



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. ландшафтоведения и физической географии географического факультета МГУ.* СИСТЕМА ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ КАК ПРЕДМЕТ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
3. ***Смулов 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.Б.²**, **Мерзляков К.С.³**. 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 УЛЬТРАДИАННЫХ РИТМОВ ЖИВОТНЫХ И КРУПНОМАСШТАБНЫХ ФЛУКТУАЦИЙ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ В ДОЛГОТНОМ И ШИРОТНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ

Антропосфера

8. ****Малютенко Елизавета Вадимовна** бакалавриат *МГТУ имени Н.Э. Баумана.* ОМОФОНΙΑ 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 сейсмоструктоники 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 Владимирович**^{1, 2} д. ф.-м. н., **Липеровская Е.В.**² *Институт 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. **Холощев 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 РАЕН. *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 БОРЕКСИНО
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 ПОЖАРООПАСНОСТИ 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 PM2.5 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,* ²*Высшая 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 минерогенеза 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 СВЕЯЩИМСЯ 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 Андреевич¹** 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 ТЕКТОГЕНЕЗА 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 Михайлович¹** к. г. н., **Агибалов Алексей Олегович^{1,2}** к. г.-м. н., **Фролов Денис Максимович¹**, **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 Романович¹**, **Сенцов Алексей Андреевич¹** 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 Романович¹**, **Сенцов Алексей Андреевич¹** 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 Андреевич²** к. г.-м. н., **Балашов Георгий Романович²** 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 Андреевич²** к.г.-м.н., **Балашов Георгий Романович²** 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 Мехрад⁶, 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 Сатрап Ресурсиз, Перт, Австралия СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ ТЕКТониКИ, МАГМАТИЗМА И МЕТАЛЛОГЕНИИ НА ПРИМЕРЕ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЗОН ПАМИРА (10 мин)

27. **Романько Александр Евгеньевич**¹ к. г.-м. н., **Имамвердиев Назим Аждар**² профессор, д. г.-м. н., **Викентьев Илья Владимирович**³ чл.-корр. РАН, д. г.-м. н., **Хейдари Мехрдад**⁴, **Малых Михаил Михайлович**⁵, **Савичев Александр Тимофеевич**¹ д. с. н., **Полещук Антон Владимирович**¹ 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.

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

Крупеникова 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**

Мехрдад 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 Забихович**¹ к. г.-м. н., **Брагинский Александр Яковлевич**²
¹*Государственный 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 Ильич¹** к. ф.-м. н., **Ретеюм Алексей Юрьевич²** д. г. н., **Тарабукина Лена Дмитриевна¹** к. ф.-м. н. ¹*Институт космических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН.* ²*Кафедра ландшафтоведения 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. ****Криволицкая 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)