



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**XXXV Всероссийская с международным участием междисциплинарная конференция
геологического, географического факультетов и Музея землеведения**

МГУ имени М.В. Ломоносова

«Система планета Земля»

3-6 февраля 2026 г. ГЗ МГУ. Ауд. 415

Организаторы: геологический, географический факультеты и Музей землеведения

МГУ имени М.В. Ломоносова

***Пленарные доклады**

****Приглашенные доклады**

3 февраля. 10-30.

Пленарные доклады

1. ***Еремин Николай Николаевич** чл.-корр. РАН, д. х. н. *Декан геологического факультета МГУ. ЛОГИКА СТАТИСТИЧЕСКОЙ НЕРАВНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИНЕРАЛОВ ПО ПРОСТРАНСТВЕННЫМ ГРУППАМ И КЛАССАМ СИММЕТРИИ (30 мин)*
2. ***Ретеюм Алексей Юрьевич** д. г. н. *Каф. ландшафтovedения и физической географии географического факультета МГУ. СИСТЕМА ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ КАК ПРЕДМЕТ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ*
3. ***Смурров Андрей Валерьевич** профессор, д. б. н., *директор Музея Землеведения и Экоцентра МГУ имени М.В. Ломоносова. НООСФЕРА В.И. ВЕРНАДСКОГО И ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В СВЕТЕ СОВРЕМЕННЫХ ЗНАНИЙ ОБ ИНФОРМАЦИИ В ЖИВОМ ВЕЩЕСТВЕ*
4. ***Долголаптев Анатолий Васильевич¹** д. т. н., **Ананьев Л.Б²,** **Мерзляков К.С³.** ¹*Зам. председателя Научного совета РАН по комплексным проблемам евразийской экономической интеграции, модернизации и устойчивого развития.* ²*НИЦ «Планета» РГМ.* ³*ИОХ им. Зелинского РАН.* *О НЕКОТОРЫХ ПОСЛЕДСТВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ГИДРИДНОЙ ЗЕМЛЕ*

5. ***Сывороткин Владимир Леонидович** д. г.-м. н. Кафедра петрологии и вулканологии геологического ф-та МГУ. БЕСПОЛЕЗНАЯ ВРЕДНОСТЬ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА. (10 мин)
6. ***Мазурин Игорь Михайлович** д. т. н., профессор. ООО "Меридиан". ПЕЧАЛЬНЫЕ ДЛЯ РОССИИ ИТОГИ ПОИСКА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ДЛЯ ЗАПРЕЩЁННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФРЕОНОВ ИЗ ГРУППЫ ХФУ
7. ***Диатроптов Михаил Евгеньевич** д. б. н. Лаб. Сравнительной этологии и биокоммуникации ИПЭЭ РАН. ЗАКОНОМЕРНОСТИ УЛЬТРАДИАНИХ РИТМОВ ЖИВОТНЫХ И КРУПНОМАСШТАБНЫХ ФЛУКТУАЦИЙ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ В ДОЛГОТНОМ И ШИРОТНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ

Антрапосфера

8. ****Малютенко Елизавета Вадимовна** бакалавриат МГТУ имени Н.Э. Баумана. ОМОФОНИЯ В КИТАЙСКОЙ ИНТЕРНЕТ-КОММУНИКАЦИИ
9. ****Фомичева Александра Альбертовна** бакалавриат каф. экологии и природоохранной деятельности факультета комплексной безопасности и основ военной подготовки Российского государственного социального университета. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА В КИНЕМАТОГРАФЕ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА ОБЩЕСТВЕННОЕ СОЗНАНИЕ
10. ****Ильичев Вячеслав Александрович** д. т. н., гл. н. с. НИИ строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук, Президент Российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА И ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ

Перерыв 14.00-15.00

11. **Белов Сергей Викторович** д. г.-м. н. ООО «ОЗГЕО» ОТЦОВСТВО В ЭПОХУ ВОЙН, АТОМА И КАТАКЛИЗМОВ
12. **Артемова Ольга Юрьевна** д. и. н. Институт этнологии и антропологии РАН. ПРОБЛЕМА ЗАСЕЛЕНИЯ АВСТРАЛИИ НА ФОНЕ ГЕОЛОГИИ И ДРУГИХ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ЗНАНИЙ
13. ****Огуреева Галина Николаевна** д. г. н., каф. биогеографии географического факультета МГУ. КОНЦЕПЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗОНИРОВАНИЯ ПЛАНЕТЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ, БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА В РОССИИ
14. **Иогансон Лидия Ивановна** к. г.-м. н. Лаборатория сейсмотектоники Института физики Земли РАН. СЕЙСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА (EARTHQUAKE WEATHER)

15. ****Голубчиков Юрий Николаевич** к. г. н. Каф. рекреационной географии и туризма географического факультета МГУ. О ПРОТИВОСТОЯНИИ МЕХАНИЦИЗМА И ТЕЛЕОЛОГИЗМА
16. **Родкин Михаил Владимирович** д. ф.-м. н. Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, г. Москва; Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН. ФЛЮИДНЫЙ РЕЖИМ ЛИТОСФЕРЫ ПО ДАННЫМ О МИКРОЭЛЕМЕНТНОМ СОСТАВЕ ФЛЮИДОВ И СЕЙСМИЧНОСТИ: ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОБЛЕМАМ НЕФТЕГЕНЕЗА И ПРОГНОЗА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ (10 мин)
17. **Родкин Михаил Владимирович¹, ² д. ф.-м. н., Липеровская Е.В².** ¹Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН. ²ИФЗ РАН. ПРОГНОЗ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КАК ПРИМЕР ПРОГНОЗА БИФУРКАЦИЙ (10 мин)
18. **Яраханова Диляра Газымовна** к. т. н. Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ. ОДИН ИЗ ДОСТУПНЫХ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ
19. **Холодков Кирилл Игоревич** к. т. н. Лаборатория аэрокосмической съёмки и геофизики ландшафта ИФЗ РАН; Аналитический отдел геофизической информации ФГБУ "ИПГ" ОТКЛИК МОДЕЛИ МОЩНОСТИ ДОЗЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ СОБЫТИЯ 10–11 НОЯБРЯ 2025 ГОДА
20. **Кондратов Андрей Дмитриевич** Лаборатория аэрокосмической съёмки и геофизики ландшафта ИФЗ РАН; Аналитический отдел геофизической информации ФГБУ "ИПГ". КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА В ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ НА РУБЕЖЕ ЧЕТВЕРТИ ВЕКА
21. **Ткаченко Леонид Анатольевич** Генеральный директор ООО «Перспектива» ЦИФРОВИЗАЦИЯ МЕДИЦИНЫ

4 февраля. 10-30.

«Атмосфера и гидросфера»

1. **Холопцев Александр Вадимович** д. г. н. Каф. контрольно-надзорной деятельности Сибирской Пожарно-Спасательной академии ГПС МЧС России. ИЗМЕНЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА НАД КАМЧАТСКИМ РЕГИОНОМ И ОПАСНЫЕ ЭНДОГЕННЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ, ПРОИСХОДИВШИЕ ЗДЕСЬ В 2016-2025 ГГ.
2. **Полеванов Владимир Павлович** д. г.-м. н., действительный член РАН. Главный геолог ФГКУ «Росгеолэкспертиза» Федеральное агентство по недропользованию «Роснедра». ВСЕМИРНЫЕ ПОТОПЫ КАК ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАЛЬНОСТЬ
3. **Безруков Леонид Борисович** д. ф.-м. н, **Быковский Алексей Сергеевич, Синёв Валерий Витальевич** д. ф.-м. н. Институт Ядерных Исследований РАН. ВЗАИМОСВЯЗЬ КЛИМАТА

И ДЛИТЕЛЬНОСТИ СУТОК, ПРИЧИНА ПОТЕПЛЕНИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ГИДРИДНОЙ МОДЕЛИ ЗЕМЛИ

4. Синев Валерий Витальевич¹ д. ф.-м. н., Безруков Леонид Борисович² д.ф.-м.н., Быковский Алексей Сергеевич³ ¹Лаборатория гамма-астрономии и реакторных нейтрино ИЯИ РАН, ²Лаборатория гамма-астрономии и реакторных нейтрино ИЯИ РАН, ³Лаборатория гамма-астрономии и реакторных нейтрино ИЯИ РАН, ПОДТВЕРЖДЕНИЕ МОДЕЛИ ГИДРИДНОЙ ЗЕМЛИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ БОРЭКСИНО
 5. Тертышников Александр Васильевич д. т. н. Институт прикладной геофизики имени Е.К. Фёдорова РАН. ИТОГИ МОРСКИХ ЭКСПЕДИЦИЙ 2020-2021 ГГ. (10 мин)
 6. Тертышников Александр Васильевич д. т. н. Институт прикладной геофизики имени Е. К. Фёдорова РАН, Москва. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТОВ С ПОИСКОВЫМИ МАШИНАМИ В 2025 г. (10 мин)
 7. Люшвин Петр Владимирович к. г. н., член РГО, РОС, независимый исследователь. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА КОЛЕБАНИЯМИ УРОВНЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ
 8. Дабахов Игорь Адамович Генеральный директор ООО «Вымпел», член правления Международного фонда технологий и инвестиций. ГИДРИДНОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ
 9. Холопцев Александр Вадимович д. г. н., Шубкин Роман Геннадиевич к. т. н. Каф. контрольно-надзорной деятельности Сибирской Пожарно-Спасательной академии ГПС МЧС России. ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА В ГРЕНЛАНДИИ ВЫЗОВЕТ ЕГО ПОХОЛОДАНИЕ В АРКТИКЕ, ПОВЫШЕНИЕ ПОЖАРОПАСНОСТИ В СИБИРИ И ОСЛАБЛЕНИЕ АТЛАНТИЧЕСКОЙ МЕРИДИОНАЛЬНОЙ ОПРОКИДЫВАЮЩЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ
 10. Рябова Светлана Александровна ИДГ РАН, ИФЗ РАН. ВАРИАЦИИ ПОЛНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СОДЕРЖАНИЯ ИОНОСФЕРЫ, СОПУТСТВУЮЩИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЮ В ПРЕФЕКТУРЕ ИСИКАВА 2024 ГОДА (ПО ДАННЫМ СТАНЦИИ МТКА) (10 мин)
 11. Рябова Светлана Александровна ИДГ РАН, ИФЗ РАН. ОСОБЕННОСТИ ВАРИАЦИЙ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ РМ2.5 В Г. БЕРЛИНЕ И ИХ СВЯЗЬ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА В ТЕПЛЫЙ ПЕРИОД 2021–2023 ГГ. (10 мин)
 12. Низовцев Владимир Васильевич к. ф-м. н. МГУ имени М.В. Ломоносова. ПРОБЛЕМА ГОЛЬФСТРИМА. КАРТЕЗИАНСКОЕ РЕШЕНИЕ
- Перерыв 14.00-15.00**
13. Сидоренков Николай Сергеевич¹ д. ф.-м. н., Сидоренков А.П.^{2,1} Гидрометцентр России, ²Высшая Школа Экономики. ЦИКЛИЧНОСТЬ ЗАТМЕНИЙ КАК ИНДИКАТОР ОПАСНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

14. **Попов Борис Иванович.** Академия ДНК-генеалогии. КОСМОС И НОМО SAPIENS
15. **Передерин Фёдор Викторович.** Лаборатория аэрокосмической съёмки и геофизики ландшафта ИФЗ РАН. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АЭРОМАГНИТНОЙ СЪЁМКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА НА ПРОТЯЖЕННЫХ ПРОФИЛЯХ И ПЛОЩАДНАЯ СЪЁМКА. ОПЫТ, ПЕРСПЕКТИВЫ
«Биосфера»
16. **Панчелюга Виктор Анатольевич** к. ф.-м. н., **Дюкина Алсу Рашидовна** к. б. н., **Панчелюга Мария Сергеевна** Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН. БИОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕТЕКТОР СТРАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
17. **Маракушев Сергей Алексеевич** д. б. н. Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН. ЭВОЛЮЦИЯ ПУТЕЙ ФИКСАЦИИ CO₂ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПЕРВИЧНОГО МЕТАБОЛИЗМА
18. **Сапунов Валентин Борисович** д. б. н. Медико-социальный институт. РЕЛИКТОВЫЕ ГОМИНОИДЫ КАК ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ПСИХОФИЗИЧЕСКАЯ ВЕТВЬ ЭВОЛЮЦИИ ГОМИНИД
19. **Алексеева Нина Григорьевна** к. ф.-м. н. ГНЦ РФ ТРИНИТИ. ИМПАКТНЫЕ ВОРОНКИ ТУНГУССКОГО МЕТЕОРИТА
20. **Шабанов Виталий Владимирович** д. т. н. Проблемная НИ лаборатория РГАУ-МСХА. УРАВНЕНИЕ ФЕНОТИПА (10 мин)
21. **Шабанов Виталий Владимирович** д. т. н. Проблемная НИ лаборатория РГАУ-МСХА. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ФЕНОТИПОВ РАСТЕНИЙ (10 мин)
22. ****Зубкова Татьяна Александровна** д. б. н. Каф. физики и мелиорации почв факультета почвоведения МГУ. ГОРНЫЕ ПОРОДЫ И ПОЧВЫ КАК ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ (10 мин)
23. ****Зубкова Татьяна Александровна** д. б. н. Каф. физики и мелиорации почв факультета почвоведения МГУ. БИОТА ИЛИ АБИОТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ПОЧВЫ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА
24. ****Молошников Сергей Владимирович** к. г.-м. н. Сектор минерагении и истории Земли Музея землеведения МГУ. БИОЭРОЗИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ИСКОПАЕМЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ
25. ****Белозубова Наталья Юрьевна** к. б. н. Каф. экологии и природоохранной деятельности факультета комплексной безопасности и основ военной подготовки Российского государственного социального университета. ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
26. **Епифанов Владимир Александрович** геолог, пенсионер. ОРБИТАЛЬНЫЙ КИМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СЕДИМЕНТОГЕНЕЗА В ПЛЕЙСТОГЕН-ГОЛОЦЕНЕ КАК

КАТАСТРОФНЫЙ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОН ОБРАЗОВАНИЯ, ГИБЕЛИ И МИГРАЦИЙ ДРЕВНЕГО НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

Стендовые доклады.

Бурцев Игорь Дмитриевич к. и. н. *Международный Центр Гоминологии ГОМИНОЛОГИЯ - РОЖДЕНИЕ НОВОЙ НАУКИ. ЯВЛЕНИЯ, ЗАДОКУМЕНТИРОВАННЫЕ В ЭКСПЕДИЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В 2015-2025 гг.*

5 февраля, 10-30

«Ядро, мантия, земная кора»

1. ****Бычков Владимир Львович** д. ф.-м. н., **Логунов Александр Александрович** к. ф.-м. н., **Бычков Дмитрий Владимирович** к. ф.-м. н. Каф физической электроники физического факультета МГУ. МОДЕЛЬ ШАРОВОЙ МОЛНИИ С ТВЕРДОЙ ОБОЛОЧКОЙ, ЗАПОЛНЕННОЙ СВЕТЯЩИМСЯ ГОРЯЧИМ ПАРОМ. (15 мин)
2. ****Бычков Владимир Львович**, д. ф.-м. н., **Логунов Александр Александрович** к.ф.-м.н., **Бычков Дмитрий Владимирович** к. ф.-м. н., **Корнев Константин Николаевич** к.ф.-м.н., **Сурконт Олег Стефанович**, научный сотрудник. Каф физической электроники физического факультета МГУ. ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ИСКУССТВЕННЫХ ШАРОВЫХ МОЛНИЙ (10 мин)
3. ***Кутинов Юрий Григорьевич** д. г.-м. н, Чистова Зинаида Борисовна к. г.-м. н, **Полякова Елена Викторовна** д. г.-м. н, Минеев Александр Леонидович к. г.-м. н. *ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН*. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ПЛАТФОРМЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ИХ ГЕОМОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРА РУССКОЙ ПЛИТЫ
4. ****Сенцов Алексей Андреевич**¹ к. г.-м. н., **Агибалов Алексей Олегович**^{1, 2} к. г.-м. н. ¹*Каф. динамической геологии геологического факультета МГУ*. ²*Лаборатория фундаментальных проблем экологической геофизики и вулканологии ИФЗ РАН*. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРВАЛЬНЫХ И КУМУЛЯТИВНЫХ ГРАФИКОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОВРЕМЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ ОБЛАСТЕЙ АКТИВНОГО ТЕКТОНОГЕНЕЗА РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
5. ****Зайцев Владимир Александрович** к. г.-м. н., **Панина Людмила Викторовна** к. г.-м. н. *Каф. динамической геологии геологического факультета МГУ*. ОЦЕНКА ПРОНИЦАЕМОСТИ ЗЕМНОЙ КОРЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ НОВЕЙШИХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ

6. ****Полетаев Анатолий Иванович** к. г.-м. н. *Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова. СТРУКТУРНЫЙ КЛАСТЕР ЗЕМЛИ И ДРУГИХ КОСМИЧЕСКИХ ТЕЛ* (10 мин)
7. ****Полетаев Анатолий Иванович** к. г.-м. н. *Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова. НА ПУТИ К МЕТАТЕКТОНИКЕ* (5 мин)
8. ****Абдрахимов Мансур Забихович** к. г.-м. н. *доцент Государственного университета «Дубна». ПРИРОДА ГЛУБИННЫХ ЗОН РАЗУПЛОТНЕНИЯ В КОЛЬСКОЙ СВЕРХГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЕ СГ-3* (15 мин)
9. **Дода Леонид Николаевич** Консультант Научного центра оперативного мониторинга Земли (НЦ ОМЗ) Роскосмоса. *ПРОГНОЗНЫЕ ПРИЗНАКИ МОЩНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В СТРУКТУРЕ СОЛНЕЧНО-ЗЕМНЫХ СВЯЗЕЙ В 2025 ГОДУ*
10. ****Фёдоров Валерий Михайлович**¹ к. г. н, **Агибалов Алексей Олегович**^{1, 2} к. г.-м. н., **Фролов Денис Максимович**¹, **Фёдорова Е.В.** ОСОБЕННОСТИ ВАРИАЦИЙ СУТОЧНОЙ ВЕРОЯТНОСТИ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ¹*МГУ имени М.В. Ломоносова.* ²*ИФЗ РАН.*
11. **Гравиров Валентин Валентинович** к. ф.-м. н. *Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН. БАКСАНСКАЯ ТЕМПЕРАТУРНАЯ АНТЕННА ГОРНЫХ ПОРОД: ПОЛУЧЕНИЕ УНИКАЛЬНЫХ ДАННЫХ ЗА СЧЕТ МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ* (10 мин)
12. **Гравиров Валентин Валентинович** к. ф.-м. н. *Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН. ВИРТУАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ НА БАЗЕ РАСПРЕДЕЛЕННОГО АКУСТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ: ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ* (5 мин)
13. ****Балашов Георгий Романович**¹, **Сенцов Алексей Андреевич**¹ к.г.-м.н., **Агибалов Алексей Олегович**^{1, 2}, к.г.-м.н.. ¹*Лаборатория фундаментальных проблем экологической геофизики и вулканологии ИФЗ РАН.* ²*Каф. динамической геологии геологического факультета МГУ. АНАЛИЗ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РЕЛЬЕФА БАЛТИЙСКОГО ЩИТА И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ* (5 мин)
14. ****Балашов Георгий Романович**¹, **Сенцов Алексей Андреевич**¹ к.г.-м. н., **Агибалов Алексей Олегович**^{1, 2} к. г.-м. н. ¹*Лаборатория фундаментальных проблем экологической геофизики и вулканологии ИФЗ РАН.* ²*Каф. динамической геологии геологического факультета МГУ. ВЫДЕЛЕНИЕ АКТИВНЫХ РАЗЛОМОВ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА ПО ДАННЫМ О ТЕКТОНИЧЕСКОЙ РАЗДРОБЛЕННОСТИ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ЛИТОСФЕРЫ* (5 мин)
15. ****Агибалов Алексей Олегович**^{1, 2} к. г.-м. н., **Сенцов Алексей Андреевич**² к. г.-м. н., **Балашов Георгий Романович**² ¹*Каф. динамической геологии геологического факультета МГУ.* ²*Лаборатория фундаментальных проблем экологической геофизики и вулканологии ИФЗ РАН. РАЗВИТИЕ КОМПЛЕКСА ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НОВЕЙШИХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СЕЙСМИЧНОСТЬ И ТЕКТОНИЧЕСКУЮ РАЗДРОБЛЕННОСТЬ ГЕОСРЕДЫ* (5 мин)

16. ****Агибалов Алексей Олегович**^{1,2} к. г.-м. н., **Сенцов Алексей Андреевич**² к.г.-м.н., **Балашов Георгий Романович**² ¹Каф. динамической геологии геологического факультета МГУ. ²Лаборатория фундаментальных проблем экологической геофизики и вулканологии ИФЗ РАН. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВЫРАЖЕННОЙ В РЕЛЬЕФЕ ТРЕЩИНОВАТОСТИ И ЛОКАЛИЗАЦИИ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОСТРОЕК РАЗНОГО МАСШТАБНОГО УРОВНЯ НА ЮГО-ВОСТОКЕ КАМЧАТКИ (5 мин)
17. ****Иванов Илья Игоревич.** Каф. динамической геологии геологического факультета МГУ. АНАЛИЗ НОВЕЙШЕЙ ГЕОДИНАМИКИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ ПО ДАННЫМ ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (10 мин)
18. **Стрельников Андрей Андреевич** к. г.-м. н. *Лаб. палеосейсмологии и палеогеодинамики ИФЗ РАН.* НЕИЗВЕСТНОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ В ДЖУМГАЛЬСКОЙ ВПАДИНЕ (10 мин)
19. **Стрельников Андрей Андреевич** к. г.-м. н. *Лаб. палеосейсмологии и палеогеодинамики ИФЗ РАН.* ПАЛЕОСЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ (5 мин)

Перерыв 14.00-15.00

20. **Астафьев Дмитрий Александрович** к.г.-м.н. *ООО "Газпром ВНИИГАЗ".* СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СТРОЕНИИ И ГЕОДИНАМИКЕ ЗЕМЛИ
21. **Соболев Роланд Николаевич** д. г.-м. н. *Геологический факультет МГУ.* КРЕМНЕКИСЛЫЙ РАСПЛАВ: РАЗЛИЧИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ И ВЕРХНЕЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЕ
22. **Дабахов Игорь Адамович** генеральный директор *ООО «Вымпел», член правления Международного фонда технологий и инвестиций.* ГЕОИСТОРИЯ РАСШИРЕНИЯ ЗЕМЛИ
23. **Череповский Анатолий Викторович** к. т. н. *АО «Росгеология».* ВКЛАД ЭНДОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ МИРОВОГО ОКЕАНА НА РАСТУЩЕЙ ЗЕМЛЕ.
24. **Зиналиев Мурад¹, Череповский Анатолий Викторович²** к. т. н. ¹SAS «MECALAC FRANCE». ²АО «РОСГЕОЛОГИЯ». ТЕОРИЯ РАСТУЩЕЙ ЗЕМЛИ. К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ И ВЕЩЕСТВА.
25. **Скворцов Игорь Юрьевич** инженер-конструктор. ЭВОЛЮЦИЯ ГИПОТЕЗЫ О ПЕРЕВОРОТАХ ВНУТРЕННЕГО ЯДРА ЗЕМЛИ
26. **Романько Александр Евгеньевич¹** к. г.-м. н., **Малых Михаил Михайлович²,** **Минаев Владислав Евгеньевич³,** **Новиков Валерий Петрович³,** **Имамвердиев Назим Аждар⁴,** **Викентьев Илья Владимирович⁵** чл.-корр. РАН, д. г.-м. н., **Хейдари Мехрдад⁶,** **Рашиди Бахман⁷,** **Савичев Александр Тимофеевич¹** д. сх. Н. ¹Геологический институт РАН. ²ТПСЭ, Министерство Геологии, Душанбе, Таджикистан. ³Институт геологии АН, Душанбе, Таджикистан. ⁴Бакинский Государственный Университет. ⁵Институт геологии рудных

месторождений РАН. ⁶Университет Исфахана, Исфахан, Иран. ⁷Компания Samran Resursiz, Перт, Австралия СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ ТЕКТОНИКИ, МАГМАТИЗМА И МЕТАЛЛОГЕНИИ НА ПРИМЕРЕ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЗОН ПАМИРА (10 мин)

27. **Романько Александр Евгеньевич¹** к. г.-м. н., **Имамвердиев Назим Аждар²** профессор, д. г.-м. н., **Викентьев Илья Владимирович³** чл.-корр. РАН, д. г.-м. н., **Хейдари Мехрад⁴**, **Малых Михаил Михайлович⁵**, **Савичев Александр Тимофеевич¹** д. сх. н., **Полещук Антон Владимирович¹** к. г.-м. н. ¹Геологический институт РАН. ²Бакинский Государственный Университет. ³Институт геологии рудных месторождений РАН. ⁴Университет Исфахана, Иран. ⁵ТПСЭ, Министерство Геологии, Душанбе, Таджикистан. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ ДЕГАЗАЦИИ ЗЕМЛИ: СВЯЗЬ С ТЕКТОНИКОЙ, ГЕОДИНАМИКОЙ, МАГМАТИЗМОМ и МЕТАЛЛОГЕНИЕЙ (10 мин)

Стендовые доклады.

Крупенникова Ирина Сергеевна. Лаборатория спутниковых методов изучения геофизических процессов ИФЗ РАН. МНОГОЛЕТНИЕ СПУТНИКОВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КАРЕЛИИ И МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Крупенникова Ирина Сергеевна. Лаборатория спутниковых методов изучения геофизических процессов ИФЗ РАН. РЕЗУЛЬТАТЫ МНОГОЛЕТНИХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ГНСС НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Передерин Фёдор Викторович. Лаборатория аэрокосмической съёмки и геофизики ландшафта ИФЗ РАН. ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ НЕУРАВНЕННЫХ ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКИХ ЦММ, ПОЛУЧЕННЫХ ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ МЕТОДАМИ НАТУРНЫХ ГНСС-ИЗМЕРЕНИЙ И ТОЧНЫХ ЛОКАЛЬНЫХ ЦММ

Романько Александр Евгеньевич к. г.-м. н.. *Геологический институт (ГИН) РАН*, **Малых Михаил Михайлович.** ТПСЭ, Министерство Геологии, Душанбе, Таджикистан, **Минаев Владислав Евгеньевич.** Институт геологии АН, Душанбе, Таджикистан, **Новиков Валерий Петрович.** Институт геологии АН, Душанбе, Таджикистан, **Имамвердиев Назим Аждар** д.г.-м.н., проф. Бакинский Государственный Университет, **Викентьев Илья Владимирович** чл.-корр. РАН, проф. Институт геологии рудных месторождений (ИГЕМ) РАН, **Хейдари Мехрад** Университет Исфахана, Иран, **Полещук Антон Владимирович**, к. г.-м. н. ГИН РАН,

Савичев Александр Тимофеевич. д.с.-х.н. ГИН РАН. ОЧЕРК ТЕКТОНИКИ, МАГМАТИЗМА, ДЕГАЗАЦИИ И МИНЕРАЛИЗАЦИИ НЕСКОЛЬКИХ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЗОН ПАМИРА; ОГРАНИЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА
Спиридонов Александр Викторович. Каф. динамической геологии геологического факультета МГУ. ЛИНЕАМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ГОРНОГО И

ПРЕДГОРНОГО КРЫМА В СВЯЗИ С ПОИСКАМИ ЗОН ПОВЫШЕННОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ

6 февраля 10-30

«Ядро, мантия, земная кора»

1. **Лысенко Виталий Иванович к. г. н. *Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова* в г. Севастополь
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСТРОЙКИ С ТЕКСТУРАМИ КОНУС В ОНУСЕ У ЗОН ДЕГАЗАЦИИ ТЕССЕЛЬСКОГО ПАЛЕОВУЛКАНА (ЮЖНЫЙ БЕРЕГ КРЫМА)
2. **Боголюбский Вячеслав Андреевич м. н. с. *Музея землеведения МГУ, аспирант геологического факультета МГУ. Дубинин Евгений Павлович, зав. сектором геодинамики Музея землеведения МГУ, профессор геологического факультета МГУ.* ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ РАЗЛОМЫ ВОСТОЧНОЙ ВЕТВИ РИФТОВ ИСЛАНДИИ
3. Абдрахимов Мансур Забихович¹ к. г.-м. н., Брагинский Александр Яковлевич²
¹Государственный университет «Дубна». ²НИИ Физики ЮФУ. МЕХАНИЗМ ВЗРЫВА БОЛИДОВ В АТМОСФЕРЕ НА ПРИМЕРЕ ЧЕЛЯБИНСКОГО МЕТЕОРИТА (10 мин)
4. Добрецова Ирина Григорьевна ведущий геолог АО «Полярная морская геологоразведочная экспедиция». ВЗРЫВНОЙ ХАРАКТЕР ДЕГАЗАЦИИ ПРИ ВЫХОДЕ МАНТИЙНЫХ ПОРОД НА СРЕДИННОМ АТЛАНТИЧЕСКОМ ХРЕБТЕ.
5. Добрецова Ирина Григорьевна ведущий геолог АО «Полярная морская геологоразведочная экспедиция». О ВАЖНОСТИ МИНЕРАЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА СРЕДИННОМ АТЛАНТИЧЕСКОМ ХРЕБТЕ.
6. Тетерина Нина Владимировна член РМО, Санкт-Петербург. ВОЗМОЖНОСТИ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА В ОЦЕНКЕ ПРИРОДЫ ПРОЦЕССОВ ДЕГАЗАЦИИ ЗЕМЛИ В АРКТИКЕ
7. **Кузин Алексей Михайлович к. г-м. н. *Институт проблем нефти и газа РАН* О КАРКАСЕ ВИХРЕВЫХ И КОЛЬЦЕВЫХ СТРУКТУР В КОНСОЛИДИРОВАННОЙ КОРЕ
8. Антипов Пётр Генрихович *Конструктор транспортных средств, г. Рыбинск.* ГИПОТЕЗА ОБРАЗОВАНИЯ ВОДОРОДА В ЯДРЕ ЗЕМЛИ
9. Баренбаум Азарий Александрович к. ф.-м. н. *Институт проблем нефти и газа РАН.* О ВИРТУАЛЬНО-КОРПУСКУЛЯРНОМ МЕХАНИЗМЕ ВСЕМИРНОГО ТЯГОТЕНИЯ НЬЮТОНА И ФИЗИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ ГРАВИТАЦИИ

Перерыв 14.00-15.00

10. **Пижанкова Елена Ивановна к. г.-м. н., Гаврилов Анатолий Васильевич д. г.-м. н. *Лаборатория охраны геологической среды и взаимосвязи поверхностных и подземных вод геологического факультета МГУ.* ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЭМИССИИ ГАЗОВ БЛИЗ ОСТРОВОВ ДЕ ЛОНГА ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ LANDSAT-7,8,9 ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ

11. ****Козлов Владимир Ильич**¹ к. ф.-м. н., **Ретеюм Алексей Юрьевич**² д. г. н., **Тарабукина Лена Дмитриевна**¹ к. ф.-м. н. ¹*Институт космофизических исследований и аэрономии им. Ю.Г. Шафера СО РАН.* ²*Кафедра ландшафтования и физической географии географического факультета МГУ.* ГРОЗЫ И ПОЖАРЫ В ЯКУТИИ

Выпускники 1976 г. — 50 лет!

12. ****Амиржанов Александр Айтанович** к. г.-м. н. *Хранитель музея. Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов. ОТКРЫТИЕ АНГАРСКОЙ ЩЕЛОЧНОУЛЬТРАОСНОВНОЙ ПРОВИНЦИИ НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ*
13. ****Афанасенков Александр Петрович** д. г.-м. н. *Первый заместитель Генерального директора АО «Росгеология. ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ*
14. ****Криволуцкая Надежда Александровна** д. г.-м. н. *Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН. ЛЕГЕНДЫ И БЫЛИ О СИБИРСКИХ ТРАППАХ*
15. ****Модин Игорь Николаевич** д. т. н. *Кафедра геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. ВЛИЯНИЕ ФОНОВОГО ПОЧВЕННО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В АРХЕОЛОГИИ (СУЗДАЛЬСКОЕ ОПОЛЬЕ)*
16. ****Обухов Александр Николаевич** д. г.-м. н., главный научный сотрудник *Отделения геофизики ФГБУ «ВНИГНИ».* ГРАВИТАЦИОННАЯ ГЕОДИНАМИКА — НОВАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ ГРАВИТАЦИОННАЯ ТЕКТОНИКА
17. ****Тверитинова Татьяна Юрьевна** к. г.-м. н. доцент *Геологический факультет Московского государственного университета. СТРУКТУРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОБОЛОЧЕК ЗЕМЛИ*
18. ****Тюрин Александр Иванович** к. г.-м. н. доцент, заместитель проректора МГУ, заместитель декана геологического факультета, член Союза Писателей России. ИЗ ИСТОРИИ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА — ВЛАДИМИР ВЫСОЦКИЙ В МГУ
19. ****Сывороткин Владимир Леонидович** д. г.-м. н. Каф. петрологии и вулканологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. ВОДОРОД – ОЗОН — ПОГОДА — ПОЖАРЫ (10 мин)