



ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
им. А. П. КАРПИНСКОГО



МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ  
ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ  
КОМИТЕТ РОССИИ

**28 СЕНТЯБРЯ – 3 ОКТЯБРЯ  
2025 года**

# **ПРОГРАММА**

**XIV Всероссийского петрографического совещания**

**ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОДИНАМИКА  
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ:  
РОЛЬ В ИЗУЧЕНИИ НЕДР  
И ГЕОЛОГИЧЕСКОМ КАРТОГРАФИРОВАНИИ**



**Санкт-Петербург  
Институт Карпинского**

# ПРОГРАММА

## XIV Всероссийского петрографического совещания «Петрология и геодинамика геологических процессов: роль в изучении недр и геологическом картографировании» 28 сентября – 3 октября 2025 г.

| 28 СЕНТЯБРЯ |                                                                                                                                                                        |                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00–20.00  | Экскурсия «Граниты в окрестностях г. Выборг»                                                                                                                           |                                                                                              |
| 29 СЕНТЯБРЯ |                                                                                                                                                                        |                                                                                              |
| 9.00–18.00  | Регистрация участников конференции                                                                                                                                     |                                                                                              |
| 10.00–14.00 | Экскурсия «Камень в убранстве Санкт-Петербурга»                                                                                                                        |                                                                                              |
| 15.00–18.00 | СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ: АКТУАЛИЗАЦИЯ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО КОДЕКСА                                                                                                          |                                                                                              |
| 15.00–15.30 | М. В. Наумов                                                                                                                                                           | Проблема актуализации Петрографического кодекса                                              |
| 15.30–18.00 | Обсуждение актуализации Петрографического кодекса                                                                                                                      |                                                                                              |
| 30 СЕНТЯБРЯ |                                                                                                                                                                        |                                                                                              |
| 9.00–18.00  | Регистрация участников конференции                                                                                                                                     |                                                                                              |
| 9.30–14.45  | ОТКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ: ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ                                                                                                                                  |                                                                                              |
| 9.30–9.45   | Приветственное слово:<br>П. В. Химченко, генеральный директор Института Карпинского<br>А. В. Самсонов, член-корреспондент РАН, председатель Петрографического комитета |                                                                                              |
| 9.45–10.15  | Г. А. Бабин                                                                                                                                                            | Состояние и проблемы геологического картирования магматических и метаморфических комплексов» |
| 10.15–10.45 | М. В. Наумов                                                                                                                                                           | Интерактивная карта магматических формаций Российской Федерации масштаба 1:2 500 000         |
| 10.45–11.15 | В. В. Акинин                                                                                                                                                           | Магматические комплексы: необходимость ревизии на основании возраста и металлогении          |
| 11.15–12.00 | Кофе-брейк                                                                                                                                                             |                                                                                              |

| 12.00–13.20        | БОЛЬШОЙ ЗАЛ                |                                                                                                                                                                                                                                             | МАЛЫЙ ЗАЛ                  |                 |                                                                                                                                                                       |
|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Секционные доклады | СЕКЦИЯ 1                   | МАГМАТИЗМ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК                                                                                                                                                                                              | Секционные доклады         | СЕКЦИЯ 2        | МЕТАМОРФИЗМ И ЛИТОГЕНЕЗ                                                                                                                                               |
|                    | КОНВИНЕР – А. А. Третьяков |                                                                                                                                                                                                                                             | КОНВИНЕР – А. В. Скобленко |                 |                                                                                                                                                                       |
| 12.00–12.30        | А. А. Третьяков            | А. А. Третьяков, К. Е. Дегтярев, Н. А. Каныгина, А. Н. Журавлев, К. А. Третьякова. Основные этапы эволюции неопротерозойской активной континентальной окраины западной части Центрально-Азиатского складчатого пояса                        | 12.00–12.30                | А. В. Скобленко | А. В. Скобленко. Контрастные условия и обстановки формирования метаморфических комплексов высоких ступеней в западном сегменте Центрально-Азиатского орогенного пояса |
| 12.30–13.00        | Н. Н. Крук                 | Н. Н. Крук, А. Э. Изох, С. В. Хромых, М. Л. Куйбида, С. Н. Руднев. Использование магматических и метаморфических комплексов для расшифровки палеотектонических структур (на примере западной части Центрально-Азиатского складчатого пояса) | 12.30–13.00                | В. П. Сухоруков | В. П. Сухоруков, О. М. Туркина. Два этапа высокотемпературного метаморфизма Ангара-Канского блока (Енисейский кряж)                                                   |



|                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.00–13.20           | О.П. Полянский           | О.П. Полянский,<br>А.Н. Семенов,<br>О.В. Королева,<br>Ю.Ф. Филиппов,<br>А.В. Прокопьев<br>Моделирование транспорта<br>мантийных магм в пределах<br>северной окраины Сибирской<br>платформы на рубеже пер-<br>ми – триаса                                                                         | 13.00–13.20               | Л.И. Салимгараева | Л.И. Салимгараева,<br>А.В. Березин,<br>Е.В. Стецкая,<br>С.Г. Скублов<br>Обобщенная модель образо-<br>вания экологитового комплек-<br>са Марун-Кеу (Полярный<br>Урал)                                                                   |
| 13.20–14.20           | Обед                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.20–16.20           | <b>БОЛЬШОЙ ЗАЛ</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>МАЛЫЙ ЗАЛ</b>          |                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Секционные<br>доклады | <b>СЕКЦИЯ 1</b>          | <b>МАГМАТИЗМ РАЗЛИЧНЫХ<br/>ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ<br/>ОБСТАНОВОК</b>                                                                                                                                                                                                                                    | Секционные<br>доклады     | <b>СЕКЦИЯ 2</b>   | <b>МЕТАМОРФИЗМ<br/>И ЛИТОГЕНЕЗ</b>                                                                                                                                                                                                     |
|                       | КОНВИНЕР – А. А. Арискин |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | КОНВИНЕР – О. А. Максимов |                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.20–14.40           | А. А. Арискин            | А. А. Арискин,<br>Ю. А. Костицын,<br>Е. О. Дубинина,<br>С. Г. Тессалина,<br>И. В. Пшеницын.<br>Аномальный источник довы-<br>ренских магм: от неоархей-<br>ского протолита<br>к верхнерифейской истории<br>кристаллизации                                                                         | 14.20–14.40               | О. А. Максимов    | О. А. Максимов,<br>А. В. Самсонов,<br>К. Г. Ерофеева,<br>А. В. Степанова.<br>Палеопротерозойский высо-<br>кобарный гранулитовый ме-<br>таморфизм в породах<br>Порьегубского тектониче-<br>ского меланжа<br>(Фенноскандинавский щит)    |
| 14.40–15.00           | О. А. Андреева           | О. А. Андреева,<br>В. М. Саватенков,<br>В. В. Ярмолюк,<br>И. А. Андреева,<br>А. И. Усольцева, Ji J.-Q.,<br>Zhou J.<br>Три ветви эволюции магм при<br>формировании бимодальных<br>комплексов позднекайнозой-<br>ской внутриплитной вулкани-<br>ческой провинции Централь-<br>ной и Восточной Азии | 14.40–15.00               | В. М. Григорьева  | А. Л. Перчук,<br>В. М. Григорьева,<br>В. М. Козловский,<br>Н. Г. Зиновьева.<br>Петрология синметаморфи-<br>ческих базитов<br>Кемьлудских островов,<br>Беломорская экологитовая<br>провинция: от кварцевого<br>габбронорита до эколгита |
| 15.00–15.20           | И. П. Войнова            | И. П. Войнова<br>Зона сочленения Монголо-<br>Охотского и Сихотэ-<br>Алинского орогенных поясов<br>(строение, стратиграфия,<br>вулканыты, палеомагнетизм<br>Ниланского и Ульбанского<br>террейнов)                                                                                                | 15.00–15.20               | О. С. Сибелев     | О. С. Сибелев,<br>О. А. Максимов,<br>А. И. Слабунов.<br>Метаэндербиты Гридин-<br>ского эколгитсодержащего<br>меланжа Беломорской про-<br>винции Фенноскандинав-<br>ского щита (петрология,<br>геохронология)                           |
| 15.20–15.40           | А. С. Новикова           | А. С. Новикова,<br>А. М. Козловский.<br>Раннемезозойский вулканизм<br>наложенных впадин Орхон-<br>Селенгинского прогиба как<br>отражение постколлизийного<br>этапа развития западной ча-<br>сти Монголо-Охотского пояса                                                                          | 15.20–15.40               | А. В. Кервинен    | А. В. Кервинен,<br>А. А. Ковальчук,<br>А. В. Степанова.<br>Расшифровка истории пре-<br>образований коронитовых<br>метабазитов на примере<br>Боярского массива<br>Беломорской провинции<br>Фенноскандинавского щита                     |
| 15.40–16.00           | А. Е.<br>Верниковская    | А. Е. Верниковская,<br>В. Ю. Фридовский,<br>Н. Ю. Матушкин,<br>Я. А. Тарасов, Е. А. Богданов.<br>Рапакивисодержащие ассоци-<br>ации надсубдукционных ком-<br>плексов западной и восточной<br>окраин Сибирского кратона:<br>петрогенезис и геодинамиче-<br>ские обстановки формирова-<br>ния      | 15.40–16.00               | П. Я. Азимов      | П. Я. Азимов, А. М. Лезжов,<br>А. В. Степанова.<br>Первые свидетельства мета-<br>морфизма высоких давле-<br>ний на западном фланге<br>беломорской провинции<br>(позднепалеопротерозой-<br>ский Лапландско-Кольский<br>ороген)          |

|                           |                           |                                                                                                                                                                             |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.00–16.20               | И. М. Дербeko             | И. М. Дербeko<br>Петрохимические неоднородности в породах бимодальных комплексов обрамления восточного фланга Монголо-Охотского орогенного пояса                            | 16.00–16.20                | А. М. Лезжov    | А. М. Лезжov,<br>О. С. Сибелев.<br>Р-Т параметры гранулитового метаморфизма Вокнаволоцкого комплекса (Карельский кратон, Фенноскандинавский щит)                                                                                                                                                                                              |
| <b>16.20–16.40</b>        | <b>Кофе-брейк</b>         |                                                                                                                                                                             |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>16.40–18.20</b>        | <b>БОЛЬШОЙ ЗАЛ</b>        |                                                                                                                                                                             | <b>МАЛЫЙ ЗАЛ</b>           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Секционные доклады</b> | <b>СЕКЦИЯ 1</b>           | <b>МАГМАТИЗМ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК</b>                                                                                                                       | <b>Секционные доклады</b>  | <b>СЕКЦИЯ 2</b> | <b>МЕТАМОРФИЗМ И ЛИТОГЕНЕЗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | КОНВИНЕР – А. А. Цыганков |                                                                                                                                                                             | КОНВИНЕР – М. Ю. Корешкова |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16.20–17.00               | А. А. Цыганков            | А. А. Цыганков,<br>Г. Н. Бурмакина.<br>Источники магм и условия формирования гранитоидов южной части главного батолитового пояса (Колыма)                                   | 16.40–17.00                | М. Ю. Корешкова | М. Ю. Корешкова, Х. Даунс,<br>Е. Ю. Акимова,<br>М. В. Стифеева,<br>И. Пейчева,<br>Д. Димитрова,<br>Л. Мачева, А. Н. Ларионов,<br>С. А. Сергеев,<br>Г. А. Лисовский,<br>О. Г. Сафонов.<br>Строение и метаморфическая история пород нижней и средней коры Анабарской провинции Сибирского кратона по данным для ксенолитов из трубки Нюрбинская |
| 17.00–17.20               | Ю. Мамаджанов             | Ю. Мамаджанов,<br>Дж. Х. Аминов,<br>Дж. Ш. Егбеков.<br>Формация ультракалийевых рiolитов фанерозойских орогенных поясов на примере Среднего Тянь-Шаня и Памира, Таджикистан | 17.00–17.20                | С. В. Кашин     | С. В. Кашин.<br>Метаморфo-метасоматические процессы на уникальном Михайловском месторождении железистых кварцитов (КМА)                                                                                                                                                                                                                       |
| 17.20–17.40               | А. С. Ниезов              | А. С. Ниезов<br>Петрогеохимические типы гранитоидов Гиссарo-Алая (Южный Тянь-Шань) и геодинамические условия их формирования                                                | 17.20–17.40                | Е. Ю. Акимова   | Е. Ю. Акимова,<br>Н. В. Боровков,<br>В. Н. Бочаров.<br>Флюидный режим гранулитового метаморфизма пород Оазиса Бангера, Восточная Антарктида                                                                                                                                                                                                   |
| 17.40–18.00               | В. Р. Шмелев              | В. Р. Шмелев,<br>Ф. Мэн.<br>Гранатовые перидотиты Полярного Урала: индикаторы рифтогенеза и ультраглубинной субдукции континентальной окраины кратона Балтика в палеозое    | 17.40–18.00                | Б. А. Базылев   | Б. А. Базылев,<br>Г. В. Леднева.<br>Механизм и геодинамическая обстановка формирования жадеитита из Усть-Бельского террейна, Чукотка                                                                                                                                                                                                          |
| 18.00–18.20               | А. Э. Изох                | А. Э. Изох,<br>А. В. Вишневский,<br>В. В. Егорова<br>Анкарамитовый магматизм Горного Алтая                                                                                  | 18.00–18.20                | С. А. Ушакова   | С. А. Ушакова,<br>О. Г. Сафонов,<br>В. М. Козловский,<br>В. О. Япаскурт.<br>Физико-химические условия и модели образования эндербитов и лейкогранитов массива Поньгома-Наволоков, Сев. Карелия: результаты петролого-геохимического и экспериментального исследований                                                                         |



|  |  |  |             |               |                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | 18.20–18.40 | А. В. Бакаева | А. В. Бакаева,<br>С. Ю. Чаженина,<br>С. А. Светов.<br>Петролого-геохимическая характеристика грубообломочного материала из неоархейских и палеопротерозойских молассоидных комплексов Центральной Карелии (Карельский кратон) |
|--|--|--|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 1 ОКТЯБРЯ          |                         |                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00–11.00         | БОЛЬШОЙ ЗАЛ             |                                                                                                                                                                                                                                 | МАЛЫЙ ЗАЛ                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Секционные доклады | СЕКЦИЯ 1                | МАГМАТИЗМ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК                                                                                                                                                                                  | Секционные доклады          | СЕКЦИЯ 3         | ПЕТРОГЕНЕЗИС И МИНЕРАЛОГИЯ ГЛУБИННЫХ ОБОЛОЧЕК ЗЕМЛИ                                                                                                                                                                                                          |
|                    | КОНВИНЕР – П. Ю. Плечов |                                                                                                                                                                                                                                 | КОНВИНЕР – А. А. Арзамасцев |                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9.00–9.30          | П. Ю. Плечов            | П. Ю. Плечов.<br>Изучение флюидосодержащих магматических систем на примере Камчатки                                                                                                                                             | 9.00–9.30                   | А. А. Арзамасцев | А. А. Арзамасцев,<br>Ю. Н. Кузнецова,<br>Б. В. Беяцкий,<br>А. В. Антонов,<br>Е. Н. Лепехина,<br>С. А. Сергеев.<br>Редкоземельные элементы в акцессорных минералах карбонатитовых комплексов Кольского полуострова как индикаторы эволюции щелочных расплавов |
| 9.30–9.50          | Н. В. Горбач            | Н. В. Горбач,<br>М. В. Портнягин,<br>Г. Н. Овсянников,<br>И. А. Нуждаев.<br>Лампрофироподобные амфиболовые андезибазальты, изверженные в 2024 г. на западном склоне вулканического массива Шивелуч (Камчатка)                   | 9.30–9.50                   | И. Л. Недосекова | И. Л. Недосекова<br>Петрология и геодинамические обстановки формирования карбонатитовых комплексов Уральского складчатого пояса                                                                                                                              |
| 9.50–10.10         | М. Д. Щеклеина          | М. Д. Щеклеина,<br>В. В. Пономарева,<br>М. В. Портнягин,<br>Л. И. Базанова,<br>П. Ю. Плечов,<br>В. Д. Щербаков.<br>Крупнейшее голоценовое извержение вулкана Хангар (Срединный хребет, Камчатка). Новые данные                  | 9.50–10.10                  | М. Н. Крук       | М. Н. Крук,<br>А. Г. Дорошкевич,<br>И. А. Избродин,<br>И. Р. Прокопьев,<br>Е. А. Зубакова.<br>Проблема петрогенезиса фоскоритов на примере массивов Арбарастах и Горное Озеро (Республика Саха, Якутия)                                                      |
| 10.10–10.30        | М. Е. Петракова         | М. Е. Петракова,<br>А. А. Третьяков,<br>К. Е. Дегтярев,<br>Н. А. Каныгина,<br>К. Н. Шатагин.<br>Гетерохронный степнякский интрузивный комплекс (Северный Казахстан): возраст, источники, обстановки формирования и металлогения | 10.10–10.30                 | А. А. Носова     | А. А. Носова,<br>Л. В. Сазонова,<br>А. В. Каргин,<br>О. Ф. Кузьменкова,<br>К. Г. Ерофеева.<br>Распределение Ni, Cu, Zn в оливинах из щелочно-ультрамафитовых пород Припятского рифта (Беларусь) как индикатор состава мантийного источника                   |

|                               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.30–10.50                   | Г. В. Леднева          | Г. В. Леднева,<br>С. Г. Сколотнев,<br>К. Г. Ерофеева,<br>О. И. Окина.<br>Типизация и особенности ге-<br>незиса раннемеловых вулка-<br>нитов поднятия Менделеева,<br>Северный Ледовитый океан                                                             | 10.30–10.50                   | Д. Р.<br>Шайхутдинова | Д. Р. Шайхутдинова,<br>Л. В. Сазонова.<br>Некоторые особенности<br>петрографии кимберлитов<br>и других пород клана<br>лампрофиров: обращение<br>к отечественному и между-<br>народному опыту                            |
| <b>10.50–11.10</b>            | <b>Кофе-брейк</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>11.10–12.50</b>            | <b>БОЛЬШОЙ ЗАЛ</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>МАЛЫЙ ЗАЛ</b>              |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Секционные<br/>доклады</b> | <b>СЕКЦИЯ 1</b>        | <b>МАГМАТИЗМ РАЗЛИЧНЫХ<br/>ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ<br/>ОБСТАНОВОК</b>                                                                                                                                                                                            | <b>Секционные<br/>доклады</b> | <b>СЕКЦИЯ 3</b>       | <b>ПЕТРОГЕНЕЗИС<br/>И МИНЕРАЛОГИЯ<br/>ГЛУБИННЫХ ОБОЛОЧЕК<br/>ЗЕМЛИ</b>                                                                                                                                                  |
|                               | КОНВИНЕР – К. А. Савко |                                                                                                                                                                                                                                                          | КОНВИНЕР – В. В. Шарыгин      |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| 11.10–11.30                   | К. А. Савко            | К. А. Савко, А. В. Самсонов,<br>С. В. Цыбуляев, Е. Х. Кориш.<br>Палеопротерозойский анде-<br>зит-дацит-риолитовый вулка-<br>низм в Тимском задуговом<br>бассейне Сарматии: источни-<br>ки расплавов, коровая эволю-<br>ция и геодинамический<br>сценарий | 11.10–11.30                   | В. В. Шарыгин         | В. В. Шарыгин,<br>А. Г. Дорошкевич<br>Минералого-<br>петрографическая характе-<br>ристика айллицитов трубки<br>Южная, зиминский щелоч-<br>но-карбонатитовый ком-<br>плекс, В. Саян                                      |
| 11.30–11.50                   | В. Б. Хубанов          | В. Б. Хубанов, А. М. Хубанова.<br>Бимодальная субвулканиче-<br>ская серия Западного<br>Забайкалья как свидетельство<br>ранней стадии растяжения<br>утолщенной коры                                                                                       | 11.30–11.50                   | Н. М. Лебедева        | Н. М. Лебедева,<br>А. В. Каргин,<br>Л. В. Сазонова,<br>А. А. Носова,<br>К. Г. Ерофеева, О. И. Окина.<br>Разнообразие клинопирок-<br>сенов из айлицитов брекчии<br>трубки взрыва горы<br>Намуайв (Хибинский мас-<br>сив) |
| 11.50–12.10                   | Т. Н. Сурин            | Т. Н. Сурин.<br>Шошонитовый магматизм<br>Магнитогорско-Мугоджарской<br>палеоостроводужной системы<br>(Южный Урал): петрология,<br>геохимия и геодинамическая<br>интерпретация                                                                            | 11.50–12.10                   | В. В. Егорова         | В. В. Егорова,<br>Р. А. Шелепаев, А. Э. Изох.<br>Геохимия и генезис минера-<br>лов мегакристовой ассоциа-<br>ции щелочнобазальтоидных<br>даек Западного Сангилена<br>(Юго-Восточная Тува)                               |
| 12.10–12.30                   | Г. Ю. Шардакова        | Г. Ю. Шардакова.<br>Геохимические особенности<br>цирка из гранитоидов и ме-<br>таморфических пород Урала<br>как один из петрогенетиче-<br>ских индикаторов:<br>дополненные данные                                                                        | 12.10–12.30                   | М. А. Якушик          | М. А. Якушик,<br>А. А. Щипанский.<br>Флоидный метасоматоз<br>гарцбургитов шпинелевой<br>фации: пример из карьера<br>Куура-Ваара (Беломорский<br>подвижный пояс)                                                         |
| 12.30–12.50                   | И. Р. Рахимов          | И. Р. Рахимов, Е. А. Васюкова.<br>Синколлизонные дайковые<br>рои долеритов Западно-<br>Магнитогорской зоны<br>Южного Урала как отражение<br>мантийных событий<br>в карбоне под Уральским<br>орогеном                                                     | 12.30–12.50                   | О. Ю. Лебедева        | О. Ю. Лебедева,<br>Ю. А. Маланин,<br>Е. В. Наркевский,<br>К. В. Тарасов, Е. К. Иванов.<br>Делянкирский<br>фоидолитовый комплекс,<br>Яно-Колымская складчато-<br>надвиговая система,<br>новые данные                     |
| 12.50–13.10                   | А. М. Пыстин           | А. М. Пыстин, Ю. И. Пыстина,<br>О. В. Гракова,<br>Е. В. Кушманова.<br>Возраст и условия образова-<br>ния гранитоидов Малдинского<br>массива в связи с типизацией<br>гранитоидов Приполярного<br>Урала                                                    | 12.50–13.10                   | Э. М. Спиридонов      | Э. М. Спиридонов,<br>Е. В. Путинцева<br>Метаморфизованные ким-<br>берлиты Кимозеро<br>(Карелия) с редкоземельной<br>минерализацией – петротип<br>метакимберлитов пренит-<br>пумпеллиитовой фации                        |
| <b>13.10–14.00</b>            | <b>Обед</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                       |                                                                                                                                                                                                                         |

| 14.00–16.10        | БОЛЬШОЙ ЗАЛ                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | МАЛЫЙ ЗАЛ               |                 |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Секционные доклады | СЕКЦИЯ 6                    | ГЕОХРОНОЛОГИЯ И ИЗОТОПНАЯ ГЕОХИМИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                 | Секционные доклады      | СЕКЦИЯ 3        | ПЕТРОГЕНЕЗИС И МИНЕРАЛОГИЯ ГЛУБИННЫХ ОБОЛОЧЕК ЗЕМЛИ                                                                                                                                  |
|                    | КОНВИНЕР – Е. Б. Сальникова |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | КОНВИНЕР – А. В. Каргин |                 |                                                                                                                                                                                      |
| 14.00–14.30        | Е. Б. Сальникова            | Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов, А. А. Иванова, М. В. Стифеева, М. А. Суханова, Ю. В. Плоткина, А. М. Федосеенко. U-Pb ID TIMS метод изотопных исследований для реперного датирования магматических и метаморфических комплексов                                                                     | 14.00–14.30             | А. В. Каргин    | А. В. Каргин. Роль литосферной мантии при формировании кимберлитов и родственных пород Архангельской алмазонасной провинции                                                          |
| 14.30–14.50        | М. В. Стифеева              | М. В. Стифеева, Т. Л. Паниковровский, Е. Б. Сальникова, А. Б. Котов. Везувиан – новый U-Pb минерал-геохронометр для определения возраста рудообразования: первые результаты и перспективы использования                                                                                            | 14.30–14.50             | С. К. Симаков   | С. К. Симаков, Ю. Б. Стегницкий. Метод оценки наличия крупных алмазов в кимберлитовых трубках на основе флюидно-магматической модели                                                 |
| 14.50–15.10        | М. А. Суханова              | М. А. Суханова, Е. Б. Сальникова, А. В. Степанова. Применение методики «дискретной» химической абразии при U-Pb геохронологических исследованиях метаморфизованных базитов (бадделеит, ID TIMS)                                                                                                    | 14.50–15.10             | Н. Н. Зинчук    | Н. Н. Зинчук. Минералогическо-петрологические особенности основной массы кимберлитов                                                                                                 |
| 15.10–15.30        | Н. М. Кудряшов              | Н. М. Кудряшов, А. В. Мокрушин. Последовательность формирования и преобразования магматических комплексов Кейвской структуры (Кольский регион)                                                                                                                                                     | 15.10–15.30             | С. М. Саблуков  | С. М. Саблуков, Л. И. Саблукова. Кора выветривания кимберлитовых пород: петрологические типы, зональность, процессы образования                                                      |
| 15.30–15.50        | А. В. Иванов                | А. В. Иванов, Е. А. Гладкочуб, Л. П. Касаткина, Л. З. Резницкий, Е. И. Демонтерова, Н. В. Брянский, А. А. Каримов, А. С. Мальцев, К. Г. Ерофеева, А. С. Дубенский, С. В. Малышев. Слюдянский кристаллический комплекс: от ордовикского гранулитового метаморфизма до позднекайнозойской эксгумации | 15.30–15.50             | В. Г. Мальковец | В. Г. Мальковец, А. С. Шевелев, А. А. Гибшер, М. В. Милаушкин, И. В. Яковлев. Вертикальная неоднородность кимберлитовой трубки им. XXIII съезда КПСС                                 |
| 15.50–16.10        | Г. Н. Бурмакина             | Г. Н. Бурмакина, А. А. Цыганков, Д. В. Семенова. Кристаллогенезис и возраст цирконов из мафических включений                                                                                                                                                                                       | 15.50–16.10             | О. Е. Караваева | О. Е. Караваева, А. В. Самсонов, Ю. О. Ларионова, К. Г. Ерофеева, Л. В. Сазонова, Д. А. Рылов. Петрология пироксен-амфиболовых сиенит-порфиров юга Угуйского грабена, Западный Алдан |
| 16.10–16.30        | Кофе-брейк                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                 |                                                                                                                                                                                      |



| 16.30–18.00        | БОЛЬШОЙ ЗАЛ               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | МАЛЫЙ ЗАЛ                 |                  |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Секционные доклады | СЕКЦИЯ 6                  | ГЕОХРОНОЛОГИЯ И ИЗОТОПНАЯ ГЕОХИМИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Секционные доклады        | СЕКЦИЯ 10        | ПЕТРОЛОГИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ И МУЗЕЙНОМ ДЕЛЕ                                                                                                                                          |
|                    | КОНВИНЕР – В. Д. Щербаков |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | КОНВИНЕР – А. Я. Докучаев |                  |                                                                                                                                                                                                |
| 16.30–17.00        | Т. А. Осипова             | Т. А. Осипова,<br>А. А. Краснобаев,<br>С. В. Бушарина.<br>U-Pb возраст цирконов гнейсов мариинской свиты (Южный Урал) и вопросы докембрия Зауралья                                                                                                                                                                      | 16.30–17.00               | А. Я. Докучаев   | А. Я. Докучаев,<br>В. Н. Смольянинова,<br>Ф. В. Кулаков.<br>О создании первой в России научной систематической петрографической коллекции                                                      |
| 17.00–17.20        | В. О. Давыдова            | В. О. Давыдова,<br>В. Д. Щербаков,<br>Н. Balcone-Boissard,<br>E. Deloule,<br>В. О. Япаскурт.<br>Роль процессов на границе кора–мантия в формировании изотопной подписи островодужных магм: вариации $\delta^{34}\text{S}$ сульфидов в мантийных ксенолитах, нижнекоровых кумулятах и андезибазальтах вулкана Безымянный | 17.00–17.20               | А. В. Вишневский | А. В. Вишневский,<br>Н. Е. Белоусова,<br>Д. А. Гурулев.<br>Проблематика диагностики микрозернистых горных пород в контексте исследования источников каменного сырья археологических комплексов |
| 17.20–17.40        | В. Д. Щербаков            | В. Д. Щербаков,<br>В. О. Давыдова,<br>Н. Balcone-Boissard,<br>E. Deloule,<br>В. О. Япаскурт.<br>Признаки глубинной дегазации серы в магматической системе вулкана Безымянный: количественная модель эволюции изотопного состава кумулюсных сульфидов                                                                    | 17.20–17.40               | А. А. Возняк     | А. А. Возняк,<br>Е. Г. Яновская,<br>А. А. Носова.<br>Петрографический анализ строительных растворов из Георгиевского собора Юрьева монастыря (Великий Новгород)                                |
| 17.40–18.00        | С. Ю. Скузоватов          | С. Ю. Скузоватов,<br>Ю. И. Тарасова,<br>В. Н. Реутский,<br>Т. А. Веливецкая,<br>В. С. Шацкий.<br>Изотопная неоднородность серы эклогитов и масштабы флюидного массопереноса в корневых зонах субдукционно-коллизийных орогенов (Северо-Муйский блок, Северо-Восточное Забайкалье)                                       | 17.40–18.00               | Л. Р. Колбанцев  | Л. Р. Колбанцев.<br>Выдающийся отечественный петрограф Владимир Никитич Лодочников (1887–1943)                                                                                                 |
| 18.00–18.20        | Л. С. Канимбуге           | Л. С. Канимбуге,<br>Е. В. Ватрушкина,<br>М. В. Лучицкая.<br>Изотопно-геохимическая характеристика и потенциальная рудоносность гранитоидов Нетпнейвеемского рудного района, Западная Чукотка                                                                                                                            | 18.00–18.20               | Ф. В. Кулаков    | А. Я. Докучаев,<br>Ф. В. Кулаков,<br>Е. Н. Матвиенко,<br>В. Н. Смольянинова,<br>Е. Л. Соколова.<br>Геогностическая коллекция Александра Постельса и ее научное значение                        |

## 2 ОКТЯБРЯ

| 2 ОКТЯБРЯ          |                            |                                                                                                                                                                                                                         |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00–13.10         | БОЛЬШОЙ ЗАЛ                |                                                                                                                                                                                                                         | МАЛЫЙ ЗАЛ                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Секционные доклады | СЕКЦИЯ 9                   | ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В РЕГИОНАЛЬНОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ИЗУЧЕНИИ НЕДР И ГЕОЛОГИЧЕСКОМ КАРТИРОВАНИИ                                                                                                                          | Секционные доклады        | СЕКЦИЯ 3        | МАГМАТИЗМ, МЕТАСОМАТОЗ И РУДООБРАЗОВАНИЕ                                                                                                                                                                                                    |
|                    | КОНВИНЕР – А. В. Степанова |                                                                                                                                                                                                                         | КОНВИНЕР – С. Ю. Степанов |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9.00–9.30          | А. В. Степанова            | А. В. Степанова.<br>Рои мафических даек – ключ к расшифровке геологической истории: примеры Фенноскандинавского щита                                                                                                    | 9.00–9.30                 | С. Ю. Степанов  | С. Ю. Степанов, А. В. Козлов, Р. С. Паламарчук.<br>Генетические закономерности распределения и концентрирования рудных компонентов в породах дунит-клинопироксенит-габбровой формации на примере интрузивов Уральского платиноносного пояса |
| 9.30–9.50          | С. В. Егорова              | С. В. Егорова, А. В. Степанова, К. Г. Ерофеева, А. А. Федоров.<br>Дайки высоко-С1 базитов в центральной части Карельского кратона: условия кристаллизации, РТ-параметры формирования расплавов, региональные корреляции | 9.30–9.50                 | С. Г. Ковалев   | С. Г. Ковалев, С. С. Ковалев.<br>Редкие земли в структурно-вещественных комплексах западного склона Южного Урала: от минеральных ассоциаций к рудным телам                                                                                  |
| 9.50–10.10         | В. В. Устинова             | В. В. Устинова, А. В. Степанова, К. Г. Ерофеева, Е. Б. Сальникова, М. А. Суханова.<br>Дифференцированные высокожелезистые долериты в Онежской рифтогенной структуре: новые данные о составе и возрасте                  | 9.50–10.10                | Ю. Н. Кузнецова | Ю. Н. Кузнецова, А. А. Арзамасцев, Б. В. Беляцкий, А. В. Антонов, Е. Н. Лепехина, С. А. Сергеев.<br>Апатит и титанит палеозойских агпаитовых комплексов Кольского региона как потенциальные источники редкоземельного сырья                 |
| 10.10–10.30        | К. В. Куликова             | К. В. Куликова, В. М. Саватенков.<br>Плутоническое габбро Полярного Урала: Sm-Nd данные                                                                                                                                 | 10.10–10.30               | М. В. Иванов    | М. В. Иванов.<br>Уравнение состояния четверной флюидной системы $H_2O-CO_2-NaCl-CaCl_2$ и тройных систем с одной солью для температур 150–350 °С и давлений 0.2–1.4 кбар                                                                    |
| 10.30–10.50        | А. О. Симанкова            | А. О. Симанкова, Е. В. Пушкарев.<br>Позднедевонский базальтовый магматизм океанического типа на Южном Урале                                                                                                             | 10.30–10.50               | М. А. Мисюра    | М. А. Мисюра.<br>Термодинамические модели флюидных систем $H_2O-LiCl-NaCl$ и $H_2O-LiCl-CaCl_2$ для положительных и отрицательных температур                                                                                                |
| 10.50–11.10        | Кофе-брейк                 |                                                                                                                                                                                                                         |                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Секционные доклады | СЕКЦИЯ 9                   | ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В РЕГИОНАЛЬНОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ИЗУЧЕНИИ НЕДР И ГЕОЛОГИЧЕСКОМ КАРТИРОВАНИИ                                                                                                                          | Секционные доклады        | СЕКЦИЯ 3        | МАГМАТИЗМ, МЕТАСОМАТОЗ И РУДООБРАЗОВАНИЕ                                                                                                                                                                                                    |
|                    | КОНВИНЕР – Д. П. Гладкочуб |                                                                                                                                                                                                                         | КОНВИНЕР – А. И. Черных   |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |

|                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.10–11.40        | Д. П. Гладкочуб      | Д. П. Гладкочуб,<br>Т. В. Донская.<br>Основные возрастные рубежи проявления базитового магматизма на юге Сибирского кратона: прогресс в познании за период 2010–2025 гг.                                                                  |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11.40–12.00        | К. Г. Ерофеева       | К. Г. Ерофеева,<br>А. В. Самсонов,<br>Е. Б. Сальникова,<br>А. Б. Котов,<br>Ю. О. Ларионова,<br>А. В. Степанова,<br>О. Е. Караваева.<br>Неоархейские базитовые дайки Олекминской гранит-зеленокаменной области (Алданский щит)             | 11.30–11.50           | Д. А. Рогов       | Д. А. Рогов,<br>Е. В. Старикова,<br>Т. Н. Сурин,<br>А. Л. Коновалов,<br>А. В. Черкашин,<br>В. Ю. Соловьев,<br>В. В. Приimenko.<br>Геохимические особенности и рудоносность гранитоидов наяханского комплекса южной части Коркодон-Наяханской зоны ОЧВП |
| 12.00–12.20        | Т. В. Донская        | Т. В. Донская,<br>Д. П. Гладкочуб,<br>Е. И. Демонтерова,<br>А. М. Мазукабзов.<br>Петрографические, геохимические и изотопные характеристики неопротерозойских долеритов Саяно-Байкальского дайкового пояса южной части Сибирского кратона | 11.50–12.10           | С. В. Межеловская | С. В. Межеловская,<br>Е. В. Ватрушкина,<br>Е. П. Исаева.<br>Петрографическая и геохимическая характеристика Танюер-Золотогогорского плутонического комплекса, геодинамическая интерпретация, Восточная Чукотка                                         |
| 12.20–12.40        | У. С. Ефремова       | У. С. Ефремова,<br>Т. В. Донская,<br>Д. П. Гладкочуб,<br>А. М. Мазукабзов,<br>А. В. Иванов,<br>Н. В. Брянский.<br>Геодинамическая эволюция Сарминского сегмента Ачитканского орогенного пояса Сибирского кратона в архее–протерозое       | 12.10–12.30           | В. И. Уютов       | В. И. Уютов,<br>С. С. Двуреченская,<br>А. М. Моисеенко.<br>Кремнещелочные метасоматиты в докембрийском фундаменте Торско-Апсатского рудного узла (Забайкалье): типы, место и роль в рудогенезе                                                         |
| 12.40–13.00        | М. В. Наумов         | М. В. Наумов, Г. В. Липенков,<br>Н. П. Виноградова.<br>Инфракрустальные и магматические комплексы южной части Маган-Вилуйского террейна (кристаллический фундамент Сибирской платформы)                                                   |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.00–14.00        | Обед                 |                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.00–16.10        | <b>БОЛЬШОЙ ЗАЛ</b>   |                                                                                                                                                                                                                                           | <b>МАЛЫЙ ЗАЛ</b>      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Секционные доклады | <b>СЕКЦИЯ 9</b>      | <b>ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В РЕГИОНАЛЬНОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ИЗУЧЕНИИ НЕДР И ГЕОЛОГИЧЕСКОМ КАРТИРОВАНИИ</b>                                                                                                                                     | Секционные доклады    | <b>СЕКЦИЯ 3</b>   | <b>МАГМАТИЗМ, МЕТАСОМАТОЗ И РУДООБРАЗОВАНИЕ</b>                                                                                                                                                                                                        |
|                    | КОНВИНЕР – Н.Н. Крук |                                                                                                                                                                                                                                           | КОНВИНЕР – К.Н. Малич |                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.00–14.30        | А. О. Соболев        | А. О. Соболев.<br>Картирование вулcano-плутонических ассоциаций вулканических поясов Востока РФ при составлении геологических карт масштаба 1 : 50 000 нового поколения: задачи, методика, практическая отдача                            | 14.00–14.30           | А. И. Черных      | А. И. Черных.<br>Эпохи формирования золотого оруденения южной и западной частей Алтае-Саянской металлогенической провинции – анализ геологических и изотопно-геохронологических данных                                                                 |

|                    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.30–14.50        | В. И. Шпикерман         | В. И. Шпикерман.<br>Новые данные о магматизме протерозоя и начала палеозоя Северо-Востока России по результатам геологического картографирования масштаба 1 : 1 000 000 (Госгеолкарта-1000/3)                                                                            | 14.30–14.50 | К. Н. Малич            | К. Н. Малич, Г. В. Липенков, Д. А. Озорнин, М. В. Наумов, И. Ю. Баданина, В. А. Булатов, А. А. Войтин, Н. Г. Солошенко. Химический и Си-изотопный состав золотой минерализации карбонатов Гулинского массива (Маймеча-Котуйская провинция) |
| 14.50–15.10        | В. Ф. Проскурнин        | В. Ф. Проскурнин, В. А. Салтанов. Коровые рудоносные карбонаты-кульдимиты гор Бырранга полуострова Таймыр: модель мантийно-корового взаимодействия                                                                                                                       | 14.50–15.10 | Е. В. Кислов           | Е. В. Кислов. Петрология нефрита Оспинского месторождения                                                                                                                                                                                  |
| 15.10–15.30        | Д. Н. Ремизов           | Д. Н. Ремизов. Петрологическая геохимия в геодинамике (презентация книги: «Методическое пособие по выделению геологических формаций как индикаторов геодинамических обстановок их образования при проведении мелкомасштабных и среднемасштабных геологосъемочных работ») | 15.10–15.30 | С. Н. Джафаров         | S. N. Jafarov, N. A. Imamverdiyev Indicative role of the volcanic rocks and their methasometic alteration halos in discovery of the Aghyokhush Group deposits (Chovdar ore area, Lesser Caucasus) <i>онлайн</i>                            |
| 15.30–15.50        | С. В. Хромых            | С. В. Хромых, Д. В. Семенова, М. Д. Царева, Е. А. Ильичева, П. Д. Котлер, Н. Н. Крук. Этапы и масштабы интрузивного магматизма центральной и южной части Рудного Алтая (Восточный Казахстан)                                                                             | 15.30–15.50 | А. А. Русак (Казакова) | А. А. Русак (Казакова), Т. И. Щекина. Сравнительная характеристика криолитсодержащих редкометалльных гранитов месторождений Восточной Сибири                                                                                               |
| 15.50–16.10        | Н. В. Дворцов           | Н. В. Дворцов, В. Ф. Проскурнин, А. А. Багаева, Н. И. Березюк, Е. И. Берзон, М. Ю. Курапов, А. Г. Шнейдер, Ю. В. Кисельников. Новые данные по поздне-палеозойским и ранне-мезозойским гранитоидам Северо-Восточного Таймыра                                              |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16.10–16.30        | Ю. В. Кисельников       | Ю. В. Кисельников, А. Г. Шнейдер, В. Ф. Проскурнин, В. В. Шатов. Оценка Р-Т условий кристаллизации гранитоидов Южнолодочниковского массива (Северо-Восточный Таймыр)                                                                                                     |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16.30–16.50        | В. А. Салтанов          | В. А. Салтанов, В. Ф. Проскурнин, С. Г. Скублов. Этапы регионального метаморфизма на Северо-Западном Таймыре: новые геохронологические данные                                                                                                                            |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>16.50–17.10</b> | <b>Кофе-брейк</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16.50–18.30        | <b>СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18.30–21.00        | <b>Ужин</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                            |



### 3 ОКТЯБРЯ

|                    |                                             |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00–14.00        | <b>ОБЩАЯ СЕССИЯ</b>                         |                                                                                                                                                                                 |
|                    | <b>КОНВИНЕР – А. В. Самсонов</b>            |                                                                                                                                                                                 |
| 10.00–10.30        | А. В. Самсонов                              | А. В. Самсонов.<br>Тектоническая схема Сибирского кратона: Палеотектонические реконструкции и корреляции на основе петрологических и геохронологических данных                  |
| 10.30–11.00        | В. А. Верниковский                          | В. А. Верниковский, А. Е. Верниковская, В. Ф. Проскурнин, Н. Ю. Матушкин, О. П. Полянский, А. Н. Семенов. Петрология и геодинамика Карского (Таймыро-Североземельского) орогена |
| 11.00–11.30        | А. И. Слабунов                              | А. И. Слабунов, С. А. Светов, А. В. Степанова, П. В. Медведев.<br>Петролого-геохимические основы легенды тектонической карты Юго-Восточной Фенноскандии                         |
| 11.30–12.00        | Ш. К. Балтыбаев                             | Ш. К. Балтыбаев, Е. Б. Борисова, С. Г. Петров.<br>Составление метаморфических карт или схем с учетом результатов термодинамического расчета минеральных парагенезисов           |
| <b>12.00–12.20</b> | <b>Кофе-брейк</b>                           |                                                                                                                                                                                 |
| 12.20–14.00        | <b>ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ</b> и закрытие совещания |                                                                                                                                                                                 |

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

| <b>СЕКЦИЯ 1</b>                                                                                                         | <b>МАГМАТИЗМ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК</b>                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Т. Г. Ахмедова                                                                                                          | Магматизм эоценовых вулканитов шахдагского прогиба Малого Кавказа (Азербайджан)                                                                                        |
| В. Д. Вахнин                                                                                                            | Палеопротерозойские базиты Горшеченских плутонов Донского террейна Волго-Донского орогена: петрография, минералогия, геохимия, геохронология                           |
| А. А. Воронцов, В. В. Ярмолук, С. И. Дриль, В. М. Саватенков, Д. А. Лыхин, Е. Н. Федерягина, С. А. Сасим                | Источники мелового магматизма Удинского сектора Западно-Забайкальской рифтовой области по геохимическим и изотопным (Sr, Nd, O, Pb) данным                             |
| М. Л. Зверева                                                                                                           | Петрография и минералогия вулканических бомб Авачинского вулкана, Южная Камчатка                                                                                       |
| П. С. Козлов, И. И. Лиханов, А. Д. Ножкин, Ю. Л. Ронкин                                                                 | Мезопротерозойский пикрит-пикробазальтовый вулканизм Енисейского кряжа: петрогеохимия, метаморфизм, Rb-Sr и $^{147}\text{Sm}$ - $^{143}\text{Nd}$ систематика          |
| А. А. Крылов, И. И. Лиханов, А. Д. Ножкин, П. С. Козлов                                                                 | Ранние этапы эволюции Палеоазиатского океана на западе Сибирского кратона по данным геохронологических и петролого-геохимических исследований Енисейского кряжа        |
| Г. В. Липенков, М. С. Машак, М. В. Наумов                                                                               | Состав и возраст Контайской монцогаббро-монциодоритовой интрузии, Северная Сибирь                                                                                      |
| Т. А. Мыскова, Н. Б. Филиппов, П. А. Львов                                                                              | Новые данные о составе и возрасте пород хребта Серповидный Кейвской структуры Фенноскандинавского щита                                                                 |
| А. Д. Ножкин, О. М. Туркина, И. И. Лиханов, Ю. Л. Ронкин                                                                | Свидетельства тектонических событий гренвилльского возраста на западной окраине Сибирского кратона на примере гранитоидов Рязановского массива (Енисейский кряж)       |
| Г. Н. Овсянников, Э. М. Спиридонов                                                                                      | Состав пироксенов островодужного первомайско-аюдагского интрузивного комплекса Горного Крыма как индикатор параметров магматической дифференциации                     |
| М. А. Проскурнина                                                                                                       | Петрографические особенности пород шшонит-латитовой серии Центрального Таймыра                                                                                         |
| А. А. Соболева, И. Д. Соболев, Т. А. Вовчина                                                                            | Интрузивные породы поднятия Енганепэ как индикаторы смены геодинамических обстановок в позднем докембрии на территории Полярного Урала                                 |
| Э. М. Спиридонов                                                                                                        | Ксеногенный материал высокорadioактивных гранитов фундамента Восточно-Сибирской платформы в норильских рудоносных интрузивах                                           |
| Э. М. Спиридонов, Г. Н. Овсянников, С. В. Филимонов, Е. В. Путинцева, Е. С. Койбагарова, Н. Н. Коротаева, М. Ю. Никитин | Два генетических типа плагиогранитов Горного Крыма: островодужные алланитовые (габброидной формации) и послеостроводужные ксенотим-монацитовые (гранитоидной формации) |

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| А. М. Шмакова, К. В. Куликова,<br>О. В. Удорткина                                             | Орбиккулярные габбро участка Гердово (Средний Тиман)                                                                                                                                                                                                |
| А. М. Шмакова, К. В. Куликова                                                                 | Петрографо-минералогические и геохимические особенности девонских базальтов Северного Тимана                                                                                                                                                        |
| В. В. Ярмолюк,<br>А. М. Козловский,<br>В. М. Саватенков                                       | Геологическая и магматическая эволюция позднемезозойской–кайнозойской вулканической провинции Центральной–Восточной Азии как отражение процессов плюм-литосферного взаимодействия                                                                   |
| <b>СЕКЦИЯ 2</b>                                                                               | <b>МЕТАМОРФИЗМ И ЛИТОГЕНЕЗ</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Е. Ю. Акимов, Д. Р. Донченко,<br>А. Д. Савельев                                               | Петрографическая типизация и условия метаморфизма карбонатных пород хапчанской серии (восточная часть Анабарского щита)                                                                                                                             |
| В. М. Григорьева, А. Л. Перчук,<br>В. М. Козловский,<br>Н. Г. Зиновьева                       | Петрология метабазитов о. Поньгома, Беломорский подвижный пояс                                                                                                                                                                                      |
| А. А. Ковальчук, А. В. Кервинен                                                               | Оценка давления по данным рамановской спектроскопии кварца в гранате на примере пород Беломорской провинции Фенноскандинавского щита                                                                                                                |
| И. И. Лиханов                                                                                 | О неустойчивости парагенезисов «тройной точки» $Al_2SiO_5$ как результат полиметаморфизма глиноземистых пелитов                                                                                                                                     |
| И. И. Лиханов                                                                                 | P-T-t тренды эволюции метаморфизма как индикатор геодинамических обстановок активного тектогенеза                                                                                                                                                   |
| А. С. Мальцев                                                                                 | Аномалия соотношения Y/No в апатите Слюдянки (Сибирь): характеристика микроэлементного состава с помощью рентгенофлуоресцентной спектрометрии с полным внешним отражением, масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой и многомерного анализа |
| С. А. Медведева                                                                               | Мезозойские осадочные породы Буреинского бассейна: состав, обстановки седиментации (Дальний Восток России)                                                                                                                                          |
| Э. М. Спиридонов,<br>Е. В. Путинцева, О. Б. Лавров                                            | Агатоносные вулканы PR1 Северного Прионежья – петротип метабазальтов ломонитовой фации. Олонецкая диабазовая формация Ф. Ю. Левинсона-Лессинга                                                                                                      |
| Э. М. Спиридонов,<br>Е. В. Путинцева, О. Б. Лавров                                            | Петротип метадолеритов (диабазов) ломонитовой фации – породы трапповой формации PR1 Северного Прионежья. Олонецкая диабазовая формация Ф. Ю. Левинсона-Лессинга                                                                                     |
| Э. М. Спиридонов,<br>Е. В. Путинцева, О. Б. Лавров                                            | Метаморфизованные агаты в метабазальтах людиковия Северного Прионежья (Карелия) зоны перехода от ломонитовой фации к пренит-пумпеллиитовой                                                                                                          |
| Э. М. Спиридонов,<br>Е. В. Путинцева, О. Б. Лавров                                            | Особенности состава и строения кристаллов пренита, феррипренита, пумпеллиита ( $Fe^{2+}$ ) в метабазальтах низкотемпературной части пренит-пумпеллиитовой фации                                                                                     |
| Э. М. Спиридонов                                                                              | О наличии древнего кристаллического фундамента Крыма                                                                                                                                                                                                |
| А. В. Юрченко, Ш. К. Балтыбаев,<br>О. Л. Галанкина, Ю. В. Плоткина                            | Внутреннее строение и геохимические особенности кианита из мигматизированных пород чупинской парагенетической толщи (Беломорский подвижный пояс)                                                                                                    |
| <b>СЕКЦИЯ 3</b>                                                                               | <b>ПЕТРОГЕНЕЗИС И МИНЕРАЛОГИЯ ГЛУБИННЫХ ОБОЛОЧЕК ЗЕМЛИ</b>                                                                                                                                                                                          |
| Н. Н. Зинчук                                                                                  | Петролого-тектонические аспекты древних кратонов и алмазообразование                                                                                                                                                                                |
| А. В. Каргин, Л. В. Сазонова,<br>А. А. Носова, Н. М. Лебедева                                 | Оливин из трубки Ижмозерская, Архангельская алмазоносная провинция: эволюция меланефелинитовых расплавов и их связь с кимберлитовым магматизмом                                                                                                     |
| Н. М. Лебедева, А. В. Каргин,<br>Л. В. Сазонова, А. А. Носова,<br>К. Г. Ерофеева, О. И. Окина | Геохимия оливина из кимберлитов трубок им. В. Гриба и Пионерская, Архангельская провинция                                                                                                                                                           |
| И. В. Левицкий, В. И. Левицкий,<br>О. Ю. Белозерова                                           | Самородные и интерметаллические соединения, аморфные и кристаллические фазы в породах Бобруйского выступа Восточно-Европейского кратона                                                                                                             |

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| А. А. Носова, Н. М. Лебедева,<br>А. А. Возняк, А. В. Каргин,<br>Л. В. Сазонова,<br>Д. Р. Шайхутдинова                                       | Лампрофиры Кольской щелочной провинции: мантийные источники и эволюция расплавов                                                                                  |
| О. Б. Олейников, Н. А. Опарин                                                                                                               | Формирование кимберлитовых трубок Молодинского поля                                                                                                               |
| А. В. Сапегина, А. Л. Перчук                                                                                                                | Термодинамическое моделирование фазовых отношений в системе базальт-Н <sub>2</sub> О до 30 ГПа                                                                    |
| Е. В. Стецкая                                                                                                                               | Проблема идентификации нижнекоровых гранат-клинопироксеновых гранулитов и мантийных эклогитов на примере ксенолитов трубки им. В. Гриба                           |
| Д. Р. Шайхутдинова,<br>А. В. Каргин                                                                                                         | Незональные ядра оливина трубок Обнажённая и Люся (Куойское поле, Якутия) – дезинтегрированные продукты взаимодействия кимберлитовой магмы с литосферной мантией? |
| Е. В. Юткина, А. В. Каргин,<br>Л. В. Сазонова                                                                                               | Вопросы классификации и геохимическая специфика щелочно-ультрамафитовых пород Ижмозёрско-Чидвийской группы, Архангельская алмазоносная провинция                  |
| <b>СЕКЦИЯ 4</b>                                                                                                                             | <b>МАГМАТИЗМ, МЕТАСОМАТОЗ И РУДООБРАЗОВАНИЕ</b>                                                                                                                   |
| В. И. Васильев, Б. Б. Дамдинов,<br>Е. В. Васильева                                                                                          | Палеогеодинамическая корреляция в комплексной модели золотого оруденения на Таинском месторождении (Восточный Саян)                                               |
| А. С. Зубрицкий, Н. В. Тихонова                                                                                                             | К последовательности породо- и рудообразования месторождения Водораздельное (Могочинский район Забайкальского края)                                               |
| Х. Д. Ишбаев, К. М. Косбергенов,<br>Р. А. Ачилов                                                                                            | Дайки и малые интрузии Кокпатасского рудного поля (Букантау, Западный Узбекистан)                                                                                 |
| С. Г. Кряжев, С. Г. Соловьев                                                                                                                | Эволюция магматизма и гидротермально-метасоматического рудообразования на месторождении Мурунтау                                                                  |
| С. М. Мамедов,<br>Н. А. Имамвердиев                                                                                                         | Типы гидротермальных изменений Гядабейского месторождения (Малый Кавказ, Азербайджан)                                                                             |
| A. E. Romanko, M. M. Malykh,<br>N. A. Imamverdiyev,<br>O. K. Krinokhina, I. V. Vikentev,<br>A. T. Savichev, A. V. Poleshchuk,<br>M. Heidari | Several zones of Pamir: magmatism, tectonics and metallogeny: joint analysis and some problems                                                                    |
| М. Ю. Сокерин, Ю. В. Глухов,<br>К. Г. Пархачева, С. К. Кузнецов                                                                             | Золотоносность Кыввожского района Среднего Тимана                                                                                                                 |
| Е. В. Старикова, Д. А. Рогов,<br>А. Л. Коновалов, Т. Н. Сурин,<br>В. Ю. Соловьев, В. В. Прийменко                                           | Молибденовое оруденение Коркодон-Наяханской зоны ОЧВП, Северное Приохотье                                                                                         |
| О. В. Удоратина,<br>В. Л. Андреичев, А. А. Соболева                                                                                         | Рудные альбититы в сиенитах массива Малый Камешек (Северный Тиман)                                                                                                |
| О. В. Удоратина, Т. А. Вовчина,<br>А. С. Шуйский, К. В. Куликова                                                                            | Трахиреолиты лаптопайской свиты (Северный Урал): особенности и механизмы образования микроструктур                                                                |
| Р. И. Шайбеков, И. А. Губарев,<br>Е. М. Тропников                                                                                           | Первые сведения о минералах благородных металлов Подгорненского рудопроявления (Полярный Урал)                                                                    |
| <b>СЕКЦИЯ 6</b>                                                                                                                             | <b>ГЕОХРОНОЛОГИЯ И ИЗОТОПНАЯ ГЕОХИМИЯ</b>                                                                                                                         |
| Е. А. Зинькова, И. А. Готтман,<br>М. В. Червяковская                                                                                        | О возрасте кристаллизации дорудных даек месторождения золота Пановская Ляга (Средний Урал): по данным изотопно-геохимических исследований акцессорного циркона    |
| С. А. Акбарпуран Хайяти,<br>Ю. Л. Гульбин                                                                                                   | Метаморфические комплексы северной части Нью Фрисланда, архипелаг Шпицберген: изотопные свидетельства позднедевонской тектоно-термальной активизации              |

|                                                                                                                      |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| О. Ф. Кузьменкова,<br>А. А. Носова, А. Г. Лапцевич,<br>Г. Д. Стрельцова, А. В. Травин,<br>Д. В. Семенова             | U-Pb возраст цирконов позднефранских туфов (речицкий горизонт, Беларусь): динамика магматизма Припятского рифта                            |
| Р. В. Соловов,<br>Г. О. Ползуненков,<br>А. В. Альшевский,<br>В. В. Акинин                                            | Первые данные о возрасте монзонитов в составе Лево-Сеймканского массива                                                                    |
| <b>СЕКЦИЯ 9</b>                                                                                                      | <b>ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В РЕГИОНАЛЬНОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ИЗУЧЕНИИ НЕДР И ГЕОЛОГИЧЕСКОМ КАРТИРОВАНИИ</b>                                      |
| В. И. Алексеев                                                                                                       | Плутонические серии Дальневосточного пояса литий-фтористых гранитов и их рудоносность                                                      |
| G. J. Babayeva,<br>M. Y. Hasanguliyeva,<br>F. H. Sariyev                                                             | Petrogenetic features of the formation of Upper Cretaceous magmatic complexes of the Khojavand subzone of the Lesser Caucasus (Azerbaijan) |
| Ю. Л. Войтеховский                                                                                                   | Классификация и номенклатура петрографических структур (в связи с задачами геологического картирования)                                    |
| А. А. Домашайтис,<br>Р. А. Шелепаев                                                                                  | Геологическое строение Правотарлашкинского и Башкымугурского габброидных массивов (Западный Сангилен)                                      |
| Н. Е. Козлов, Н. О. Сорохтин,<br>С. В. Мудрук                                                                        | Новые подходы к литолого-стратиграфическому изучению и картированию ранне-докембрийских комплексов                                         |
| А. Л. Коновалов,<br>А. В. Черкашин,<br>Е. В. Старикова, Т. Н. Сурин,<br>А. М. Гагиева, Д. А. Рогов,<br>А. И. Голубев | Позднемеловой магматизм южной ветви Коркодон-Наяханской зоны (Северо-Восток России)                                                        |
| П. С. Минюк, Д. К. Пожидаева,<br>О. Т. Соцкая                                                                        | Генерации тефры в озерных осадках Магаданской области и ее значение для стратиграфии                                                       |
| В. П. Самодуров,<br>С. А. Давидович                                                                                  | Методы цифровой петрографии                                                                                                                |
| О. А. Хохрякова,<br>А. Алагияванна, Д. А. Вращкий,<br>И. А. Батаев, М. В. Задорожный                                 | Использование геоинформационной системы CoGis для хранения и обработки информации в НОЦ «Эволюция Земли» НГУ                               |
| А. В. Черкашин,<br>А. Л. Коновалов,<br>Е. В. Старикова, А. М. Гагиева                                                | О гипабиссальных породах кислого состава бассейна р. Айгинват (Западная Чукотка)                                                           |
| <b>СЕКЦИЯ 10</b>                                                                                                     | <b>ПЕТРОЛОГИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ И МУЗЕЙНОМ ДЕЛЕ</b>                                                                               |
| Л. А. Иванова, Ю. В. Данилова,<br>Б. С. Савельева, Б. С. Данилов,<br>Е. П. Базарова                                  | Редкометалльные пегматиты в отделе истории ИЗК СО РАН                                                                                      |

**ДЛЯ ЗАПИСЕЙ**



## ДЛЯ ЗАПИСЕЙ



ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
им. А. П. КАРПИНСКОГО



Официальный  
Телеграм-канал