprechstein'a: турмалинь, альбитъ, ортоклазъ, апатитъ; крокидолиты съ Оранжевой рѣки въ Африкѣ и др. (Колл. 736, № 1—25).

99. С. К. Южаковъ, въ Екатеринбургѣ. Пирритъ на ортоклазѣ съ топазомъ, сиій турмалинь и ортоклазъ съ Мокруши.

100. Е. С. Орловъ въ дер. Маслянкѣ близъ Мурзинки. Ортоклазъ, дымчатый кварцъ и альбитъ по ортоклазу съ Мокруши и аметистъ съ Ватихи.

### III. Разборка, каталогизація и препарировка коллекцій.

Какъ и въ прошлые годы, разборка и каталогизація вновь поступающихъ коллекцій, а равно и приведеніе въ порядокъ старинныхъ, беретъ бо́льшую часть времени и труда у крайне немногочисленного персонала Музея, почти не оставляя ему времени для научной работы. Даже при этомъ условіи правильная разборка и каталогизація всѣхъ многочисленныхъ поступлений — каталогизація, которая гарантировала бы цѣлость коллекцій въ будущемъ, является почти непосильнымъ дѣломъ, такъ какъ цѣлый рядъ вновь поступающихъ коллекцій требуетъ для приведенія, хотя бы въ предварительный музейскій порядокъ, нѣкотораго изучения и опредѣленія, что особенно относится до геологическихъ и палеонтологическихъ коллекцій. Приходится сознаться, что изъ года въ годъ въ Музеѣ остаются изъ числа вновь поступающихъ

коллекцій нѣкоторыя неразобранными, другія не вполне разобранными, тогда какъ и старинныя коллекціи далеко еще не находятся въ должномъ порядкѣ. Приростъ же коллекцій систематически возрастаетъ и въ отчетномъ году былъ, какъ указано выше, особенно великъ. Разборъ ихъ до извѣстной степени облегчается тѣмъ, что коллекціи, доставляемыя въ музей, обыкновенно разбираются самими коллекторами или жертвователями. При этихъ условіяхъ научная обработка поступающаго и стариннаго матеріала ведется попреимуществу руками сотрудниковъ. Не удается даже опредѣлять хотя бы въ приблизительномъ видѣ безъ остатка весь поступающій матеріаль, часть котораго по необходимости должна ждать годами даже очереди въ препарировкѣ.

### 1. Геологическое Отдѣленіе.

Недостатокъ средствъ крайне тяжело отзывается на этихъ работахъ Отдѣленія. Какъ уже можно прослѣдить изъ отчетовъ за послѣдніе годы, дѣятельность Музея, а также и отдѣленія съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе расширяется, равно какъ увеличивается и притокъ коллекцій, и до извѣстной степени расширяется и ихъ научная обработка. Всѣ усилія были направлены теперь преимущественно на разборку вновь поступающихъ матеріаловъ и лишь отчасти поступившихъ въ прежніе годы, на ихъ каталогизацію, а равно и подготовку для научной обработки. Какъ ни медленно подвигается послѣдняя, тѣмъ не менѣе подбирается уже очень значительный матеріаль для систематической палеонтологической коллекціи, составленіе которой замедляется, главнымъ образомъ, изъ-за отсутствія каталогизаторовъ для такихъ чисто техническихъ работъ, какъ писаніе этикетокъ, карточекъ для каталога, номераціи образцовъ и т. п. Такая важная работа, какъ приведеніе въ порядокъ монографически описанныхъ коллекцій, равно какъ и коллекцій путешественниковъ, въ этомъ году, какъ и въ прошломъ, были почти оставлены за недостаткомъ рабочихъ

развитія научной дѣятельности Музея, работа препараторовъ сильно возрастаетъ, и они совершенно не успѣваютъ удовлетворить всѣ предъявляемые къ нимъ запросы. На третьемъ препараторѣ I. Пецѣ лежала монтировка систематическихъ коллекцій— работа, отъ которой, къ сожалѣнію, ему приходится отрываться ради мелкихъ, но многочисленныхъ столярныхъ работъ, необходимость въ которыхъ постоянна въ Музеѣ.

Съ осени начаты большія работы по препарировкѣ коллекцій третичныхъ млекопитающихъ, собранной А. А. Борисякомъ. Работа ведется, главнымъ образомъ, препараторомъ Геологическаго Комитета П. Х. Козловымъ, при участіи препараторовъ Музея. При работахъ на мѣстѣ кости осторожно просушивались, склеивались, пропитывались и затѣмъ, чтобы предохранить ихъ во время перевозки, въ большинствѣ случаевъ, заключались въ особый затвердѣвавшій бинтъ, а болѣе крупныя обмазывались толстымъ слоемъ глины съ соломой. Благодаря этимъ предосторожностямъ, хрупкій матеріалъ прекрасно выдержалъ перевозку, но, съ другой стороны, самая раскупорка коллекцій представляетъ довольно кропотливую препарировку, которую очень рискованно вести безъ знающаго въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ способъ укуорки препаратора Козлова, занятаго своими служебными обязанностями въ другомъ мѣстѣ и неимѣющаго, поэтому, возможности отдавать работамъ въ Музеѣ все свое время.

Палеонтологическая лабораторія въ Варшавскомъ Политехническомъ Институтѣ продолжала работы по препарировкѣ и монтировкѣ Сѣверно - Двинскихъ коллекцій В. П. Амалицкаго. Количество сырого матеріала увеличилось раскопками отчетнаго года почти на 1500 пудовъ. Весною отчетнаго года препараторы лабораторіи принимали участіе въ перемонтировкѣ въ Музеѣ четырехъ скелетовъ (три *Pareiosaurus* и одинъ *Inostranzewia*), выставленныхъ теперь въ четырехъ закрытыхъ витринахъ, сконструированныхъ, повидному, довольно удачно.

Несмотря на то, что ради этого въ Музеѣ пришлось сдѣлать цѣлый рядъ перестановокъ и убрать рядъ коллекцій, новыя вит-

рины по необходимости поставлены всетаки слишком тѣсно, съ проходомъ между ними менѣе аршина. Залы же Музея оказались настолько неприспособленными для сколько-нибудь крупныхъ объектовъ, что недостатокъ мѣста не позволяетъ пользоваться устроеннымъ у новыхъ витринъ приспособленіемъ, благодаря которому, при помощи весьма простаго механизма, платформа съ поставленнымъ на ней скелетомъ можетъ быть выдвинута изъ-подъ колпака, и такимъ образомъ скелетъ становится легко доступенъ для изученія. При настоящей ширинѣ залъ, эти платформы могутъ быть выдвинуты только до половины.

## 2. Минералогическое Отдѣленіе.

Въ отчетномъ году работы по отдѣленію велись, подъ руководствомъ В. И. Вернадскаго, В. И. Крыжановскимъ, М. Ф. Владиміровымъ, М. Е. Лезедовой и А. В. Николаевымъ. Въ началѣ апрѣля М. Ф. Владиміровъ оставилъ работу въ Музеѣ, а въ октябрѣ началъ заниматься въ Музеѣ А. В. Николаевъ — прежній сотрудникъ Музея. Въ текущемъ году главное вниманіе было обращено на опредѣленіе минераловъ и разборку старыхъ коллекцій, чѣмъ былъ занятъ В. И. Крыжановскій и весною М. Ф. Владиміровъ. Благодаря этому, работы въ основной коллекціи сократились, и въ ней въ отчетномъ году совместно съ В. И. Вернадскимъ была только просмотрѣна группа кварца, самая обширная и самая запутанная; выдѣлены образцы въ коллекціи кристалловъ и псевдоморфозъ до 100 экз. и 500 шт. въ дублиеты Музея. Вся остальная часть просмотрѣна, расположена въ порядкѣ, и наиболѣе типичные представители имѣющихся мѣсторожденій выставлены. Кромѣ того, попутно съ этой работой просмотрѣлись и другія группы — напр., амазонита, барита и др.

Вмѣстѣ съ В. И. Вернадскимъ была подробно просмотрѣна колл. Михалкова, и выбранъ изъ нея нужный Музею матеріалъ

(Колл. 673, № 1—38), остальная невзятая, часть была въ маѣ отправлена Отдѣленію Естественна - Историческаго Музея въ Рыбинскѣ.

Коллекцію Ч. В. Панцержинскаго опредѣляла и записывала М. Е. Лезедова. Коллекцію Минералогическаго Общества разбираетъ А. В. Николаевъ. Послѣдній также привелъ въ порядок доставленныя имъ ранѣ коллекціи Кыштымскаго Округа, выдѣливъ часть въ основную коллекцію Музея; остальная часть образовала коллекцію мѣсторожденій Кыштымскаго Округа. Въ текущемъ году М. Е. Лезедова закончила составленіе *географическаго каталога* имѣющихся въ Музеѣ минераловъ, начатаго въ 1909 г. Е. И. Короленко. Теперь каталогъ держится все время на уровнѣ поступленій.

А. В. Николаевъ началъ составлять синоптическій алфавитный каталогъ, давая для каждаго минерала сводку имѣющихся въ Музеѣ мѣсторожденій. Каталоги эти весьма облегчаютъ пользование коллекціей.

Всего по каталогу числится къ 1912 году 20225 номеровъ минераловъ; вписано въ отчетномъ году новыхъ карточекъ свыше 700. Изъ дубликатовъ за минувшій годъ хорошая коллекція была составлена для Донскаго Алексѣевскаго Политехническаго Института, коллекціи котораго погибли при пожарѣ. Минералы были выбраны, совмѣстно съ В. И. Крыжановскимъ, П. П. Сущинскимъ. Большое количество минераловъ было выдано также Высшимъ Железнымъ Курсамъ въ Москвѣ, по просьбѣ ассистентки по кафедрѣ минералогіи курсовъ Е. Д. Ревуцкой.

Кромѣ того, Отдѣленіе Рыбинскаго Естественна - Историческаго Музея, согласно его просьбѣ, получило изъ дублетовъ рядъ типичныхъ русскихъ минераловъ, и коллекцію въ 78 образцовъ получила также женская гимназія А. И. Болсуновой, по просьбѣ преподавателя г-на Циммермана.

Въ Минералогическую коллекцію въ 1911 году вошли слѣдующіе минеральные виды и разновидности, не представленныя въ ней ранѣ.

Амальгама золотая (искусст.), анафоритъ, антрацитъ, ауралитъ, баркевикитъ, бенитоитъ, бераунитъ, брейтгауптитъ, варисцитъ, васхегитъ, вильямситъ, вольцинъ, гамбергитъ, гибшитъ, гидробіотитъ, гидрогетитъ, грамматитъ, даккіардитъ, джозефинитъ, діадохитъ, дюфренитъ, иридій, іодиритъ, калафатитъ, клиноцюзитъ, кренкитъ, кронштедтитъ, ксенотимъ, лигнитъ, линдсаптъ, манганотанталитъ, моттрамитъ, мышьяковистый биндгеймитъ, нештунитъ, онкозинъ, оттрелитъ, пикросминъ, плініанъ, псевдофитъ, пухеритъ, пѣнистый шпатъ, ратовкитъ, рессеритъ, росколитъ, сепіолитъ, спессартинъ, стриговитъ, тарандитъ, таумазитъ, тенардитъ, торіанитъ, турнеритъ, уралитъ, халькофанитъ, хлорапатитъ, шанявскитъ, фолеритъ, эвдіалитъ, эмплектитъ, эндлихитъ.

#### IV. Научная дѣятельность персонала Музея, научныя поѣздки, печатныя труды и т. п.

Директоръ Музея — академикъ О. Н. Чернышевъ продолжалъ обработку матеріаловъ, собранныхъ на крайнемъ сѣверо-востоки Европейской Россіи, и подготавливалъ къ печати листы Международной Геологической Карты, обнимающіе Большеземельскую тундру, сѣверную оконечность Урала, островъ Вайгачъ и южную часть Новой Земли. Благодаря интереснымъ новымъ даннымъ, добытымъ экспедиціей О. О. Баклунда и Н. А. Кулика, восточная часть Большеземельской тундры получить соответствующее освѣщеніе на общей геологической картѣ Россіи.

Совмѣстно съ М. М. Бронниковымъ, В. Н. Веберомъ и А. В. Фаасомъ, имъ напечатана въ «Трудахъ Геологическаго Комитета» статья: «Андижанское землетрясеніе 3 (16) декабря 1902 года». Въ августѣ мѣсяцѣ О. Н. Чернышевъ былъ командированъ, въ качествѣ представителя Академіи, на празднество столѣтняго юбилея Королевскаго Фредерикскаго Университета въ Христіаніи.

Завѣдующій Минералогическимъ Отдѣленіемъ — академикъ В. И. Вернадскій въ отчетномъ году переѣхалъ на жительство въ Петербургъ и началъ устраивать минералогическую лабораторію въ частномъ, нанятомъ Академіей помѣщеніи. Лѣтомъ производилъ изслѣдованія радиоактивныхъ минераловъ въ Ферганской области, Кутанской губерніи, Батумской области и Ильменскихъ горахъ. Напечаталъ: 1) «Задача дня въ области радія» (рѣчь, произнесенная въ засѣданіи Академіи Наукъ) — «Извѣстія Академіи Наукъ». 2) «Замѣтки о распространеніи химическихъ элементовъ въ земной корѣ. IV—V» — *Ib.* 3) «О цезіевыхъ рубидіевыхъ полевыхъ шпатахъ» (*Ib.*). 4) «О необходимости изслѣдованія радиоактивныхъ минераловъ Россійской Имперіи», 2-е, испр. изданіе, С.-Пб. 1911. 5) «Объ открытіи крокоита» («Ломоносовскій Сборникъ», изд. Академіей Наукъ). 6) «О минералогическихъ и геологическихъ трудахъ Ломоносова», (въ сборникѣ избранныхъ сочиненій Ломоносова, изданномъ Академіей Наукъ); 7) «Минералогія», ч. II. М. 1912; 8) «О радіевыхъ институтахъ» («Русская Мысль» 1911). 9) «На границѣ живого» (*ib.*). 10) Совмѣстно съ Е. Д. Ревуцкой, напечаталъ статью «*Note sur la composition chimique des microclines*» («*Comptes-rendus*» Парижской Академіи). Печатаеть: IV-й выпускъ «Опыта описательной минералогіи».

Ученый хранитель И. П. Толмачевъ занимался обработкою матеріаловъ, собранныхъ во время его экспедицій. Лѣтомъ сдѣлалъ экскурсію въ южной Финляндіи, организованную по почину и подъ руководствомъ членовъ Финляндскаго геологическаго учрежденія. Напечаталъ: 1) «Замѣтка по поводу поперечнаго профиля черезъ р. Енисей у г. Енисейска» въ «Трудахъ Троицко-савско-Кяхтинскаго Отдѣленія Приамурскаго Отдѣла Имп. Русск. Геогр. О-ва», т. XII, вып. 1 и 2, стр. 114—127; 2) «По Чукотскому Побережью Ледовитаго Океана» (Предварительный отчетъ), стр. 1—117 (изданіе Мин-ства Торг. и Пром.).

О. О. Баклундъ продолжалъ обработку петрографическихъ матеріаловъ Русской Полярной Экспедиціи, а также и петрогра-

фических матеріаловъ, собранныхъ въ экспедиціи бр. Кузнецовыхъ на Полярный Уралъ. Весною отчетнаго года совершилъ геологическую поѣздку въ Туркестанъ, а лѣтомъ экскурсировалъ, по приглашенію Финляндскаго геологическаго учрежденія, въ южной Финляндіи. Осенью отчетнаго года откомандированъ Академіей Наукъ для геологическихъ работъ въ Южную Америку на два года. Напечаталъ: 1) «Базальтъ изъ Большеземельской тундры»—«Труды Геолог. Музея», томъ IV, вып. 6; 2) «Loewinson-Lessing, F. Om de grundläggande petrogenetiska poblemen»—«Geol. Fören. i Stockholm förhandlingar». Bd. 33, p. 127 (ref.); 3) Полярный Уралъ. Экспедиція братьевъ Кузнецовыхъ. Общій обзоръ дѣятельности экспедиціи»—«Зап. Имп. Акад. Наукъ по Физ.-Мат. Отд.», т. XXVIII, № 1.

К. А. Волосовичъ попрежнему завѣдывалъ геологическими матеріалами, собранными Русской Полярной Экспедиціей. Занимался обработкою матеріаловъ, собранныхъ имъ какъ во время этой экспедиціи, такъ и экспедиціей къ мѣстонахожденію Сангаюрхскаго мамонта и экспедиціи для изслѣдованія сѣвернаго побережья Сибири между устьями р. Лены и Колымы.

К. А. Ненадкевичъ участвовалъ въ экспедиціяхъ по изслѣдованію мѣстонахожденій радиоактивныхъ минераловъ Россіи. Работалъ, по порученію Академіи и Минералогическаго Общества, на Байкалѣ и въ Тункинскихъ горахъ. Напечаталъ: «Матеріалы къ познанію химическаго состава минераловъ Россіи (III—VI)»—«Труды Геолог. Музея», томъ V, вып. 2.

И. Ф. Синцовъ напечаталъ въ Запискахъ Имп. Минер. Общества (часть XLVIII) «О нѣкоторыхъ новыхъ колодцахъ», статья четвертая. Въ ней описаны породы изъ колодцевъ въ Шадринскомъ, Вологодскомъ, Кременецкомъ, Балешскомъ, Кіевскомъ, Годяцкомъ, Николаевскомъ (Херсонской губ.), Болградскомъ и Аккерманскомъ складахъ, причемъ сообщены также результаты химическаго изслѣдованія воды изъ перечисленныхъ колодцевъ, за исключеніемъ Шадринскаго, въ которомъ до водоноснаго горизонта не дошли.

И. П. Рачковскій занимался изученіемъ изверженныхъ породъ Минусинскаго и Ачинскаго округовъ Енисейской губерніи. Былъ командированъ Минералогическимъ Обществомъ въ Минусинскій округъ для сбора дополнительнаго матеріала по тешениту и эффузивнымъ породамъ щелочнаго ряда. Напечаталъ: «Über Alkaligesteine aus dem Südwesten des Gouvernements Jenissejsk. I. Der Teschenit und seine Beziehung zu den Ergussgesteinen» — «Труды Геолог. Музея, т. V, в. 4.

А. А. Стояновъ занимался, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, разработкою собраннаго имъ Джульфинскаго палеозоя. Лѣтомъ, по порученію Геологическаго Комитета, работалъ на Кавказѣ въ Кубанской области. Напечаталъ: «On the Character of the Boundary of Palaeozoic and Mesozoic near Djulfa» — «Зап. Мин. Общ.», II сер., часть XLVII, стр. 61—136.

П. В. Виттенбургъ занимался изученіемъ триасовыхъ коллекцій Музея. Лѣтомъ, совмѣстно съ В. Н. Робинсономъ, работалъ въ Кубанской области, главнымъ образомъ, для изученія Кавказскаго триаса, открытаго тамъ въ 1906 году покойнымъ В. И. Воробьевымъ. Напечаталъ: 1) «Über Triasfossilien vom Flusse Dulgolach» — «Труды Геол. Музея», т. IV, вып. 5; 2) «Геологическій очеркъ полуострова Муравьевъ-Амурскаго и острова Русскаго» — «Изв. Геолог. Комитета», т. XXX; 3) «О нижнетриасовой коллекціи съ рѣчки Теплои, Енисейской губерніи» — «Изв. Имп. Ак. Наукъ», стр. 1083—84; 4) Указатель статей Императорскаго Минералогическаго Общества за 1894—1909 гг. — Изданіе Минер. Общества; 5) рядъ рефератовъ въ «Geologisches Zentralblatt».

М. М. Кругловскій занимался обработкой собраннаго имъ карбона съ Новой Земли.

В. В. Кеппенъ занималась опредѣленіемъ трилобитовъ изъ коллекцій Музея.

#### У. Отчетъ по библіотекѣ.

Въ отчетномъ году библіотекой завѣдывала Н. К. Сердобова. Устройство журнальнаго отдѣла, а также сношенія со Вторымъ Отдѣленіемъ центральной академической библіотеки, лежало главнымъ образомъ на О. О. Баклундѣ.

Въ отчетномъ году сдѣлано три новыхъ шкапа и шкашъ для книгъ, чѣмъ все свободное мѣсто исчерпано, и для дальнѣйшаго расширенія библіотеки, въ чемъ начинается чувствоваться надобность, мѣста уже совершенно нѣтъ.

Всего къ концу отчетнаго года въ инвентарѣ библіотеки значится 7341 названій, не считая періодическихъ изданій и журналовъ, еще не занесенныхъ въ инвентарь. Несмотря на разные неблагопріятныя условія, библіотека растетъ, и обмѣнъ на «Труды» увеличивается съ каждымъ годомъ.

Слѣдующія русскія и иностранныя научныя учрежденія присылали Музею свои изданія:

*Императорская Академія Наукъ*: 1. Записки Физико-Математическаго Отдѣленія. 2. Извѣстія. 3. Извѣстія Сейсмической Коммиссіи. 4. Бюллетени Сейсмической Коммиссіи. 5. Труды Геологическаго Музея.

*Геологическій Комитетъ*: 1. Труды. 2. Извѣстія. 3. Детальная геологическая карта Донецкаго каменноугольнаго бассейна.

*Горный Департаментъ*: Горный Журналь.

*Минералогическое Общество*: 1. Записки. 2. Матеріалы по Геологіи Россіи.

*Постоянная совѣщательная контора золото- и платино-промышленниковъ*: Золото и платина.

*И. Вольное Экономическое Общество*: Труды.

*Ново-Александрійскій Институтъ Сельскаго Хозяйства и Лѣсоводства*: Записки.

*Пермскій Научно-Промышленный Музей*: Матеріалы по изученію Пермскаго края.

*С.-Петербургскій Политехнический Институтъ*: Извѣстія.

*Томскій Технологическій Институтъ: Труды.*

*Редакція Ежегодника по Геологii и Минералогii Россii: Ежегодникъ.*

*Переселенческое Управление Главнаго Управленiя Землеустройства и Земледлiя: 1) Труды Почвенно-Ботаническихъ Экспедицiй по изслѣдованiю колонизацiонныхъ районовъ Азiатской Россii. 2) Отчеты по изслѣдованiю почвъ Азiатской Россii и работъ. 3) Справочная книжка о переселенiи на Уралѣ. 4) отдѣльн. монограф. (4 шт.).*

*Терское Отдѣленiе И. Русск. Техническаго О-ва: Труды.*

*Общество для изслѣдованiя природы Орловской губ. «Извѣстiя».*

*Таврическ. Губ. Земск. Управа: 1. Матер. по изслѣдов. Артезианск. дѣла въ Таврическ. губ. 2. Докладъ Управы по вопр. объ изданiи обязательн. правилъ буренiя и эксплуатацiи артез. колодцевъ въ Тавр. губ. 3. Отчетъ-докладъ Управы Губ. Земск. Собр. о работахъ по собир. материал. и изученiя артезианск. дѣла въ Тавр. губ. 1905 — 1910 г.*

*Западно-Сибирскiй Отдѣлъ И. Р. Г. О.: Записки.*

*Троицко-Кяхтинск. Отд. Приам. Отд. И. Р. Г. О.: Труды.*

*Архангельское О-во изученiя Русск. Сѣв.: Извѣстiя.*

*Уральск. О-во Любител. Естествознанiя: Записки.*

*Стат. Отд. Вятск. Губ. Земск. Управы: Сборникъ матер. по оцѣнкѣ зем. Вятск. губ.*

*Семипал. Подъотд. Зап.-Сиб. Отдѣла И. Р. Г. О.: Записки.*

*Оренб. Отд. И. Р. Г. О. Извѣстiя.*

*Красноярск. Подъотд. Восточно-Сибирскаго Отдѣла И. Р. Г. О. 1. Записки (по физ. геогр.). 2. Протоколы.*

*Общ. Горн. Инженеровъ: Извѣстiя.*

*Кiевск. Студенч. Кружокъ Изслѣдователей Природы: Извѣстiя.*

*Естество.-Истор. Музей Полтавск. Губ. Земства: Отчеты.*

*Общ. Естествоисп. Природы при Харьк. Универс.: Труды.*

*Тобольскій Губернскій Музей: Ежегодникъ.*

*Редакція (Томскъ): «Горныя и золотопромышленныя извѣстія».*

*Восточно-Сибирскій Отдѣлъ И. Русск. Геогр. Общ.:* 1. Извѣстія. 2. Труды.

*Общество Естествоиспытателей при Кіевскомъ Университетѣ:* 1. Записки. 2. Протоколы засѣданій.

*Общество Естествоиспытателей при Варшавскомъ Университетѣ:* 1. Труды. 2. Протоколы засѣданій.

*С. - Петербургское Общество Естествоиспытателей:* 1. Труды Отдѣленія геологіи и минералогіи. 2. Протоколы засѣданій.

*Société de Géographie Finlandaise: Fennia.*

*Institutionen geologie al Romanici: Anuarul.*

*Geograph. Soc. of Philadelphia: Bulletin.*

*Instituto Geografico Argentino: Boletin.*

*Museo National de Buenos Aires: Anales.*

*Carnegie Museum:* 1. Memoirs. 2. Annals. 3. Annual Report of the Director. 4. Founder's Day.

*Geological Institution of the University of Upsala: Bulletins.*

*K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm: Arkiv.*

*Geologiska Föreningen i Stockholm: Förhandlingar.*

*Grossherzogl. Mecklenburg. Geol. Landesanstalt: Mitteilungen.*

*Universität zu Greifswald: Диссертаціи по геологіи, минералогіи, петрографіи и физической географіи.*

*Universität Lund:* 1) Meddelanden från Lunds geologiska institut. 2) Meddelanden från Lunds geologiska fältklubb. 3) Kongl. Fysiografiska sällskapet's Handlingar.

*Geognostische Abtheilung des Kgl. Bayerischen Obergbergamtes in München: Geognostische Jahreshefte.*

*Geological Society of Tokyo; The Journal.*

VI. Отчетъ о капиталѣ В. И. Воробьева.

Приходъ.

|   |               |
|---|---------------|
| Остатокъ отъ прошлаго года . . . . .      | 46 р. 42 к.   |
| 13 Апрѣля проценты за 6 мѣсяцевъ съ 20000 |               |
| по 6% . . . . .                           | 600 » — »     |
| 13 Октября 6% . . . . .                   | 600 » — »     |
|   | <hr/>         |
| Итого . . . . .                           | 1246 р. 42 к. |

Расходъ.

|   |               |
|---|---------------|
| Г-ну Миславскому за минералы . . . . .      | 10 р. 42 к.   |
| Г-ну Гассельблатъ за минералы . . . . .     | 36 » — »      |
| Г-жѣ Рыбаковой въ счетъ 4000 р. за колл.    |               |
| Шишковскаго . . . . .                       | 400 » — »     |
| По счету С. Riemann за Стасфуртскіе мине-   |               |
| ралы . . . . .                              | 69 » 53 »     |
| К. А. Ненадкевичу на лѣтнюю поѣздку . .     | 200 » — »     |
| А. Е. Ферсману за купленные имъ для         |               |
| Музея Минералы . . . . .                    | 26 » 98 »     |
| Mineralien-Niederlage zu Freiberg за        |               |
| купленные минералы . . . . .                | 101 » 97 »    |
| Минералогической Конторѣ А. Н. Petra        |               |
| за минералы . . . . .                       | 36 » 81 »     |
| Naturalienhandlung V. Frič въ Prag          |               |
| 49 Kr. 50 h.; Comptoir Minéralogique Suisse |               |
| Grebel et Wendler въ Женевѣ 300 fr. 50 c. и |               |
| Rheinisches Mineralien Contor Dr. Krantz    |               |
| въ Боннѣ . . . . .                          | 189 » 78 »    |
| Уральской Минералогической Конторѣ          |               |
| Л. И. Крыжановскаго въ Екатеринбургѣ . . .  | 65 » 05 »     |
| Минералогической Конторѣ I. Böhm въ         |               |
| Вѣнѣ . . . . .                              | 103 » 28 »    |
|   | <hr/>         |
| Итого . . . . .                             | 1239 р. 82 к. |
| Остатокъ . . . . .                          | 6 » 60 »      |
|   | <hr/>         |
| Итого . . . . .                             | 1246 р. 42 к. |

## VII. Издательская дѣятельность Музея.

Въ отчетномъ году вышло пять выпусковъ IV-го тома «Труды Геологическаго Музея», заключающихъ въ себѣ слѣдующія статьи, которыми этотъ томъ (за 1910 годъ) заканчивается:

Вып. III. Д. Соколовъ. Мезозойскія окаменѣлости съ о-ва Преображенія и о-ва Бѣгичева. Съ 1 таблицей.

Вып. IV. В. Н. Сукачевъ. Нѣкоторые данныя къ доледниковой флорѣ сѣвера Сибири. Съ 2 таблицами.

Вып. V. Paul v. Wittenburg. Über Triasfossilien vom Flusse Dulgolach. Mit 1 Tafel.

Вып. VI. О. О. Баклундъ. Базальтъ изъ Большеземельской тундры.

Вып. VII и послѣдній. С. П. Поповъ. Минералы рудныхъ пластовъ Керченскаго и Таманскаго полуострововъ. Съ 2 таблицами.

Вышелъ также V томъ за 1911 годъ въ четырехъ выпускахъ, заключающихъ въ себѣ слѣдующія статьи:

Вып. I. Годовой отчетъ Геологическаго Музея имени Петра Великаго Императорской Академіи Наукъ за 1910 г.

Вып. II. К. Ненадкевичъ. Матеріалы къ познанію химическаго состава минераловъ Россіи. III—VI.

Вып. III. С. Вейбергъ. Нѣкоторые каолинаты и ихъ производныя.

Вып. IV и послѣдній. J. P. Račkovskij. Über Alkaligesteine aus dem Südwesten des Gouvernements Jenissejsk. I. Der Teschenit und seine Beziehung zu den Ergussgesteinen. Mit 2 Tafeln.

## VIII. Перечень коллекцій, поступившихъ въ Геологическій Музей въ отчетномъ 1911 году.

*А. Коллекціи, поступившія въ даръ Музею.*

Александръ, Е. И. Минералы 31.

Ануфриевъ, А. А. Минералы 30.

Арутиновъ, Г. Г. Минералы 39, 63.

- Бачинскій, П. Е. Минералы 54.  
Бѣлянкинъ, Д. С. Минералы 29.  
Веберъ, В. Н. Минералы 34.  
Веберъ В. Н. и Н. Ф. Григорьевъ. Минералы 64.  
Винокуровъ, Е. А. Минералы 40.  
Главное Гидрографическое Управленіе. Геологическая  
коллекція 3.  
Геологическій Комитетъ. Метеоритъ 14.  
Герасимовъ, А. П. Минералы 45.  
Герръ, В. Г. 60.  
Н. Ф. Григорьевъ и В. Н. Веберъ. Минералы 64.  
Durrac, L. Минералы 47.  
Durrac, L. Метеориты 12.  
Егоровъ, К. Ф. Минералы 43.  
Едемскій, М. Б. Геологическая коллекція 4.  
Едемскій, М. Б. Минералы 49.  
Емельяновъ, И. К. Петрографическая коллекція 16.  
Емельяновъ, Я. К. Палеонтологическая коллекція 7.  
Залѣскій, М. Д. Палеофитологическая коллекція 10.  
Залѣскій, М. Д. Минералы 50.  
Ивановъ, В. А. Минералы 42.  
Ивановъ, Л. Л. Минералы 37.  
Конрадъ, С. А. Палеонтологическая коллекція 5.  
Кузнецовъ, С. Д. Минералы 35.  
Куликъ, Н. А. Геологическія и палеонтологическія коллекціи 1.  
Куликъ, Л. А. Минералы 59.  
Kunz, G. Минералы 36.  
Лобачевъ, А. Д. Минералы 56.  
Мамонтовъ, В. Н. Палеофитологическая коллекція 8.  
Мамонтовъ, В. Н. Минералы 46.  
Минералогическій Институтъ въ Христіаніи. Петрогра-  
фическая коллекція 17.  
Орловскій, В. Г. Минералы 55.  
Погребовъ, Н. Ф. Минералы 48.

- Прасоловъ, Л. И. Петрографическая коллекція 15.  
Прасоловъ, Л. И. Минералы 53.  
Русановъ, В. А. Палеонтологическая коллекція 11.  
Ругевичъ, К. Ф. Минералы 58.  
Соколовъ, Д. Н. Коллекція по физической геологiи 18.  
Сосновскій, И. В. Палеонтологическая коллекція 2.  
Сумбатовъ, М. А. Минералы 62.  
Сущинскій, П. П. Минералы 32.  
Ферсманъ, А. Е. Минералы 51.  
Черникъ, Г. П. Минералы 57.  
Чиканцевъ, И. И. Минералы 61.  
Чирвинскій, В. Н. Минералы 38.  
Шамаринъ, И. А. Минералы 33.  
Янишевскій, М. Э. Палеонтологическая коллекція 9.  
Яраловъ, И. С. Метеоритъ 13.  
Эдельштейнъ, Я. С. Минералы 52.  
Эттингенъ-фонъ, Г. Г. Палеонтологическая коллекція 6.  
Южаковъ, В. М. Минералы 41.  
Юрганова, К. Ф. Минералы 44.

*В. Коллекции доставленные служащими и сотрудниками  
Музея, болшею частью собранныя во время экскурсий.*

- Баклундъ, О. О. Минералы 72, 75.  
Баклундъ, О. О. и И. П. Толмачевъ. Петрографическая коллекція 23.  
Борисякъ, А. А. Палеонтологическая коллекція 19.  
Вернадскій, В. И. Минералы 69.  
Виттенбургъ, П. В. Минералы 73.  
Виттенбургъ, П. В. и В. Н. Робинсонъ. Палеонтологическая коллекція 25.  
Каракашъ, Н. И. Петрографическая коллекція 21.  
Каракашъ, Н. И. Палеонтологическая коллекція 22.  
Касперовичъ, Г. О. Минералы 69.

- Критскій, В. В. Минералы 69.  
Крыжановскій, В. И. Минералы 69.  
Мамонтовъ, В. Н. Палеонтологическая коллекція 27.  
Пенадкевичъ, К. А. Минералы 67, 69.  
Николаевъ, А. В. Метеоритъ 26.  
Николаевъ, А. В. Минералы 65, 66.  
Радиоактивная экспедиція. Минералы 69.  
Рачковскій, И. П. Петрографическая коллекція 20.  
Рачковскій, И. П. Минералы 71.  
Ревуцкая, Е. Д. Минералы 69.  
Робинсонъ, В. Н. Минералы 74.  
Робинсонъ, В. Н. и П. В. Виттенбургъ. Палеонтологическая  
коллекція 25.  
Самойловъ, Я. В. Минералы 69.  
Толмачевъ, И. П. Петрографическая коллекція 24.  
Толмачевъ, И. П. Палеонтологическая коллекція 28.  
Толмачевъ И. П. и О. О. Баклундъ. Петрографическая кол-  
лекція 23.  
Федоровскій, Н. М. Минералы 69.  
Чернышевъ, Ѳ. Н. Минералы 70.

*С. Коллекции купленные Музеемъ.*

- Бардинъ, С. Т. Минералы 87.  
Битюковъ, В. Г. Минералы 91.  
Bohm, J. Минералы 76, 95.  
Вечесловъ, А. Г. Минералы 79.  
Гассельблатъ, Р. Р. Минералы 78.  
Grebel et Wendler. Минералы 97.  
Eger, H. Минералы 83.  
Ивановъ, В. А. Минералы 88.  
Казымовъ, И. Х. Минералы 93.  
Китаевъ, Е. А. Минералы 92.  
Коренанова, М. Ф. Минералы 90.

Krantz, F. Минералы 96.

Крыжановскій, Л. И. Минералы 81.

Лебедева, В. К. Минералы 89.

Mineralien Niederlage der Bergakademie zu Freiburg.

Минералы 85, 98.

Миславскій, Г. К. Минералы 77.

Мѣшаева, г-жа. Минералы 94.

Орловъ, Е. С. Минералы 100.

Petra, A. H. Минералы 84.

Themak Ede. Минералы 82.

Foote Mineral Co. Минералы 86.

Южаковъ, С. К. Минералы 80, 99.

