Записки Горного Института Т. VII—3. 1929.
Annales de l'Institut des Mines à Leningrade. T. VII—3. 1929.

ОТЧЕТ
о работе Горного Научного Кружка имени Б. И. Бокия при ЛГИ за 1928/29 у. г.

I.

Правление Кружка приступило к работе с 18 мая 1928 г. в следующем составе:

Председатель . . . . . Губарев, М. М.
Зам. Председ. и Казначей . Балелос, И. И.
Секретарь . . . . . Виноградов, А. Д.
Зав. Библиотекой . . . . . Осипов, И. Д.

За отчетный период в составе Правления Кружка произошли следующие изменения:

1. Вместо председателя т. Губарева, М. М., как занятого на производстве, был введен т. Рейнер, Я. Я. (протокол № 3 от 12/XII—28 г.).

2. Вместо Секретаря т. Виноградова, А. Д., как перешедшего на другой, фак-т был введен т. Дейкало, Ф. И. (протокол № 2 от 3/XII—28 г).

В состав Бюро секций входили следующие т.т.

1. Угольная секция	Проф. Сидоров, А. Н. Студ. Черепов, Е. И. » Кожанов, К. Н.
2. Рудная секция	Проф. Трушков, Н. И. Студ. Крылов, А. В. » Атрашкевич, А. А.
3. Золотоплатиновая	Проф. Барбот-де-Марни, Е. Н. Студ. Васильев, М. М. » Кузьмин.
4. Механическая секция . . .	Проф. Левенсон, Л. Б. Студ. Городков, Ф. Ф. » Носов.
5. Обогатительная секция . . .	Проф. Андреев, С. Е. Студ. Петров, Е. П. » Титов, Б. Г.

II. Состав кружка.

В этом году была произведена работа по выяснению действительного состава членов Кружка и исключение не уплативших членские взносы более чем за 6 месяцев, отчего состав кружка уменьшился на 52 чел.

В 1927/28 г. было . . . . . 207 чел.
к концу 1928/29 г. . . . . 155 »
из них старых членов . . . . . 103 »
и вновь вступивших в 28/29 уч. г. . . . . 52 »

Из общего количества членов имеем:

профессоров и преподавателей 14
инженеров с производства 7
студентов 134

Из данного состава:

членов Профсоюза 141
членов ВКП(б) 51
членов ВЛКСМ 29

Распределено по курсам:

I курс.	II курс.	III курс.	IV курс.	V курс.
10	24	42	30	28

Распределение членов кружка по секциям:

угольная 64
рудная 43
золотоплатин. 9
механическая 20
обогатительная 19

Итого . . . 155

III. Общекружковая работа.

1. Заседаний Правления Кружка было 9
Разобрано вопросов 20
2. Общих собраний Кружка было 3

а) Доклад проф. Шклярского «Зарядка батарей аккумуляторных электровозов».

b) Преп. Вайполин, А. Ф. «Проходка шахт на Свирьстрое».

c) Аспирант Звягин, П. З. «Газоубежище на шахте Н. Смолянинов-ской» и Инж. Берлин. «Внезапное выделение газа на том же руднике».

3. Было организовано совместно с профкомом В. С. Г. общее собрание студентов Горного фак-та, где был поставлен доклад комиссии практик о переходе на непрерывную производственную практику и о количестве мест, предоставленных трестами для практик.

4. Так-же совместно с профкомом ВСГ было созвано факультетское собрание дипломников для выработки конкретных предложений относительно пересмотра методов дипломного проектирования.

5. Кружком проведена большая работа по пересмотру программ практик, путем выдвижения членов кружка для данной работы и путем выработки конкретных предложений по данному вопросу, и просмотра новых программ практик.

6. Вопросу распространения технической литературы среди студентов кружок уделил громадное внимание, в результате чего имеем следующее:

а) Проведена работа по коллективной выписке технических журналов: «Уголь и Железо» 33 экз. с 30% скидки, на 12 мес. рассрочка;

«Горный Журнал» — 50 экз., скидка 50% и 10 месяцев рассрочки.

b) Исходатайствован от кассы взаимопомощи кредит с рассрочкой на 3 месяца для выписки книг: «Урочное положение» проф. Протодьяконова со скидкой в 35% и «Проветривание рудников» его-же, со скидкой в 20% в количестве 20 экз., которые были распределены среди членов кружка.

c) Донуголь предоставил на все свои издания до 1927 г. скидку в 50% и на издания, выходящие после 1927 г., 34% скидку. По этим льготам было выписано и распределено различных книг в количестве 50 экз.

d) Из горной академии получено и распродано 40 экз. книг проф. Шклярского «Электрификация рудничного подъема» со скидкой в 20%.

e) Куплено и распределено в рассрочку на два месяца иностранных словарей на сумму 200 р. (около 50 экз.).

7. Проведена экскурсия в количестве 35 чел. на Свирьстрой для осмотра проходки шахт в трудных случаях и для осмотра работающей гидроэлектрической станции — Волховстрой под руководством препод. А. Ф. Вайполина. Средства в сумме 200 руб. и льготный проезд были отпущены Правлением Института.

В Профкоме ВСГ и в Правлении Института были сделаны по одному докладу о работе кружка.

9. Работа кружка регулярно освещалась в стенгазете «Горняцкая Правда».

IV. Работа с выдвиженцами.

1. Правлением Кружка осенью было созвано собрание выдвиженцев совместно с профессорами, к кафедрам которых они были прикреплены, для выработки плана работ выдвиженцев.

2. Так-же при непосредственном участии Правления Кружка, Исполбюро, Профкома ВСГ и проректора по учебной части было созвано совещание выдвиженцев всех факультетов для выяснения недостатков работы и нужд выдвиженцев.

3. В этом году выдвинуты два выдвиженца по обогатительной специальности.

4. Поставлен вопрос перед учебной частью о командировании выдвиженцев в промышленные районы для ознакомления с предприятиями экскурсионным порядком.

5. Производился подбор аспирантов и новых научных сотрудников: по угольной специальности один штатный аспирант, по рудной—один нештатный аспирант и один ассистент.

V. Связь с родственными кружками.

Связь осуществлялась, главным образом, обменом опыта работ путем переписки и посылки планов и отчетов работ. Связь поддерживалась со следующими горными кружками Институтов: Свердловский Т. И.; Томский П. И.; Московская Г. А.; Днепропетровский Г. И.; Донской П. И.; Сталинский Г. И. и Свердловский Политехникум.

В этом году во время зимних каникул производилось ознакомление с работой кружка путем личных бесед с приезжающими на экскурсию

студентами горных ВУЗ'ов (Свердловский П. И.; Московская Г. А. и Днепропетровский Горн. Ин-т).

VI. Библиотека.

1. Всего в библиотеке имеется 2.227 экз. книг.
   Журналов 653
2. Выписано и получается в этом году журналов:
   Русских 6
   Иностранных 6
3. Высылаются бесплатно «Вестник Донугля» и «Торфяное Дело».
4. Куплено новых книг 17
5. Получено от авторов как подарок 3
6. Произведен обмен с фундаментальной библиотекой на старые книги, при чем получено новых 27
7. Таким образом библиотека пополнилась на . . . . . 47 экз.
8. Средняя посещаемость библиотеки в день . . . . . 8 чел.
9. Книг и журналов было в обращении 800
10. Для более полного использования специальных книг и журналов было передано секциям . . . . . 27 книг.
11. Переплетено . . . . . 115 »
12. Находившиеся при библиотеке книги кассы взаимопомощи ВСГ— были переданы другим кружкам, (которые не имели отношения к специальностям Горного фак-та).
13. Ведется работа по учету книг и приведению в порядок каталогов.

VII. Работа в секциях.

1.

	Угельн. секция	Рудная секция	Золото-платин.	Обогат. секция	Механ.	Итого по Г. Н. К.
Общих собраний секции	16	19	4	5	3	47
Докладов	14	22	3	4	3	46
Из них профессорск. и преподават.	4	6	1	—	2	13
Студенческих	7	12	1	1	1	22
Инженеров с производства	3	4	1	3	—	11
Средняя посещаемость .	16	18	7	8	14	13
Число членов	64	43	9	19	20	155
%% студ. докладов по всему кол. доклад . .	50%	64%	33%	25%	30%	50%

2. Кроме этого все секции принимали активное участие в организации кабинетов, составлении и рассмотрении смет оборудования; в результате чего в этом году организован кабинет дипломников по угольной специальности и такой же кабинет по рудной специальности.

Угольная секция также принимала широкое участие в переоборудовании кабинета Горного искусства.

3. При непосредственной связи секций с производством, последним удалось заполучить согласие, от хозяйственных органов, на получение некоторых механизмов для оборудования кабинетов и на получение производственных проектов новых шахт.

4. Секции активно участвовали в работе по распределению мест на практику.

5. В целях увеличения количества студенческих докладов вырабатываются темы заданий для изучения отдельных вопросов Горного дела, которые будут раздаваться студентам, отъезжающим в этом году на практику.

6. Секции широко участвуют в работе смотровой комиссии.

VIII. Финансовая отчетность.

Приход.

Остаток от прошлого года	201.70
Получено от Правления ЛГИ	485.55
От Профкома В. С. Г.	240.—
Членские взносы	84.10
Штрафы по библиотеке	32.62
От разных лиц и учреждений	78.89
Итого	1122.86

Расход.

Покупка книг и журналов	273.94
Переплет книг	41.—
Организационные расходы	57.75
Расходы по библ. и канц. принадлежн.	17.37
Экскурсии	230.14
Прочие	60.71
Итого	680.91
Остаток на 10 мая 1929 г.	441.95

Из суммы расходов непосредственно приходится на секции.

Для Угольной секции	53.16
» Рудной	13.50
» Обогатительной секции	61.50
Итого	128.16

IX. Наши недостатки.

1. Вследствие несвоевременного и недостаточного финансирования Кружка Правлением Института, намеченное по плану стенографирование ценных докладов не было выполнено, а также не было выполнено издание сборника статей из хорошо разработанных дипломных работ студентов.

2. Работа среди молодых студентов велась слабо, вследствие неумения найти определенные и конкретные формы этой работы, которая бы могла действительно заинтересовать молодых студентов; хотя некоторые попытки и были, но положительных результатов не достигнуто.

3. Текучесть состава Правления кружка и некоторых секций несколько отрицательно отразилась на работе кружка.

4. Мало было проведено общекружковых собраний.

5. Недостатком является малое количество студенческих докладов, носящих научно-исследовательский характер, а также слабое содержание некоторых докладов, так как бюро секции не всегда просматривало тезисы предлагаемых докладов.

6. Доклады не были связаны с учебными планами.

Список докладов, прочитанных в Горном Научном Кружке имени проф. Б. И. Бокия за период 28/29 уч. года.

№№ п/п.	Число месяц.	Студент, инжен. или профес.	Фамилия докладчика.	Название доклада.
			Рудная Секция.	
1	13/XI—28	профес.	Н. И. Трушков.	«Перспективы восстановления Березовского предприятия».
2	20/XI	»	Его же.	«Проект разработки рудника им. Октябрьской революции».
3	27/XI	студ.	В. А. Вайполин.	«Обновленный рудник Уралмеди».
4	4/XI	профес.	Н. И. Трушков.	«Пятилетняя программа Ураласбеста в связи с механизацией».
5	11/XI	студ.	П. С. Вдовкин и И. Г. Протасов.	«Система разработки и силовые установки на рудниках Широком и Донецком Чубаровского рудоуправления».
6	18/XI	студ.	В. П. Щапов.	«Разработка изумрудных жил Урала».
7	15/I—29	профес.	Н. И. Трушков.	«Проект разработки рудника им. Шварца в Кривом Роге».
8	23/I	инжен.	А. В. Брычкин.	«Способ выемки междуэтажных целиков, применяющийся в Кривом Роге».
9	30/I	»	П. И. Городецкий.	«Исследование качеств и свойств буровой стали».
10	5/II	профес.	Н. И. Трушков.	«Система разработки подъемами «Raise Stoping» для русских условий».
11	12/II	инжен.	Е. Н. Шильман.	«Очистная выемка под закладкой на рудниках Кривого рога».
12	19/II	студ.	Д. И. Никитин и И. С. Зорин.	«Современное состояние рудника им. МОПР'а и переход на семичасов. рабочий день».
13	26/II	»	С. Б. Кривицкий.	«Разработка Советского рудника ЮРТ».
14	5/III	»	Е. И. Горский.	«Проходка шахт на Кочкаре».
15	5/III	»	Н. А. Мартынов.	«Причина обвала на Риддеровском руднике и ликвидация его».
16	26/III—29	инжен.	П. И. Городецкий.	«Аналитический метод определения поверхности оседания при разработках с обрушением».
17	9/IV	студ.	М. А. Вознесенский.	«Система разработки, применяемая на руднике Дубовая балка».
18	9/IV	»	Б. П. Преображенский.	«О новых системах разработки, применяемых в Кривом Роге».
			Угольная Секция.	
1	19/X—28 г.	проф.	А. Н. Сидоров.	«Впечатление от поездки на Шпицберген».
2	26/XI	»	А. М. Терпигорев.	«План топливоснабжения на 5 лет».

№№ п/п.	Число месяц.	Студент, инжен. или профес.	Фамилия докладчика.	Название доклада.
3	5/XII	инжен.	П. З. Звягин.	«Выбор рационального трубопровода при шахтном водоотливе».
4	12/XII	студ.	В. Романенков.	«Завал на шахте «Мария» Горловского рудоуправления».
5	25/I—29 г.	инжен.	Яцких.	«Механизация крутопадающих пластов Щербиновского Рудоуправления».
6	28/I	»	Зельвин.	«Конструкция врубовой машины тип Сулливан С. Ł. E».
7	12/II	студ.	И. И. Балелос.	«Конвейерная доставка из очистного пространства».
8	19/II	»	Е. Л. Фишков и П. Ф. Нестеренко.	«Разработка Онежских диабазовых месторождений».
9	26/II	»	К. Н. Кожанов.	«Расчет прохождения капитальных выработок».
10	8/II	профес.	А. Н. Сидоров.	«Огненные работы при проходке выработок».
11	26/III	студ.	М. Г. Симонов.	«Трудный случай проходки шахты в условиях Кизела».
12	6/IV	»	А. Снигирев.	«Разработка мощных пластов на Кемеровских копях».
13	12/IV	профес.	А. М. Терпигорев.	«Основные факторы развития кам. уг. промышленности за 5 лет».
14	19/IV	»	А. А. Скочинский.	«Катастрофа на шахте «Мария» Горловского рудоуправления».

Механическая Секция.

1	11/XII—28 г.	студ.	Абрамович.	«Транспорт руды».
2	18/XII »	профес.	Л. Б. Левенсон.	«Из консультационной практики».
3	8/II—29	инжен.	В. Ю. Бранд.	«Механизация Баскунчакского соляного промысла».

Золотоплатиновая Секция.

1	5/XI—28	профес.	Е. Н. Барбот-де-Марни.	«Новости золотоплатинового дела».
2	10/XII »	студ.	В. Фролов.	«Алтайский золоторудный район треста «Союззолото».
3	15/III—29 г.	инжен.	Кайгородов.	«Калбинский золоторудный район треста «Союззолото».

Обогатительная Секция.

1	8/II—29 г.	студ.	П. П. Титов.	«Обогащение углей» по материалам летней практики.
2	18/II »	инжен.	В. А. Рундквист.	«О флотации суль-фидных руд».
3	13/III »	инжен.	Алексеев.	«Металлургия в обогащение».