

Труды Геологическаго Музея имени Петра Великаго Императорской  
Академіи Наукъ. Томъ II. 1908 года.

Travaux du Musée Géologique Pierre le Grand près l'Académie  
Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. Tome II. 1908.

---

ГОДОВОЙ ОТЧЕТЪ  
ГЕОЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ ИМЕНИ ПЕТРА ВЕЛИКАГО  
Императорской Академіи Наукъ  
за 1907 годъ.

(Доложено въ засѣданіи Физико-математическаго Отдѣленія 9 января 1908 г.)

УКАЗАТЕЛЬ СОДЕРЖАНІЯ.

	СТР.
Введеніе . . . . .	1
I. Личный составъ . . . . .	4
II. Прирость коллекцій Музея . . . . .	5
1. Геологическое Отдѣленіе. . . . .	5
2. Минералогическое Отдѣленіе. . . . .	8
III. Разборка, каталогизація и препарировка коллекцій Музея . . . . .	12
IV. Научная дѣятельность персонала Музея. Научныя поѣздки. Литера- турные труды и проч. . . . .	17
V. Отчетъ по химической лабораторіи . . . . .	22
VI. Отчетъ по библиотекѣ . . . . .	23
VII. Отчетъ по столярной мастерской. . . . .	25
VIII. Издательская дѣятельность Музея . . . . .	25
IX. Перечень коллекцій, поступившихъ въ Музей . . . . .	26

Выпуская въ свѣтъ четвертый подробный годовой отчетъ за 1907 годъ, Геологическій Музей не можетъ не остановиться на тѣхъ явленіяхъ своей жизни, на которыя приходится указывать изъ года въ годъ въ отчетахъ, и которыя являются сильнымъ препятствіемъ все расширяющейся научной дѣятельности Музея. Въ частности, въ настоящемъ отчетѣ, приходится повторить чуть

не дословно многое изъ отчета за предъидущій годъ. Такъ, до сихъ поръ еще не удовлетворено возбужденное, по почину академика В. И. Вернадскаго, въ 1906 году ходатайство объ отпускѣ 5000 рублей Музею на приобрѣтеніе необходимыхъ инструментовъ. Отклонено вновь также и ходатайство объ учрежденіи должности ученаго хранителя для Минералогическаго Отдѣленія Музея. Библіотека Музея, несмотря на полученную бібліотеку В. И. Воробьева, все еще находится въ печальномъ положеніи, такъ какъ ни у Музея, ни у Главной Академической бібліотеки нѣтъ средствъ на ея пополненіе. Въ силу этихъ условій Завѣдующій Минералогическимъ Отдѣленіемъ Академикъ В. И. Вернадскій все еще остается въ Москвѣ, гдѣ онъ немедленно получаетъ отъ Университета всѣ нужныя книги, инструменты и средства для научной работы, тогда какъ высшее ученое учрежденіе Имперіи второй годъ тщетно хлопочетъ о томъ, чтобы сдѣлать только возможной научную работу въ его институтѣ. Такимъ образомъ, Минералогическое Отдѣленіе Музея можетъ пользоваться трудами своего завѣдующаго только во время его кратковременныхъ пріѣздовъ въ Петербургъ, что очень невыгодно отражается на работахъ Отдѣленія.

Въ настоящее время Геологическій Музей живетъ на основаніи штатовъ, Высочайше утвержденныхъ 15 декабря 1898 г., штатовъ, увеличившихъ только штатную сумму Музея и содержаніе его ученаго хранителя, количество же ученаго персонала оставившихъ такъ, какъ это было при основаніи Музея. Какъ и во времена купсткамеры, всѣ работы по Музею лежатъ на одномъ ученомъ хранителѣ, трудъ котораго возросъ во много разъ. Съ 1898 года помѣщеніе Музея расширилось болѣе, чѣмъ въ три раза, устроена лабораторія, бібліотека, Музей раздѣленъ на два отдѣленія и, наконецъ, съ отчетнаго года издаются «Труды Геологическаго Музея»; поступленіе коллекцій, какъ это видно изъ отчетовъ Музея, также сильно возросло. Чтобы какъ-нибудь справиться съ массой текущей работы, Музей тратитъ большую часть своей штатной суммы на наемъ вольнонаемныхъ работниковъ,

пользуясь при этомъ широко и бесплатною работою своихъ сотрудниковъ. Покупка же коллекцій, устройство экскурсій и т. п. учебныхъ предпріятій за послѣднее время почти совершенно прекратились. Да и при этихъ условіяхъ Музей не можетъ дать своимъ служащимъ сколько-нибудь обезпечивающаго положенія, равно какъ, въ силу указанныхъ недостатковъ библіотеки, отсутствія научныхъ приборовъ и т. п., создать и хорошую обстановку для научной работы. Этимъ только и объясняется постоянная смѣна работающихъ въ Музеѣ, покидающихъ его всякій разъ, какъ имъ удастся найти болѣе прочное положеніе, и часто тогда, когда пріобрѣтенная ими опытность могла бы быть наиболѣе полезной для Музея. Въ отчетномъ году Геологическій Музей выработалъ проектъ новыхъ штатовъ, который вмѣстѣ съ аналогичными проектами другихъ институтовъ Академіи разсматривается теперь въ особой комиссіи. Проведеніе этихъ штатовъ, выработанныхъ на основаніи опыта послѣднихъ лѣтъ жизни Музея, несомнѣнно оказало бы самое благотворное вліяніе и позволило бы Музею въ нѣсколько лѣтъ занять почетное мѣсто среди аналогичныхъ учреждений. Къ сожалѣнію, этого нельзя ожидать въ ближайшемъ будущемъ, такъ какъ, не смотря на годовую продолжительность своихъ работъ, комиссія ихъ все еще не окончила, и слѣдовательно проекты новыхъ штатовъ могутъ быть представлены на разсмотрѣніе въ установленномъ порядкѣ еще не скоро. Кромѣ того, исторія показываетъ, что недостатокъ средствъ въ Геологическомъ Музеѣ былъ обычнымъ явленіемъ почти за 200 лѣтъ его существованія, и что настоящій кризисъ ничего исключительнаго не представляетъ — выводъ, который заставляетъ самымъ безнадежнымъ образомъ смотрѣть на будущность Геологическаго Музея и какъ разъ тогда, когда онъ широко развилъ свою научную дѣятельность, переставъ быть простымъ отдѣленіемъ кувсткамеры.

Помѣщеніе Музея въ отчетномъ году увеличилось пятью комнатами, отошедшими отъ Этнографическаго Музея, теперь заново отдѣланными и приспособленными, чѣмъ нѣсколько, хотя

далеко не вполне, устраняется нужда въ рабочемъ помѣщеніи. Въ новое помѣщеніе оказалось возможнымъ вынести и часть минералогическихъ коллекцій.

### І. Личный составъ Музея.

Директоръ (онъ же завѣдующій Геологическимъ Отдѣленіемъ): Академикъ О. Н. Чернышевъ. Завѣдущій Минералогическимъ Отдѣленіемъ: Академикъ В. И. Вернадскій. Ученый хранитель: И. П. Толмачевъ. Геологи: Я. С. Эдельштейнъ и А. И. Педашенко. Минералогъ: В. И. Крыжановскій. Лаборантъ: К. А. Ненадкевичъ. Библиотекарь: Е. А. Захарьина. Каталогизаторы: М. В. Савицкая, А. Р. Яловая, В. Гр. Мухинъ и В. Р. Крыжановская. Препараторы: О. В. Кнырко и І. Пецъ.

Изъ числа этихъ лицъ оставили въ отчетномъ году работы въ Музеѣ: Я. С. Эдельштейнъ, перешедшій на службу въ Геологическій Комитетъ (въ Сибирскія партіи), М. В. Савицкая и А. Р. Яловая. Вновь приглашены: А. И. Педашенко, Вл. Гр. Мухинъ, Е. А. Захарьина и В. Р. Крыжановская. Кромѣ персонала Музея въ немъ въ отчетномъ году работали слѣдующія лица:

О. О. Баклундъ, Л. И. Блокъ, В. В. Богачевъ, А. А. Борисякъ, К. А. Волосовичъ, М. Д. Залѣсскій, Л. И. Крыжановскій, М. Е. Лезедова, К. В. Марковъ, А. В. Николаевъ, А. П. Павловъ, И. В. Палибинъ, Н. И. Прохоровъ, В. Н. Робинсонъ, заслуженный профессоръ И. Ф. Синцовъ, Н. Н. Смирновъ, Д. Н. Соколовъ, В. Н. Чирвинскій, академикъ Ф. Б. Шмидтъ и профессоръ Н. Н. Яковлевъ.

Коллекціи Музея въ отчетномъ году находились въ обработкѣ у слѣдующихъ специалистовъ: профессоръ Diener (Вѣна), акад. Holm (Стокгольмъ), проф. Koken (Тюбингенъ), д-ръ Reiss (Мюнхенъ), проф. Н. И. Андрусовъ (Кіевъ), Н. И. Берлинъ (СПБ.), А. П. Борисовъ (СПБ.), академикъ А. П. Кар-

пинскій (СПБ.), Н. М. Книповичъ (СПБ.), проф. А. П. Павловъ (Москва), М. В. Павлова (Москва), Б. Б. Ребиндеръ (СПБ.), В. Н. Сукачевъ (СПБ.), А. В. Фаасъ (СПБ.), проф. Н. Н. Яковлевъ (СПБ.).

## II. Прирость 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. Д. Н. Соколовъ, обрабатывающій въ настоящее время коллекціи Музея по ауцелламъ, пожертвовалъ небольшую, но очень цѣнную коллекцію (465, №№ 1 — 38) окаменѣлостей, главнымъ образомъ, ауцеллъ изъ Оренбургской губерніи и Америки, среди которыхъ есть и нѣсколько оригиналовъ. Среди американскихъ ауцеллъ этой коллекціи есть формы, тождественныя, по мнѣнію Д. Н. Соколова, съ описанными имъ ауцеллами изъ Сѣверной Сибири, изъ коллекцій Э. В. Толля и И. П. Толмачева.

2. Горный Инженеръ К. Н. Тульчинскій, посѣтившій въ 1906 г. о-въ Сахалинъ, пожертвовалъ небольшую коллекцію (466, №№ 1 — 6) раковинъ изъ трегичныхъ отложеній этого острова.

3. Среди минералогическихъ коллекцій, полученныхъ Музеемъ отъ С.-Петербургскаго Минералогическаго Общества, имѣется также небольшая коллекція (470) окаменѣлостей изъ различныхъ мѣстностей Россіи, среди которой особенно интересны остатки завровъ изъ мѣдистыхъ песчаниковъ Пермской губерніи.

4. Г. П. Черникъ пожертвовалъ небольшую палеонтологическую коллекцію (456, №№ 1 — 18), заключающую растительные остатки съ р. Чорохъ на Кавказѣ, зубы млекопитающихъ изъ наносовъ у крѣпости Ивангородъ на р. Вислѣ, мѣловыя окаменѣлости съ р. Вислы и юрскія изъ окрестностей г. Лукова.

5. З. И. Нератова пожертвовала нѣсколько экземпляровъ *Neptunea despecta* L. var. *borealis* Phill. (Колл. 477, №№ 1—7) прекраснаго сохраненія, собранныхъ ею въ 1906 году въ пост-плиоценовыхъ отложеніяхъ нижняго Енисея—въ семи верстахъ сѣвернѣе поселка Гольчиха.

6. А. В. Журавскій, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, доставилъ рядъ палеонтологическихъ и геологическихъ сборовъ (Колл. 486) изъ Печорскаго края, которые теперь находятся въ препарировкѣ и разборкѣ.

7. Императорскій Ботаническій Садъ пожертвовалъ Музею, оказавшіеся въ его коллекціяхъ трохилиски изъ окрестностей Павловска (колл. 487), собранные Мерклиномъ совмѣстно съ Пандеромъ. Хотя Музей имѣетъ очень богатую коллекцію трохилисковъ изъ той же мѣстности, тѣмъ не менѣе эта представляется весьма интересной, особенно въ историческомъ отношеніи, такъ какъ сборъ ея относится какъ разъ ко времени открытія Пандеромъ въ окрестностяхъ Павловска девонскихъ отложеній съ трохилисками.

8. Проф. К önen въ Геттингенѣ пожертвовалъ Музею, черезъ посредство Ѳ. Н. Чернышева, очень интересную коллекцію (448, №№ 1—51) аммонитовъ и пластинчато-жаберныхъ изъ нижнемѣловыхъ отложеній Германіи—дубликаты его послѣднихъ работъ.

*В. Коллекции, собранныя во время экскурсій служащими и сотрудниками Музея.*

9. Академикомъ Ѳ. Н. Чернышевымъ доставлена небольшая коллекція (478 №№ 1 — 5) фукоидныхъ песчаниковъ изъ

Шотландіи (Inchnadamph) съ отпечатками *Olenellus Larpworthi* Reach, собранная во время поѣздки Ѳ. Н. Чернышева въ Англію на празднованіе юбилея Геологическаго Общества.

10. Академикъ Ф. Б. Шмидтъ, сдѣлавшій въ отчетномъ году вмѣстѣ съ И. П. Толмачевымъ небольшую экскурсію въ Эстляндіи, доставилъ небольшую палеонтологическую коллекцію изъ Борнгольмскаго яруса (482, №№ 1—20), заключающую нѣсколько интересныхъ формъ.

11. И. П. Толмачевымъ доставлена палеонтологическая коллекція (483), собранная имъ лѣтомъ отчетнаго года въ триасовыхъ, юрскихъ и третичныхъ отложеніяхъ Кубанской области во время экскурсіи, выполненной на средства и при участіи Н. И. Воробьева — брата покойнаго В. И. Воробьева. Цѣлью экскурсіи было, во-первыхъ, выяснить распространеніе триасовыхъ отложеній, открытыхъ въ прошломъ году В. И. Воробьевымъ, и установить связь между отдѣльными мѣстонахожденіями триасовой фауны, а во-вторыхъ — подробнѣе изслѣдовать и развѣдать открытое также В. И. Воробьевымъ мѣстороженіе кальцитовъ, о которомъ можно было предполагать, что оно имѣетъ практической интересъ. Отправнымъ пунктомъ экскурсіи была станица Псебайская, откуда И. П. Толмачевъ и Н. И. Воробьевъ двинулись 14-го іюня небольшимъ караваномъ вверхъ по М. Лабѣ, долиной которой прошли версты на четыре выше поселка Бурнаго. Отсюда караванъ повернулъ на юго-западъ, и дальнѣйшій путь шелъ уже вдоль высокаго хребта, разделяющаго бассейнъ р. Урушпена или р. Черной, лежащій южнѣе, отъ верховьевъ р. Тхача, текущаго къ сѣверу. Различныя части хребта — его отдѣльныя вершины носятъ спеціальныя названія: г. Ачха, г. Ачешбокъ и т. п. Хребетъ этотъ представляетъ большую, хорошо выраженную антиклинальную складку, сложенную триасовыми отложеніями. На западномъ продолженіи хребта караванъ прошелъ черезъ т. н. «Чертовы Ворота» — горный проходъ между двумя величественными, поднимающимися на хребтѣ утесами, и спустился въ систему р.

Шиши, гдѣ у рѣчки Аюнки и находится мѣсторожденіе кальцита — «Воробьевская копь», лежащая также въ триасовыхъ известнякахъ. Проработавъ здѣсь трое сутокъ, И. П. Толмачевъ и Н. И. Воробьевъ прошли на г. Бимбакъ, слѣдуя въ общемъ маршрутомъ В. И. Воробьева, а отсюда большимъ переходомъ передвинулись на Кунскую Поляну, въ окрестностяхъ которой и находятся наиболѣе богатые окаменѣlostями обнаженія триаса. Попутно были бѣгло осмотрѣны и третичныя (?) отложенія въ системѣ р. Кунки (?). Съ Кунской поляны экскурсанты вернулись въ ст. Псебайскую, а отсюда проѣхали въ «Мощевую балку» на Б. Лабѣ, гдѣ Н. И. Воробьевъ изслѣдовалъ старинное кладбище. Геологически поѣздка въ Мощевую балку интересна въ томъ отношеніи, что ею опредѣляется восточная граница триасовыхъ отложеній. Во время остановокъ въ ст. Псебайской была собрана небольшая фауна въ верхне-юрскихъ известнякахъ, обнажающихся около станицы. Отдѣльныя формы, найденныя вблизи станицы, указываютъ, повидимому, на существованіе здѣсь и болѣе глубокихъ горизонтовъ, не встрѣченныхъ *in situ*. Триасовая фауна этой коллекціи находится теперь въ обработкѣ у академика Ѳ. Н. Чернышева и А. А. Борисяка.

12. Во время той же поѣздки И. П. Толмачевымъ была собрана небольшая геологическая и петрографическая коллекція (485, №№ 1—53), заключающая горныя породы триасовыхъ отложеній, кристаллическіе сланцы съ р. Лабы, выше Мощевой Балки, песчаники съ плохо сохранными отпечатками растений пока еще проблематическаго возраста, но стратиграфически подстилающіе юрскіе и покрывающіе триасовыя отложенія и относящіеся, возможно, къ лейасу и др.

## 2. Минералогическое Отдѣленіе.

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

13. Горный инженеръ Л. А. Ячевскій передалъ въ даръ Музею небольшую коллекцію (468, №№ 1—4) молибденовыхъ



блесковъ и гранатовъ изъ развѣдокъ по р. Карышу въ Минусинскомъ Округѣ Енисейской губерніи. (Ожидаемый приискъ).

14. С.-Петербургское Минералогическое Общество передало Музею рядъ минералогическихъ коллекцій, частью очень большой научной цѣнности, которыя не вполне разобраны. Часть этихъ коллекцій, непригодная для Музея, послужитъ для составленія учебныхъ коллекцій.

15. вмѣстѣ съ минералами, полученными отъ Минералогическаго Общества, въ Музей поступила и небольшая петрографическая коллекція (469), еще неоконченная каталогизаціей, изъ различныхъ мѣстностей. Интересны среди нея четыре штуфа варіолитовъ, повидимому, изъ извѣстнаго мѣстонахожденія Дюранса.

16. Императорскій Ботаническій Садъ передалъ два образца графита (Колл. 471, № 1 и 2) изъ Алиберовскаго рудника въ Соянахъ, доставленные В. Л. Комаровымъ и въ коллекціяхъ Музея до сихъ поръ не представленные.

17. Золотопромышленникъ Енисейской губерніи К. М. Иванчикій передалъ въ даръ Музею, черезъ посредство Я. С. Эдельштейна, образцы золота въ кварцѣ и золотосодержащихъ породахъ (Колл. 474, №№ 1—3) изъ Богомъ-Дарованнаго рудника въ Ачинскомъ округѣ Енисейской губерніи.

18. Изъ того же рудника пожертвованъ А. А. Захваткинымъ прекрасный штуфъ кварца съ золотомъ и сѣрнымъ колчеданомъ (Колл. 471 — 1).

19. Г. П. Черникъ пожертвовалъ небольшую коллекцію (476) минераловъ и горныхъ породъ съ Цейлона и изъ Маньчжуріи.

20. Почетный членъ Попечительнаго Совѣта при Геологическомъ Музеѣ, графъ А. В. Стенбокъ-Ферморъ пожертвовалъ около 35 граммъ осьмистаго придія изъ Туралинскихъ розсыпей, Верхъ-Нейвинской дачи, В. Исетскаго Горнаго Округа, а также серебро-свинцовыя руды съ развѣдокъ по р. Черемшанкѣ того же округа и дачи. Осмистый придій заключаетъ

нѣсколько сравнительно крупныхъ самородковъ и массу мелкихъ, но очень хорошо образованныхъ кристалловъ.

21. Горный Инженеръ А. В. Фаасъ пожертвовалъ небольшую коллекцію минераловъ изъ Криворожскаго руднаго района, которая въ настоящее время обрабатывается.

22. Горный инженеръ Х. И. Антуновичъ пожертвовалъ, черезъ посредство К. А. Ненадкевича, коллекцію урановыхъ минераловъ изъ Туркестанскаго края, пересланную для изслѣдованія въ Москву академику В. И. Вернадскому.

23. Отъ д-ра Koldegru'a, доцента Бергенскаго Музея полученъ, черезъ посредство О. О. Баклунда, штуфъ Маугерита (колл. 489 — 1) изъ Норвегіи (окрестности Мангера, сѣверная вершина г. Kalsaas).

24. А. В. Николаевъ, работавшій лѣтомъ отчетнаго года на средства артиллерійскаго вѣдомства въ Кыштымскомъ горномъ округѣ, доставилъ большую коллекцію, главнымъ образомъ, петрографическую, характеризующую условия залеганія корундовыхъ породъ Борзовскаго, Каслинскаго и Течинскаго мѣсторожденій, а также и различныя видоизмѣненія кыштымита. Изъ отдѣльныхъ минераловъ, въ общемъ немногочисленныхъ, можно назвать діаспоръ, какъ въ сплошныхъ массахъ, такъ и въ кристаллахъ, достигающихъ на одной изъ щетокъ величины 1 сантиметра. По своему *habitus*'у эти кристаллы совершенно отличны отъ діаспоровъ Косого Брода или Течинскаго мѣсторожденія. Біотитъ (по опредѣленію А. М. Зайцева) въ красивыхъ лучистыхъ агрегатахъ. Далѣе — турмалинъ, хлоритъ, мусковитъ, анортитъ (?), хлоритоидъ. Коллекція эта еще не каталогизирована, но находится въ разборкѣ и обработкѣ.

25. Одновременно съ предъидущей коллекціей А. В. Николаевъ доставилъ коллекцію шлиховъ изъ Мочалина лога, переборкой которой получено нѣсколько тысячъ кристалловъ циркона, представляющихъ богатый матеріалъ для изученія этого минерала изъ района Борзовки. Коллекція находится въ разборкѣ.

26. Академикъ А. П. Карпинскій пожертвовалъ интерес-

ную коллекцію хромовыхъ минераловъ изъ хромового рудника «Поденный» въ Алапаевской дачѣ, близъ дер. Ключи. Коллекція эта находится въ разборкѣ.

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

27. К. А. Ненадкевичъ доставилъ минералы (колл. 472, №№ 1—177) изъ Питкаранды, собранные имъ во время экскурсіи студентовъ Горнаго Института въ Финляндію весною отчетнаго года подъ руководствомъ проф. К. И. Богдановича. Коллекція заключаетъ цѣлый рядъ характерныхъ и рѣдкихъ для даннаго мѣсторожденія образцовъ. Особенно интересны образцы самороднаго висмута (472/3) и силико-магнезіо — флюорита (472/173 и 472/474).

28. К. А. Ненадкевичъ доставилъ коллекцію минераловъ (460, №№ 1—74) изъ района Олькушскихъ цинковыхъ рудниковъ, собранную имъ въ 1905 году по порученію С.-Петербургскаго Минералогическаго Общества. Коллекція заключаетъ: марказитъ, перусситъ, гипсъ, кальцитъ, греенокитъ, свинцовый блескъ, галмей, сфалеритъ, бурый желѣзнякъ и вадъ.

29. Тѣмъ же изслѣдователемъ доставлена большая коллекція (473) минераловъ, находящаяся еще въ разборкѣ, собранная въ отчетномъ году въ Польшѣ.

30. И. П. Толмачевъ доставилъ кальциты изъ Воробьевской копи (колл. 479, №№ 1—85) въ Кубанской области, въ системѣ р. Асонки, собранные при развѣдкахъ лѣтомъ 1907 года. Мѣсто-нахожденіе представляетъ большое гнѣздо, образовавшееся въ расширеніи трещины, проходящей среди триасовыхъ известняковъ. Кристаллы кальцита лежатъ въ глишѣ, въ общемъ хорошо образованы, но мутны и трещиноваты, такъ что непригодны для оптическихъ цѣлей, какъ это предполагалось. Кристаллы достигаютъ значительныхъ размѣровъ и иногда образуютъ сростки по нѣскольку пудовъ вѣсомъ.

31. Академикъ Ѳ. Н. Чернышевъ доставилъ образцы нефелиновыхъ сіенитовъ, торридонскихъ песчаниковъ и песчаниковъ съ Salterella (колл. 481, №№ 1 — 10) изъ Шотландіи (Inchnadampf).

32. Большія, но еще не разобранныя петрографическія и минералогическія коллекціи доставлены академикомъ В. И. Вернадскимъ изъ Норвегіи, гдѣ онъ экскурсировалъ лѣтомъ отчетнаго года по порученію Академіи.

### *С. Коллекція, купленная Музеемъ.*

33. За весь отчетный годъ была куплена у минеральной конторы при Фрейбергской Горной Академіи только одна коллекція (480, №№ 1 — 3) призматина и гранулита съ призматиномъ изъ Waldheim'a въ Саксоніи.

### 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, къ которому теперь присоединяется новое — устройство выставочной систематической коллекціи. 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 не рѣдкихъ, частью изученныхъ, а большею частью только предварительно разобранныхъ коллекцій.

*А. Геологическое Отдѣленіе.*

Какъ и въ прошлые годы, работы по этому отдѣленію были направлены, главнымъ образомъ, къ тому, чтобы привести въ окончательный порядокъ монографическія и географически-геологическія коллекціи и подготовить матеріалъ для систематической коллекціи. Всѣ работы въ этомъ направленіи велись подъ общимъ руководствомъ И. П. Толмачева.

Разборомъ монографическихъ работъ по прибалтійскому силуру занимался, при содѣйствіи Ф. Б. Шмидта, А. И. Педашенко, который провѣрилъ и окончательно установилъ оригиналы работъ Ф. Б. Шмидта (*Trilobitae*), Д-ра Huene (*Craniadae*, *Aulacomerella*), Д-ра Jaeckel (*Cystoidea*) и др., которые теперь большею частью уже каталогизированы и отчасти монтированы. Въ связи съ этой работой шла каталогизація коллекцій: Вёрта (247), Ламанскаго (248), Миквица (249), Кнырко (250), Вермана (251), Плаутина (253), Фонъ-деръ-Палена (254), Ревельскаго Музея (256), Шмидта (257), Берлинга (232).

Я. С. Эдельштейнъ, занимавшійся разборкою палеонтологическихъ коллекцій, началъ также размѣщеніе на мѣста коллекцій изъ Средней Азіи, Персіи и частью съ Кавказа.

Студенту Горнаго Института В. Г. Мухину, работающему въ Музеѣ съ лѣта отчетнаго года, была поручена провѣрка и каталогизація коллекцій, собранныхъ сибирскими путешественниками. За это время имъ размѣщены на мѣста обширныя коллекціи И. А. Лопатина, часть которыхъ только теперь оказалось возможнымъ вынуть изъ ящиковъ, въ которыхъ онѣ оставались, за полнымъ недостаткомъ мѣста. Изъ числа этихъ коллекцій вполне разобраны и каталогизированы сборы Туруханской экспе-

дици (Колл. 229, №№ 1—310 и колл. 230, №№ 1—50). Часть штучовъ этихъ коллекцій оказалась ошибочно посланной изъ Университета (гдѣ обрабатывались коллекціи Туруханской и Витимской экспедиціи Лопатина) въ Иркутскъ и должна была быть оттуда выписанной, а вмѣсто того въ Геологическій Музей было ошибочно передано болѣе двухсотъ номеровъ Витимской коллекціи, принадлежащей Иркутскому Музею, которые туда и отправлены. Вмѣстѣ съ этой коллекціей разобрана и каталогизирована Туруханская же коллекція Шмидта (221 №№ 1—301). Оригиналы этихъ коллекцій, описанные Ф. Б. Шмидтомъ, уже монтированы. Кромѣ этихъ коллекцій, Мухинимъ разобрана и болѣею частью каталогизирована Таймырская коллекція Миддендорфа, выяснена наличность коллекцій Чекановскаго съ Н. Тунгуски и Оленека, а также предварительно разобранъ и рядъ палеонтологическихъ коллекцій.

Академикъ Ф. Б. Шмидтъ, кромѣ той помощи, которую онъ оказывалъ при разборѣ силурійскихъ коллекцій, разобралъ и перепредѣлилъ довольно большую коллекцію трилобитовъ изъ различныхъ мѣстностей Европы и Америки.

Н. Н. Смирновъ взялъ на себя трудъ перебрать и перенести на новое мѣсто палеофитологическія коллекціи Музея, занявшія теперь пять витринъ.

При разборѣ и каталогизаціи коллекцій работали въ отчетномъ году А. Р. Яловая, М. В. Савицкая и В. Р. Крыжановская.

Кромѣ упомянутыхъ выше коллекцій, а также и болѣею частью поступленій отчетнаго года, разобраны и каталогизированы еще слѣдующія ранѣе поступившія коллекціи: Walcott — (239 №№ 1—15, И. П. Толмачевъ (колл. 240, №№ 1—17; 241 №№ 1—24; 242, №№ 1—272; 243, №№ 1—43; 245, №№ 1—196), Н. М. Мартяновъ (колл. 244, №№ 1—3); А. А. Лушняковъ (колл. 236, №№ 1—3)

К. А. Волосовичъ по прежнему завѣдывалъ коллекціями Русской Полярной Экспедиціи, ихъ разборкою и монтировкой,

съ осени отчетнаго года при содѣйствіи О. О. Баклунда, взявшаго въ свои руки завѣдываніе петрографическими матеріалами этой экспедиціи и ихъ научную обработку.

В. Н. Робинсонъ въ отчетномъ году окончилъ работу коллекціи метеоритовъ, составилъ ихъ карточный каталогъ и приготовилъ ихъ списокъ.

Препараторъ О. В. Кнырко по прежнему былъ занятъ препарировкою всѣхъ палеонтологическихъ коллекцій, поступающихъ въ Музей, а также препарировкою и монтировкой коллекцій, предназначенныхъ для выставки. Въ отчетномъ году монтированы при содѣйствіи І. Пеца, освободившагося теперь отъ большой части обязанностей по столярной мастерской, черепъ *Elephas trogontherii* Pohl. изъ Нижегородской губерніи, бивень *El. trogontherii* Pohl. изъ Ярославской губ. и *El. primigenius* Blum. съ Ново-Сибирскихъ острововъ, черепъ *Cetotherium* sp. изъ окрестностей Грознаго, *Ichthyosaurus Quadriscissus* Quenst. и *Ichth. longirostris* Jaeg, купленные нѣсколько лѣтъ тому назадъ.

Какъ въ прошломъ году, Музей передалъ проф. Н. П. Яковлеву часть своихъ палеонтологическихъ коллекцій, которыя постепенно и опредѣляются на практическихъ занятіяхъ студентовъ Горнаго Института, происходящихъ подъ руководствомъ проф. Н. Н. Яковлева и Б. Б. Ребиндера.

При разборкѣ палеонтологическихъ коллекцій и составленіи систематической коллекціи теперь постепенно подбирается коллекція дублетовъ, для храненія и распредѣленія которой принята ящичная система лучшихъ заграничныхъ музеевъ. Эта коллекція поступитъ для систематическаго обмѣна съ другими научными институтами. Остатки отъ коллекціи — окаменѣлости и горныя породы, лишенные этикетовъ и не имѣющія значенія для Музея даже въ качествѣ обмѣннаго матеріала, пересылались и въ этомъ году, какъ матеріаль для занятій со студентами, въ С.-Петербургскій Политехническій Институтъ и на Женскіе Педагогическіе курсы.

*В. Минералогическое Отдѣленіе.*

Въ отчетномъ году работы по Отдѣленію велись В. И. Крыжановскимъ при участіи А. В. Николаева, Л. И. Крыжановскаго, В. Р. Крыжановской, М. Е. Лезедовой и Л. И. Блокъ.

Въ отчетномъ году разобрана и приготовлена къ каталогизаціи вся оставшаяся послѣ кончины В. И. Воробьева еще неразобранной часть основной коллекціи минераловъ. Часть коллекціи (2550 номеровъ въ витринахъ и 315 большихъ штукъ) перемыто и приведено въ полный порядокъ.

Такъ какъ къ концу отчетнаго года помѣщеніе Музея расширено нѣсколькими комнатами, полученными отъ Этнографическаго Музея, оказалось возможнымъ размѣстить нѣсколько свободнѣе и удобнѣе для обозрѣнія витрины съ минералогическими коллекціями, стоявшія до сихъ поръ очень скученно.

Кромѣ вышепоименованныхъ, вновь поступившихъ коллекцій, большею частью разобранныхъ и каталогизированныхъ, изъ старыхъ коллекцій разобраны и каталогизированы слѣдующія: И. П. Рачковскій и А. И. Педашенко (колл. 246, №№ 1—5), И. П. Толмачевъ (464, №№ 1—59), Д-ръ Albrecht (Колл. 86, №№ 1—12).

Какъ и въ Геологическомъ отдѣленіи, выдѣленъ рядъ дублетовъ и неимѣющіе научной цѣнности экземпляры для практическихъ занятій по минералогіи въ высшихъ и для учебныхъ занятій въ среднихъ школахъ.

Въ данномъ отношеніи особенно много матеріала представляютъ коллекціи Минералогическаго Общества, большая часть которыхъ, послѣ помѣщенія въ Музей ряда прекрасныхъ образцовъ, можетъ быть передана въ школы.



#### IV. Научная дѣятельность персонала Музея.

##### Научныя поѣздки. Печатные труды и т. п.

Директоръ Музея — академикъ **О. П. Чернышевъ** продолжалъ обработку верхнепалеозойскихъ матеріаловъ изъ Центральной Азіи, собранныхъ, главнымъ образомъ, **Я. С. Эдельштейномъ**, а также и обработку коллекцій **А. В. Журавскаго** изъ Большеземельской тундры и съ **о. Матвѣева**. Началь обработку триасовой фауны, открытой покойнымъ **В. И. Воробьевымъ** въ Кубанской области. Состоялъ однимъ изъ редакторовъ геологической карты Европы, въ составленіи нѣкоторыхъ листовъ которой, обнимающихъ часть сѣвера и востока Европейской Россіи, принималъ непосредственное участіе. Осенью отчетнаго года былъ делегатомъ Академіи и Геологическаго Комитета въ Лондонѣ на празднованіи столѣтняго юбилея Лондонскаго Геологическаго Общества, причемъ совершилъ экскурсію по Шотландіи. Напечаталъ: 1. «Новыя данныя по геологіи Большеземельской тундры» Извѣстія Имп. Акад. Наукъ. 1907, стр. 205. 2. «Объ открытіи верхняго триаса на Сѣверномъ Кавказѣ». Ibidem. стр. 277.

Завѣдующій Минералогическимъ Отдѣленіемъ — академикъ **В. И. Вернадскій** работалъ надъ минералами осмиево-рутеніевой группы, надъ явленіями, связанными съ фосфоресценціей и радіактивностью минераловъ и кристалловъ. Изслѣдовалъ метеориты Стерлитамакскаго «каменнаго дождя» и цезіевые бериллы изъ копи Липовой. Лѣтомъ отчетнаго года по порученію Академіи экскурсировалъ по Норвегіи. Напечаталъ: 1. «О нахожденіи тетрадимита въ Россіи» Извѣстія Имп. Акад. Наукъ. 1907, стр. 25. 2. О комбинаціонной штриховкѣ кристаллическихъ граней. Ibidem, стр. 289. 3. Къ физической теоріи кристаллическихъ двойниковъ. Ibidem, стр. 335. Печатаеть въ изданіяхъ Академіи: 1) «Опытъ описательной минералогіи, т. I. Самородные элементы». 2. О кри-

сталлической энергіи. О кристаллизаціи веществъ въ присутствіи готоваго кристалла другого тѣла».

Ученый хранитель И. П. Толмачевъ лѣтомъ отчетнаго года экскурсировалъ въ Кубанской области на средства и при непосредственномъ участіи Н. И. Воробьева, а также сдѣлалъ совмѣстно съ Ф. Б. Шмидтомъ небольшую экскурсію по Эстляндіи. Участвовалъ въ совѣщаніяхъ Коммисіи Морскаго Вѣдомства по снаряженію экспедиціи для гидрографическаго изслѣдованія Сибирскаго Ледовитаго Океана. Напечаталъ: «Памяти В. И. Воробьева». Труды Геологическаго Музея. Т. I. 1907. Вып. 2. Печатаеть: «Геологическое описаніе восточной половины 15-го и юго-западной четверти 16-го листа VIII-го ряда десятиверстной топографической карты Томской губерніи». Труды Геологической части Кабинета Его Величества.

Я. С. Эдельштейнъ напечаталъ въ отчетномъ году: 1. «Верхнепалеозойскіе слои Дарваза». Матеріалы по Геологіи Россіи. Томъ XXIII. 2. «О находкѣ верхнесилурійскихъ пластовъ въ Самаркандской области». Извѣст. Имп. Академіи Наукъ 1907 г., стр. 280. 3. «Замѣтка о состояніи ледниковъ Боурь-альмасть и Товарбекъ въ августѣ 1906 года. Изв. Геогр. Общ. т. XLII, 1906.

А. И. Педашенко началъ обработку горныхъ породъ съ о. Карагина, собранныхъ Постельсомъ.

В. И. Крыжановскій занимался обработкой матеріаловъ изъ мѣсторожденій платины въ Сысертскомъ округѣ. Напечаталъ: «Мѣсторожденія серпентинъ-асбеста въ Березовской, Каменской и Монетной дачахъ на Уралѣ». Труды Геол. Музея. Т. I, 1907. Вып. 3.

Академикъ Ф. Б. Шмидтъ закончилъ изученіе трилобитовъ изъ Прибалтійскихъ силурійскихъ отложеній и перешелъ къ подробному изученію брахіоподъ тѣхъ же отложеній, именно, къ описанію родовъ *Leptaena* и *Strophomena*. Занимался работами по изданію геологической десятиверстной карты Европейской Россіи (листы 12 и 26) и составленію къ нимъ геологическаго описанія.

Напечаталъ: 1. «Revision der Ostbaltischen silurischen Trilobiten». Abth. VI. Зап. Имп. Акад. Наукъ VIII сер., Т. XX, № 8. 2. «Nachtrag zur VI-ten Abtheilung der Revision der Ostbaltischen silurischen Trilobiten». Изв. Имп. Акад. Наукъ I, 1907, стр. 803.

И. Ф. Спинцовъ занимался изученіемъ аммонитовъ изъ гольта, но преимуществу, изъ коллекцій Геологическаго Музея, о чемъ приготовилъ къ печати статью, описывающую рядъ видовъ этихъ ископаемыхъ. Занимался также изученіемъ обширнаго геологическаго матеріала, доставляемаго въ изобиліи при устройствѣ колодцевъ казенныхъ винныхъ складовъ, при чемъ въ отчетномъ году обработаны колодцы Виленской, Гродненской, Волынской и Черниговской губерній, а равно и дополнительный матеріалъ для колодцевъ ранѣе описанныхъ губерній. Напечаталъ: «О буровыхъ и копаныхъ колодцахъ казенныхъ винныхъ складовъ XXX—XXXV». Зап. Мин. Общ. ч. XLV, вып. 1, стр. 1—156. Печатаетъ: 1. «О буровыхъ и копаныхъ колодцахъ казенныхъ винныхъ складовъ. XXXVI—XXXVIII въ Зап. Минер. Общ.». 2. «О новыхъ колодцахъ». Тамъ же.

К. А. Воллосовичъ экскурсировалъ лѣтомъ отчетнаго года, по порученію Минералогическаго Общества, въ окрестностяхъ Петрозаводска. Занимался изученіемъ постплиоценовыхъ отложений сѣвера Европейской Россіи и Сибири, а также обработкою геологическихъ матеріаловъ съ Ново-Сибирскихъ острововъ, геологическое описаніе которыхъ имъ уже окончено. Завѣдывалъ всѣми геологическими матеріалами Русской Полярной Экспедиціи, а равно и прежнихъ экспедицій Э. В. Толля. Напечаталъ: 1. «Петрозаводскій морской постплиоценъ» Матер. для геологіи Россіи. Т. XXIII, стр. 299—318. 2. «Геологическая карта Ново-Сибирскихъ острововъ».

О. О. Баклундъ, приглашенный Коммиссіей Русской Полярной Экспедиціи для обработки петрографическихъ матеріаловъ, собранныхъ этою экспедиціею, занимался изученіемъ массивныхъ породъ съ Ново-Сибирскихъ острововъ. Докончилъ изслѣдованіе диабазовъ съ острововъ Шницбергена и петрографическое изу-

чение гнейсового массива, открытаго Хатангской экспедиціей Географическаго Общества въ верхнемъ теченіи р. Анабара. Напечаталъ: 1. «Les diabases du Spitzberg oriental». Missions scientifiques pour la mesure d'un arc de méridien au Spitzberg. Mission Russe. T. II. Sect. IX. B. 1. 2. «Optisch negativer monokliner Pyroxen». Tschermak's Min. u. Petr. Mitth. Bd. XXVI, Ss. 144—146. 3. «Нѣсколько данныхъ по изученію порообразующихъ пироксеновъ». Изв. Акад. Наукъ. 1907. Стр. 283—287. 4. «Ромбическій пироксенъ изъ «гиперстеноваго» гнейса» Изв. Акад. Наукъ. 1907. Стр. 467—470. 5. «О гнейсовомъ массивѣ въ Сѣверной Сибири». Изв. Акад. Наукъ. 1907. Стр. 797—798. 6. «Ueber ein Gneissmassiv in nördlichen Sibirien». Труды Геол. Музея. Т. I. 1907. Вып. 5. Печатаеть: 1 «Ueber einige Diabase aus arktischem Gebiet» въ Tschermak's Min. u. Petr. Mitth. 2. «Sur la question de l'inlandeis du Spitzberg occidental» въ Missions scient. pour la mesure d'un arc de méridien au Spitzberg. 3. «Quelques observations géologiques faites dans la partie centrale du Spitzberg occidental». Ibidem. 4. «Les travaux et les résultats de l'expédition russe de Khatanga en 1905 въ «La Géographie».

К. А. Ненадкевичъ, кромѣ ряда анализовъ минераловъ, метеоритовъ и почвъ, велъ систематическія химическія изслѣдованія русскихъ колчедановъ, готовя матеріалъ для монографической работы о желѣзномъ колчеданѣ въ Россіи. Напечаталъ: 1. «О тетрадимитахъ изъ русскихъ мѣсторожденій золота» Изв. Акад. Наукъ 1907, стр. 329—330. 2. «Матеріалы къ химическому познанію минераловъ русскихъ мѣсторожденій». Труды Геол. Музея I. 1907. Вып. 4.

Е. В. Мышковская занималась анализами почвъ и послѣ-третичныхъ рыхлыхъ отложеній сѣвера Сибири по матеріаламъ различныхъ экспедицій.

А. В. Николаевъ работалъ, по порученію артиллерійскаго Вѣдомства, на Уралѣ, въ Кыштымскомъ Горномъ Округѣ на поискахъ и изслѣдованіи мѣсторожденій корунда. Занимался изуче-

ниемъ собранныхъ при этихъ изслѣдованіяхъ коллекцій, а также кристаллографическимъ изученіемъ цирконовъ изъ розсыпей Мочалина лога, впадающаго съ сѣверной стороны въ рѣчку Борзовку (Кыштымо-Каслинская дача). Приготовилъ къ печати статью: «Коренныя мѣсторожденія золота Соймоновской долины въ Кыштымской дачѣ на Уралѣ» въ Матеріалахъ для Геологіи Россіи.

Д. Н. Соколовъ закончилъ обработку ауцеллъ коллекцій Э. В. Толля и И. П. Толмачева съ Анабара и Оленека. Почти всѣ ауцеллы относятся къ нижнему горизонту неокома (горизонтъ съ *Olcostephanus stenomphalus*); характерною особенностью этихъ ауцеллъ являются виды, попадавшіеся до сихъ поръ только по Тихоокеанскому побережью Сѣв. Америки. Результаты обработки будутъ напечатаны въ Трудахъ Русской Полярной Экспедиціи. Изучены также ауцеллы изъ Печорскаго края, собранныя А. В. Журавскимъ, а равно ауцеллы и ауцеллины изъ верхнеюрскихъ и нижнемѣловыхъ отложеній полуострова Мангышлака изъ коллекцій Г. А. Насибянца. Ауцеллъ изъ этой мѣстности было извѣстно очень мало и притомъ настолько плохой сохранности, что точное ихъ опредѣленіе было невозможнымъ. Ауцеллинъ же съ Мангышлака совсѣмъ не было извѣстно, а между тѣмъ тамъ оказались представленными всѣ извѣстные виды этого рода, и сверхъ того нашлось еще двѣ уклоняющіяся формы.

А. А. Борисякъ обрабатывалъ пластинчатожаберныхъ изъ юрскихъ и мѣловыхъ отложеній сѣверной Сибири изъ сборовъ экспедицій Э. В. Толля и И. П. Толмачева, а также и пластинчатожаберныхъ изъ триасовыхъ отложеній Кубанской Области, открытыхъ въ прошломъ году В. И. Воробьевымъ.

А. В. Фаасъ взялъ для опредѣленія мѣловыхъ ежей изъ туркестанскихъ коллекцій Эдельштейна.

М. В. Павлова занималась изученіемъ и описаніемъ остатковъ *Elephas trogontherii* Pohlig, найденнаго И. П. Толмачевымъ въ Нижегородской губерніи, на Окѣ, и другого экземпляра—изъ Ярославской губерніи.

В. Н. Сукачевъ изслѣдовалъ и опредѣлялъ при содѣйствіи В. И. Поплавской, работающей подъ его руководствомъ, постпліоценовые растительные остатки съ Новосибирскихъ острововъ, доставленные Русской Полярной Экспедиціей.

Н. И. Прохоровъ разбиралъ постпліоценовыя коллекціи, собранныя имъ на Дону при экскурсіяхъ лѣтомъ отчетнаго года.

П. А. Борисовъ продолжалъ обработку лейхтенбергитовъ изъ копи на горѣ Шиши, доставленныхъ въ 1905 году К. Ф. Егоровымъ.

А. П. Павловъ взялъ для изученія всѣхъ цефалоподъ изъ юрскихъ и мѣловыхъ отложений Сѣверной Сибири, доставленныхъ экспедиціями Э. В. Толя и И. П. Толмачева.

Е. Д. Ревуцкая начала обработку тѣхъ своеобразныхъ сростковъ аррагонита (?), которые носятъ названіе «Бѣломорскихъ рогулекъ», и которые впервые были найдены И. П. Толмачевымъ *in situ* на Мысѣ Преображенья. вмѣстѣ съ этими Е. Д. Ревуцкая изучаетъ аналогичныя образованія со Шпицбергена, Енисея и изъ Бѣлаго Моря.

#### V. Отчетъ по химической лабораторіи.

Работами въ Химической Лабораторіи завѣдывалъ въ отчетномъ году К. А. Ненадкевичъ. Благодаря любезному участію со стороны Химической Лабораторіи Академіи Наукъ, Лабораторія Музея получила въ отчетномъ году платиновую посуду въ количествѣ, позволяющемъ вести правильную работу. Все еще, однако, чувствуется отсутствіе многихъ необходимыхъ приборовъ, на что указывалось въ отчетѣ прошлаго года, такъ какъ суммы, испрашиваемыя на эту потребность, все еще не ассигнованы. Чувствуется и большой недостатокъ въ литературѣ.

К. А. Ненадкевичемъ въ отчетномъ году окончены анализы теллуристыхъ соединеній висмута изъ нѣкоторыхъ уральскихъ мѣсторожденій. Произведены полныя количественныя ана-

лизы почвы, солонцовъ и конкрецій, находимыхъ въ солонцахъ Тамбовской губ. Сдѣланы анализы молибденовыхъ блесковъ и продуктовъ ихъ разложенія изъ всѣхъ извѣстныхъ мѣсторожденій этого минерала въ Россіи. Производились качественныя опредѣленія нѣкоторыхъ составныхъ частей русскихъ метеоритовъ изъ матеріала, хранящагося въ Музеѣ, и такія-же опредѣленія съ образцами платины изъ уральскихъ мѣсторожденій. Начаты аналитическія работы надъ русскими колчеданами.

О. О. Баклундъ анализировалъ нѣкоторыя горныя породы съ верховьевъ р. Анабара, а также сдѣлалъ анализъ пироксена изъ гнейса той же мѣстности.

Е. В. Мышковская анализировала почвы и рыхлыя послѣ-третичныя отложенія съ сѣвера Сибири, а также и нѣкоторыя горныя породы съ Новосибирскихъ острововъ.

А. В. Николаевъ началъ количественный анализъ діаспора изъ Кыштымскаго Горнаго Округа.

## VI. Отчетъ по бібліотекѣ.

Какъ и въ прошломъ году всѣ работы по бібліотекѣ ведутся Е. А. Захарьиной. Библіотека Музея попрежнему пополняется книгами, жертвуемыми Ф. Б. Шмидтомъ—главнымъ образомъ, отдѣльными оттисками и монографіями, получаемыми имъ отъ его многочисленныхъ корреспондентовъ, отчасти журналами и книгами, получаемыми въ даръ или въ обмѣнъ отъ авторовъ и учреждений, и лишь въ малой степени покупкою, при чемъ, въ виду отсутствія въ Музеѣ специальныхъ суммъ на покупку книгъ, пріобрѣтаются лишь сочиненія, которыя въ данный моментъ настоятельно требуются для текущихъ работъ.

Въ отчетномъ году окончена каталогизація бібліотеки, переданной въ Музей по завѣщанію В. И. Воробьева, и перекаталогизированы всѣ поступившіе въ Музей книги Ф. Б. Шмидта, въ чемъ ранѣе, за отсутствіемъ особаго бібліотекаря, происходила значительная задержка.

Всего къ концу отчетнаго года библіотека Музея насчитываетъ 4187 номеровъ названій, не считая періодическихъ изданій и журналовъ.

Въ отчетномъ году оказалось возможнымъ начать и переводъ періодическихъ изданій по геологіи и минералогіи изъ главной библіотеки Академіи въ Музей, что, однако, идетъ очень медленно, такъ какъ требуется детальная провѣрка всѣхъ переходящихъ въ Музей изъ Главной библіотеки изданій, въ общемъ заключающихъ не мало дефектовъ и каталогизированныхъ не всегда правильно. Этой работой занялся, при содѣйствіи Е. А. Захарьиной, О. О. Баклундъ, который провѣрилъ весь наличный иностранный журнальный отдѣлъ, перенесенный уже изъ Главной Библіотеки въ Музей, а равно и провѣрилъ, вмѣстѣ съ Директоромъ II-го отдѣленія Главной Библіотеки, часть переходящихъ въ Музей, но еще не переданныхъ журналовъ.

Слѣдующія русскія и иностранныя научныя учрежденія присылали Музею свои изданія:

*Императорская Академія Наукъ*: Записки Физико-Математическаго Отдѣленія, Извѣстія Императорской Академіи Наукъ, Извѣстія Сейсмической Коммиссіи, Бюллетени Сейсмической Коммиссіи.

*Геологическій Комитетъ*: Труды Геологическаго Комитета, Извѣстія Геологическаго Комитета.

*Горный Департаментъ*: Горный Журналъ.

*Минералогическое Общество*: Записки Минералогическаго Общества, Матеріалы по Геологіи Россіи.

*Геологическій Кабинетъ С.-Петербургскаго Университета*: Труды Геологической Части Кабинета Его Величества.

*Горный Институтъ*: Ученыя записки Горнаго Института.

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

*Уральское Общество Любителей Естествознанія*: Записки:

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



*Читинское Отдѣленіе Приамурскаго Отдѣла Имп. Русск. Геогр. Общ.:* Записки.

*Красноярскій Подъ-отдѣлъ Восточно-Сибирскаго Отдѣла Имп. Русск. Геогр. Общ.:* Записки.

*Западно-Сибирскій Отдѣлъ Имп. Русск. Геогр. Общ.:* Записки.

*Туркестанскій Отдѣлъ Имп. Русск. Геогр. Общ.:* Извѣстія.

*Трошкосавско-Кяхтинское Отдѣленіе Приамурскаго Отдѣла Имп. Русск. Географ. Общества:* Труды.

*Carnegie Museum:* Memoirs of the Carnegie Museum, Annals of the Carnegie Museum, Annual Report of the Director, Founder's Day, Prize Essay Contest.

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

## VII. Отчетъ по столярной мастерской.

Столярной мастерской завѣдывалъ, какъ и прежде, препараторъ І. Пецъ. Благодаря окончанію всѣхъ крупныхъ работъ, мастерская въ прежнемъ объемѣ закрыта, и оставленъ только одинъ рабочій, который и оканчиваетъ остающіяся еще небольшія работы: навѣску нижнихъ дверей у среднихъ и боковыхъ витринъ, врѣзываніе замковъ и т. п. Въ мастерской дѣлаются также всѣ приспособленія для монтировки, мелкія полки и этажерки, ящики для дублетныхъ коллекцій и т. п. мелкія, но многочисленныя столярныя работы.

## VIII. Издательская дѣятельность Музея.

Въ отчетномъ году выпущенъ первый томъ Трудовъ Геологическаго Музея за 1907 годъ въ пяти выпускахъ съ 7 таблицами и 3 рисунками въ текстѣ, заключающій статьи:

Вып. 1. Годовой отчетъ Геологическаго Музея имени Петра Великаго Императорской Академіи Наукъ за 1906 годъ. Цѣна 25 к.

Вып. 2. И. П. Толмачевъ. Памяти Виктора Ивановича Воробьева, (съ 2 таблицами и 3 рисунками въ текстѣ).— Цѣна 45 к.

Вып. 3. В. И. Крыжановскій. Мѣстороженіе серпентинъ-асбеста въ Беразовской, Каменской и Монетной дачахъ на Уралѣ (съ 3 таблицами). Цѣна 45 коп.

Вып. 4. К. А. Ненадкевичъ. Матеріалы къ познанію химическаго состава минераловъ Россіи. I. О тетрадимитѣ изъ русскихъ золотыхъ мѣстороженій. II. Молибденовые блески. Цѣна 20 коп.

Вып. 5. Helge Backlund. Ueber ein Gneissmassiv im nördlichen Sibirien (съ 2 таблицами). Цѣна 65 коп.

#### IX. Перечень коллекцій, поступившихъ въ Геологическій Музей въ отчетномъ 1908 г.

##### *Коллекціи, принесенныя въ даръ Музею.*

Антуновичъ, Х. И. (22) Урановые минералы.

Ботаническій садъ въ Спб. (7) Трохилиски.

Ботаническій садъ въ Спб., (16) Образцы графита.

Журавскій, А. В. (6) Палеонтологическія и геологическія коллекціи.

Захваткинъ, А. А. (18) Золотосодержащій кварцъ.

Иваницкій, К. М. (17) Золото въ кварцѣ и золотосодержащія породы.

Карпинскій, А. П. (25) Хромовые минералы.

Коенен, Проф. (8) Coecephalopoda, Lamellibranchiata.

Kolderup, Д-ръ (23) Горныя породы.

Минералогическое Общество, (3) Палеонтологическія коллекціи.

Минералогическое Общество, (14) Минералы.

Минералогическое Общество, (15) Горныя породы.

- Нератова, З. И. (4) Gasteropoda.  
Николаевъ, А. В. (24) Горныя породы. Минералы.  
Николаевъ, А. В. (25) Минералы.  
Соколовъ, Д. И. (1) Палеонтологическія коллекціи.  
Стенбокъ-Ферморъ, А. В. (20) Минералы.  
Тульчинскій, К. Н. (2) Третичныя окаменѣлости.  
Фаасъ, А. В. (21) Минералы.  
Черникъ, Г. П. (4) Палеонтологическая коллекція.  
Черникъ, Г. П. (19) Минералы и горныя породы.  
Ячевскій, Л. А. (13) Минералы.

*Коллекціи, доставленныя экспедиціями и экскурсантами.*

- Вернадскій, В. И. (32). Минералы и горныя породы.  
Ненадкевичъ, К. А. (27) Минералы.  
Ненадкевичъ, К. А. (28) Минералы.  
Ненадкевичъ, К. А. Минералы.  
Толмачевъ, И. П. (11) Тріасовыя, юрскія и третичныя  
окаменѣлости.  
Толмачевъ, И. П. (12). Геологическая и петрографическая  
коллекція.  
Толмачевъ, И. П. (30) Минералы.  
Чернышевъ, О. Н. (9) Фукоидныя песчаники.  
Чернышевъ, О. Н. (31). Горныя породы.  
Шмидтъ, Ф. Б. (10) Палеонтологическая коллекція.

*Коллекція, приобретенная покупкою.*

- Фрейбергская Горная Академія (33) Минералы и  
горныя породы.