



О ПОЛОЖЕНИИ В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУКАХ К СЕРЕДИНЕ 20 ВЕКА

по материалам Ноябрьской сессии
Института геологических наук АН СССР 1948 г.

Второв Иван Петрович

Группа истории геологии, Геологический институт РАН

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ РАН
(28 марта – 1 апреля 2022 г.) Посвящается 90-летию Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН
Секция: история геолого-географических наук. Заседание 1: История геологических наук. 30 марта 2022 г.

ПУБЛИКАЦИЯ СТЕНОГРАММЫ

- **Событие**

«Научная сессия по вопросам геологии»

О состоянии и задачах научной работы

Института геологических наук АН СССР

Стенограмма сессии расширенного Ученого Совета

ИГН АН СССР (Москва, 15-22 ноября, 7 декабря 1948 г.)

«**Ноябрьская сессия ИГН АН СССР (1948)**»

- **Стенограмма (2057 архивных листов)**

- Часть стенограммы хранилась в Кабинете истории геологии ИГН АН СССР (с 1949)
- В Архиве РАН – Фонд 1612, ИГН АН СССР (с 1970)



ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ В АН СССР

- 1930 – Геологический институт (Ленинград)
17 сессия Международного геологического конгресса (Москва, 1937)



- 1937 – **Объединённый Институт геологических наук:**

Комплексные геологические исследования

- Геологический институт (ГИН)
- Петрографический институт (ПЕТРИН)
- Институт геохимии, минералогии и кристаллографии им. М.В. Ломоносова
- Минералогический и Геологический музеи (Геологический музей им. А.П. Карпинского)



АКАДЕМИЯ НАУК СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК „ГИН“

Москва. 17. Старо-Монетный пер., 35

Тел.: секретариата В-1-45-79; коммутатор В1-95-65, В-1-95-66



- 1956 – реорганизация:
 - Геологический институт АН СССР (ГИН АН СССР)
 - Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР (ИГЕМ АН СССР).

1948 ГОД

Начало холодной войны (> события в мире)

Возврат к отложенным на время войны планам...

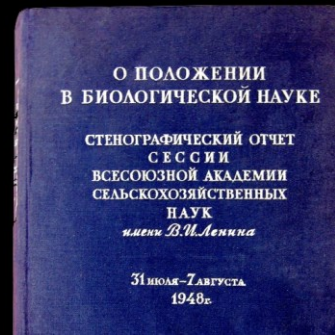
- Пересмотр планов научных работ (пятилетка 1946-1950)
 - ✓ сокращение исследований и международных связей
 - ✓ А.Жданов требовал «разоблачать непатриотических ученых, преклоняющихся перед границей и одновременно показывать настоящих патриотов, заботящихся и борющихся за честь Советской науки»



Акад. Т.Д. Лысенко (1948)
(фото Д.Н. Бальтерманц)

Августовская сессия ВАСХНИЛ (Стенограмма, тираж 200 тыс.)

- Развитие решений сессии ВАСХНИЛ Президиумом АН СССР (25-26 августа). Из постановления:
 - ✓ «Борьба против идеалистических, реакционных учений в науке, против низкопоклонства и раболепия перед зарубежной лженаукой.
 - ✓ В области географии и геологии явственно наметилась среди наших специалистов линия борьбы материализма с идеализмом.
 - ✓ Задача Академии Наук СССР, являющейся высшим научным учреждением страны,— стать действительным штабом передовой советской науки, развивающим и умножающим все новое, прогрессивное и беспощадно борющимся со всеми чуждыми влияниями, проникающими в советскую науку извне».
- Другие события 1948 года:
 - ✓ Сталинский план преобразования природы (подготовка)
 - ✓ Ашхабадское землетрясение (6 октября)



Образец советской идеологии, фразеологии и пропаганды в науке, единство теорий и методов... Подкреплено цитатами классиков...

ПОДГОТОВКА К СЕССИИ

- Приглашены ведущие учёные-геологи
 - ✓ Рассылка 300 приглашений (напечатаны за 10 дней)
- По громкоговорителям в Институте слушало около 1000 чел.

Ноябрь 1948

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

Институт Геологических Наук
Академии Наук СССР

приглашает Вас принять участие
в работах сессии Ученого Совета
Института,

посвященной обсуждению

стоилия научной работы Института.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

15 ноября—11 час.

1. Доклад директора Института акад. И. Ф. Григорьева о состоянии научной работы Института Геологических Наук.

2. Содоклад по стратиграфии кандидат наук В. В. Меннер.

3. Содоклад по четвертичной геологии—проф. В. И. Громова.

15 ноября—18 час.

Прения.

16 ноября—11 час.

4. Содоклад по тектонике чл.-корресп. АН СССР Н. С. Шатского.

16 ноября—18 час.

Прения.

17 ноября—11 час.

5. Содоклады по петрографии акад. А. Н. Заварицкого, акад. Д. С. Белянкина.

17 ноября—18 час.

Прения.

18 ноября—11 час.

6. Содоклады по литологии чл.-корр. АН СССР Н. М. Страхова, проф. А. В. Пустовалова.

18 ноября—18 час.

Прения.

19 ноября—11 час.

7. Содоклады по геохимии и минералогии д-р наук А. А. Саукова, чл.-корресп. АН СССР Д. И. Щербакова, чл.-корресп. АН СССР А. Г. Бетехтина, чл.-корресп. АН СССР Д. С. Коржинского.

19 ноября—18 час.

Прения.

20 ноября—11 час.

8. Содоклады по геологии рудных месторождений акад. И. Ф. Григорьева, чл.-корресп. АН СССР Ю. А. Билибина, д-р наук Ф. И. Вольфсона, д-р наук Г. А. Соколова.

20 ноября—16 час.

Прения.

22 ноября—11 час.

9. Прения по общим вопросам состояния геологии и работ ИГН.

10. Заключительное слово акад. И. Ф. Григорьева.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ

БИЛЕТ

☆☆

Заседания состоятся
15—22 ноября 1948 года
в аудитории Института
(Старо-Монетный пер. 35).

Троллейбусы: 1, 8.
Автобус: 3.

РАСШИРЕННАЯ СЕССИЯ

Тема шире, чем заявленная: «Обсуждение научной работы Института»

- 19 докладов по основным направлениям: **Стратиграфия и четвертичная геология, тектоника, петрография и петрология, литология, минералогия и геохимия, изучение рудных и угольных месторождений, вулканология и пр.** *(мало нефти и газа, геофизики)*
- Приглашены **институты АН и МинГео, регионы, редакции, философы**
- Упомянуто *(указано в приложении)*:
 - > 60 научных организаций
 - > 500 персоналий учёных *(Именной указатель)*
 - > 500 подстраничных примечаний *(библиографические и пр.)*



ДОКЛАД ДИРЕКТОРА

О состоянии научной работы Института

Иосиф Фёдорович Григорьев (1890-1949) – геолог-рудник, чл.-корр. (1939), акад. (1946)
АН СССР; в ГИН с 1933 г., директор ИГН (1941-1942 и с 1947)

«В области геологических наук, несомненно, существуют мелкие и крупные лженаучные идеалистические течения, большей частью заимствованные из заграницы и без критики поддерживаемые некоторыми учеными у нас. Я полагаю, мы обсудим эти вопросы в области каждой геологической дисциплины.»

- Общие вопросы и проблемы (скромность выводов, переделка работ)
- Основные направления работ, структура Института, районы экспедиций
- Достижения и внедрение в практику
- Обобщения, теории, проверка
- Члены АН должны включиться в работу Института, передача опыта
- Критика подготовленных к печати работ (борьба с либерализмом)
- Ответы на вопросы (МинГео, ВСЕГЕИ, геофизика и пр.)



ДОКЛАДЫ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

*Стенограммы
проверены и выправлены
18/10 1948г. Я. Барсанов*

15 ноября

Меннер Владимир Васильевич — стратиграфия
Громов Валериан Иннокентьевич — четвертичная геология

16 ноября

Шатский Николай Сергеевич — тектоника

17 ноября

Заварицкий Александр Николаевич — петрография и вулканология
Белянкин Дмитрий Степанович — петрография и петрология
Соустов Николай Иванович
(Куплетский Борис Михайлович) — общая петрография

18 ноября

Пустовалов Леонид Васильевич — Положение в науке об
осадочных горных породах

Страхов Николай Михайлович — О путях развития
литологической теории

19 ноября

Сауков Александр Александрович — геохимия
Коржинский Дмитрий Сергеевич — минералогия и геохимия
Щербаков Дмитрий Иванович — минералогия и геохимия
Бетехтин Анатолий Георгиевич — минералогия
Барсанов Георгий Павлович — минералогия в Минералогическом музее АН СССР

20 ноября

Григорьев Иосиф Фёдорович — Рудный сектор ИГН АН СССР
Билибин Юрий Александрович — рудные месторождения и металлогения
Соколов Глеб Александрович — исследования Рудного отдела
Вольфсон Файтель Иосифович — изучение рудных месторожд.

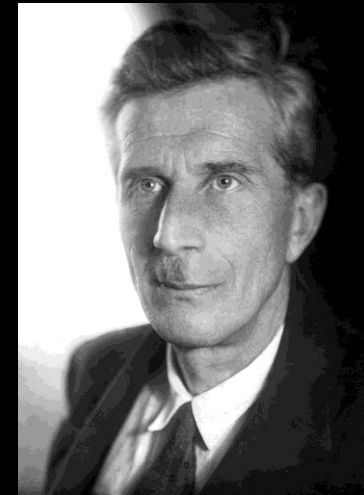
22 ноября

Горский Иван Иванович — геология угольных месторождений

ОБСУЖДЕНИЯ НА СЕССИИ

- Председательствующие (И.Ф. Григорьев, Н.С. Шатский)
- Вопросы к докладчикам
- Зачитывали письма
- Прения по докладам и дискуссия
- Заключительное слово докладчиков
- Доклады уточнялись у стенографистов

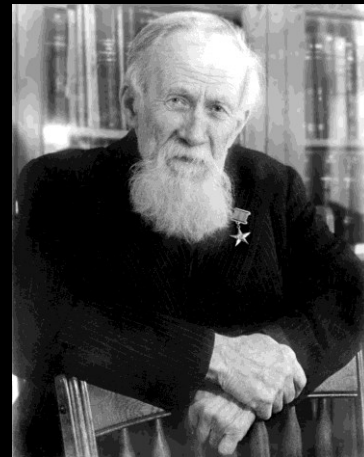
...что не удовлетворяла карте прогнозов. И мне пришлось на общем собрании Академии выступать с вопросом относительно карт прогнозов и вывод мой был таков, что если для плевковых месторождений можно давать такие карты, во всяком случае у нас бывает, что в них или иначе всевозможными конкретными и мало применимыми фактами эти карты очень широко и поспешно в те времена, до сих пор можно использовать. Для магнетитовых месторождений же такая методика совершенно не годится. Тем же самым, что было сказано в отношении плевковых месторождений, можно сказать и по отношению к хромитовым месторождениям, например, сейчас известно, что хромитовые месторождения вообще от особенностей таких карт, как это было сказано, зависят в широкой степени и тем самым являются более детальной картой, чем карта прогнозов. Вот была попытка И.И. Гинабург дать карту, которая вытекает из возможности нахождения хромитовых месторождений в области Юрала. Это карта полеванная, потому что раскрывались возможности нахождения хромитовых месторождений в области Юрала. Карта железных месторождений составлялась в конце 40-х годов, когда на Уральских хребтах была более трудной для объяснения, а карта хромитовых месторождений не давала того, что хотелось бы от этой карты.



Общее обсуждение и принятие резолюции Сессии (7 декабря)

- **В стенограмме можно сравнить проект и окончательный вариант постановления**

Дальнейшее обсуждение спорных вопросов на тематических заседаниях (начало тектонических, литологических и пр. дискуссий)



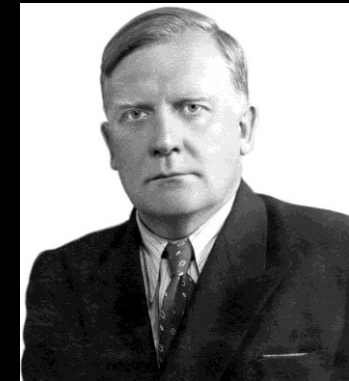
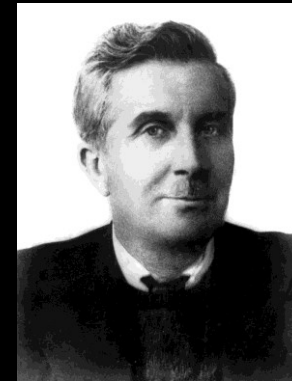
Утеряны письма

Обручев Владимир Афанасьевич (1863-1956)

Марков Константин Константинович (1905-1980)

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ СПОРЫ

- Четвертичная геология (геологические и географически методы)
 - Громов Валериан Иннокентьевич (1896-1978)
 - Герасимов Иннокентий Петрович (1905-1985)
- Тектоника (теоретические направления)
 - Шатский Николай Сергеевич (1895-1960)
 - Белоусов Владимир Владимирович (1907-1990)
 - Тетяев Михаил Михайлович (1882-1956)
 - Штилле Ганс Вильгельм (1876-1966)
- Литология (генетический и сравнительно-литологический методы)
 - Пустовалов Леонид Васильевич (1902-1970)
 - Страхов Николай Михайлович (1900-1978)
- Минералогия и геохимия (разделение направлений)
- Теория эволюции (в палеонтологии и биостратиграфии)
 - Берг Лев Семенович (1876-1950)
 - Ламаркизм Лысенко и пр.



Читатель становится свидетелем событий: живое общение, накал дискуссий, лексика, эмоции... (аплодисменты, шум в зале)



РЕШЕНИЕ БЮРО ОГГН АН СССР

Рассмотрение на Отделении геолого-географических наук

- Доклад директора в ОГГН АН СССР
- Положительный отзыв со списком некоторых недостатков:
 - ✓ теория и методы в практику
 - ✓ отсутствуют работы по истории геологических наук
 - ✓ недостаточна критика отечественных работ с точки зрения их научного значения и методологии, а также критика зарубежных реакционных концепций и их влияния на отдельных представителей советской геологической науки
 - ✓ недостаточна связь между некоторыми отделами Института при разработке крупных теоретических и практических проблем.



АКАДЕМИЯ НАУК
СОЮЗА
СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

« _____ » _____ 1948 г.

№ _____

МОСКВА, Б. Калужская, 14
Коммунальный В 2-00-00

После обсуждения (7 декабря 1948 г.) были сделаны выводы:

- В области теоретической направленности исследований
- В области связи научных работ Института с запросами практики
- По улучшению и обновлению методик геологических исследований
- В области организационных вопросов (структура Института)
- **Повышение внимания к истории геологической науки**

ПОСЛЕДСТВИЯ

Несмотря на положительное заключение о научной работе в ОГГН АН СССР

- Репрессии геологов с марта 1949 г. («Красноярское дело» – **8 упомянутых геологов**)

- Проверка Института в мае 1949 г.

«Среди академиков и членов-корреспондентов Института нет ни одного члена ВКП(б)

37 научных сотрудников Института высшей квалификации не имеют аспирантов и докторантов в составе старших научных сотрудников имеются 43 чел. дворянского и духовного происхождения, 7 чел. из офицерской старой армии, 8 чел. служили у белогвардейских правительств.

13 чел. были в плену у немцев, или длительно находились на территории, занятой немцами, 5 чел. имели судимость и отбывали длительное наказание в спецлагерях НКВД».



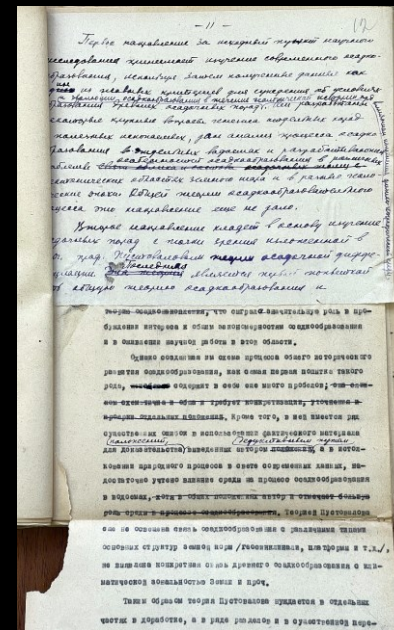
*Акад. И.Ф. Григорьев
31 марта 1949 г.*

- Изменение структуры с 1951 г. (+ Отдел геологии горючих ископаемых, Кабинет истории геологии)
- Реорганизация и разделение института (1955-1956)
 - Геологический институт (ГИН АН СССР)
 - Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ АН СССР)
 - Институт геологии и геохронологии докембрия (ИГГД АН СССР). Ленинград, 1967.

ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ИСТОРИИ НАУКИ

Последние записи выступлений:

- Григорьев Иосиф Фёдорович (1890-1949) — геолог-рудник, директор ИГН АН СССР, академик АН СССР
- Лучицкий Владимир Иванович (1877-1949) — петрограф, академик АН УССР
- Соустов Николай Иванович (1903-1950) — руководитель Отдела общей петрографии ИГН
- Казаков Александр Васильевич (1888-1950) — геохимик и литолог в ИГН АН СССР
- Мазарович Александр Николаевич (1886-1950) — геолог и геоморфолог, МГУ
- Сельский Владимир Александрович (1883-1951) — геолог, геофизик, академик АН УССР.



Создание подразделения по изучению истории геологических наук

Кабинет / Лаборатория / Сектор / Отдел истории геологии в ИГН / ГИН (с 1949)

- Серийное издание: Очерки по истории геологических наук (с 1953)
- Геологическая изученность СССР (1961-1990)
- Книги по истории геологии (Геологический раздел БЕН РАН)
- Материалы по истории геологии (документы, фото, экспонаты).



Владимир Владимирович Тихомиров (1915-1994; чл.корр. 1981)

ДАЛЬНЕЙШЕЕ ИЗУЧЕНИЕ

- **Сессия в научных событиях середины века**

- Последствия Августовской сессии ВАСХНИЛ
- Идеологический контроль в науке
- Более научная и открытая дискуссия у геологов

- **Использование материалов в истории науки**

- Первичные документы и факты
- Отзывы, цитаты, уточнения и пр.

- **Доступна в электронном виде**

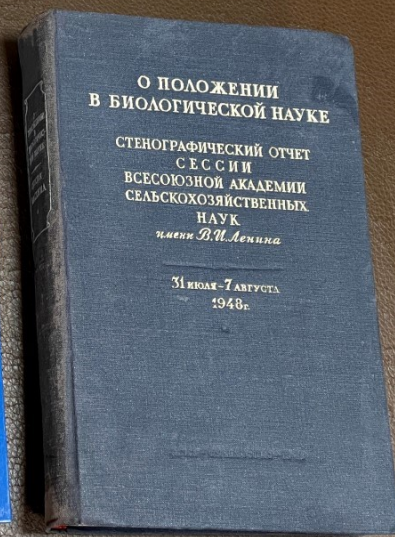
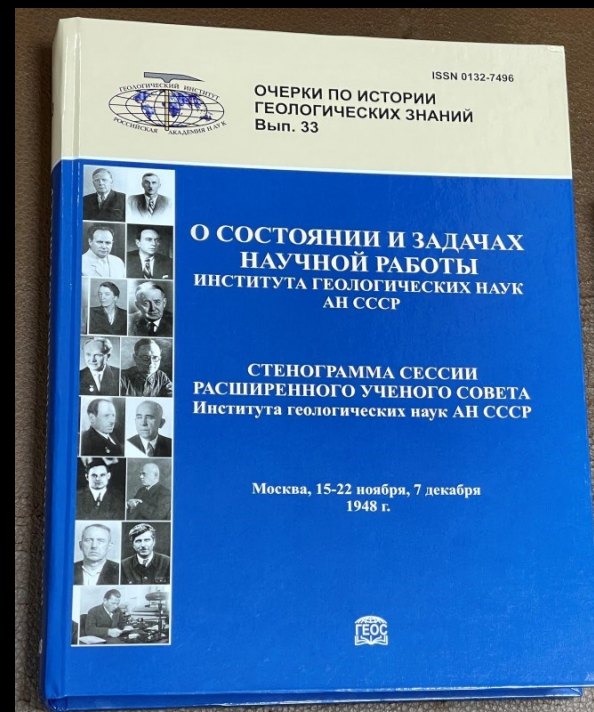
в ГИН РАН: <http://www.ginras.ru/library/pdf/1948IGN.pdf>

- Распространение, ссылки, отклики
- Облегчает поиск по тексту, копирование цитат и пр.



□ □ □
**НАУЧНАЯ СЕССИЯ
ПО ВОПРОСАМ
ГЕОЛОГИИ**

Открылась расширенная сессия Ученого совета Института геологических наук Академии наук СССР. В сессии принимают участие представители геологических учреждений Москвы, Ленинграда, Львова и других городов. Сегодня днем с докладом о тектонике выступил член-корреспондент Академии наук СССР Н. С. Шатский. Сессия заслушает 14 докладов и продлится до 22 ноября.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

УДК 550.9; ББК 26.3; ГРНТИ 38.01.09; DOI 10.54896/01327496202233

Ответственный редактор: И.Г. Малахова. **Редакционная коллегия:** академик К.Е. Дегтярёв (Главный редактор), Н.Б. Кузнецов (заместитель главного редактора), Г.Н. Александрова (ответственный секретарь), Ю.О. Гаврилов, А.Б. Герман, В.Ю. Лаврушин, Б.Г. Покровский, М.А. Рогов, С.Д. Соколов, С.Ю. Соколов, М.И. Тучкова, М.А. Федонкин, М.Д. Хуторской, Н.П. Чамов.

Составители и авторы комментариев: И.П. Второв, Н.И. Брянчанинова, И.Г. Малахова, О.В. Мартиросян, Е.Н. Сенькова.

Утверждено к печати Учеными Советами ГИН РАН (21.10.2021 г.) и Архива РАН (26.10.2021 г.).

Очерки по истории геологических знаний / Институт геологических наук АН СССР, Геологический институт АН СССР, РАН. – М.: Изд-во АН СССР, 1953-1963; М.: Наука, 1971-2006; СПб: ВСЕГЕИ, 1994-1995; М.: ГЕОС, 2022-. – ISSN 0132-7496.

Выпуск № 33: О состоянии и задачах научной работы Института геологических наук АН СССР: Стенограмма сессии расширенного Ученого Совета ИГН АН СССР (Москва, 15-22 ноября, 7 декабря 1948 г.). М.: ГЕОС, 2022. 512 с. – ISBN 978-5-89118-847-1.

На сессии расширенного Ученого Совета Института геологических наук Академии наук СССР 1948 г. обсуждались доклады по основным направлениям работы Института: стратиграфии, четвертичной геологии, тектоники, литологии, петрографии, минералогии, геохимии, геологии рудных и угольных месторождений. Были затронуты основные вопросы теории, методологии и организации геологических исследований, достигнутые результаты и их практическое применение. Книга предоставляет читателям возможность судить о развитии геологических наук на отдельном этапе истории страны.

* * *

www.ginras.ru/higeo

• Серия «Очерки по истории геологических знаний»

www.ginras.ru/library/papers.php?m=his&p=0&l=30000

Российская Академия Наук
Геологический Институт

ГЛАВНАЯ | ОБ ИНСТИТУТЕ | СТРУКТУРА | ПУБЛИКАЦИИ | ВНУТРЕННЯЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНОЛОГИИ Google | 🔍

▶ Публикации

Публикации

Издания Института

- [Труды ГИН \(Ленинград\) 1932-1939 гг.](#)
- [Труды ИГН 1938-1956 гг.](#)
- [Труды ГИН 1956-... гг.](#)
- [Труды ГИН, научно-популярная серия](#)
- [Вопросы микропалеонтологии](#)
- [Микрофауна СССР](#)
- [Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода](#)
- [Труды комиссии по изучению четвертичного периода](#)
- [Труды Советской секции Международной Ассоциации по изучению Четвертичного периода \(INQUA\)](#)
- [Бюллетень РМСК по центру и югу Русской платформы](#)
- [Региональная стратиграфия СССР](#)
- [Стратиграфия СССР](#)
- [Труды Совместной Советско-Монгольской научно-исследовательской геологической экспедиции](#)
- [Научно-популярные публикации](#)
- [Хроники](#)
- [Очерки по истории геологических знаний](#)
- [Другие издания Института](#)
- [Стратиграфия. Геологическая корреляция.](#)

Профиль ГИН в РИНЦ

Профиль ГИН в Scopus

Научно-популярные публикации и видеосюжеты

ОБРАЗОВАНИЕ

- ▶ дис. советы
- ▶ защиты диссертаций
- ▶ аспирантура

ИНФОРМАЦИЯ

- ▶ конкурс работ
- ▶ документы

НАУКА

- ▶ конференции...
- ▶ журналы
- ▶ проекты и гранты
- ▶ комитеты...
- ▶ ученый совет
- ▶ РФФИ
- ▶ популярная наука

НОВОСТИ