

**Программа**  
**XXV заседания Всероссийского междисциплинарного семинара-конференции**  
**геологического факультета МГУ**

**«Система Планета Земля»**

**31 января - 2 февраля 2017 г. ауд. 804**

Геологический ф-т МГУ; Московское общество испытателей природы секции «Дегазация Земли» и «Петрографии»; РГО «Гармония строения Земли и планет»; журнал «Пространство и Время».

**31 января 10-00**

1. **Люшвин П.В.** к.гн. *ООО «ЛИКО»*. ПАРЕНИЕ, АРОМАТЫ И ИОНИЗАЦИЯ У ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ
2. **Перов С.П.** д.фмн. *ЦАО Росгидромета г. Долгопрудный*, **Ивлев Л.С.** д.фмн *Зав. Лаб физики аэрозолей Санкт Петербургский ГУ*, **Показеев К.В.** д.фмн *Зав. Кафедрой физики моря и вод суши МГУ*, **Уйбо В.И.** СИНХРОНИЗАЦИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ (ЭНЮК) С ГАРМОНИКАМИ ПЕРИОДА ЧАНДЛЕРА
3. **Гамбурцев А.Г.** д.фмн<sup>1</sup>, **Степанова С.И** д.бн<sup>2</sup> *1 – Институт физики Земли РАН, 2 - Институт медико-биологических проблем РАН.*: СИНХРОНИЗАЦИЯ, ДЕСИНХРОНИЗАЦИЯ И РЕСИНХРОНИЗАЦИЯ КАК МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРЕМЕННОЙ ПОЛИРИТМИЧНОСТИ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
4. **Клиге Р.К.** д.гн<sup>1</sup>, **Рязанцев Г.Б.** <sup>2</sup>. *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова: 1-географический ф-т; 2-химический ф-т.* ВХОЖДЕНИЕ В ВЕЛИКОЕВРАЗИЙСКИЙ ПЕРИОД И ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РОССИИ
5. **Котельников С.Н.** *Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН* АНОМАЛЬНОЕ ЛЕТО 2016 И КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИЗЕМНОГО ОЗОНА
6. **Клиге Р.К.** д.гн. *Каф. гидрологии суши географический ф-т МГУ.* ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЖИМА ГИДРОСФЕРЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ ГЕЛИОКОСМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.
7. **Дода Л.Н.** *Научный центр оперативного мониторинга Земли Роскосмоса.*, **Шопин С.А.** *Тульский государственный университет.* ОТКЛИК В ГЕООБОЛОЧКАХ СЕВЕРОКОРЕЙСКИХ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ 2006-2016 ГОДОВ.
8. **Сидоренков Н.С.** д.фмн. *Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ.* СВИДЕТЕЛЬСТВА ДРЕЙФА ЛИТОСФЕРЫ ПО АСТЕНОСФЕРЕ
9. **Гаврилов А.А.** к.фмн. *г. Обнинск.* МОДЕЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ РОЛИ АТМОСФЕРНЫХ ПРИЛИВОВ В ФОРМИРОВАНИИ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОГОДЫ НА ЗЕМЛЕ.
10. **Звягинцев А.М.** д.фмн *ЦАО Росгидромета г. Долгопрудный* АНОМАЛИИ ОЗОНОВОГО СЛОЯ И УФ-ОБЛУЧЕННОСТИ В РОССИИ

**Перерыв 13-40 - 14-30**

11. **Натяганов В.Л.** к.фмн<sup>1</sup>, **Сывороткин В.Л.** д.гн<sup>2</sup>, **Шопин С.А.**<sup>3</sup>. *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова: 1-механико-математический ф-т; 2- геологический ф-т; 3- Тульский государственный университет.* РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ КРАТКОСРОЧНЫХ ПРИЗНАКОВ ПОДГОТОВКИ СИЛЬНЫХ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ИЗВЕРЖЕНИЙ НА КАМЧАТКЕ В 1975, 1996, 2012 гг.
12. **Полеванов В.П.** д.гмн. *Главный геолог «РОСГЕОЛЭКСПЕРТИЗА».* ИСТИННЫЕ ИСТОКИ ВЕЛИКИХ РЕК. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕДИЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.
13. **Сывороткин В.Л.** д.гмн. *Каф. петрологии геологического факультета МГУ.* ГДЕ КОРЕНЬ «ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ».
14. **Сколотнев С.Г.** д.гмн. *Геологический институт РАН.* ТВОРЧЕСКАЯ БИОГРАФИЯ АКАДЕМИКА Ю.М.ПУЩАРОВСКОГО (К 100-ЛЕТИЮ УЧЕНОГО).

15. **Тертышников А.В.** дтн. *Институт прикладной геофизики имени Е.К. Федорова, Москва* ОТКРЫТИЕ СЕЙСМООЗОННЫХ ЭФФЕКТОВ.
16. **Крученицкий Г.М.** дфмн. *Центральная аэрологическая обсерватория Росгидромета (ЦАО), г. Долгопрудный, Статников К.А.* аспирант ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГЕОСФЕР, ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ РЕЗОНАНС И ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ОЗОНОВОЙ ПРОБЛЕМЫ.
17. **Холопцев А.В.** дгн. *Севастопольское отделение ФГБУ Государственный океанографический институт имени Н. Н. Зубова.* АРКТИЧЕСКИЕ БЛОКИНГИ И АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ В КРЫМУ.
18. **Козодеров В.В.** дфмн. *Зав. сектором Музея землеведения МГУ.* СОВМЕСТНАЯ ОБРАБОТКА ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ САМОЛЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ И НАЗЕМНЫХ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ОБСЛЕДОВАНИЙ ТЕСТОВОЙ ТЕРРИТОРИИ.
19. **Мазурин И.М.** дтн<sup>1</sup>, **Понуровская В.В.**<sup>2</sup> 1- *НИУ МЭИ*, 2- *ЭНИИ им. Г.М. Кржижановского.* ЗАБЫТЫЕ РОССИЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ И БЫТОВОГО МУСОРА
20. **Ретеюм А.Ю.** дгн. *Каф. физической географии и ландшафтоведения географического факультета МГУ.* 12 АПРЕЛЯ 1990 Г. - КОНЕЦ И НАЧАЛА 179-ЛЕТНИХ, 1430-ЛЕТНИХ, 11440-ЛЕТНИХ И ДРУГИХ БОЛЬШИХ ЦИКЛОВ
21. **Пулинец С.А.** дфмн *Институт космических исследований РАН.* ВКЛАД ИОНИЗАЦИИ В ТЕРМОДИНАМИКУ И ЭЛЕКТРОДИНАМИКУ АТМОСФЕРЫ.

### 1 февраля 10-00

1. **Шахгеданова Л.А.** *Ин-т углубленного изучения мировоззрений Гобинд Садан. Нью-Дели, Индия* ИДЕИ М.В.ЛОМОНОСОВА И СОВРЕМЕННОСТЬ.
2. **Громадин А.В.** Директор *Дендрологический сад им. Р.И. Шредера Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева.* К ПАЛЕОГЕОГРАФИИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ В ГОЛОЦЕНЕ
3. **Карташова Е.Р.** кбн, *Биологический факультет Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*; **Фитискина Н.В.** *Московский государственный университет пищевых производств.* УЧАСТИЕ МИКО- И МИКРОФЛОРЫ В «БИОТЕХНОЛОГИИ» ПОДДЕРЖАНИЯ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ
4. **Алексеева Н.Г.** дфмн, *ГНЦ РФ ТРИНИТИ, Троицк*; **Алексеева О.В.** кмн *РУДН, Москва* БИОИНДИКАТОРЫ И БИОПРЕДВЕСТНИКИ ТЕКТОНИЧЕСКИХ КАТАСТРОФ. ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ В.А.АЛЕКСЕЕВА.
5. **Вольфсон И.Ф.** кгмн<sup>1</sup>, **Викулин А.В.**<sup>2</sup> дфмн О КНИГЕ «ЦИВИЛИЗАЦИЯ ГЛАЗАМИ КАТАСТРОФ (ПРИРОДНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ)» (АВТОРЫ А.В. ВИКУЛИН, И.Ф. ВОЛЬФСОН, М.А. ВИКУЛИНА, А.А. ДОЛГАЯ). 1- *Общественная организация «Российское геологическое общество» (РОСГЕО)*; 2- *Институт вулканологии и сейсмологии (ИВиС) ДВО РАН*
6. **Вольфсон И.Ф.**<sup>1</sup>, **Фаррахов Е.Г.**, **Усова Н.В.**<sup>2</sup> НАВСТРЕЧУ VII СИМПОЗИУМУ МЕЖДУНАРОДНОЙ МЕДИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ МЕДГЕО2017 (27 АВГУСТА – 01 СЕНТЯБРЯ 2017 Г., МОСКВА). 1- *Общественная организация «Российское геологическое общество» (РОСГЕО)*; 2 - *Компания ТРИАЛОГ Лтд.*
7. **Желтухин Е.И.**<sup>1</sup>, **Лесных В.Н.**<sup>1</sup>, **Коломбет В.А.** кфмн<sup>1</sup>, **Станкевич А.А.** кбн<sup>1</sup>. 1-*Лаб. физической биохимии, Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН (ИТЭБ РАН) Пушкино.* ОБ УНИВЕРСАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ УТРАИВАЮЩИХСЯ ПЕРИОДОВ
8. **Диатроптов М.Е.** дбн<sup>1</sup>, **Станкевич А.А.** кбн<sup>2</sup>, **Джалилова Д.Ш.**<sup>1</sup>. 1- *Научно-исследовательский институт морфологии человека*, 2- *Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН.* ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ МНОГОСУТОЧНЫХ БИОРИТМОВ ГЛЮКОКОРТИКОИДНЫХ ГОРМОНОВ И МИТОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЭПИТЕЛИЯ ПИЩЕВОДА У МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ПТИЦ, ВОЗМОЖНЫЕ ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ ИХ СИНХРОНИЗАЦИИ

9. **Белашев Б.З.** дтн. *Ин-т геологии КНЦ РАН, Петрозаводский гос. ун-т.* ГОЛУБЫЕ/ ЗОНЫ ПЛАНЕТЫ. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ ДОЛГОЖИТЕЛЬНОСТИ.
10. **Зубкова Т.А.** дбн, *Факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова;* ТРИ ФУНКЦИИ ПОЧВ В 21 ВЕКЕ.

### Перерыв 13-40 - 14-30

11. **Назарова А.Ф.** дбн<sup>1</sup>, **Новгородов Н.С.**<sup>2</sup>. *1-Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва; 2-Томское отделение Русского географического общества г.Томск.* СИБИРЬ – ПРАРОДИНА ЕВРОПЕОИДОВ И СКИФОВ
12. **Федоров А.Е.** кгмн. *Независимый исследователь.* КОСМОГЕНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВАСТУ ПУРУША МАНДАЛА И РУСО-АРИЙСКИЕ ТОЧЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ
13. **Паранина А.Н.** кгн<sup>1</sup>, **Паранин Р.В.** студент<sup>1</sup>. *1- РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург.* АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ЗНАКА
14. **Низовцев В.В.** кфмн. *Факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова* КАРТЕЗИАНСКАЯ ПРИРОДА ГЕОДИНАМИКИ ДНА ЮЖНОГО ОКЕАНА
15. **Родионов Б.У.** дфмн. *ветеран МИФИ.* САМОСБОРКА БИО-, ГЕО- И АСТРОСТРУКТУР
16. **Андреев С.Н.** дфмн. *Ученый секретарь ИОФ РАН* ТУШЕНИЕ РАДИОАКТИВНОСТИ ЦЕЗИЯ - 137 ПРИ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ В ВОДЕ.
17. **Куролес В.К.** ведущий инженер-конструктор *ГосМКБ „Радуга“ им. А. Я. Березняка, г. Дубна* ВЫБОР ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ МАКРОСКОПИЧЕСКИХ КОНСТАНТ. МЕРА ПОРЯДКА В БЕСПОРЯДКЕ.
18. **Рязанцев Г.Б.**<sup>1</sup>, **Хасков М.А.**<sup>2</sup> *1- Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова. 2. Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов;* НЕЙТРОННОЕ ВЕЩЕСТВО КАК «НАЧАЛО» И «КОНЕЦ» ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
19. **Шестопапов А.В.** *Институт проблем комплексного освоения недр РАН (ИПКОН РАН)* ХОЛОДНЫЙ ЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ В ФИЗИКЕ И НАУКАХ О ЗЕМЛЕ
20. **Дубовик В.М.** дфмн, *Объединённый институт ядерных исследований, г. ДУБНА* ОТ ВСЕЛЕННОЙ К МИРОЗДАНИЮ И ОБРАТНО. КОММЕНТАРИИ
21. **Цетлин В.В.** дфмн, *ГНЦ РФ – Институт медико- биологических проблем РАН.* ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ АКТИВАЦИЮ ВОДЫ В ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКАХ И В ЖИВЫХ СИСТЕМАХ ЗЕМЛИ. ГИПОТЕЗЫ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ.

### 2 февраля 10-00

1. **Мерцалов И.М.** кгмн ДРЕВНЕЙШИЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАКОН РАЗВИТИЯ ЖИЗНИ.
2. **Романько А.Е.**<sup>1</sup>, **Имамвердиев Н.А.**<sup>2</sup>, **Проккофьев В.Ю.**<sup>3</sup>, **Викентьев И.В.**<sup>3</sup>, **Савичев А.Т.**<sup>1</sup>, **Хейдари М.**<sup>4</sup>, **Рашиди Б.**<sup>5</sup> *1 Геологический институт (ГИИ) РАН, Москва, 2 Государственный университет Баку, 3 Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ) РАН, 4 Гео-консультационная компания Парси Кан Кав, Тегеран, Иран; 5 Гео-компания Сатрап Ресурсиз, Перт, Австралия* НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАСПЛАВНЫМ ВКЛЮЧЕНИЯМ НА ВОСТОКЕ ИРАНА, СУБМЕРИДИОНАЛЬНАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ РЕГИОНА, НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ПО УГЛЕВОДОРОДАМ И ОБСУЖДЕНИЕ
3. **Миرونюк С.Г.**<sup>1</sup>, кгмн, **Мысливец В.И.**<sup>2</sup>, кгн, **Лукьянова С.А.**<sup>2</sup>. кгн *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова: 1 - Центр морских исследований; 2 - Географический факультет.* ФЛЮИДОГЕННЫЙ РЕЛЬЕФ НА МОРСКОМ ДНЕ.
4. **Шмакин В.Б.** кгмн. *ООО НПО "Энергогазизыскания", г. Санкт-Петербург.* РОДСТВЕННИКИ И СВОЙСТВЕННИКИ НАУКИ – УТОЧНЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЙ

5. **Белов С.В.** дгмн. *ООО «ОЗГЕО»*. БИОГЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОНВЕЙЕР И ЭНДОГЕННАЯ АКТИВНОСТЬ ЗЕМЛИ
6. **Шестопапов И.П.** кфмн *Геофизический центр РАН*. **Федров А.Е.** кгмн НЕЙТРОНЫ ЗЕМНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ГЛОБАЛЬНАЯ ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ЗОНА – «ЛОКСОДРОМА ВОЛКОВА».
7. **Флоренский П.В.** дгмн *Российский государственный университет нефти и газа им И.М.Губкина*. МЕТЕОРИТНЫЙ КРАТЕР ЖАМАНШИН. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ ПОНИМАНИЕ.
8. **Павлов И.С.** дфмн<sup>1</sup>, **Ерофеев В.И.** дфмн<sup>1</sup>, **Викулин А.В.** дфмн<sup>1</sup>, **Герус А.И.** <sup>1,3</sup>. 1 - *Институт проблем машиностроения РАН, Нижний Новгород, 2- Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, 3 - Камчатский государственный университет, Петропавловск-Камчатский*. РОТАЦИОННЫЕ ВОЛНЫ – ЗА И ПРОТИВ
9. **Гаранин В.К.** дгмн *Научный руководитель Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана РАН*. НОВЫЕ АСПЕКТЫ ПРИРОДНОГО АЛМАЗООБРАЗОВАНИЯ
10. **Кривицкий В.А.** кгмн. *Музей земледования МГУ*. **Старостин В.И.** дгмн *Зав. Кафедрой геологии и геохимии полезных ископаемых (МГУ)* К ВОПРОСУ О ПРОИСХОЖДЕНИИ АЛМАЗА

### Перерыв 13-40 - 14-30

11. **Маракушев С.А.** дбн. **Белоногова О.В.** кхн. *Ин-т проблем химической физики РАН, п. Черноголовка*. СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ МЕТАБОЛИЗМА В КОНТРАСТНЫХ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ДЕГАЗАЦИИ ЗЕМЛИ
12. **Ларин В.Н.** дгмн. *Natural Hydrogen Energy LLC*. НАША ЗЕМЛЯ И ДРУГИЕ ПЛАНЕТЫ ЗЕМНОГО ТИПА
13. **Ларин Н.В.** <sup>1, 2</sup>, **Ларин В.Н.** дгмн<sup>2</sup>. **Згонник В.А.** кхн<sup>2</sup> *1-Институт физики Земли РАН, 2- Natural Hydrogen Energy LLC*. СИЛАНОВАЯ ВЕТВЬ ДЕГАЗАЦИИ ЗЕМЛИ
14. **Игнатенко Г.К.** ктн, **Гремченко П.И.**, **Виноградов А.Ю.** дтн\*, **Кузьмин В.В.\*** *ИАТЭ НИЯУ МИФИ, \* ООО Гидротехпроект»* МОНИТОРИНГ ДЕГАЗАЦИИ ВОДОРОДА В РАЙОНЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗЛОМА
15. **Пиковский Ю.И.** дгн. *Лаборатория углеродистых веществ географического факультета МГУ*, РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ПРИРОДЕ НЕФТИ ОТ ДРЕВНЕГО МИРА ДО НОВОГО ВРЕМЕНИ В СВЕТЕ СОВРЕМЕННЫХ ДАННЫХ (ЧАСТЬ 2-АЯ)
16. **Полетаев А.И.** кгмн. *Каф. динамической геологии МГУ*. ВЫДЕЛЕНИЕ ОСОБЫХ СТРУКТУРНЫХ ФОРМ (ОСФ) - ВАЖНЫЙ РУБЕЖ В ИЗУЧЕНИИ И ПОНИМАНИИ СТРУКТУРЫ ЗЕМНОЙ КОРЫ.
17. **Соболев Р.Н.** дгмн. ПЕРЕМЕШИВАНИЕ И СМЕЩЕНИЕ В МАГМАТИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ
18. **Зайцев В.А.** кгмн. *Каф. динамической геологии геологического факультета МГУ*. ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОДИНАМИКИ НА ФЛЮИДНУЮ ПРОНИЦАЕМОСТЬ ГОРНЫХ ПОРОД
19. **Кочемасов Г.Г.** НОВЫЕ ПЛАНЕТОЛОГИЯ И ГЕОЛОГИЯ - ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ И ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ ОКЕАНОВ ЗЕМЛИ И БАССЕЙНОВ ЛУНЫ

Заявки на пропуск по электронной почте [hlozon@mail.ru](mailto:hlozon@mail.ru) и по тел. 8 916 976 42 95 **строго ДО! 30 января**. После этого срока я уже не имею возможности оформить пропуск или кого-то провести на факультет. Таковы сегодняшние реалии университетской жизни.

**Руководитель семинара:** Сывороткин Владимир Леонидович