

Труды Геологическаго Музея имени Петра Великаго Императорской
Академіи Наукъ. Томъ V. 1911 года.

Travaux du Musée Géologique Pierre le Grand près l'Académie
Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. Tome V. 1911.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТЪ

ГЕОЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ ИМЕНИ ПЕТРА ВЕЛИКАГО

Императорской Академіи Наукъ

за 1910 годъ.

(Доложено въ засѣданіи Физико-Математическаго Отдѣленія 19 января 1911 г.).

УКАЗАТЕЛЬ СОДЕРЖАНІЯ.

	СТР.
Введеніе	2
I. Личный составъ	5
II. Прирость коллекцій Музея	6
1. Геологическое Отдѣленіе.	7
2. Минералогическое Отдѣленіе.	11
III. Разборка, каталогизація и препарировка коллекцій Музея	18
1. Геологическое Отдѣленіе.	19
2. Минералогическое Отдѣленіе.	23
IV. Научная дѣятельность персонала Музея. Научныя поѣздки. Литера- турные труды и проч.	26
V. Отчетъ по химической лабораторіи	31
VI. Отчетъ по библиотекѣ.	31
VII. Отчетъ по столярной мастерской.	33
VIII. Отчетъ о капиталѣ В. И. Воробьева	34
IX. Издательская дѣятельность Музея.	34
X. Перечень коллекцій, поступившихъ въ Музей.	35

Въ отчетномъ году положеніе Геологическаго Музея не измѣнилось къ лучшему, и, какъ и въ прошлые годы, недостатокъ средствъ и тѣснота помѣщенія продолжались чувствоваться съ прежней и даже большею острою. Надежда разсчитаться со своими многолѣтними долгами не осуществилась въ этомъ году, такъ какъ законопроектъ объ отпускѣ соответствующей суммы, по независящимъ отъ Музея обстоятельствамъ, не былъ внесенъ въ законодательныя учрежденія, что, въ свою очередь, не позволяетъ производить новые заказы, и напр. выписка книгъ для пополненія очень еще дефектной библіотеки свелась до крайняго *minimum'a*. Сокращались, по возможности, и всѣ остальные расходы, часто совершенно необходимыя. Число сотрудниковъ, сильно уменьшившееся за послѣдніе годы, не могло быть увеличено и теперь, и даже болѣе: чтобы сдѣлать нѣкоторую экономію, лѣтомъ сотрудники Музея были отпущены на частныя работы, такъ что за это время всѣ работы по разборкѣ и каталогизаціи коллекцій прекратились совершенно. Только подвинувшееся въ отчетномъ году дѣло о новыхъ штатахъ Академіи даетъ надежду на измѣненіе положенія вещей въ недалекомъ будущемъ.

Уже въ прошлогоднемъ отчетѣ указывалось, что Музей не могъ принять въ свои стѣны переданный ему Государемъ Императоромъ слѣпокъ *Diplodocus Carnegiei* — даръ Музея Карнеги, и что этотъ слѣпокъ долженъ быть выставленъ въ большомъ конференцъ-залѣ Академіи, что и было сдѣлано въ іюнѣ отчетнаго года. Нельзя не отмѣтить, что самое принятіе этого щедраго дара, привлекающаго теперь къ себѣ общее вниманіе, было возможно только потому, что Карнеги заранѣе заявилъ о своемъ желаніи принять всѣ расходы по выставкѣ диплодока на свой счетъ. Иначе расходы эти были бы совершенно непосильны Музею, такъ какъ одна монтировка въ Петербургѣ стоила болѣе двухъ тысячъ рублей.

Въ прошлогоднемъ отчетѣ указывалось также и на затрудненія, возникшія для Музея съ доставкой части коллекціи проф. В. П. Амалицкаго, нѣсколько скелетовъ изъ которой пришлось

поставить въ библіотекѣ Музея, а ради остальныхъ сдвинуть витрины во всемъ геологическомъ отдѣленіи, что сильно нарушило порядокъ въ Музеѣ и немало мѣшаетъ устройству палеонтологической коллекціи. Тѣмъ не менѣе, несмотря на это, коллекція проф. В. П. Амалицкаго выставлена далеко не такъ, какъ она заслуживаетъ, и осмотръ ея связанъ съ большими затрудненіями, такъ какъ всѣ скелеты тѣсно сдвинуты, и проходить между ними возможно лишь съ крайней осторожностью и постояннымъ рискомъ задѣть и попортить ту или другую выдающуюся часть скелета. Всѣ скелеты поставлены теперь на временныхъ подставкахъ, представляющихъ простыя доски, положенныя на козлы. Вслѣдствіе этого, а также и того, что паркетный полъ Музея далеко не можетъ быть названъ хорошимъ, каждое даже легкое сотрясеніе, какъ, напр., отъ ходьбы, передается неизбѣжно скелетамъ, рыхлыя, во многихъ мѣстахъ склеенныя кости которыхъ поэтому страдаютъ отъ всѣхъ этихъ причинъ. Въ настоящее время Музей имѣетъ спеціальныя средства на устройство въ должномъ видѣ трехъ-четырехъ скелетовъ изъ этой коллекціи, т. е. на монтажъ ихъ на крѣпкихъ постаментовъ и постройку надъ ними стеклянныхъ шкаповъ. Для того, однако, чтобы выполнить эти работы, необходимо хотъ нѣсколько раздвинуть скелеты, что при данныхъ условіяхъ является совершенно неразрѣшимой задачей, если не принять такой крайней мѣры, какъ постановка витринъ другъ на друга,—крайній выходъ, къ которому, вѣроятно, и придется прибѣгнуть. Въ ближайшемъ будущемъ предвидится, однако, полученіе изъ Варшавы еще нѣсколькихъ скелетовъ, а слѣдовательно вопросъ о недостаткѣ помѣщенія не разрѣшается даже такими героическими мѣрами, какъ указываемая, и безъ того уже нарушающая правильную жизнь Музея и очень вредная для музейской мебели, въ значительной степени уже пострадавшей отъ постоянныхъ перестановокъ и отъ той тѣсноты, въ которой она теперь стоитъ, и при которой почти неизбѣжны поврежденія при носкѣ дровъ, коллекцій и т. п. Постоянная перестановка коллекцій, передвиженіе мебели и т. п., вызываемыя исключительно

недостаткомъ мѣста, крайне мѣшаютъ работамъ, отвлекая немногочисленныя силы Музея отъ ихъ прямыхъ занятій. Недостатокъ рабочаго помѣщенія также остается весьма чувствительнымъ. Не говоря уже о коллекторахъ, которымъ всегда приходилось работать въ выставочныхъ залахъ, даже лицамъ, пріѣзжающимъ научно работать въ Музеѣ или описывающимъ музейскія коллекціи, приходится заниматься въ тѣхъ же проходныхъ, заставленныхъ витринами, зимою очень холодныхъ залахъ. Это, не давая пріѣзжимъ лицамъ тѣхъ удобствъ, которыя они въ правѣ ожидать отъ высшаго ученаго учрежденія Россіи, очень мѣшаетъ музейской работѣ, а также не даетъ возможности содержать залы въ той чистотѣ и порядкѣ, какъ это было бы необходимо. Приходится иногда закрывать глаза, если кто-нибудь раскладываетъ коллекціи у своего мѣста или подчищаетъ какую-нибудь окаменѣлость, такъ какъ препарировочная Музея совершенно недостаточна, и въ ней—въ маленькой низкой комнатѣ въ три окна въ настоящее время постоянно работаетъ препараторъ со своимъ помощникомъ и однимъ изъ служителей, помогающимъ въ дѣланіи шлифовъ, и кромѣ того постоянно заходятъ для препарировки 6 человекъ изъ числа работающихъ по палеонтологіи лицъ. Помѣщеніе же препарировочной пришлось уменьшить еще въ позапрошломъ году, когда изъ комнаты препаратора былъ сдѣланъ небольшой рабочій кабинетъ, гдѣ теперь работаетъ двое. Разборку коллекцій, особенно обильно поступившихъ въ этомъ году, приходится дѣлать на лѣстницахъ и въ переднихъ, обработку окаменѣлостей кислотою въ корридорѣ и т. п. Наиболѣе яркой иллюстраціей создавашагося положенія вещей можетъ служить тотъ фактъ, что директоръ Музея не имѣетъ для себя кабинета и долженъ заниматься въ проходахъ выставочныхъ залъ.

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 энергій на различныя комбинаціи, имѣющія въ виду всегда одну цѣль: какъ бы въ тѣсномъ помѣщеніи выгадать клочокъ мѣста для той или иной коллекціи, для рабочаго стола того или другого работника. 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.

Нельзя не отмѣтить, что, не смотря на все, интересъ къ Музею растетъ, и хотя фактически Музей закрытъ, число посѣтителей въ немъ постоянно увеличивается, и кромѣ отдѣльныхъ лицъ, частью пріѣзжихъ, лѣтомъ отчетнаго года его посѣтила группа членовъ Государственной Думы, старшіе классы одной изъ женскихъ гимназій Петербурга и одной изъ классическихъ гимназій, группа экскурсантовъ-студентовъ Харьковскаго Университета и др.

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. лаборанта *К. А. Ненадкевичъ*. Библиотекарь *Н. К. Сердобова*. Каталогизаторы: *В. Г. Мухинъ*, *М. В. Мухина*, *М. Е. Лезедова*, *М. Ф. Владиміровъ*, *И. Р. Пикокъ*.

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

Изъ числа этихъ лицъ оставила работу въ Музеѣ *М. В. Мухина*, а на ея мѣсто приглашена *И. Р. Пикокъ*. Приглашенъ также въ помощники препаратора *М. Кузьминъ*.

Кромѣ персонала Музея въ немъ въ отчетномъ году работали слѣдующія лица: *К. И. Аргентовъ*, *О. О. Баклундъ*, *Л. С.*

Бергъ, А. К. Болдыревъ, А. А. Борисякъ, Д. С. Бѣлян-кинъ, Н. Н. Бѣляевъ, М. М. Василевскій, П. М. Васи-левскій, П. В. Виттенбургъ, К. А. Воллосовичъ, Dr. O. Holtedah, А. В. Журавскій, М. Д. Залѣскій, А. К. Каргинъ, А. В. Николаевъ, К. И. Педашенко, П. П. Пя-липенко, Л. И. Прасоловъ, Н. И. Прохоровъ, В. Г. Раев-скій, И. П. Рачковскій, Э. В. Рачковская, Б. Б. Ребин-дерь, Д. Д. Рудневъ, заслуж. проф. И. Ф. Синцовъ, А. А. Стояновъ, А. Е. Ферсманъ.

Коллекціи Музея въ отчетномъ году находились въ обработкѣ у слѣдующихъ специалистовъ: проф. Н. И. Андрусовъ (Кіевъ), П. А. Борисовъ (СПБ.), А. А. Борисякъ (СПБ.), Н. Т. Бѣляевъ (СПБ.), Д. С. Бѣлянкинъ (СПБ.), проф. С. Diener (Вѣна), академикъ G. Holm (Стокгольмъ), академикъ А. П. Карпинскій (СПБ.), А. А. Кашинскій (Москва), Н. М. Кни-повичъ (СПБ.), проф. Е. Кокен (Тюбингенъ), А. Н. Кри-штафовичъ (Одесса), проф. А. Н. Красновъ (Харьковъ), академикъ А. G. Nathorst (Стокгольмъ), А. В. Николаевъ (Кіевъ), проф. А. П. Павловъ (Москва), проф. А. В. Павловъ (Москва), М. В. Павлова (Москва), проф. Б. Б. Ребиндерь (СПБ.), Е. Д. Ревуцкая (Москва), Dr. Reis (Мюнхенъ), В. А. Скиндерь (СПБ.), Д. Н. Соколовъ (Семакино), В. Н. Сукачевъ (СПБ.), проф. П. П. Сущинскій (Новочеркасскъ), А. В. Фаасъ (СПБ.), А. Е. Ферсманъ (Москва), проф. К. А. Хрущовъ (СПБ.), проф. Н. Н. Яковлевъ (СПБ.).

II. Прироетъ коллекцій Музея.

Какъ и въ отчетахъ за предшествующіе годы, поступившія коллекціи для удобства просмотра можно раздѣлить на: А — подаренныя музею, В — собранныя на экскурсіяхъ служащими и сотрудниками Музея и С — купленныя.

1. Геологическое Отдѣленіе.

А. Коллекціи, поступившія въ даръ Музею.

1. Г. Саложниковъ подарилъ образецъ коралла — *Syathophyllum* sp. изъ силурійскихъ отложений о. Эзеля (колл. 582, № 1).

2. П. В. Виттенбургъ принесъ въ даръ коллекцію (620, №№ 1—53) изъ триасовыхъ отложений Тироля, описанную имъ и заключающую нѣсколько оригиналовъ къ его работамъ.

3. Г. Я. Сѣдовъ доставилъ образцы горныхъ породъ (колл. 629, №№ 1—5) изъ Крестовой губы на Новой Землѣ, собранные имъ во время гидрографическихъ работъ.

4. Г. Я. Сѣдовъ изъ той же экспедиціи доставилъ коллекцію аммонитовъ и постпліоценовыхъ раковинъ изъ окрестностей Крестовой губы на Новой Землѣ.

5. Отъ Д. В. Аристова получены каменноугольныя окаменѣлости (колл. 647 № 1—5), собранныя имъ при развѣдочныхъ работахъ въ Уфимской губерніи.

6. А. И. Карамзинъ доставилъ коллекцію отпечатковъ рыбъ изъ пермскихъ отложений Самарской губерніи.

7. А. Ноел—участникъ экспедиціи 1910 года Isaksen'a на Шпицбергенъ доставилъ, черезъ посредство О. О. Баклунда, образцы вулканическихъ шлаковъ и оливниновыхъ бомбъ со вновь открытаго на Шпицбергенѣ вулкана (потухшаго).

8. Л. С. Бергъ доставилъ образцы пемзы, собранной имъ на Мурманскомъ побережьи лѣтомъ отчетнаго года.

9. Получены въ обмѣнъ отъ Вѣйскаго Hof-Museum'a, черезъ посредство О. О. Баклунда, образцы оливина Брагинскаго метеорита.

10. М. М. Кругловскій доставилъ петрографическую и палеонтологическую коллекцію, собранную имъ на сѣверномъ островѣ Новой Земли въ 1910 году во время экспедиціи Архан-

гельскаго губернатора Сосновскаго. Коллекція находится въ разборкѣ.

11. К. И. Аргентовъ, производящій уже въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ геологическія изслѣдованія въ Семирѣченской области, доставилъ въ отчетномъ году обширныя палеонтологическія коллекціи изъ района своихъ работъ, представляющія дополненіе къ коллекціи, доставленной имъ изъ тѣхъ же мѣстностей въ прошломъ году. Коллекція находится въ разборкѣ.

12. С. С. Корсаковъ доставилъ остатки млекопитающихъ (фауна возраста Пикерми), найденные имъ въ собственномъ имѣніи въ Бессарабской губерніи, Кишиневскаго уѣзда, на берегу Днѣстра, въ разстояніи около полуверсты отъ самой рѣки. Лѣтомъ отчетнаго года на это мѣстонахожденіе былъ командированъ препараторъ Музея О. В. Кнырко, который, при постоянномъ содѣйствіи г-на Корсакова, собралъ новый добавочный матеріалъ. Эта коллекція (649, №№ 1—186) въ настоящее время обрабатывается старшимъ геологомъ Геологическаго Комитета А. А. Борисякомъ, изучившимъ мѣстонахожденіе на мѣстѣ.

13. Какъ и въ предшествующіе годы, А. А. Стояновымъ доставлена обширная палеонтологическая коллекція изъ Джульфы, опредѣленіемъ и описаніемъ которой онъ и занятъ въ настоящее время.

14. Л. И. Прасоловъ доставилъ большую коллекцію горныхъ породъ, преимущественно эффузивныхъ, изъ Минусинскаго и Ачинскаго округовъ Енисейской губерніи. Коллекція находится въ разборкѣ.

15. И. А. Шульга доставилъ коллекцію (643, №№ 1—4) шлифовъ горныхъ породъ съ береговъ р. Нижней Тунгуски (мѣстное названіе р. Катанга) и р. Теринагъ.

16. Н. А. Куликъ доставилъ большую геологическую и палеонтологическую коллекцію, собранную имъ въ Большеземельской тундрѣ во время экскурсій въ 1910 г., совершенныхъ по порученію Минералогическаго Общества. Коллекція находится въ разборкѣ.

17. Г. Я. Сѣдовъ доставилъ рогъ *Rhynoceros tichorhinus* Fisch. (колл. 610, № 1) съ береговъ р. Березовки — праваго притока р. Колымы.

В. Коллекции, доставленныя служащими и сотрудниками Музея, большею частью собранныя во время экскурсій.

18. И. П. Толмачевъ, возвратившійся въ отчетномъ году изъ Чукотской экспедиціи Министерсва Торговли и Промышленности, доставилъ петрографическую коллекцію (630, №№ 1—425), собранную во время этой экспедиціи, какъ въ районѣ работъ послѣдней, т. е. по побережью Ледовитаго океана между устьемъ р. Колымы и Беринговымъ проливомъ, такъ равно по Верхоянско-Колымскому тракту и по р. Колымѣ—внизъ отъ г. Средне-Колымска.

19. Изъ тѣхъ же мѣстностей И. П. Толмачевымъ доставлена палеонтологическая коллекція, заключающая остатки древесинъ изъ постплиоценовыхъ отложеній побережья Ледовитаго океана, остатки ископаемаго лося и мамонта изъ тѣхъ же отложеній и девонскія окаменѣлости съ р. Колымы и бассейна р. Догдо. Коллекція еще въ разборкѣ.

20. О. О. Баклундъ, командированный отчетнымъ лѣтомъ на Международный Геологическій Конгрессъ въ Стокгольмѣ и принимавшій участіе въ рядѣ экскурсій, имѣвшихъ мѣсто до и послѣ этого конгресса, доставилъ коллекцію (597, №№ 1—27) руднаго мѣсторожденія Kigunavaaga и Luossavaaga, собранную имъ во время экскурсій конгресса, равно какъ и рядъ слѣдующихъ нижепоименованныхъ коллекцій (21—35).

21. Рудное мѣстороженіе Gellivare (колл. 598, №№ 1—23).

22. Граниты и сланцы изъ области шаррьяжа у Torneträsk (колл. 599, №№ 1—8).

23. Горныя породы (мigmatиты и др.) изъ Nordingrån (колл. 600, №№ 1—13).

24. Нефелиновыя породы съ Alnö (колл. 601, №№ 1—28).

25. Рапакиви и его жильные разности съ острова Rödö (колл. 602, №№ 1—12).

26. Изверженные породы изъ Ragunda (колл. 603, №№ 1—12).

27. Метаморфическія породы группы «Köli» (колл. 604, №№ 1—9).

28. Сланцы «Åge» изъ области перекрытія горы Åreskutan (колл. 605, №№ 1—9).

29. Рудные мѣсторожденія Taberg'a около Jönköping'a (колл. 607, №№ 1—10).

30. Образцы диабазы, гранита и щелочнаго сіенита изъ южной Швеціи (колл. 608, №№ 1—3).

31. Горные породы съ острововъ «Ornö» и «Utö» (колл. 613, №№ 1—22).

32. Коллекція (614, №№ 1—12) архейскихъ эффузивныхъ и осадочныхъ — такъ называемыхъ надкорочныхъ — породъ Småland'a.

33. Коллекція (615, №№ 1—10) резорбционныхъ и контактовыхъ явленій, собранная въ окрестностяхъ Västervik.

34. Горные породы (колл. 616, №№ 1—8) катархейской группы Западной Швеціи.

35. Граниты (колл. 617, №№ 1—7) изъ Упсалы и Björna.

36. Кромѣ перечисленныхъ коллекцій, О. О. Баклундъ доставилъ еще нѣсколько штукъ изверженныхъ породъ (бронзититъ, эклогитъ, перидотитъ и др.) изъ различныхъ мѣстностей Австріи (колл. 606, №№ 1—6).

37. И. П. Толмачевъ доставилъ 2 образца (колл. 618, №№ 1, 2) рапакиви изъ окрестностей Бьерке (дер. Маннула), Выборгской губерніи.

38. И. П. Толмачевъ доставилъ коллекцію (642, №№ 1—9) шлифовъ варіолитовъ различныхъ мѣстонахожденій, составленную въ 1896 году изъ петрографической коллекціи Минералогическаго Института Лейпцигскаго Университета.

39. О. О. Баклундъ доставилъ коллекцію (641, №№ 1—7) шлифовъ тешенитовъ различныхъ европейскихъ мѣстонахожденій, составленную имъ изъ коллекціи Петрографическаго Института Вѣнскаго Университета.

С. Коллекции, купленныя Музеемъ.

40. У Т. I. Санеблидзе купленъ за 10 рублей зубъ *Mastodon* sp., найденный въ окрестностяхъ с. Бзвани, Тифлисской губерніи, Кутаисскаго уѣзда (колл. 611, № 1).

41. У R. Anderson въ Упсалѣ, черезъ посредство О. О. Баклунда, куплена коллекція эвдіалитовыхъ и катаплетитовыхъ сіенитовъ съ *Norra Kärg* (Швеція).

2. Минералогическое Отдѣленіе.

А. Коллекции, поступившія въ даръ Музею.

42. Минералогическій Кабинетъ Московскаго Университета передалъ коллекцію (576, №№ 1—41), заключающую рядъ минераловъ Европейской Россіи, Крыма и Кавказа. Много новыхъ для Музея мѣсторожденій кальцита, барита, анапаята, датолита и т. д.

43. Н. Н. Тихоновичъ подарилъ прекрасный экземпляръ гидроцинкита (колл. 595, № 1) съ мѣсторожденія на р. Тютихѣ.

44. Зоологическимъ Музеемъ передана коллекція известковыхъ сталактитовъ (колл. 596, №№ 1—13), частью массивныхъ, частью пустотѣлыхъ, изъ Приморской области, изъ пещеры у залива св. Владиміра.

45. Реформатское Училище передало коллекцію (622, №№ 1—28) старинныхъ русскихъ и иностранныхъ минераловъ. Слѣдуетъ отмѣтить: азурить изъ Банковскаго (Богословскаго окр.) рудника ($\frac{622}{17}$), элитъ—Мѣднорудянскаго ($\frac{622}{19}$) и другіе.

46. Старшій Зоологъ Зоологическаго Музея А. А. Бялыницкій-Бируля передалъ немалиты изъ Кубанской обл. и другіе минералы (колл. 623, № 1—4).

47. Л. И. Прасоловъ передалъ черезъ И. П. Рачковскаго образчикъ молибденита съ р. Карыша изъ Енисейской губ., полученный имъ отъ П. Я. Верховскаго (колл. 624, № 1).

48. Изъ коллекцій, оставшихся послѣ покойнаго Ф. Б. Шмидта поступилъ хорошій образецъ ляписъ-лазури съ Байкала (колл. 625, № 1).

49. Я. С. Эдельштейнъ передалъ большой штуфъ золото-содержащаго пирита изъ Богомъ-дарованнаго рудника г-на Иванцкаго въ Ачинскомъ окр. Енисейскій губерніи. Такимъ образомъ постепенно съ этого мѣсторожденія собирается хорошая коллекція.

50. М. М. Василевскій принесъ въ даръ Музею коллекцію (627, №№ 1—14), собранную имъ въ Мангышлакѣ и являющуюся цѣннымъ дополненіемъ коллекціи Г. А. Насибянца. Особенно интересны пириты, часть которыхъ выдѣлена въ коллекцію кристалловъ.

51. Г. Панкратовъ пожертвовалъ коллекцію (632, № 1—12) вилюнтовъ съ р. Вилюя, Якутской обл.

52. С. Д. Кузнецовъ передалъ коллекцію (634, № 1—7), заключающую рядъ новыхъ для Музея мѣсторожденій Забайкалья. Въ коллекціи имѣются самородный висмутъ, висмутинъ, кордьеритъ, малаколитъ, бериллъ и воробьевитъ (⁶³⁴/₇).

53. А. Е. Ферсманъ подарилъ Музею коллекцію (635, №№ 1—3) минераловъ Парижскаго бассейна — гипсы и халцедонъ.

54. Н. Н. Гадаловъ передалъ черезъ И. П. Рачковскаго образчикъ графита (колл. 639, № 1) съ Тунгуски.

55. Н. Н. Бѣляевъ передалъ своеобразные сростки барита, нѣсколько напоминающіе нѣкоторыя *Corallinaceae*, съ горы Ашутась (колл. 512, № 1—4).

56. А. П. Карпинскій передалъ небольшую коллекцію (552, № 1—2), находящуюся въ обработкѣ.

57. Горн. Инж. К. И. Аргентовъ передалъ коллекцію (646), также еще не разобранную.

58. Черезъ Г. П. Черника и при его содѣйствіи поступила изъ Нидерландской Индіи коллекція минераловъ и нефтей, а также продукты ихъ фракціонировки.

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

59. Академикъ В. И. Вернадскій передалъ весьма рѣдкій и интересный кристаллъ иксинолита изъ Ильменскихъ горъ (первый въ Музеѣ), а также изъ Финляндіи изъ мѣсторожденія Skögböle въ Kimito (колл. 594 № 1—2).

60. Изъ Москвы поступила интересная коллекція минераловъ, частью принадлежавшихъ В. И. Вернадскому, частью присланныхъ въ Москву изъ Kingstown'a проф. Nicol'емъ. Коллекція (636, №№ 1—14) содержитъ русскіе, швейцарскіе и американскіе минералы. Особенно интересны иксинолитъ и екогбелитъ изъ колл. N. Nordenskiöld'a, переданные В. И. Вернадскимъ.

61. О. О. Баклундъ во время своей командировки за границу собралъ минералогическую коллекцію изъ нѣсколькихъ мѣсторожденій. Во-первыхъ, минералы Штиріи изъ окрестностей Kraubath, среди которыхъ имѣются столь интересные, какъ немафиллитъ ($\frac{592}{17}$), вебскитъ ($\frac{592}{18}$), эрцбергитъ ($\frac{592}{21}$) и друг. вмѣстѣ съ колл. проф. Redlich'a изъ того же мѣсторожденія, полученной Музеемъ въ прошломъ году, коллекція О. О. Баклунда даетъ болѣе полную картину минералогическаго характера этой мѣстности. Далѣе, нѣкоторые минералы сѣверной Швеціи, изъ которыхъ новымъ для Музея является knobитъ ($\frac{592}{10, 11, 12}$). Коллекція (№№ 22—30) изъ жилъ литіеваго пегматита острова Utö въ Швеціи полно рисуетъ картину стариннаго мѣсторожденія. Здѣсь

имѣются минералы самихъ жилъ: турмалины — рубеллиты и индиголиты, прекрасные штуфы петалита, и лепидолиты;—зальбандовъ: микроклины, сподумены, ортоклазы, альбиты, типичный экзоконтактовый шерль (черный турмалинъ) — постоянный спутникъ этого типа мѣсторожденій. Коллекція эта особенно цѣнна, какъ сравнительный матеріаль для мѣсторожденія въ окрестности дер. Липовой на Уралѣ, давшаго уже цѣлую серію одноименныхъ минераловъ. Кромѣ всего этого, коллекція заключаетъ образцы оливиновъ разныхъ мѣсторожденій (№№ 33, 34, 35, 36), а также гуллиты изъ базальтовъ горы Тальбей 2-й на р. Адзвѣ въ Большеземельской Тундрѣ.

62. И. П. Толмачевъ передалъ образцы галиговъ (колл. 628 №№ 1—3) изъ Кемпендейскихъ источниковъ съ р. Вялюя, мѣсторожденія, до этихъ поръ еще не представленнаго въ Музеѣ.

63. В. И. Крыжановскій, командированный въ отчетномъ году на Уралѣ, прежде всего посѣтилъ д. Алабашку, въ окрестностяхъ которой, на г. Мокрушѣ, производились весною 1910 года работы по поискамъ минераловъ. Осмотръ ямы и отваловъ позволилъ собрать много кусковъ пегматита, покрытыхъ синимъ налетомъ какого-то, пока ближе неизученнаго минерала — быть можетъ, индиголита. Куски эти особенно интересны тѣмъ, что кварцъ въ нихъ выщелоченъ, а пустоты заполнены мелкими, нѣсколько необычными для Мурзинки, кристалликами топаза, что свидѣтельствуетъ о малоизученномъ пока пневматолитическомъ процессѣ. Синій порошковатый минераль, упомянутый выше, встрѣчается также на кристаллахъ кварца, топаза, на полевыхъ шпатахъ въ видѣ примазокъ, пятенъ и т. д.

Въ дер. Луговой удалось купить рядъ минераловъ изъ этой ямы; очень хорошъ сростокъ топаза съ выросшимъ на немъ двуконечнымъ кварцемъ съ пятнами синяго минерала; темные, красивые аметисты съ Ватихи; друзы полевого шпата и альбита съ Мокруши; очень хорошіе и рѣдкіе шерлы съ горы Кривой возлѣ дер. Комаровой. Эти шерлы богаты гранями, многіе изъ нихъ представляютъ прекрасные гемиморфные кристаллы, иногда срос-

шіеся вмѣстѣ въ большомъ количествѣ на крупныхъ кускахъ альбита. Удалось также достать кристаллъ пиррита, находящійся на ортоклазѣ, — вѣроятно, самый рѣдкій минералъ Мурзинской площадки и одинъ изъ самыхъ рѣдкихъ вообще. Въ данномъ случаѣ онъ сопровождается мелкими кристалликами голубовато-зеленаго турмалина, служащими довольно обычными его спутниками. Въ выгонѣ деревни Луговой В. И. Крыжановскій осмотрѣлъ ямы, гдѣ въ мѣстороженіи, весьма похожемъ на Липовское, т. е. совершенно отличномъ отъ мѣстороженія типа г. Мокруши, собралъ коллекцію минераловъ. Какъ и въ Липовой, оно связано съ сильно измѣненными змѣвиками и является какъ будто-бы въ контактѣ послѣднихъ съ гранитами. Ямы еще не глубоки, и минералогическій характеръ пока не выяснился.

Деревня Липовая была посѣщена, главнымъ образомъ, для того, чтобы собрать дополнительный матеріалъ по открытому здѣсь пегалиту — минералу, въ Липовой крайне рѣдкому. Теперь, однако, Музей располагаетъ прекрасными представителями этого новаго Липовскаго и русскаго минерала. Попутно съ нимъ собраны воробьевиты въ породѣ, лепидолиты, топазы и бериллы.

Отсюда по приглашенію Э. Р. Санъ-Галли В. И. Крыжановскій пробѣжалъ на сурьяно-золотой рудникъ, расположенный на NNO въ 22 верстахъ отъ Липовой, у дер. Арамашевки, гдѣ пробиваются двѣ шахты, изъ которыхъ одна доведена уже до 20 сажень. Насколько можно судить въ настоящее время, мѣстороженіе расположено въ довольно широкой щели въ мраморовидныхъ известнякахъ, выполненной сильно измѣненными сланцами, богатыми кварцемъ, въ особенности въ верхнихъ частяхъ. До уровня почвенныхъ водъ, сурьянный блескъ выщелочился, оставивъ своеобразный пористый кварцъ, иногда съ налетами бѣлой окиси сурьмы, вѣроятно, сенармонтита. Въ этихъ верхнихъ частяхъ найдено довольно богатое золото, служащее предметомъ эксплуатаціи. Особенностью его служить то, что на видъ самое чистое золото не улавливается свѣжей живой ртутью, не задерживаютъ его также амальгаматоры. Сама ртуть на фабрикѣ быстро портится,

распыляется въ темносѣрую пловучую пыль. Причина этого кроется, какъ можно предполагать, въ томъ, что золото здѣсь содержитъ нѣкоторое количество сурьмы, а идущій въ размольтъ кварцъ — продукты ея окисленія. Отсюда собрана довольно полная коллекція, заключающая всѣ типы антимонита, пиритъ и сенаармонтитъ.

Подробно осмотрѣвъ Зюзельскій мѣдный рудникъ въ Полевской дачѣ Сысертскаго Округа—мѣсторожденіе, представляющее изъ себя систему линзъ, въ общемъ съ N—S простираниемъ, отклоняющимся иногда къ W, развѣданное алмазнымъ бурениемъ на большую глубину. Все оно лежитъ въ сланцахъ съ весьма крутымъ, почти вертикальнымъ падениемъ, неизмѣнно сохраняемымъ линзами колчедана. Часть линзъ этого рудника была покрыта желѣзными шляпами; наиболѣе мѣдистыя таковой не имѣли. Собраны почти чистые пириты, мѣдистые и мѣдные колчеданы, сфалериты и (изъ зоны обогащенія) ковеллины. Съ глубины 25 саж. возлѣ трещины боковой породы взята самородная мѣдь, въ видѣ тонкаго порошка осѣвшая на кускахъ сланца.

Довольно долгое время В. И. Крыжановскій провелъ въ Ревдинскомъ Округѣ Ратькова-Рожнова, гдѣ онъ имѣлъ возможность познакомиться съ Петровскимъ никкелевымъ рудникомъ и собрать полную минералогически-рудную коллекцію этого мѣсторожденія, до этихъ поръ совершенно не представленнаго въ Музеѣ. Въ этомъ же округѣ имъ собраны бурые желѣзняки. Въ Ревдинскомъ Округѣ имѣются два главныхъ типа мѣсторожденій лимонита. Одни всегда связаны съ известняками. Они находятся вдоль всей полосы послѣднихъ и приурочены, главнымъ образомъ, къ контактамъ ихъ съ змѣевиками. Примѣромъ могутъ служить бурые желѣзняки Петровскаго рудника, Ельчевскій рудникъ, часть Дегтяринскаго, Кислянкскій, и, наконецъ, Верхне-Кунгурскій. На послѣднемъ особенно хорошо можно прослѣдить постепенные переходы отъ чистыхъ мраморовъ къ лимонитамъ. Другая часть рудниковъ совершенно другого происхожденія: это, повидимому, желѣзныя шляпы. Эти мѣсторожденія лежатъ уже въ полосѣ ту-

фовыхъ сланцевъ, гдѣ буреніемъ обнаружены линзы колчедана. Сюда относятся часть Дегтяринскаго рудника, Истохинскій рудникъ, Ерѣмкины копи. Изъ многихъ этихъ мѣсторожденій собраны коллекціи. Кроме того, съ Калташевой горки въ ближайшихъ окрестностяхъ Ревдинскаго завода собрана полная коллекція — габбро, рудныя габбро и титано-магнетиты, — иллюстрирующая мѣсторожденіе титано-магнетита.

Въ западной части Ревдинскаго Округа, въ метаморфическихъ сланцахъ находится рядъ небольшихъ рудниковъ гематита, вѣрнѣе, сильно сланцеватаго краснаго желѣзняка. Въ Зимовскомъ рудникѣ эти желѣзняки переполнены кристаллами магнетита. Южнѣе, въ Пузанскомъ этого уже не наблюдается, и руды приближаются къ типу гематита. Полныя коллекціи собраны въ обоихъ.

Осмотрѣны также Макаровскіе желѣзные рудники Ратькова-Рожнова вѣ Ревдинскаго округа. Это крупное мѣсторожденіе лежитъ въ глинахъ и сопровождается частью сидеритами. Большую коллекцію съ этого рудника удалось получить, благодаря содѣйствию штейгера Копылова.

Кромѣ этого, доставлены руды съ мѣсторожденій бураго желѣзняка и гематита у дер. Макаровой въ Нижне-Исетской казенной дачѣ, которыя также были осмотрѣны.

64. К. А. Ненадкевичъ передалъ галмей (колл. 580, №№ 1—2) съ р. Тютихэ, впадающей въ Японское море у бухты Джигить.

65. К. А. Воллосовичъ передалъ коллекцію минераловъ изъ Якутской области (колл. 593, №№ 1—5), собранную во время экспедиціи на сѣверъ Сибири.

С. Коллекціи, купленные Музеемъ.

66. У крестьянина С. К. Южакова куплена небольшая коллекція минераловъ (588 №№ 1—11) изъ окрестностей дер. Алабашки, изъ выработокъ на г. Мокрушѣ — бериллы, топазы, слюды и др.

67. У женевской конторы «Grebel et Wendler» приобретена коллекция 590 (№№ 1—28), заключающая ряд интересных минералов из пегматитовых жилъ Langesundfjord'a и окрестностей Христиании. На этотъ разъ куплены: эрдманнитъ, лейкофанъ, мелинофанъ, мозандритъ, пертитъ. Кромѣ минераловъ этого мѣсторожденія основная коллекція Музея пополнилась новыми видами — уэвеллитъ, титаноливинъ, стибіотанталитъ, квискеитъ, гидромагнезитъ. Приобрѣтены также отличные кристаллы фенацитовъ изъ Бразилии—S. Miguel di Piracicava, Minas Geraes.

68. Отъ Dr. F. Krantz въ Боннѣ купленъ рядъ урановыхъ минераловъ, а также хлоантитъ, ковеллинъ, арсенопиритъ и т. д. Коллекція — въ каталогизаціи 644 (№№ 1—22).

69. Отъ I. Böhm въ Вѣнѣ приобретены (колл. 645, №№ 1—13) различные урановыя соединения, арсенопиритъ, алемонтитъ, буданжеритъ, раммельсбергитъ и др.

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 большую часть времени и труда у крайне немногочисленнаго персонала Музея, почти не оставляя ему времени для научной работы. Даже при этомъ условіи правильная разборка и каталогизація всѣхъ многочисленныхъ поступленій — 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 изученія и опредѣленія, что особенно относится до геологическихъ и палеонтологическихъ коллекцій. Приходится сознаться, что изъ года въ годъ въ Музей остаются изъ числа вновь поступающихъ коллекцій нѣкоторыя неразобранными, другія не вполне разо-

бранными, тогда какъ и старинныя коллекціи далеко еще не всё находятся въ должномъ порядкѣ. Это чрезвычайно неудобно еще и въ томъ отношеніи, что при такомъ положеніи дѣлѣ нѣтъ возможности выдѣлить многочисленныя уже теперь дублиеты, и Музей постепенно заваливается неразобранными или не вполне разобранными матеріалами, тогда какъ, благодаря все растущему притоку коллекцій, въ немъ начинается уже чувствоваться недостатокъ мѣста. Можно сказать, что при томъ развитіи, которое получилъ теперь Геологическій Музей, возможно скорое увеличеніе его штатовъ является не только условіемъ его дальнѣйшаго прогрессированія, но и условіемъ его существованія, какъ научнаго института, а не какъ складочнаго мѣста для рѣдкихъ и нерѣдкихъ, частью изученныхъ, а большею частью только предварительно разобранныхъ коллекцій.

1. Геологическое Отдѣленіе.

Недостатокъ средствъ крайне тяжело отзывается на 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. Личный же составъ Музея не только не увеличивается соответственнымъ образомъ, не только не остается постояннымъ, а изъ года въ годъ идетъ на убыль, и въ отчетномъ году маленькая экономія по Музею была достигнута тѣмъ, что вольнонаемные работники Музея на каникулы были отпущены. Неблагопріятныя условія прошлаго года, на которыя указывалось въ прошлогоднемъ отчетѣ, не могли не отозваться и на работахъ этого года. Въ силу всего этого, болѣе или менѣе нормальная жизнь отдѣленія началась только съ осени отчетнаго года.

Сильно сократившійся личный составъ не позволилъ продолжать въ отчетномъ году окончательное приведеніе въ порядокъ

монографически описанныхъ коллекцій, равно какъ и коллекцій путешественниковъ, работы, шедшія весьма успѣшно въ предшествующіе годы. 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.

Съ осени оказалось возможнымъ продолжить составленіе систематической палеонтологической коллекціи, которая къ концу отчетнаго года доведена до 3211-го номера. Выдѣлявшіеся при этихъ работахъ дублиеты теперь разобраны и каталогизированы— въ количествѣ 95 видовъ — каждый бѣльшею частью во многихъ экземплярахъ. Всѣ эти работы велись В. Г. Мухинымъ при содѣйствіи М. В. Мухиной въ первой половинѣ отчетнаго года, и за ея уходомъ съ осени И. Р. Пикокъ.

В. Г. Мухину специально было, кромѣ того, поручено составленіе коллекціи по физической геологіи, для нѣкоторыхъ отдѣловъ которой имѣется довольно хорошій матеріалъ среди коллекцій Музея.

Значительная часть вновь поступившихъ коллекцій закаталогизирована, какъ-то коллекціи: Сапожникова (582, № 1), П. В. Виттенбурга (620, №№ 1—53), Д. В. Аристова (647, №№ 1—7), И. П. Толмачева (630, №№ 1—425), Ш. I. Сабнебидзе (611, № 1), Г. Я. Сѣдова (610, № 1).

Кромѣ того, продолжалась каталогизація и ранѣе поступившихъ коллекцій, изъ которыхъ закаталогизированы вполне или частью коллекціи: А. Л. Чекановскаго (103, №№ 1—4950), В. Паттена (205, № 1), О. В. Кнырко (210, №№ 1—275), Krantz (8, №№ 1—120), Dr. Lessing (209, №№ 1—44), Мойсисовича (204, №№ 1—18), О. Jaekel (313, №№ 1—60), Петелина (120, №№ 1—20), О. О. Баклунда (612, № 1).

При разборѣ коллекцій принималъ участіе П. В. Виттенбургъ, переопредѣлившій тріасовыя окаменѣлости въ нѣсколькихъ коллекціяхъ, и А. К. Каргинъ, разобравшій и опредѣлившій

большую часть коллекцій уральскаго карбона, изъ которой выдѣлены имъ многочисленныя дублиеты. Кроме того, разборкою коллекціи, доставленной имъ совместно съ П. П. Пилетичемъ, занимался Н. Н. Бѣляевъ. Разборкою своихъ коллекцій были заняты также и К. И. Аргентовъ и А. А. Стояновъ.

И. П. Рачковскій продолжалъ заниматься разборомъ петрографическихъ коллекцій Музея. Начато имъ также составленіе систематической петрографической коллекціи, которая къ концу года доведена до 156-го номера. Въ работахъ этихъ принимали участіе К. И. Педашенко, Э. В. Рачковская, Н. К. Сердобова и П. М. Василевскій.

Большая часть поступившихъ въ отчетномъ году петрографическихъ коллекцій закаталогизированы, какъ-то коллекціи Г. Я. Сѣдова (629, №№ 1—5), И. А. Шульги (643, №№ 1—4), О. О. Баклунда (597, №№ 1—27; 598, №№ 1—23; 599, №№ 1—8; 600, №№ 1—13; 601, №№ 1—28; 602, №№ 1—12; 603, №№ 1—12; 604, №№ 1—9; 605, №№ 1—9; 607, №№ 1—10; 608, №№ 1—3; 613, №№ 1—22; 614, №№ 1—12; 615, №№ 1—10; 616, №№ 1—8; 617, №№ 1—7; 606, №№ 1—6; 641, №№ 1—7), И. П. Толмачева (618, №№ 1, 2; 642, №№ 1—9). Изъ поступившихъ ранѣе коллекцій закаталогизирована коллекція В. И. Вернадскаго (591, №№ 1—95).

Препараторъ О. В. Кнырко по прежнему былъ занятъ препарировкою всѣхъ палеонтологическихъ коллекцій, поступающихъ въ Музей, а также на немъ лежало и приготовленіе шлифовъ для всѣхъ лицъ, работающихъ въ Музеѣ. При всемъ своемъ усердіи, единственный препараторъ совершенно не въ состояніи справиться съ массой текущей работы, и его едва хватаетъ, чтобы приготовить матеріалъ для научной работы отдѣльныхъ занимающихся въ Музеѣ лицъ, вслѣдствіе чего въ отчетномъ году для этихъ работъ было рѣшено взять еще одного препаратора. По произведенному испытанію нѣсколькихъ служителей академіи, выборъ палъ на служителя М. Кузьмина, который съ конца года и работаетъ, какъ помощникъ препаратора. Работы по монти-

ровкѣ, которыя въ прошломъ году совершенно прекратились, теперь переда ны въ завѣдываніе второму препаратору І. Пецу, который, начиная съ осени отчетнаго года, и занимается по преимуществу монтировкой коллекцій.

Въ іюнѣ мѣсяцѣ отчетнаго года въ большомъ конференцъ-залѣ Академіи установленъ слѣпокъ диплодока, принесенный въ даръ Государю Императору докторомъ Карнеги и переданный, по Высочайшему повелѣнію, въ Геологическій Музей. Монтировка производилась, подъ наблюденіемъ директора Музея Карнеги д-ра Голланда и ученаго персонала Геологическаго Музея, пріѣхавшимъ изъ Америки старшимъ препараторомъ Музея Карнеги Кокесголлемъ при постоянномъ содѣйствіи и участіи препараторовъ Кнырко и Пецы. Несмотря на рядъ техническихъ затрудненій, въ чемъ немалую роль сыграло и отсутствіе въ средѣ работающихъ одного общаго, всѣмъ понятнаго языка, обстоятельство особенно замѣтное потому, что приходилось брать ежедневно со стороны не менѣе 2—3 человекъ, а часто и значительно болѣе, рабочихъ, эта довольно трудная работа была окончена благополучно, если не считать небольшой поломки таза и нѣсколькихъ позвонковъ, сорвавшихся съ цѣпей при первой попыткѣ ихъ подъема, что было исправлено безъ особаго труда въ нѣсколько дней. Нельзя не повторить, что буквально всѣ расходы по монтировкѣ, достигшіе довольно значительной суммы, оплачены жертвователемъ.

Въ текущемъ 1911 г. палеонтологическая лабораторія въ Варшавскомъ Политехническомъ Институтѣ была занята, какъ и въ прошломъ году, очисткою палеонтологическаго матеріала коллекціи проф. В. П. Амалицкаго, монтировкой костей и скелетовъ и репродукціями.

Результаты этихъ работъ выразились въ слѣдующемъ.

1. Кромѣ отдѣльныхъ костей, монтированъ заново одинъ большой скелетъ парейозавра, что составитъ въ общемъ 13 монтированныхъ скелетовъ парейозавровъ, и, кромѣ того, начата монтировка второго скелета иностранцевіи.

2. Очищена одна очень большая группа конкрецій, содержащая, кромѣ почти полнаго скелета парейозавра, много отдѣльных костей амфибій, чешуи рыбъ, раковины антракозидъ и отпечатки растений.

3. Очищена одна большая конкреція (до 1 метра длины), заключающая большую форму изъ амфибій, сохранившую во взросломъ состояніи внутреннія и наружныя жаберныя дуги и представляющую по этимъ и другимъ признакамъ особый интересъ въ филогенетическомъ отношеніи для выясненія вопроса о происхожденіи современныхъ амфибій (изъ группы *Perennibranchiata*). Съ конкреціи и съ самого скелета этой интересной формы сдѣланы гипсовыя репродукціи.

4. Сдѣланы изъ гипса большія, а изъ бронзы маленькія репродукціи реставрированныхъ парейозавровъ.

5. Сдѣлано очень много фотографическихъ снимковъ череповъ и костей.

2. Минералогическое Отдѣленіе.

Въ отчетномъ году работы по отдѣленію велись В. И. Крыжановскимъ при участіи М. Ф. Владимірова и М. Е. Лезедовой.

Какъ и въ прошлые годы, главное вниманіе было обращено на возможно скорѣйшее приведеніе въ порядокъ основной коллекціи Музея и на разборку и каталогизацію поступающихъ и поступившихъ ранѣе коллекцій. Работа надъ основной коллекціей отнимаетъ у персонала больше всего времени, если принять во вниманіе, что первая каталогизація основной коллекціи производилась, по необходимости, весьма снѣжно и нерѣдко безъ критической провѣрки старинныхъ опредѣленій минераловъ. При переработкѣ каждой провѣряемой группы въ сомнительныхъ случаяхъ минералъ изслѣдуется при помощи паяльной трубки. Такимъ опредѣленіемъ занимались въ отчетномъ году В. И. Крыжановскій и М. Е. Лезедова. Особенно много потребовалось работы надъ грушею углекислыхъ, частью сѣрнокислыхъ и др. соединений. Какъ примѣръ можно привести группу перуссита.

гдѣ помимо него послѣ химической повѣрки были найдены: англезитъ, пироморфитъ, вульфенитъ, каламинъ, смитсонитъ, кальцитъ, баритъ, плюмбокальцитъ. Много времени беретъ также повѣрка и выясненіе точныхъ мѣсторожденій, что особенно затруднительно по отношенію къ стариннымъ коллекціямъ. Этой работой персоналъ отдѣленія заваленъ совершенно, тѣмъ болѣе что только въ октябрѣ отчетнаго года было сдѣлано нѣсколько большихъ шкафовъ, и явилась возможность работать, не тратя времени на постоянныя бесполезныя перетаскиванія матеріаловъ съ одного мѣста на другое.

Въ настоящее время явилась возможность начать выдѣленіе и составленіе «коллекцій мѣсторожденій», для которой Музей располагаетъ весьма интересными матеріалами, изъ числа которыхъ возможно указать слѣдующія:

Олькушское мѣстороженіе свинцовыхъ и цинковыхъ рудъ—коллекція К. А. Ненадкевича; Питкаранта — колл. К. А. Ненадкевича и др.: Нагольный кряжъ—колл. Я. В. Самойлова; Мурзинка и ея окрестности—коллекціи В. И. Воробьева и В. И. Крыжановскаго. Дер. Линовая—колл. В. И. Крыжановскаго; Кыштымскій округъ—колл. А. В. Николаева; «Еремѣвская копь» въ Назямскихъ горахъ—колл. Ч. В. Панцержинскаго; Тюйя-Муйюнъ въ Ферганѣ—колл. К. А. Ненадкевича; «Петровскій Никкелевый рудникъ» на Уралѣ—колл. В. И. Крыжановскаго.

Коллекціи эти частью выдѣлены и частью каталогизируются. Такъ въ коллекціи «Еремѣвская копь» уже записано 307 экз.

Кромѣ этихъ коллекцій выдѣляются коллекціи кристалловъ и псевдоморфозъ.

Въ основной коллекціи, совмѣстно съ академикомъ В. И. Вернадскимъ, систематически просмотрѣны группы отъ свинцоваго блеска до сульфосолей и отъ сульфосолей—борнита и т. д.—до окисловъ. Произведены всѣ поправки, повѣренъ каталогъ, выдѣлены дубликаты, псевдоморфозы, кристаллы.

В. И. Крыжановскимъ, совместно съ М. Е. Лезедовой и М. Ф. Владиміровымъ, приведены въ такой-же порядокъ нижеслѣдующія группы: гидро-окиси, начиная съ опаловъ, и далѣе лимониты, бруситы; группа галогидовъ; карбонаты, сульфаты и всѣ группы (по Гроту) до силикатовъ или, говоря въ цифрахъ (приблизительно), отъ № 5000 въ каталогѣ до № 14.000 т. е. около 9000 экз. Изъ всѣхъ вышеуказанныхъ группъ выдѣлены наиболѣе типичные и наиболѣе интересные экземпляры для выставочной коллекціи, которая также устраивается, насколько позволяютъ средства Музея.

Необходимо указать, что, помимо всѣхъ поступившихъ въ этомъ году коллекцій [исключая колл. В. И. Крыжановскаго 640 (№№ 1—300)], прокаталогизированы также нѣкоторыя изъ ранѣ переданныхъ, а именно: Н. А. Кольцова (621, №№ 1—13)—минералы Нижне-Тагильскаго Округа; А. П. Карпинскаго (638, №№ 1—6) хромъ-везувіаны и уваровиты изъ Алатаевскаго округа; его-же (637, №№ 1—3) минералы изъ золотоносныхъ песковъ изъ Енисейской губерніи — съ р. Ирбы: золото, металлическое желѣзо, магнитный желѣзнякъ и разнообразныя шлихи. Каталогизировалась также коллекція Г. И. Черника (581, №№ 1—70) изъ Индіи. Кромѣ того, М. Ф. Владиміровымъ разбиралась и записывалась коллекція Ч. В. Панцержинскаго (508 №№ 1—232) изъ Шишимскихъ и Назямскихъ горъ и изъ Чувашской Стени Златоустовскаго округа. Не вдаваясь въ подробное разсмотрѣніе этой коллекціи, слѣдуетъ указать, что, напр., группы хлорита и перовскита, прежде отсутствовавшія въ Музеѣ, теперь представлены великолѣпно.

Каталогизируется также коллекція 560—Шишковскаго, купленная у г-жи Рыбаковой; разобрана часть ея (№№ 1—99)—до окисловъ (по системѣ Грота), внесенная въ основную коллекцію Музея; выдѣлены дубликаты и матеріалъ, не имѣющій значенія для Музея. Остальная часть коллекціи подготовлена къ каталогизаціи. Изъ записанныхъ интересны штуфы золота изъ мѣсто-рожденій Южнаго Урала; очень хорошій экземпляръ мѣдистаго

золота изъ Кыштымскаго Округа; цѣлая серія минераловъ изъ оставленнаго мѣсторожденія «Березовая Роща»: — пиритъ, галенитъ, сфалеритъ, халькопиритъ, тетраэдритъ и др. Интересно указать на тетрадимитъ ($\frac{500}{63}$), точнаго мѣстонахожденія для котораго, къ сожалѣнiю, не указано, хотя самый фактъ нахожденія его въ Южномъ Уралѣ крайне любопытенъ, такъ какъ это только второе мѣсторожденiе въ Россiи.

Изъ ранѣе поступившихъ коллекцiй занесена въ каталогъ коллекцiя кальцитовъ М. А. Новомѣйскаго (колл. 577, №№ 1—12) изъ Забайкалья съ р. Аргады — лѣваго притока Баргузина, въ которой имѣются прекрасныя кристаллы и необыкновенно чистыя разновидности этого минерала. Также коллекцiя Г. А. Насибянца (587, №№ 1—4), переданная И. Ф. Синцовымъ и заключающая баритъ и целестинъ, образующiе ядра аммонитовъ.

Всего по каталогу числится до 19500 номеровъ минераловъ. Вписано новыхъ минераловъ въ отчетномъ году около 800. Коллекцiя еще многiе годы будетъ численно оставаться въ этихъ размѣрахъ, такъ какъ вновь поступающiе номера вкладываются на мѣста выдѣленныхъ.

Изъ дубликатовъ въ текущемъ году выдано Лигѣ Образованiя болѣе двухъ сотъ экземпляровъ и составлена весьма хорошая коллекцiя въ 100 экз. для Училища при Реформатскихъ церквахъ въ обмѣнъ на полученную отъ нихъ колл. № 622 (№№ 1—28). Кромѣ этого, изъ дубликатовъ разбирающейся коллекцiи Михалкова послано, согласно постановленiю засѣданiя Физико-Математическаго отдѣленiя 28 Апрѣля 1910 г., Отдѣленiю Естественна-Историческаго Музея въ Рыбинскѣ 6 пудовыхъ ящиковъ.

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

Директоръ Музея — академикъ Θ . Н. Чернышевъ продолжалъ обработку матеріаловъ, собранныхъ въ Большеземельской тундрѣ А. В. Журавскимъ, Д. Д. Рудневымъ и Н. А. Ку-

ликомъ, значительно пополнившихъ собранія прежнихъ лѣтъ. Совмѣстно съ М. М. Бронниковымъ, В. Н. Веберомъ и А. В. Фаасомъ имъ опубликованы въ «Трудахъ» Геологическаго Комитета результаты изслѣдованія Андиганскаго землетрясенія 1902 года. Въ истекшемъ году онъ продолжалъ исполнять обязанности директора Геологическаго Комитета и читалъ лекціи по исторической геологіи въ Горномъ Институтѣ Императрицы Екатерины II. Въ апрѣлѣ мѣсяцѣ О. Н. Чернышевъ былъ командированъ въ Римъ на собраніе Ассоціаціи Академій, а въ августѣ мѣсяцѣ — на XI Сессию Международнаго Геологическаго Конгресса, собиравшуюся, по приглашенію Шведскаго правительства, въ Стокгольмѣ. Состоить однимъ изъ редакторовъ Международной карты Европы и членомъ Комиссіи по изданію «Palaeontologia Universalis». Согласно постановленію Международнаго Геологическаго Конгресса, избранъ въ число трехъ лицъ, которымъ поручено разработать вопросъ объ изданіи международной геологической карты всего свѣта.

Завѣдующій Минералогическимъ Отдѣленіемъ — академикъ В. И. Вернадскій напечаталъ въ 1910 г. слѣдующія работы: 1) «Парагенезисъ химическихъ элементовъ въ земной корѣ» (Рѣчь на XII Съѣздѣ Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей въ Москвѣ 1910, Дневникъ Съѣзда); 2) «Объ изомеріи въ группѣ алюмо- и феррисиликатовъ» («Извѣстія Императорской Академіи Наукъ»); 3) «Замѣтки о распространеніи химическихъ элементовъ въ земной корѣ. III» (тамъ же); 4) «Къ вопросу о триболюминисценціи» (тамъ же); 5) «Титанъ въ почвахъ» («Почвовѣдѣніе»); 6) «Опытъ описательной минералогіи». Выпускъ III (печатается выпускъ IV), С.-Пб. 1910 г.; 7) «Минералогія». Часть I. Изданіе 3-е, Москва. 1910 (Литографія; печатается 2-е изданіе II части); 8) «О необходимости изслѣдованія радиоактивныхъ минераловъ Россійской Имперіи», С.-Пб. 1910 г.; Онъ же вмѣстѣ съ А. Е. Ферсманомъ: 9) «Дискразитъ изъ Залатны въ Трансильваніи» («Извѣстія Императорской Академіи Наукъ»); 10) «Иксіонолитъ изъ Ильменскихъ горъ» (тамъ же).

Ученый хранитель И. П. Толмачевъ до апрѣля мѣсяца отчетнаго года находился въ командировкѣ, какъ начальникъ снаряженной Министерствомъ Торговли и Промышленности экспедиціи для географическаго и геологическаго изученія побережья Ледовитаго океана между устьемъ р. Колымы и Беринговымъ проливомъ. Осенью отчетнаго года былъ командированъ на Международный Геологическій Конгрессъ въ Стокгольмѣ. Напечаталъ: «Новыя данныя по географіи Сѣверной Сибири». «Изв. И. Акад. Наукъ». Печатаеть: «Замѣтка по поводу поперечнаго профиля черезъ р. Енисей у г. Енисейска» въ «Трудахъ Троицкосавско-Кяхтинскаго Отд. И. Р. Геогр. Общ».

О. О. Баклундъ продолжалъ обработку петрографическихъ матеріаловъ Русской Полярной Экспедиціи, а также и петрографическихъ матеріаловъ, собранныхъ въ экспедиціи бр. Кузнецовыхъ на Полярный Уралъ. Закончилъ обработку петрографическаго матеріала коллекцій А. В. Журавскаго и С. В. Керцелли. Изучалъ оптическія свойства оливиновъ изъ цѣлаго ряда метеоритовъ (палласитовъ). Изучалъ оптическія свойства нѣкоторыхъ представителей изъ группы эпидота и глаукофана. Былъ занятъ изученіемъ оливиновыхъ бомбъ съ острова Шпицбергена. За отъѣздомъ И. П. Толмачева исполнялъ обязанности ученаго хранителя Музея въ первые мѣсяцы отчетнаго года. Былъ командированъ за границу для обозрѣнія Музеевъ Австріи и Германіи. Принималъ участіе въ работахъ XI-го Международнаго Геологическаго Конгресса въ Стокгольмѣ въ качествѣ секретаря двухъ секцій. Принималъ также участіе въ двухъ большихъ экскурсіяхъ, связанныхъ съ конгрессомъ. Напечаталъ: 1. «Отчетъ о командировкѣ за-границу лѣтомъ 1910 года». «Изв. И. Ак. Наукъ» 1910, стр. 1321—1326. 2. «Экспедиція бр. Кузнецовыхъ на Полярный Уралъ лѣтомъ 1909 г.». «Изв. И. Р. Геогр. Общ.» 1910. Т. XLVI, стр. 35—51. Печатаеть: «Базальтъ изъ Большеземельской тундры» въ «Трудахъ Геол. Муз.».

К. А. Воллосовичъ попрежнему завѣдывалъ геологическими матеріалами, собранными Русской Полярной Экспедиціей.

Занимался обработкою матеріаловъ, собранныхъ имъ какъ во время этой экспедиціи, такъ и экспедицій къ мѣстонахожденію Сангаюрхскаго мамонта и экспедиціи для изслѣдованія сѣвернаго побережья Сибири между устьями р. Лены и Колымы.

В. И. Крыжановскій былъ командированъ въ отчетномъ году на Уралъ. Въ программу работы входило осмотрѣть нѣкоторыя мѣсторожденія, совершенно непредставленные въ Музеѣ; собрать по возможности полный матеріалъ для ихъ характеристики; вновь объѣхать копи Мурзинки и сосѣднихъ деревень; собрать дополнительныя свѣдѣнія для выясненія мѣсторожденія въ окрестностяхъ дер. Липовой. Занимался обработкой коллекцій Музея и матеріала, собраннаго во время лѣтней поѣздки на Уралъ, въ особенности съ мѣсторожденія изъ окрестности дер. Липовой.

К. А. Ненадкевичъ лѣтомъ отчетнаго года совершилъ поѣздку въ Фергану на мѣсторожденія урановыхъ рудъ, посѣщенное имъ ранѣе. Печатаеть: «Матеріалы къ познанію химическаго состава минераловъ Россіи. III—VI» въ «Трудахъ Геологическаго Музея».

М. Д. Залѣсскій, работавшій въ помѣщеніи Музея, кромѣ продолжаемой имъ обработки каменноугольной флоры Донецкаго бассейна, изучалъ ископаемую флору Кузнецкаго бассейна и занимался изученіемъ анатоміи нѣкоторыхъ пермскихъ древесинъ. Напечаталъ: 1) «On the internal structure of stem of the type of *Lepidodendron aculeatum* Sternberg and *Sigillaria Boblayi* Brongniart», «Зап. И. Мин. Общ.» II сер. т. XLVI, 2) «Communication préliminaire sur un nouveau Dadoxylon à faisceaux de bois primaire autour de la moule, provenant du devonien supérieur du bassin du Donetz», «Изв. И. Ак. Наукъ», 1909, тоже на русскомъ языкѣ въ приложеніяхъ къ «протоколамъ И. Моск. Общ. Испыт. Природы». 3) «On the discovery of the calcareous concretions known as coal balls in one of the coal seams of the carboniferous strata of the Donetz basin». «Изв. И. Ак. Наукъ», 1910, тоже на русскомъ языкѣ въ приложеніяхъ къ «протоколамъ И. Москов. Общ. Испыт. Природы». 4) «О нахожденіи въ одной изъ породъ подъ

известнякомъ S (J_3) общаго разрѣза Донецкихъ каменноугольныхъ отложений растительныхъ остатковъ съ сохраннымъ строеніемъ». «Изв. И. Ак. Наукъ», 1910. 5) «Sur la flore fossile recueillie dans les assises de la section inférieure du terrain carbonifère du bassin du Donetz». «Изв. И. Ак. Наукъ». 1910. 6) «О Донецкихъ известковыхъ почкахъ въ угольныхъ пластахъ». «Изв. Общ. для изслѣд. Природы Орловск. губ.», вып. 2. Печатаеть: 1) «Палеоботаническая экскурсія въ Англию», въ «Изв. Геолог. Ком.» 2) «Изученіе анатоміи *Dadoxylon Tschichatcheffi* Goepfert sp. въ «Трудахъ Геолог. Комитета».

Заслуженный профессоръ И. Ф. Синцовъ напечаталъ «Beiträge zur Kenntniss des südrussischen Aptien und Albien». «Зап. И. Мин. Общ.», II сер., т. XLVII.

П. В. Виттенбургъ занимался изученіемъ триасовыхъ отложений Шпицбергена и сѣверовосточной Сибири. Напечаталъ: 1. «Ueber einige Triasfossilien von Spitzbergen». «Труды Геол. Музея», Томъ IV, вып. 2; печатаеть: 1. «Геологическій очеркъ полуострова Муравьевъ - Амурскаго и острова Русскаго» — въ «Изв. Геол. Комитета». 2. «Ueber Triasfossilien vom Flusse Dulgolach» въ «Труд. Геол. Музея».

А. А. Стояновъ, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, работалъ на Джульфѣ и былъ занятъ обработкою вывезеннаго имъ матеріала. Напечаталъ: 1) «О новомъ родѣ Brachiopoda». «Изв. И. Ак. Наукъ». Печатаеть: «On the Character of the boundary of Palaeozoic and Mesozoic near Djulfa» въ «Зап. И. Мин. Общ.».

И. П. Рачковскій занимался изученіемъ изверженныхъ породъ южныхъ частей Енисейской губерніи. Напечаталъ: «Пуласкитъ изъ Юго-западной части Енисейской губерніи». «Изв. И. Ак. Наукъ». Подготовляетъ къ печати описаніе щелочныхъ эффузивныхъ породъ Минусинскаго округа въ ихъ связи съ тешенитомъ.

В. Г. Мухинъ ѣздилъ лѣтомъ отчетнаго года въ Минусинскій округъ Енисейской губерніи, въ бассейнъ р. Амыла, какъ помощникъ работавшаго тамъ геолога Я. С. Эдельштейна.

V. Отчетъ по химической лабораторіи.

Всѣми работами въ химической лабораторіи по прежнему завѣдывалъ въ отчетномъ году К. А. Ненадкевичъ. Помѣщеніе лабораторіи въ отчетномъ году увеличено почти вдвое, что вмѣстѣ съ приобретениемъ платины, 1000 граммовъ которой была передана Музею изъ Физической Лабораторіи Академіи, позволить значительно расширить работы въ лабораторіи. Кромѣ того, изъ приборовъ въ текущемъ году для лабораторіи куплены: аналитическіе вѣсы, разновѣсы, 2 сушильных шкафа, 4 водяныхъ и 2 песчаныхъ бани.

К. А. Ненадкевичъ въ продолженіи года занимался изучениемъ и сравнительной проверкой предложенныхъ въ послѣдніе годы методовъ отдѣленія Be, U и V; работа эта велась параллельно съ аналитическимъ изслѣдованіемъ берилловъ изъ Нерчинска и ванадіевыхъ и урановыхъ минераловъ Ферганскаго мѣсторожденія.

VI. Отчетъ по библиотекѣ.

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

Всего къ концу отчетнаго года въ инвентарѣ библиотеки значится 6778 названій, не считая періодическихъ изданій и журналовъ, еще не занесенныхъ въ инвентарь.

Слѣдующія русскія и иностранныя научныя учрежденія присылали Музею свои изданія:

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

Геологическій Комитетъ: 1. Труды. 2. Извѣстія. 3. Геологическія изслѣдованія въ золотоносныхъ областяхъ Сибири.

Горный Департаментъ: Горный Журналь.

Минералогическое Общество: 1. Записки. 2. Матеріалы по Геологій Россіи.

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

Алтайскій Подъ-отдѣлъ Западно-Сибирскаго Отдѣла Имп. Русск. Геогр. Общ.: Алтайскій Сборникъ.

Имп. Вольное Экономическое Общество: Труды.

Статистич. Бюро Ярославскаго Губернскаго Земства: Статистическій сборникъ по Ярославской губерніи.

Ново-Александрійскій Институтъ Сельскаго Хозяйства и Лѣсоводства: Записки.

Пермскій Научно-Промышленный Музей: 1. Матеріалы по изученію Пермскаго края. 2. Отчетъ за 1907 г.

С.-Петербургскій Политехнический Институтъ: Труды.

Томскій Технологическій Институтъ: Труды.

Редакція Ежегодника по Геологій и Минералогій Россіи: Ежегодникъ.

Переселенческое Управление Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія: 1) Труды Почвенно-Ботаническихъ Экспедицій по изслѣдованію колонизаціонныхъ районовъ Азіатской Россіи. 2) Отчеты по изслѣдованію почвъ Азіатской Россіи и работъ. 3) Краткія сводки. 4) Описанія. 5) Справочная книжка о переселеніи за Уралъ.

Терское Отдѣленіе Имп. Русск. Техническаго О-ва: Труды.

Кружокъ любителей Естествознанія, сельскаго хозяйства и лѣсоводства при Ново-Александрійскомъ Институтѣ: Протоколы Засѣданій.

Миусинскій Мартыановскій Музей: Отчетъ за 1908/9 г.г.

Тобольскій Губернскій Музей: Ежегодникъ.

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

Восточно-Сибирскій Отдѣлъ Имп. Русск. Геогр. Общ.: Извѣстія.

Общество Естественныхъ Испытателей при Киевскомъ Университетѣ: Записки и Протоколы засѣданій.

Общество Естественныхъ Испытателей при Варшавскомъ Университетѣ: 1. Труды. 2. Протоколы засѣданій.

С.-Петербургское Общество Естественныхъ Испытателей: 1. Труды Отдѣленія геологій и минералогій. 2. Протоколы засѣданій.

Carnegie Museum: 1. Memoirs. 2. Annals. 3. Annual Report of the Director. 4. Founder's Day. 5. Prize Essay Contest.

Geological Institution of the University of Upsala: Bulletins.

K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm: Arkiv.

Geologiska Föreningen i Stockholm: Förhandlingar.

Naturforschende Gesellschaft zu Basel: Verhandlungen.

Grossherzogl. Mecklenburg. Geol. Landesanstalt: Mitteilungen.

Universität zu Greifswald: Dissertationen für Geologie, Mineralogie, Petrographie und physikalische Geographie.

Universität zu Lund: 1) Meddelanden från Lunds geologiska institut. 2) Meddelanden från Lunds geologiska fältklubb. 3) Kongl. Fysiografiska sällskapets Handlingar.

Geognostische Abtheilung des Kgl. Bayerischen Obergbergamtes in München; Geognostische Jahreshefte.

Geological Society of Tokyo; The Journal.

VII. Отчетъ по Столярной мастерской.

Столярной мастерской завѣдывалъ попрежнему препараторъ I. Пецъ, работающій въ ней съ осени одинъ, такъ какъ недостатокъ средствъ не позволяетъ замѣнить его помощника, оставившаго работы въ Музеѣ. Кромѣ цѣлаго ряда мелкихъ работъ, сдѣланы и навѣшены двери у нѣсколькихъ витринъ. Работа эта съ осени отчетнаго года прекращена, такъ какъ Пецу поручена теперь монтировка коллекцій.

УШ. Отчетъ о капиталѣ В. И. Воробьева.

Приходъ	Расходъ
13 апрѣля проценты за 6 мѣсяцевъ съ 20000 р. по 6% 600 р.	Г-жѣ Рыбаковой въ счетъ 4000 р., за лекцію Шишковскаго 600 р.
13 октября 6% — 600 р.	В. И. Крыжановскому на минералогическія изслѣдованія на Уралѣ 400 р.
	Конторѣ Grebel et Wendler за минералы 99 р. 66 к.
	А. Е. Ферсману за минералы, купленные черезъ его посредство 53 р. 92 к.
	Итого . . . 1153 р. 58 к.
	Остатокъ къ 1 января 1911 — 46 р. 42 к.
Итого . . . 1200 р.	Итого . . . 1200 р.

ІХ. Издательская дѣятельность Музея.

Въ отчетномъ году вышло два выпуска III-го тома «Трудовъ Геологическаго Музея», заключающихъ въ себѣ слѣдующія статьи, которыми этотъ томъ (за 1909 годъ) заканчивается:

Вып. 4. В. Н. Мамонтовъ. Алтайскій метеоритъ 1904 г.

Вып. 5 и послѣдній. А. Ферсманъ. Матеріалы къ изслѣдованію цеолитовъ Россіи. II. Поправка къ статьѣ Б. Ребиндера («Труды», т. II, вып. 3).

Кромѣ того вышло два выпуска IV тома «Трудовъ», заключающіе статьи:

Вып. 1. Годовой отчетъ Геологическаго Музея имени Петра Великаго Императорской Академіи Наукъ за 1909 годъ.

Вып. 2. Paul v. Wittenburg. Ueber einige Triasfossilien von Spitzbergen.

Х. Перечень коллекцій, поступившихъ въ Геологическій Музей въ отчетномъ 1910 году.

А. Коллекции, поступившія съ даръ Музею.

Аргентовъ, К. И. Минералы 57.

Аргентовъ, К. И. Палеонтологическія коллекціи 11.

Аристовъ, Д. В. Каменноугольныя окаменѣлости 5.

Бергъ, Л. С. Горныя породы 8.

Бѣляевъ, Н. Н. Бариты 55.

Бялыницкій-Бируля, А. А. Минералы 46.

Василевскій, М. М. Минералы 50.

Виттенбургъ, П. В. Триасовыя окаменѣлости 2.

Гадаловъ, Н. Н. Графитъ 54.

Ноел, А. Горныя породы 7.

Hof-Museum въ Вѣнѣ. Оливинъ Брагинскаго метеорита 9.

Зоологическій Музей. Сталактиты 44.

Карамзинъ, А. И. Pisces 6.

Карпинскій, А. П. Минералы 56.

Корсаковъ, С. С. Mammalia 12.

Кругловскій, М. М. Палеонтологическія и петрографическія коллекціи 10.

Кузнецовъ, С. Д. Минералы 52.

Куликъ, Н. А. Геологическія и палеонтологическія коллекціи 16.

Минералогическій Кабинетъ Московскаго Университета. Минералы 42.

Панкратовъ. Вилюиты 51.

Прасоловъ, Л. И. Горныя породы 14.

Прасоловъ, Л. И. Молибденитъ 47.

- Реформатское Училище. Минералы 45.
Сапожниковъ. *Syathophyllum* sp. 1.
Стояновъ, А. А. Палеонтологическія коллекціи 13.
Сѣдовъ, Г. Я. Аммониты и постиллоценовыя раковины 4.
Сѣдовъ, Г. Я. *Rhynoceros tichorhinus* Fisch 17.
Сѣдовъ Г. Я. Горныя породы 3.
Тихоновичъ, Н. Н. Гидроцинкитъ 43.
Ферсманъ, А. Е. Минералы 53.
Черникъ, Г. П. Минералы 58.
Шмидтъ, Ф. Б. Ляписъ-лазурь 48.
Шульга, И. А. Горныя породы 15.
Эдельштейнъ, Я. С. Минералы 49.

*В. Коллекціи, доставленныя служащими и сотрудниками
Музея, болышею частью собранныя во время экскурсій.*

- Баклундъ, О. О. Горныя породы 20—36, 39.
Баклундъ, О. О. Минералы 61.
Вернадскій, В. И. Минералы 59, 60.
Воллосовичъ, К. А. Минералы 65.
Крыжановскій, В. И. Минералы 63.
Ненадкевичъ, К. А. Галмей 64.
Толмачевъ, И. П. Галиты 62.
Толмачевъ, И. П. Горныя породы 18, 37, 38.
Толмачевъ, И. П. Палеонтологическая коллекція 19.

С. Коллекціи, купленныя Музеемъ.

- Anderson, R. Горныя породы 41.
Böhm, I. Минералы 69.
Grebel et Wendler. Минералы 67.
Krantz, F. Минералы 68.
Санеблidge, T. I. *Mastodon* sp. 40.
Южаковъ, С. К. Минералы 66.
-