



**Бровина Александра Александровна, докт.ист.наук**  
**Егорова Светлана Львовна, канд.ист.наук**  
**ФИЦ «Коми НЦ УрО РАН» (РФ, г. Сыктывкар)**

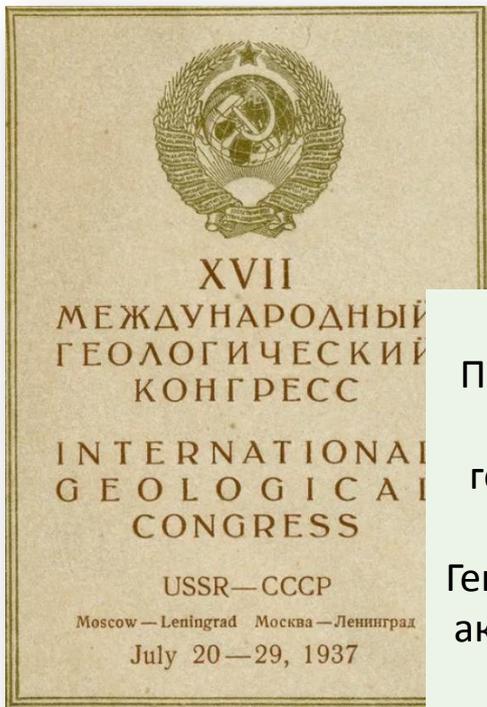
# **Арктический вектор в программе XVII Международного геологического конгресса 1937 г.**

# Международный геологический конгресс (высший всемирный съезд геологов) с 1878 г.

- ✓ **Основная цель** – установление правил составления геологических карт, номенклатуры и классификации.
- ✓ В программу конгресса включены **экскурсии** (ознакомление на месте со строением земной коры государства-организатора, условиями залегания горных пород, осмотр рудников, ущелий, пещер; возможность собрать образцы пород).
- ✓ **Экскурсии вел геолог**, хорошо знавший местность.
- ✓ К началу конгресса – **выпуск путеводителя**.

**Россия/СССР принимала конгресс в 1897, 1937, 1984 гг.**

*«В 1897 г. русская геология держала своеобразный выпускной экзамен и предстала перед мировой наукой в роли молодого подающего надежды ученого перед лучшими учеными мира» (академик В.А. Обручев).*



Москва,  
Июль 1937 г.

Президент оргкомитета  
— руководитель  
геологической службы  
СССР **И.М. Губкин**,  
Генеральный секретарь —  
академик **А.Е. Ферсман**.

XVII Международный  
геологический конгресс. Москва,  
июль 1937. [https://e.120-  
bal.ru/voennoe/34855/index.html](https://e.120-bal.ru/voennoe/34855/index.html)



- ✓ Из числа записавшихся (1585) советских геологов прибыло более **800 чел.**
- ✓ Из числа записавшихся иностранцев (403 из 46 стран мира) прибыло **242 – 265 чел.** (данные разнятся).
- ✓ Самая крупная делегация — из **США, Англии, Франции.**
- ✓ Были представлены **Япония, Южная Африка, Швеция, Польша, Латвия** и др.
- ✓ Из записавшихся делегатов **Германии и Италии** никто не прибыл.

**Источник:** Вестник АН СССР. 1937. № 7-8.

## Геология Арктики на XVII МГК

- ✓ В программе МГК **секция «Геология Арктики»** (Арктический институт, пред. секции – Р.Л. Самойлович);

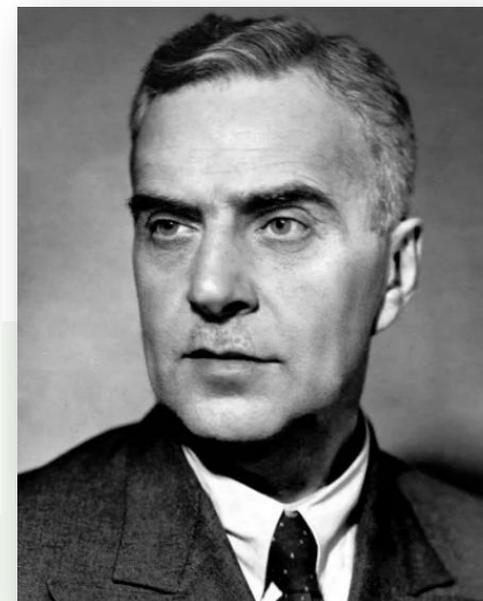
### **Доклады:**

- ✓ *Р.Л. Самойлович* «Геологическая изученность Советской Арктики»;
- ✓ *М.М. Ермолаев* «Геологическая карта советского сектора Арктики»;
- ✓ *Н.Н. Урванцев* «Тектоническое строение полярной области между Енисеем и Леной»;
- ✓ *М.В. Клёнова* «Процессы литогенеза в полярных морях»;
- ✓ *Шепард Френсис (США)* «Связь полярных ледяных шапок с затопленными морем долинами»;

**Экскурсия на Новую Землю** (17 иностранных и советских геологов) на пароходе «Вологда». 12 остановок, осмотр геологических обнажений.

# Северная экскурсия

Руководитель  
Северной экскурсии –  
геолог, петрограф,  
академик **Александр  
Алексеевич Полканов**  
(1888-1963)



Для участников конгресса были организованы экскурсии:

- 1) **Северная (Карелия, Кольский полуостров),**
- 2) Южная (Украина, Крым),
- 3) Пермская (Предуралье),
- 4) Нефтяная (Азербайджан, Грузия, Дагестан, Пермь, Башкирия),
- 5) Сибирская (от Свердловска до Новосибирска),
- 6) Уральская,
- 7) Новоземельская,
- 8) Подмосковная.

Р. С.  
Ленинградская область  
КИРОВСКИЙ  
ГОРСОСЕТ  
Члены Совета  
Делегатов  
Кировского округа

26/II 1937  
2/8  
г. Кировск  
ул. №

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ МУРМАНСКОГО ОБЛКОМПРОМА  
тов. ЛОГИНОВ У. Д. П.

В июле месяце 1937 года в г. Москве имеет  
быть Международный Геологический Конгресс.  
По разработанному Оргкомитетом в Москве  
/председатель Оргкомитета вице-президент  
академии Наук СССР тов. ГРИБУН, Иван Михайло-  
вич/ маршруту северной экспедиции в Кольский  
/при этом пос

досоздания этого проекта с  
февраля был в Кировске пр  
тов. Волынский И. С. /- в пе  
проедут в Кировск, сроком н  
сентяв. В числе этих экскур  
геологов иностранных госуд  
экскурсионтов, имеющих проб  
поездом, нам думается, прибу  
представители Ленинградски  
представители Мурманских О  
к этому, мы полагаем, будет  
охраны. Всего, таким образом  
около ста человек.

В связи с этим перед К  
розским Горсозетом и перед  
ряд вопросов, которые нам  
до первого июля с.г.

1/Встает вопрос такого  
мать? В нашу существующую  
поведешь. Проедут к нам ино  
пакеты и комитету. Дела

ПРИЕМ	25/185 №	002	В	го ч м. по р. М
	От пров. №			Пров. №
Принял:		Передан:		
ПО КИРОВСК ЛНГ МОСКВЫ 74/3553 23 23 17 27 ПО КИРОВСК ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОБЛИСПОЛКОМА ГАИКО				
Служ. отметка				
ПРОШУ ОКАЗАТЬ СОДЕЙСТВИЕ ПРИЕМУ МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОКОНГРЕССА ЗПТ ОБЕСПЕЧЬТЕ АВТОТРАНСПОРТ ИСПОЛЬ МЕСТНЫМИ ТЧК ЖЕЛАТЕЛЬНА ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИЕМА 02719 ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ КОМИССИИ МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОКОНГРЕССА НАРКОМТЯЖПРОМ МЕЖЛАУК				
Тек. «Профитер» 5130				

04.04.2022 14

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ ЛЕНОБЛИСПОЛКОМА  
ТОВА ГРИЧМАНОВУ.

Организационный Комитет по проведению Международного Геологического Конгресса в Москве включил в программу экскурсий для иностранных ученых четырехдневное пребывание их в гор. Кировске для ознакомления с месторождениями и действующими предприятиями апатитовой промышленности.

Вследствие того, что в Кировске отсутствуют благоустроенные гостиницы Орг. Комитет согласился пойти на крайнюю меру - содержание делегатов Конгресса в поезде, при чем состав должен быть расположен в Югспортоке, вблизи Опытной - Эксплуатационной предприятий Треста "Апатит" осмотр которых для членов Конгресса Правительственными органами отменен.

Во время последнего пребывания в Кировске, академик А.Е. ФЕРСМАН указал, что в практике проведения Международных Научных экскурсий не принято оставлять в поезде экскурсантов, даже в самых небольших жилых пунктах. Четырехдневное пребывание в социалистическом городе, немогущем предоставить иностранным ученым благоустроенного помещения, может вызвать нежелательные осложнения, особенно со стороны группы пожилых ученых.-

Исходя из этого, академик ФЕРСМАН предлагает использовать для приема экскурсантов вновь отстроенный 24-х комнатный рибленный дом в Ботаническом саду Кольской Базы Академии Наук СССР.-

Расположение дома в красивом парке, в стороне от города и промышленных предприятий обеспечит прекрасную обстановку для отдыха иностранных ученых после утомительных экскурсий.-

Для приема делегатов, прибывающих в Кировск в начале июня 1937г. необходимо срочно во II-м квартале, провести водопровод и канализацию, установить 4 ванны, меблировать комнаты и благоустроить прилегающую к дому часть парка Ботанического сада. Необходимые затраты, по предварительному подсчету, выразятся в сумме 120 тыс.руб.

Поддерживая предложение академика ФЕРСМАНА, Окрисполком просит Вас срочно разрешить указанные выше вопросы с Президиумом Академии Наук СССР и Орг. Комитетом Международного Геологического Конгресса.-

Зам. Председателя  
 Мурм. Окрисполкома:-

(Вершинин)



Академик А.Е. Ферсман  
 (1883-1945)



Председатель  
 Леноблисполкома  
 А.П. Гричманов (1896-1939)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

XVII сессия.

1937 г.

Москва.



## МАРШРУТ СЕВЕРНОЙ ЭКСКУРСИИ

1 июля		Вечером отъезд из Ленинграда в Петрозаводск на „Полярной Стреле“.
2 июля	8 ч. 30 м.	Завтрак в вагон—ресторане. Приезд в Петрозаводск и переезд с вокзала на пароход.
	9 ч. 30 м.—12 ч. 30 м.	Переезд на пароходе в Шокшу.
	12 ч. 30 м.—14 ч. 30 м.	Осмотр обнажений (верхний горизонт иотния).
	14 ч. 30 м.—17 ч. 30 м.	Возвращение на пароходе в Петрозаводск; в пути обед на пароходе.
	17 ч. 30 м.—18 ч.	Переезд на автобусах в Каменный Бор. Осмотр (хогландий).
	19 ч. —19 ч. 30 м.	Возвращение на авто в Петрозаводск.
	20 ч. 30 м.	Прием Карельским правительством и возвращение на пароход.
		Ночлег на пароходе. Ночью переход в Роп-ручей.
3 июля	8 ч. 30 м.—11 ч. 30 м.	Роп-ручей—осмотр карьеров (каменоломни; иотнийские образования). Пешком.
	11 ч. 30 м.—17 ч. 30 м.	Переезд на пароходе в Ялгубу, и в пути обед.

1

17 ч. 30 м.—19 ч.		Осмотр Ялгубы (вариолиты-хогландий).
19 ч. —20 ч. 30 м.		Переезд на пароходе в Суйсаари. Ужин. Ночлег на пароходе.

4 июля		Суйсаари
	9 ч. 30 м.—14 ч. 30 м.	Осмотр вулканического комплекса, выезд на моторных лодках.
	14 ч. 30 м.	Обед и переезд на пароходе в Шуньгу.

5 июля		Шуньга
	7 ч. — 8 ч.	Завтрак на пароходе.
	8 ч. —11 ч.	Осмотр каменоломен в Шуньге (карельские образцы шуньгита).
	11 ч. —12 ч. 30 м.	Переезд на пароходе в Повенец.
	12 ч. 30 м.—13 ч. 30 м.	Осмотр Повенчанской лестницы.
	13 ч. 30 м.—14 ч. 30 м.	Обед на пароходе.
	14 ч. 30 м.—18 ч.	Поездка на авто (из Повенца или из Медвежьей горы в Зверосовхоз).
	18 ч. —19 ч.	Переезд на пароходе (или на авто) в Медвежью гору. Устройство в гостинице. Ужин.

6 июля		Медвежья гора
	7 ч. — 8 ч.	Завтрак в гостинице.
	8 ч. —14 ч.	Геологическая экскурсия на авто в район Чобино-Покровское (карельские образования и их тектоника).
	14 ч. —15 ч.	В дер. Чобино завтрак.
	15 ч. —19 ч.	Продолжение геологической экскурсии и возвращение на Медвежью гору (карельские образования и их тектоника).

2

12 ч. 30 м.—16 ч. Продолжение геологической экскурсии и возвращение на разъезд № 65 (трещинные интрузии и конгломераты палеозоя).

16 ч. —17 ч. Обед и переезд в поезде на ст. Апатиты.

18 ч. —20 ч. 30 м. Посещение совхоза „Индустрия“ и возвращение в поезд на ст. Апатиты.

Отъезд по железной дороге в Кировск.

12 июля Кировск

7 ч. — 9 ч. Завтрак в вагон-ресторане.

9 ч. —11 ч. Осмотр Дома техники и выставки.

11 ч. —11 ч. 30 м. Переезд на авто в Ботанический сад.

11 ч. 30 м.—13 ч. Осмотр Ботанического сада.

13 ч. —13 ч. 30 м. Переезд на авто в поезд.

13 ч. 30 м.—15 ч. Обед.

15 ч. —17 ч. Отдых.

18 ч. — Прием и ужин.

13 июля 9 ч. — 9 ч. 30 м.

Ночлег в поезде в Кировске.

Завтрак в вагон-ресторане.

Переезд на авто к южному концу Поачвумчор (внутренняя зона Хибин).

9 ч. 30 м.—14 ч. Геологическая экскурсия в районе Поачвумчора и Кукиевумчора и переезд на авто на базу Академии наук (внутренняя зона Хибин).

14 ч. —16 ч. Обед на базе Академии наук. Осмотр базы.

16 ч. —16 ч. 30 м. Переезд на авто на апатитовый рудник.

16 ч. 30 м.—20 ч. Осмотр апатитового рудника и возвращение в поезд на ст. Кировск.

Ужин в вагон-ресторане и ночлег в поезде.

14 июля 7 ч. — 8 ч. Завтрак в вагон-ресторане.

8 ч. — 8 ч. 30 м. Переезд по рудничной ветке на ст. Нефелин.

8 ч. 30 м.—12 ч. 30 м. Осмотр (пешком) Юкспорского сфенового и апатитового месторождения.

13 ч. —15 ч. Обед в вагон-ресторане или на руднике и отдых.

15 ч. —20 ч. 30 м. Пешеходная экскурсия в долину р. Лопарки и возвращение в поезд на ст. Нефелин (разрез внутренней зоны Хибин).

20 ч. 30 м. Ужин и ночлег.

15 июля 9 ч. —12 ч. 30 м. Осмотр обогатительной фабрики (пешком). Встреча с ИТР и рабочими, возвращение в поезд.

13 ч. —14 ч. 30 м. Обед в вагон-ресторане и отдых.

14 ч. 30 м.—15 ч. Переезд на авто на ловчеритовый рудник.

15 ч. —18 ч. 30 м. Осмотр ловчерритового рудника.

18 ч. 30 м.—19 ч. Переезд на авто на дачу Кондрикова.

19 ч. —21 ч. Ужин на даче Кондрикова. Возвращение в поезд и отъезд в Мурманск.

16 июля Мурманск

7 ч. — 8 ч. 30 м. Завтрак в вагон-ресторане.

8 ч. 30 м.— 9 ч. 30 м. Подача состава по ветке на ст. Туломгас.

9 ч. 30 м.—12 ч. 30 м. Осмотр Туломгаса.

12 ч. 30 м.—14 ч. Возвращение в Мурманск и обед в вагон-ресторане.

14 ч. —15 ч. Осмотр рыбообрабатывающего завода Мурманрыбы и рыбного порта.

Кировск Медвежьей Горы 62 18 6/7 22 56  
сл. го  
Кировск Пред. Рай. Сполкома  
ГАЙКО  
Экскурсия конгресса оставе сорок пять  
человек приезжает Африканду десятого  
Кировск вечером одиннадцатого  
руководитель экскурсии полковник

## Выписка

из протокола № 68 заседания Президиума Мурманского  
ОКРИСПОЛНОМ"а от 7 июля 1937 г.

СЛУШАЛИ:

ПОСТАНОВИЛИ:

"Центр Оргкомитета по зову ХУП Международного Геологического конгресса от 26.У.С.Г. № 13/2035"

1. Принять к сведению, что экскурсия членов Международного Геологического Конгресса в Мурманск не приедет, а будет находиться только в Кировске.
2. Предложить Кировскому Райисполкому принять все необходимые меры для организованного приема делегации.

Председатель  
Мурманского ОКРИСПОЛНОМ"а: -

Секретарь ОКРИСПОЛНОМ"а: -

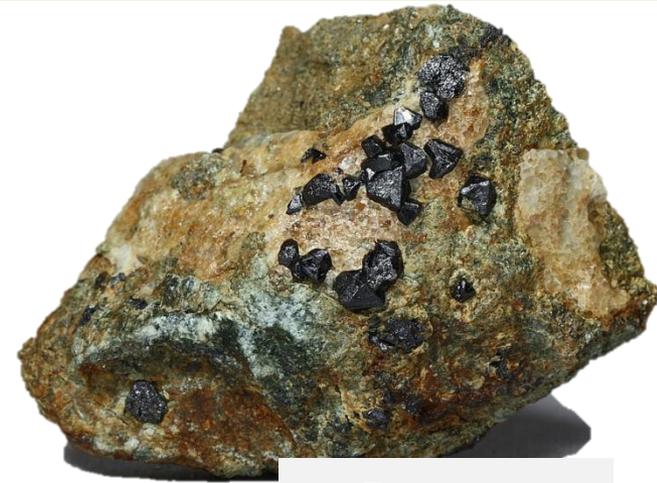
Вход. № 1111  
10. VII 1937 г.  
/Догинов/  
/Е.Осоко/

ГАМО (г. Кировск)

Верно  
Директор Мурманского Райисполкома  
Секретарь  
Дир. изд. "Пол. правда" Зак. № 1799.

Крупнейшее в СССР/России титаноредкометалльное месторождение Африканда (Мурманская обл.) было открыто Н.Г. Косиным и В.А. Афанасьевым, последователями академика А.Е. Ферсмана, в 1917 г., а начало его разведки пришлось на 1930-е гг.

Африкандовское месторождение перовскит-титаномагнетитовых руд



Перовскит

# Газета «Кировский рабочий» от 18 июля 1937 г.

"Я счастлив, что посетил самое крупное месторождение апатита в мире и восхищен быстротой его разработок. Инженер Жиро (Франция)".

Профессор Кембриджского университета К.Е.Тиллей записал:

"Исключительное месторождение, имеющее большой научный интерес, методы разработки и многообразное использование минералов, входящих в его состав – прекрасный показатель больших успехов, сделанных экономической геологией и технологией в Советском Союзе".

Проф. Вильямс, королевский горный институт в Лондоне (Англия), отметил:

"Быстрое и успешное развитие апатитовых рудников являет собою замечательное свидетельство советской промышленности и прогресса. Великолепное достижение".

Профессор Горвардского университета (США) К.Хэрлбут считает, что из виденных им горных разработок апатитовый рудник отличается наиболее эффективной системой работы. Подобные же восторженные отзывы записали проф. Тиррель из Глазго, проф. Марбль из Вашингтона (США), Бэддингтон (США).

Своеобразие горных пород и минералов Хибин естественно вызвало восхищение ученых, но еще большее впечатление произвело то огромное дело, которое возникло здесь на базе использования местных полезных ископаемых. Известный финский геолог Эскола записал:

"Использование месторождений полезных ископаемых близ Кировска на благо сельского хозяйства и химической промышленности – удивительное достижение, равно как и месторождение единственное в своем роде".

По заявлению руководителя экскурсии проф. А.А.Полканова маршруты в Кировском районе выполнены на 100 процентов и успеху их в большой мере содействовали местные организации. Об этом же свидетельствуют многочисленные выступления иностранных геологов и советских ученых (проф. Аршинов, проф. Зильберминц, проф. Матвеев), во встрече, устроенной горсоветом в Горном химическом техникуме вечером 15 июля.

**КИРОВСКИЙ РАБОЧИЙ**

# Итоги XVII Международного геологического конгресса

- ✓ **Иностранные участники увидели мир советской геологии, отметили связь в СССР геологии и практики.**
- ✓ **И.М. Губкин представил новую методику подсчета запасов нефти, которая используется в настоящее время.**
- ✓ **Содержательные дискуссии (активность иностранных делегатов) в обсуждении общегеологических проблем.**
- ✓ **Арктическая секция МГК продемонстрировала ведущее значение СССР в области изучения геологии Арктики.**
- ✓ **Доклады и их обсуждение показали советским геологам пути, по которым должно идти геологическое изучение Арктики.**
- ✓ **Докладчики подтвердили большие экономические перспективы Арктики.**
- ✓ **Работа Арктической секции (пассивность иностранных участников) показала слабую разработанность проблем геологии Советской Арктики в зарубежной науке, недостаточное знакомство с результатами работ советских геологов.**

# ***Благодарим за внимание***



**Отдел гуманитарных  
междисциплинарных исследований  
ФИЦ «Коми НЦ УрО РАН»**

***А.А. Бровина*** [brovina72@mail.ru](mailto:brovina72@mail.ru)

***С.Л. Егорова*** [svsv77@yandex.ru](mailto:svsv77@yandex.ru)