

**Программа научной сессии –
секции геологии, геофизики, геохимии и горных наук
кандидатов на звание «члена-корреспондента РАН»**

23 сентября 2019 г.

(г. Москва, Ленинский проспект, 32-а, 3 этаж, «Красный зал»)

Доклады по специальности «геология»

Продолжительность доклада – 15 минут !!, ответы на вопросы – 5 мин.

08:55-9:00	- Вступительное слово академика РАН Бортникова Н.С.
9:00-9:20	-«Меловая система России: проблемы стратиграфии и пути их решения». докладчик – д.г.-м.н. Барабошкин Евгений Юрьевич (МГУ)
9:20 – 9:40	-«Российский стандарт кембрийской части Международной стратиграфической шкалы». докладчик - д.г.-м.н. Варламов Алексей Иванович (ФГБУ ВНИГНИ)
9:40 – 10:00	-«Палеозойская металлогения Урала/Алтаид и колчеданообразование». докладчик - д.г.-м.н. Викентьев Илья Владимирович (ИГЕМ РАН)
10:00 – 10:20	- «Геодинамические обстановки формирования крупных месторождений стратегических металлов в Арктической зоне России». докладчик- д.г.-м.н. Волков Александр Владимирович (ИГЕМ РАН)
10:20 – 10:40	-«Геолого-минералогические основы генезиса алмаза и его месторождений». докладчик - д.г.-м.н. Гаранин Виктор Константинович (МИНМУЗЕЙ РАН)
10:40 – 11:00	- «Палеофлористика, стратиграфия, палеоклиматология: новые методы и новые результаты». докладчик - д.г.-м.н. Герман Алексей Борисович (ГИН РАН)
11:00 – 11:20	-«Геологическая летопись палеоокеанологических и палеоклиматических событий». докладчик - д.г.-м.н. Иванова Елена Владимировна (ИО им. П.П. Ширшова РАН)
11:20 – 11:40	-«Магматизм и метаморфизм западного склона Южного Урала". докладчик - д.г.-м.н. Ковалев Сергей Григорьевич (УФИЦ РАН)
11:40 – 12:00	- «Эволюция вещественного состава и металлогеническая специализация супракрустальных комплексов раннего докембрия Кольского региона». докладчик - д.г.-м.н. Козлов Николай Евгеньевич (ГИ КНЦ РАН)
12:00 – 12:20	-."Инновационные технологии геологоразведочных работ - результат фундаментальных исследований в Науках о Земле". докладчик – д.т.н. Косьянов Вадим Александрович (РГГУ (МГРИ)им. С. Орджоникидзе)
12:20 – 12:40	- «Новые представления о геологическом развитии докембрийских комплексов Сибирского кратона и Центрально-Азиатского складчатого

	<p>пояса ».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Котов Александр Борисович (ИГГД РАН)</p>
12:40 – 13:00	<p>«Рубеж докембрия и палеозоя в комплексах платформ и складчатых поясов Северной Евразии».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Кузнецов Николай Борисович (ГИН РАН)</p>
13:00 – 14:00	ПЕРЕРЫВ
14:00 – 14:20	<p>-«Строение земной коры и геологическая эволюция Антарктики».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Лейченко Герман Леонидович (ВНИИОкеангеология).</p>
14:20 – 14:40	<p>- "Палеобассейны – новая концепция формирования скоплений нефти и газа для создания цифровых технологий ранжирования территорий и комплексов по степени их перспективности".</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Ступакова Антонина Васильевна (МГУ им. М.В. Ломоносова)</p>
15:00 – 15:20	<p>-«Процессы биоседиментации в полярном океане под влиянием глобальных природных изменений».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Матуль Александр Геннадьевич (ИО им. П.П. Ширшова РАН)</p>
15:20 – 15:40	<p>-«Радон в геологической среде».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Микляев Петр Сергеевич (ИГЭ им. Е.М. Сергеева РАН)</p>
15:40 – 16:00	<p>-«Геолого-физические аспекты внутриворонковых взаимодействий пород коллекторов и насыщающих их флюидов при освоении залежей нефти и газа».</p> <p>докладчик - д.т.н Михайлов Николай Нилович (РГУ нефти и газа(НИУ) им. Губкина)</p>
16:00 – 16:20	<p>«Палеопочвы как ключ к изучению наземных экосистем геологического прошлого».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Наугольных Сергей Владимирович (ГИН РАН)</p>
16:20 – 16:40	<p>-«Геологическая история Арктического региона в фанерозое».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Никишин Анатолий Михайлович (МГУ)</p>
16:40 – 17:00	<p>-«Новая тектоническая карта Арктики».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Петров Олег Владимирович (ВСЕГЕИ им. А.П.Карпинского)</p>
17:00 – 17:20	<p>-«Условия формирования нефтегазовых систем как основа выявления вовлечения в разработку новых и нетрадиционных объектов углеводородного сырья».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Прищепа Олег Михайлович (ВНИГРИ)</p>

24 сентября 2019 г.

(г. Москва, Ленинский проспект, 32-а, 3 эт., «Красный зал»)

Доклады по специальности «геология»

9:00 – 9:20	- "Суперконтиненты в истории Земли и глобальное перемагничивание". докладчик - д.г.-м.н. Лубнина Наталия Валерьевна (МГУ им. М.В. Ломоносова)
9:20 – 9:40	- «Новые результаты исследований в области сейсмоструктуры и палеосейсмогеологии». докладчик - д.г.-м.н. Рогожин Евгений Александрович (ИФЗ им. О.Ю.Шмидта РАН)
9:40 – 10:00	- «Ранний докембрий Восточной Сарматии: История формирования континентальной литосферы». докладчик - д.г.-м.н. Савко Константин Аркадьевич (НИИ геологии Воронежского госуниверситета)
10:00 – 10:20	- «Арктическая окраина Чукотки: проблемы происхождения Американо-Азиатского бассейна и внешней границы шельфа России». докладчик - д.г.-м.н. Соколов Сергей Дмитриевич (ГИН РАН)
10:20 – 10:40	- "Палеолимнологические исследования в Северной Евразии". докладчик - д.г.н. Субетто Дмитрий Александрович (РГПУ им. Герцена)
10:40 – 11:00	- «Термохронология магматических, метаморфических комплексов Центральной Азии». докладчик - д.г.-м.н. Травин Алексей Валентинович (ИГМ им. В.С. Соболева СО РАН)
11:00 – 11:20	- «Научные основы сохранения долговечности, надежности и безопасности магистральных газопроводов». докладчик - д.т.н. Халлыев Назар Халлыевич (РГУ нефти и газа(НИУ) им. И.М. Губкина)
11:20 – 11:40	- «Тектоно-седиментационные системы: масштабы геологических процессов и уровни решаемых задач». докладчик - д.г.-м.н. Чамов Николай Петрович (ГИН РАН)
11:40 – 12:00	- «Влияние тектоно-геодинамических стресс-факторов на распределение УВ-потенциала Баренцевоморской континентальной окраины при формировании Арктического океана». докладчик - д.г.-м.н. Шипилов Эдуард Викторович (Полярный геофизический институт КНЦ РАН)

Доклады по специальности «геология» Сибирского отделения РАН

12:00 – 12:20	- Тектоника и геодинамика Центрально-Азиатского складчатого пояса: зона взаимодействия Индо-Австралийской и Тихоокеанской
---------------	--

	<p>тектонических плит».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Буслов Михаил Михайлович (ИГМ им. В.С. Соболева СО РАН)</p>
12:20 – 12:40	<p>- «Моя геология – от молотка до масс-спектрометра: результаты исследований вулканических метасоматических и осадочных пород ключевых объектов мира».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Иванов Алексей Викторович (ИЗК СО РАН)</p>
12:40 – 13:00	<p>- «Магматизм обстановок скольжения на границе «континент-океан»: особенности геологической позиции, состав, источники расплавов (на примере Алтая и Сихотэ-Алиня)».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Крук Николай Николаевич (ИГМ им. Соболева СО РАН)</p>
13:00 – 14:00	ПЕРЕРЫВ
14:00 – 14:20	<p>-«Юрские и меловые Арктические и Бореальные бассейны: микробиота, стратиграфия, биофации и палеогеография».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Никитенко Борис Леонидович (ИНГГ им. Трофимука СО РАН)</p>
14:20 – 14:40	<p>- «Фундаментальный подход к изучению закономерностей строения и геологической истории развития палеозойских осадочных бассейнов России – синтез методов биогеохронологии, палеонтологии, стратиграфии, седиментологии и палеогеографии».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Сенников Николай Валерианович (ИНГГ им. Трофимука СО РАН)</p>
14:40 – 15:00	<p>- «Эволюция магматизма Байкальской складчатой области в позднем докембрии-фанерозое».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Цыганков Андрей Александрович (ГИН СО РАН)</p>

Доклады по специальности «геология, геофизика нефти и газа» Сибирского отделения РАН

15:00 – 15:20	<p>-«Актуальные проблемы теории нафтидогенеза и методики количественного прогноза нефтегазоносности. Результаты и перспективы».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Бурштейн Лев Маркович (ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН)</p>
15:20 – 15:40	<p>- «Современная геоэлектродинамика нефтегазовых коллекторов».</p> <p>докладчик - д.ф.-м.н. Глинских Вячеслав Николаевич (ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН)</p>
15:40 – 16:00	<p>- «Геофизика и физика нефтяного пласта; алгоритмы и программы; опыт внедрения».</p> <p>докладчик - д.т.н. Ельцов Игорь Николаевич (ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН)</p>
16:00 – 16:20	<p>- «Актуальные вопросы тектоники и палеомагнетизма осадочных</p>

	бассейнов и прилегающих орогенных структур Сибири и Арктики». докладчик - д.г.-м.н. Метелкин Дмитрий Васильевич (Новосибирский национальный исследовательский университет)
16:20 – 16:40	- «Цифровой двойник месторождения: построение и использование для повышения качества обработки геофизических данных на примере одного геологического объекта Восточной Сибири». докладчик - д.ф.-м.н. Чеведа Владимир Альбертович (ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН)

Доклады по специальности «горные науки» Дальневосточного отделения РАН

16:40 – 17:00	- «Научно - экспериментальные основы технологии сухого обогащения руд полезных ископаемых». докладчик - д.т.н. Матвеев Андрей Иннокентьевич (ФИЦ «Якутский НЦ СО РАН)
17:00 – 17:20	- «Горные удары и техногенная сейсмичность при освоении рудных месторождений Дальневосточного региона: актуальность проблемы, методы и результаты исследований». докладчик - д.т.н. Рассказов Игорь Юрьевич (ИГД ДВО РАН)

25 сентября 2019 г.

(г. Москва, Ленинский проспект, 32-а, 3 эт., «Красный зал»)

Доклады по специальности «геофизика»

09:00 – 09:20	-« Электромагнитная томография земных недр». докладчик - д.ф.-м.н. Спичак Вячеслав Валентинович (ФГБУН ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН)
09:20 – 09:40	-« Гравиметрические и магнитные методы исследования строения тектоносферы океанов». докладчик - д.ф.-м.н. Булычев Андрей Александрович (МГУ им. М.В. Ломоносова)
09:40 – 10:00	-«Потенциал многоволнового лидара комбинационного рассеяния для дистанционного мониторинга параметров атмосферного аэрозоля». докладчик - д.ф.-м.н. Веселовский Игорь Александрович (ИОФ им. А.М. Прохорова РАН)
10:00 – 10:20	-«Палеомагнетизм и термохронология крупных магматических провинций Северной Евразии». докладчик - д.г.-м.н. Веселовский Роман Витальевич (ИФЗ им.О.Ю.Шмидта РАН)
10:20 – 10:40	- «Строение, свойства, состояние геологической среды и физические процессы, происходящие в ней, по данным инструментальных наблюдений». докладчик - д.ф.-м.н. Заалишвили Владислав Борисович (ГФИ ВНИЦ РАН)
10:40 – 11:00	- «Сравнение экспериментальных результатов с современными

	глобальными моделями гравитационного поля Земли». докладчик - д.т.н. Конешов Вячеслав Николаевич (ИФЗ им. О.Ю.Шмидта РАН)
11:00 – 11:20	- «Геомеханика разломов». докладчик - д.ф.-м.н. Кочарян Геворг Грантович (ИДГ РАН)
11:20 – 11:40	- «Зондирование верхней атмосферы с использованием инфразвуковых волн от взрывов». докладчик - д.ф.-м.н. Куличков Сергей Николаевич (ИФА им. А.М. Обухова РАН)
11:40 – 12:00	-« Синхронизация собственного шума Земли как индикатор текущей сейсмической опасности. Связь с нерегулярностью вращения планеты». докладчик - д.ф.-м.н. Любушин Алексей Александрович (ИФЗ им. О.Ю.Шмидта РАН)
12:00 – 12:20	- «Изучение геодинамических процессов по комплексу наземных и спутниковых данных». докладчик - д.ф.-м.н. Михайлов Валентин Олегович (ИФЗ им. О.Ю.Шмидта РАН)
12:20 – 12:40	-«Магнетизм осадков и осадочных пород: аппаратура, методы исследования и практические приложения». докладчик - д.г.-м.н. Нургалиев Данис Карлович (Казанский федеральный университет)
12:40 – 13:00	-« Новый индикатор геодинамики в тектонофизике: сезонные, суточные и полусуточные вариации тектонических аэрозоль при сжатии/растяжении коры Земли». докладчик - д.ф.-м.н. Першин Сергей Михайлович (ИОФ им. А.М. Прохорова РАН)
13:00 – 14:00	ПЕРЕРЫВ
14:00 – 14:20	-«Тектонофизика в изучении природного напряженного состояния земной коры». докладчик - д.ф.-м.н. Ребецкий Юрий Леонидович (ИФЗ им. О.Ю.Шмидта РАН)
14:20 – 14:40	-«Глубинная структура и современная геодинамика литосферы Тянь-Шаня и Памира по результатам магнитотеллурических исследований». докладчик - д.ф.-м.н. Рыбин Анатолий Кузьмич (ИС РАН в г. Бишкеке)
14:40 – 15:00	- «Современная геодинамика Северной Евразии по результатам спутникового геодезического мониторинга». докладчик - д.ф.-м.н. Стеблов Григорий Михайлович (ИФЗ им. О.Ю.Шмидта РАН)
15:00 – 15:20	-« Техногенная сейсмичность: феноменология, анализ, теоретическое и экспериментальное моделирование». докладчик - д.ф.-м.н. Турунтаев Сергей Борисович (ИДГ РАН)

15:20 – 15:40	- «Асимметрия теплового потока на срединно-океанических хребтах в Северном и Южном полушариях Земли». докладчик - д.г.-м.н. Хуторской Михаил Давыдович (ГИН РАН)
15:40 – 16:00	- «Новые количественные характеристики сейсмического режима и их связь с региональной геодинамикой». докладчик - д.ф.-м.н. Шебалин Петр Николаевич (ИТПЗ РАН)

Доклады по специальности «геология, геофизика» Дальневосточного отделения РАН

16:00 – 16:20	- «Магматические пояса и преобразование нижней коры континентальных окраин севера Пацифики». докладчик - д.г.-м.н. Акинин Вячеслав Васильевич (СВКНИИ им. Шило ДВО РАН)
16:20 – 16:40	- «Геотермофлюидомеханика, как инструмент исследования вулканических и гидротермальных систем». докладчик - д.г.-м.н. Кирюхин Алексей Владимирович (ИВиС ДВО)
16:40 – 17:00	- «Активная геодинамика зоны перехода континент-океан». докладчик - д.г.-м.н. Кожурин Андрей Иванович (ИВиС ДВО)
17:00 – 17:20	- «Современный вулканизм Камчатки: динамические процессы и их моделирование». докладчик - д.г.-м.н. Озеров Алексей Юрьевич (ИВиС ДВО РАН)
17:20 – 17:40	- «Платина Камчатки - прошлое, настоящее, будущее». докладчик - д.г.-м.н. Сидоров Евгений Геннадьевич (ИВиС ДВО РАН)
17:40 – 18:00	- «Новейшая тектоника и современная геодинамика Верхоянско-Чукотской области горообразования». докладчик - д.г.н. Смирнов Владимир Николаевич (СВКНИИ им. Н.А. Шило РАН).
18:00 – 18:20	- «Геохронологические и изотопно-геохимические данные, как граничные условия для геодинамических моделей формирования Монголо-Охотского складчатого пояса». докладчик - д.г.-м.н. Сорокин Андрей Анатольевич (ИГиП ДВО РАН)

Продолжительность доклада – 15 мин., ответы на вопросы – 5 мин.

26 сентября 2019 г.

(г. Москва, Ленинский проспект, 32-а, 3 эт., «Красный зал»)

Доклады по специальности «геохимия»

9:00 – 9:20	-«Физическая химия природных рудообразующих флюидов: эксперимент и термодинамическое описание». докладчик - д.х.н. Акинфиев Николай Николаевич (ИГЕМ РАН)
9:20 – 9:40	-«Стратегические ископаемые Арктического региона Балтийского

	<p>щита:изотопно-геохимические данные».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Баянова Тамара Борисовна (ФИЦ КНЦ РАН)</p>
9:40 – 10:00	<p>-«Минералогия мантии Земли: межфазовое распределение примесных элементов и их влияние на основные минеральные равновесия».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Бобров Андрей Викторович (МГУ)</p>
10:00 – 10:20	<p>- «Термодинамическое моделирование природных процессов как метод решения геохимических задач».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Бычков Андрей Юрьевич (МГУ)</p>
10:20 – 10:40	<p>-«Геохимия осадочного процесса во время глобальных палеоэкологических событий мезозоя и кайнозоя».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Гаврилов Юрий Олегович (ГИН РАН)</p>
10:40 – 11:00	<p>- «Геохимия стабильных изотопов в изучении эндогенных и экзогенных процессов».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Дубинина Елена Олеговна (ИГЕМ РАН)</p>
11:00 – 11:20	<p>-«Полуэмпирическое атомистическое моделирование в структурной минералогии и неорганической кристаллохимии: методические аспекты, предсказательные возможности, практические результаты».</p> <p>докладчик - д.х.н. Еремин Николай Николаевич (МГУ)</p>
11:20 – 11:40	<p>-«Основные проблемы состава и строения нижней мантии Земли».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Каминский Феликс Витольдович (ГЕОХИ РАН)</p>
11:40 – 12:00	<p>- «Геохимия изотопов легких элементов ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$, $\delta^{34}\text{S}$) как метод изучения процессов рудогенеза (на примере месторождений марганца)».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Кулешов Владимир Николаевич (ГИН РАН)</p>
12:00 – 12:20	<p>-«Глубинный цикл углеводородов».</p> <p>докладчик - д.ф.-м.н. Кучеров Владимир Георгиевич (РГУ нефти и газа(НИУ) им. И.М. Губкина)</p>
12:20 – 12:40	<p>- «Геохимические индикаторы генезиса и условий формирования флюидных систем Кавказа».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Лаврушин Василий Юрьевич (ГИН РАН)</p>
12:40 – 13:00	<p>-« Сравнительный анализ плейстоценовых отложений Тихого океана в пелагиали и на континентальных окраинах».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Левитан Михаил Аркадьевич (ГЕОХИ РАН)</p>
13:00 – 14:00	ПЕРЕРЫВ
14:00 – 14:20	<p>- «Влияние летучих компонентов на плавление и миграцию расплавов в мантии Земли».</p> <p>докладчик - д.г.-м.н. Литасов Константин Дмитриевич (ИГМ им. В.С. Соболева СО РАН)</p>
14:20 – 14:40	<p>-«Новые горизонты в теоретическом изучении вещества Земли ».</p> <p>докладчик - д.ф.-м.н. Оганов Артем Ромаевич. (Сколковский институт науки и технологий)</p>
14:40 – 15:00	<p>-«Экспериментальная минералогия алмаза».</p>

	докладчик - д.г.-м.н. Пальянов Юрий Николаевич (ИГМ им. Соболева СО РАН)
15:00 – 15:20	-«Минералогия, петрология и петрохронология магматических горных пород». докладчик - д.г.-м.н. Плечов Павел Юрьевич (Минмузей РАН)
15:20 – 15:40	-«Закономерности миграции вещества в природно-техногенных системах». докладчик - д.г.-м.н. Плюснин Алексей Максимович (ГИН СО РАН)
15:40 – 16:00	-«Изотопно-углеродные аномалии в истории Земли: геохимическая природа, стратиграфическое значение, связь с глобальными биосферными изменениями». докладчик - д.г.-м.н. Покровский Борис Глебович (ГИН РАН)
16:00 – 16:20	-«Возможности реконструкции окислительно-восстановительных условий кристаллизации алмазов на основе их изотопно-геохимических характеристик». докладчик - д.г.-м.н. Реутский Вадим.Николаевич (ИГМ им. Соболева СО РАН)
16:20 – 16:40	-«Гранитоиды как индикаторы взаимодействия гранулитового комплекса и кратона (на примере комплекса Лимпопо, ЮАР)». докладчик - д.г.-м.н. Сафонов Олег Геннадьевич (ИЭМ им. Д.С. Коржинского РАН)
16:40 – 17:00	-«Процессы, определяющие строение и состав литосферы Срединно-Атлантического хребта и их роль в построении актуалистических моделей в науках о Земле». докладчик - д.г.-м.н. . Силантьев Сергей Александрович (ГЕОХИ РАН)
17:00 – 17:20	-«Геохимия минералов как новое научное направление». докладчик - д.г.-м.н. Скублов Сергей Геннадьевич (ИГГД РАН)