

Ссылка на семинар

<http://www.museum.msu.ru/index83.htm>

Семинар «Эко Среды» (проводится по средам, 24 этаж МГУ, начало в 17.00)

Руководители семинара – Смуров Андрей Валерьевич, директор МЗ МГУ;

Козодеров Владимир Васильевич, зав. сектором МЗ МГУ,

тел.939-15-11, e-mail: [vkozod@mes.msu.ru](mailto:vkozod@mes.msu.ru).

Секретарь семинара – Слепенкова Светлана Михайловна,

тел.939-18-23, e-mail: [mzfloor24@mes.msu.ru](mailto:mzfloor24@mes.msu.ru).

Бюро семинара:

Бычков Владимир Львович, физический факультет МГУ,

тел. 939-38-85, 124-30-36 (д.), e-mail: [bychvl@gmail.com](mailto:bychvl@gmail.com).

Кузьмин Рунар Николаевич, физический факультет МГУ,

тел. 939-12-26, e-mail: [kuzmin\\_runar@mail.ru](mailto:kuzmin_runar@mail.ru).

5 июня 2019 года.

**Зайцев Фёдор Сергеевич, Бычков Владимир Львович** (физический факультет МГУ).

Гравитация в модели эфира как сплошной среды.

По материалам книги: «В.Л. Бычков, Ф.С. Зайцев. Математическое моделирование электромагнитных и гравитационных явлений по методологии механики сплошной среды.

– 2-е изд., расшир. и доп. – М: МАКС Пресс, 2019. – 640 с.» Книга в PDF

распространяется бесплатно на сайте <http://eth21.ru>

Главные цели доклада: обзор эфирной концепции гравитационного притяжения и массы; интерпретация явлений и опытов с гравитацией.

Содержание

1. Введение. Математическая модель эфира. Физические параметры эфира и его носителей – ньютониев.
2. Гравитационный поток эфира.
3. Силовое воздействие потока эфира на объект.
4. Сила эфирного гравитационного притяжения. Масса объекта. Закон гравитационного тяготения.
5. Оценка скорости вращения и градиента давления гравитационного потока эфира вокруг Земли.
6. Экранировка гравитационного потока эфира.
7. Эфирная модель строения Земли.
8. Заключение. Направления дальнейших исследований.

5 June 2019

**Zaitsev Fedor S., Bychkov Vladimir L.** (Physical Faculty of MSU). Gravitation in a model of ether as solid medium.

Discussed are materials of the above book. The presentation aimed at the review of ether concept of gravitation as well as phenomena interpretation.

## Темы предшествующих семинаров

*1 марта 2006 г.*

**Козодеров Владимир Васильевич**, Кузьмин Рунар Николаевич, Топчиев Анатолий Георгиевич (Музей земледения МГУ, физический факультет МГУ, географический факультет МГУ). Аэрокосмический мониторинг природно-техногенной сферы.

*15 марта 2006 г.*

**Низовцев Владимир Васильевич** (факультет почвоведения МГУ). Физическое содержание проблем геотектоники и магнетизма.

*22 марта 2006 г.*

**Смуров Андрей Валерьевич** (Музей земледения МГУ). Биологические методы в системе экологического мониторинга и оценок экологических рисков.

*29 марта 2006 г.*

**Захаров Станислав Дмитриевич** (Физический институт РАН). Светоокислородный эффект – физический механизм активации биосистем квазимонохроматическим излучением.

*5 апреля 2006 г.*

**Ларин Владимир Николаевич** (геологический факультет МГУ). Новая глобальная концепция Земли.

*19 апреля 2006 г.*

**Пересыпкин Валерий Иванович** (Институт океанологии РАН). Гидротермальные проявления в океане.

*17 мая 2006 г.*

**Сотина Нина Борисовна** (механико-математический факультет МГУ). Проблемы живой материи с точки зрения физики.

*31 мая 2006 г.*

**Люшвин Петр Владимирович** (Научный центр оперативного мониторинга Земли Российского космического агентства/Роскосмос). Статистические связи популяции мелких рыб и ракообразных с сейсмической активностью регионов.

*7 июня 2006 г.*

**Шипов Геннадий Иванович** (Международный институт теоретической и прикладной физики). Теоретические и экспериментальные предпосылки для смены научной парадигмы.

*14 июня 2006 г.*

**Горобец Борис Соломонович** (геологический факультет МГУ). Л.Д. Ландау: наука и трагедия.

*18 октября 2006 г.*

**Уваров Николай Викторович** (Московский физико-технический институт/МФТИ). Определение основных физических параметров системы «океан-атмосфера» по спутниковым данным в инфракрасной области спектра.

*1 ноября 2006 г.*

**Бычков Владимир Львович** (физический факультет МГУ), Никитин Анатолий Ильич (Институт Энергетических Проблем Химической Физики РАН). «Шаровая молния» по материалам международной конференции в Эйндховене.

*8 ноября 2006 г.*

**Никитин Анатолий Ильич** (Институт Энергетических Проблем Химической Физики РАН). «Шаровая молния» по материалам международной конференции в Эйндховене (продолжение).

*27 декабря 2006 г.*

**Бернштейн Виталий Моисеевич** (Московское Общество Испытателей Природы/МОИП).

Масса и энергия – следствие электродинамики и теории гравитации Вебера.

*24 января 2007 г.*

**Головкин Владимир Александрович** (НИЦ «Планета» Росгидромета). Климатические аномалии в полярных регионах Земли – история эволюции и современное состояние.

*31 января 2007 г.*

**Булатова Наталия Петровна** (Институт физики Земли РАН). Пространственно-временная статистика сейсмичности Земли.

*14 февраля 2007 г.*

**Горшков Сергей Павлович** (географический факультет МГУ). Можно ли подкупить Мать-Землю Гею? (по поводу 3-го доклада Международной Рабочей Группы по Изменениям Климата/ИРСС и обоснованности, целей и мотивов Киотского протокола).

*14 марта 2007 г.*

**Щепин Михаил Васильевич** (Институт космических исследований РАН). Метод геологических исследований и геологического районирования на основе программной обработки космических изображений.

*21 марта 2007 г.*

**Чувильская Татьяна Викторовна** (Научно-исследовательский институт ядерной физики МГУ). О роли разрядного механизма в ядерной физике.

*4 апреля 2007 г.*

**Иванов Олег Петрович** (Музей земледения МГУ). Кумулятивно-диссипативная специфика организации воздухообмена в тропосфере Земли.

*11 апреля 2007 г.*

**Высикайло Филипп Иванович**, Чекалин Борис Виталиевич (Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований/ТРИНИТИ). Архитектура конвективных потоков в спиральных кумулятивно-диссипативных структурах (циклонах).

*25 апреля 2007 г.*

**Чубарова Наталия Евгеньевна** (географический факультет МГУ). Газовое и аэрозольное ослабление солнечной радиации в видимом и ультрафиолетовом диапазоне спектра.

*16 мая 2007 г.*

**Кузьмин Рунар Николаевич** (физический факультет МГУ). Круглый стол «Проблемы изучения и регистрации нейтрино, проблемы холодного синтеза и смежные вопросы: история и современное состояние».

*12 сентября 2007 г.*

**Макеева Вера Михайловна** (Музей земледения МГУ). Эколого-генетические основы охраны животных антропогенных экосистем (на примере Москвы и Подмосквья).

*26 сентября 2007 г.*

**Белоцерковский Олег Михайлович** (Институт автоматизации проектирования РАН). Конструктивное моделирование структурной турбулентности: вычислительный эксперимент.

*10 октября 2007 г.*

**Карасев Борис Викторович** (Философское общество Российской Федерации). Способы извлечения работы из среды с постоянной температурой.

*31 октября 2007 г.*

**Смуров Андрей Валерьевич** (Музей земледения МГУ). Пространственные размещения природных объектов и особенности применения статистических распределений для их описания.

*21 ноября 2007 г.*

**Егоров Владимир Дмитриевич** (Институт вычислительной математики РАН). Математическое моделирование формирования кислотности в облачном слое атмосферы над Европой на основе данных инвентаризации выбросов загрязняющих веществ и привлечения спутниковых данных об облачности и данных о полях метеорологических параметров из мировых центров данных.

*5 декабря 2007 г.*

**Бычков Владимир Львович** (физический факультет МГУ). О свойствах поверхности шаровой молнии.

*23 января 2008 г.*

**Скрипников Александр Юрьевич** (биологический факультет МГУ, ГНЦ РФ - Институт медико-биологических проблем РАН). Космическая биология растений: клеточные механизмы морфогенеза в условиях микрогравитации

*6 февраля 2008 г.*

**Головко Владимир Александрович** (ГУ НИЦ «Планета» Росгидромета). Динамика потенциальной разрушительной способности ураганов и глобальное потепление за последние 30 лет по данным космических наблюдений.

*5 марта 2008 г.*

**Щарев Леонид Семенович** (Организация «Агат»). Прогнозирование погоды на основе локальных наблюдений.

*19 марта 2008 г.*

**Высикайло Филипп Иванович** (ФГУ «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов», г. Троицк Московской области). Архитектура кумуляции и возбуждение новых степеней свободы.

*2 апреля 2008 г.*

**Цетлин Владимир Владимирович** (Государственный научный центр РФ «Институт медико-биологических проблем РАН»). Об опытах обнаружения реакции водной среды на космо- и гео-физические воздействия.

*23 апреля 2008 г.*

**Ранцев-Картинов Валентин Андреевич** (ИЯС РНЦ «Курчатовский Институт»). Скелетные структуры океана (наблюдения, гипотезы, интерпретация явления, следствия – водяные смерчи и тропические ураганы).

*21 мая 2008 г.*

**Чернин Артур Давидович** (Государственный астрономический институт им. П.К.Штернберга). Темная материя и темная энергия во Вселенной.

*4 июня 2008 г.*

**Рукин Михаил Дмитриевич** (Музей земледения МГУ), Березовская Людмила Викторовна (исторический факультет МГУ). Некоторые нестандартные гипотезы о Тунгусском феномене.

*24 сентября 2008 г.*

**Снакин Валерий Викторович**, Хрисанов В.Р., Митенко Г.В. (Музей землеведения МГУ, Институт фундаментальных проблем биологии РАН). Энергетика ландшафтов как мера их устойчивости к антропогенному воздействию.

8 октября 2008 г.

**Сывороткин Владимир Леонидович** (геологический факультет МГУ). Озонная методика изучения водородного дыхания Земли.

22 октября 2008 г.

**Ларин Владимир Николаевич**, Ларин Николай Владимирович (геологический факультет МГУ). Водородная дегазация на Русской платформе, ее плюсы и минусы.

5 ноября 2008 г.

**Бычков Владимир Львович** (физический факультет МГУ), Никитин Анатолий Ильич (Институт энергетических проблем химической физики РАН). Современное состояние исследований шаровых молний (по материалам 10-го международного симпозиума по шаровой молнии, Калининград, июль 7-12, 2008).

19 ноября 2008 г.

**Жарвин Николай Александрович** (Академия проблем безопасности, обороны и правопорядка). Литосферно-океаническая теория (ЛОТ) и теория Новой глобальной тектоники (НГТ).

3 декабря 2008 г.

**Пересыпкин Валерий Иванович** (Институт океанологии РАН). Геохимические исследования на озере Байкал (по материалам экспедиции "Миры на Байкале" июль-сентябрь 2008 г.).

21 января 2009 г.

**Шевелев Александр Киприянович** (Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН, г. Шатура, Московская обл.). Материя как пространственно-временной дефект.

11 февраля 2009 г.

**Буртаев Юрий Васильевич** (Московский государственный открытый университет). «Физическая субстанция», ее качественные свойства и количественные характеристики («фундаментальные физические константы»).

25 февраля 2009 г.

**Сорокин Александр Григорьевич**, Маркин Юрий Михайлович, Шилина Анастасия Петровна (ФГУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы», Окский государственный природный биосферный заповедник). Реализация программы восстановления популяции стерха (проект «Полет надежды»).

11 марта 2009 г.

**Низовцев Владимир Васильевич** (факультет почвоведения МГУ). Вихри Эдгара По на планетах солнечной системы (к 200-летию со дня рождения писателя).

18 марта 2009 г.

**Шиганова Тамара Александровна** (Институт океанологии им.П.П.Ширшова РАН). Чужеродные виды в южных внутренних морях Евразии.

25 марта 2009 г.

**Козодеров Владимир Васильевич** (Музей землеведения МГУ). Дистанционная нанодиагностика состояния почвенно-растительного покрова по данным гиперспектрального аэрокосмического зондирования..

8 апреля 2009 г.

**Молчанов Олег Александрович** (Институт физики Земли РАН). Предвестники землетрясений: результаты последних исследований в Японии и России.

22 апреля 2009 г.

**Кузьмин Рунар Николаевич** (физический факультет МГУ), Мискинова Наталия Аркадьевна. (Московский технический университет связи и информации), Швилкин Борис Николаевич (физический факультет МГУ). Микронный электровзрыв и космологические модели.

13 мая 2009 г.

**Люшвин Петр Владимирович** (Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии). Индикация геопатогенных зон и развитие гидробионтов в них.

20 мая 2009 г.

**Головко Владимир Александрович** (ГУ НИЦ «Планета» Росгидромета). Инновационные технологии космического мониторинга интенсивности ураганов.

27 мая 2009 г.

**Румак Владимир Степанович** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН). Диоксины – суперэкоотоксиканты 21 века, их воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

3 июня 2009 г.

**Голубчиков Юрий Николаевич** (географический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова). Эволюционизм или катастрофизм?

30 сентября 2009 г.

**Смуров Андрей Валерьевич** (Музей землеведения МГУ). Новая угроза жизни - экологический терроризм.

14 октября 2009 г.

- Бычков Владимир Львович** (физический факультет МГУ, кафедра физической электроники). Шаровая молния: современное состояние проблемы.  
*11 ноября 2009 г.*
- Рубцов Сергей Владимирович** (Центр энергоэффективных технологий, оборудования, материалов МГАУ им. Горячкина). Экодом – звено между человеком и биосферой.  
*18 ноября 2009 г.*
- Рыбалко Александр Евгеньевич** (Севморгео). Новые данные о геологии четвертичного покрова в Белом море.
- Солянка Екатерина Юрьевна** (Калининградский государственный технический университет),  
**Спиридонов В.А., Наумов А.Д.** Анализ многолетней изменчивости сообществ сублиторального макробентоса в Онежском заливе Белого моря.  
*9 декабря 2009 г.*
- Низовцев Владимир Васильевич** (факультет почвоведения МГУ). Статистические и трансляционные свойства космического вакуума.  
*23 декабря 2009 г.*
- Сотина Нина Борисовна** (механико-математический факультет МГУ). Модель физического вакуума как сверхтекучей жидкости.  
*20 января 2010 г.*
- Репкина Татьяна Юрьевна** (географический факультет МГУ). Возможности использования аэро- и космоснимков для изучения ландшафтов прибрежного мелководья.
- Исаченко Артем Игоревич, Горин Сергей Анатольевич** (биологический факультет МГУ). Фото- и видеосъемка как метод картирования донных сообществ.  
*10 февраля 2010 г.*
- Скрипников Александр Юрьевич** (Биологический факультет МГУ, Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН). Белки и пептиды мхов. I. Протеомный анализ мха *Physcomitrella patens*.  
*17 февраля 2010 г.*
- Воейков Владимир Леонидович** (Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова). Возможное участие «горения воды» в аэробном дыхании и в самоочистке природных вод.  
*3 марта 2010 г.*
- Константинов Павел Игоревич**. Микроклиматические исследования на полуострове Киндо в зимний период (по материалам зимней экспедиции НСО каф. метеорологии и климатологии Географического факультета МГУ в 2010 гг.).
- Пантюлин Анатолий Николаевич**. Лед Белого моря (по материалам зимних экспедиций НСО каф. океанологии Географического факультета МГУ в 2009 и 2010 гг.).
- Репкина Татьяна Юрьевна**. Ледовые формы на литорали п-ва Киндо и изучение ледового разноса (по материалам зимних экспедиций НСО каф. геоморфологии и палеогеографии Географического факультета МГУ в 2009 и 2010 гг.).
- Галоян Эдуард Артасесович**. Результаты работы зимней зоологической экспедиции на ББС МГУ в 2010 г.  
*17 марта 2010 г.*
- Молчанов Олег Александрович** (Институт физики Земли РАН). Связь глобальных изменений климата (глобального потепления/похолодания и Эль Нино/Ла Нино вариаций) и сейсмичности.  
*31 марта 2010 г.*
- Скрипников Александр Юрьевич** (Биологический факультет МГУ, Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН). Белки и пептиды мхов. II. Протеомика органелл мха *Physcomitrella patens*.  
*14 апреля 2010 г.*
- Старков Владимир Федорович** (Институт археологии РАН). Северные удаленные промыслы XVI - XVIII веков.  
*19 мая 2010 г.*
- Охлопков Виктор Петрович** (НИИЯФ МГУ), **Стожков Юрий Иванович** (ФИАН). Возможные причины изменения климата Земли.  
*2 июня 2010 г.*
- Семенов Никита Михайлович** (геологический факультет МГУ). Может ли повториться Тунгусская катастрофа?  
*22 сентября 2010 г.*
- Головко Владимир Александрович** (ГУ НИЦ «Планета» Росгидромета). Инновационные технологии искусственной коррекции составляющих радиационного баланса для стабилизации климата Земли.  
*6 октября 2010 г.*
- Сывороткин Владимир Леонидович** (геологический факультет МГУ). Погодные аномалии, озоновый слой и проблема "глобального потепления".  
*20 октября 2010 г.*

**Ерёмченко Евгений Николаевич** (группа «Неогеография» МФТИ/технопарк «Протвино»). Принцип Неогеографии. Практика применения нового подхода к работе с локализованной в пространстве и во времени информацией.

*10 ноября 2010 г.*

**Бычков Владимир Львович** (физический факультет МГУ). Высокоэнергетичные шаровые молнии.

*1 декабря 2010 г.*

**Скрипников Александр Юрьевич** (Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН). Белки и пептиды мхов. III. Пептидомика.

*19 января 2011 г.*

**Карасев Борис Викторович** (Философское общество Российской Федерации). Новые аргументы в пользу модели гетерофазной уравновешенной Вселенной.

*2 февраля 2011 г.*

**Стехин Анатолий Александрович** (ЗАО «Концерн «Солнечный ветер»). Возможности коррекции погодных условий с использованием электромагнитных методов.

*16 февраля 2011 г.*

**Ананьев Леонид Борисович** (Гидрометцентр РФ). Тропосферные процессы и озоновый слой.

*2 марта 2011 г.*

**Люшвин Петр Владимирович** (Компания «ЛИКО 1»). Активная роль метана в формировании распределения характеристик крио-, гидро-, атмо- и биосфер.

*30 марта 2011 г.*

**Сотина Нина Борисовна** (Ниимех МГУ). Уравнение Шредингера и структуры в физическом вакууме.

*6 апреля 2011 г.*

**Савчуков Сергей Алексеевич** (Государственное учреждение Отдел теоретических проблем). Новые физические механизмы формирования климата Земли.

*20 апреля 2011 г.*

**Головко Владимир Александрович** (ГУ НИЦ «Планета» Росгидромета). Чувствительность климата Земли: конфликт результатов моделирования и данных космических наблюдений.

*25 мая 2011 г.*

**Сайфуллин Назым Фуадович** (Московское общество испытателей природы, секция «Планетонавтика» им. Э.Л.Акима). Автономные планетные поселения: экологическая толерантность (на примере о. Зап. Шпицберген, оз. Байкал).

*8 июня 2011 г.*

**Матафонов Евгений Петрович** (ОАО «Геоцентр-Москва»). Мониторинг природной среды. Некоторые аспекты методов ведения наблюдений в современных условиях.

*21 сентября 2011 г.*

**Козодеров Владимир Васильевич** (Музей земледения МГУ). Проблемы распознавания природно-техногенных объектов и восстановления параметров состояния лесной растительности по данным гиперспектрального аэрокосмического зондирования.

*5 октября 2011 г.*

**Чувильская Татьяна Викторовна** (Научно-исследовательский институт ядерной физики МГУ). Паринная ядерная физика.

*26 октября 2011 г.*

**Середин Владимир Владимирович** (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии/ИГЕМ РАН). «Грязные» угли и «чистая» энергия: угольные месторождения как источник редких металлов для альтернативной энергетики и энергосберегающих технологий.

*9 ноября 2011 г.*

**Бычков Владимир Львович** (физический факультет МГУ). Об электромеханических свойствах шаровой молнии.

*30 ноября 2011 г.*

**Магницкий Николай Александрович** (ООО «Нью Инфлю», Институт системного анализа РАН). Математическая теория физического вакуума.

*1 февраля 2012 г.*

**Дмитриев Егор Владимирович** (Институт вычислительной математики РАН). Проблемы реализации мониторинга растительного покрова по данным гиперспектрального аэрозондирования.

*8 февраля 2012 г.*

**Хлюстов Виталий Константинович** (Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А.Тимирязева), **Пиолий Эдуард Килович** (Экотехсервис). Информационно-справочные системы актуализации таксационных показателей по элементам леса перспективным методом дистанционного зондирования и геопозиционирования.

*8 February 2012.*

**Vitaly K. Khlustov** (Russian State Agrarian University – Timiryazev Agricultural Academy), **Eduard K. Pioliy** (Ecotechservice). Information and inquiry systems of actualization of taxation indicators relating to the forest elements by a perspective method of remote sensing and geo-positioning.

*29 февраля 2012 г.*

**Алифов Алишир Алиевич** (Институт машиноведения РАН). Единая теория материи.

*29 February 2012.*

**Alishir A. Aliphov** (Institute of Science of Machines of Russian Academy of Sciences). A unified theory of matter.

*14 марта 2012 г.*

**Мартыненко Ольга Вениаминовна, Карминов Виктор Николаевич** (Московский государственный университет леса). Влияние почвенных факторов на рост и продуктивность сосновых насаждений.

*14 March 2012.*

**Olga V. Martynenko, Victor N. Karminov** (Moscow State Forest University). Influence of soil factors on growth and productivity of pine stands.

*28 марта 2012 г.*

**Низовцев Владимир Васильевич** (факультет почвоведения МГУ). Динамика планетных атмосфер. Новые данные и современная планетология.

*28 March 2012.*

**Vladimir V. Nizovtsev** (Faculty of Soil Science of Moscow State University). Dynamics of the planetary atmospheres. New data and the updated planetology.

*4 апреля 2012 г.*

**Горшков Сергей Павлович** (географический факультет МГУ). Геоэкология: возможности и ответственность за геопространство.

*4 April 2012.*

**Sergei P. Gorshkov** (Geographical Faculty of Moscow State University). Geoecology: opportunity and responsibility for geospace.

*25 апреля 2012 г.*

**Черемисин Максим Владимирович** (Московский государственный университет леса). Спутниковый мониторинг лесов средствами оптических и радиолокационных данных дистанционного зондирования Земли.

*25 April 2012.*

**Maxim V. Cheremisin** (Moscow State Forest University). Satellite forest monitoring using optical and radar data of Earth's remote sensing.

*23 мая 2012 г.*

**Савчуков Сергей Алексеевич** (Государственное учреждение Отдел теоретических проблем). Новое направление эволюции звезд.

*23 May 2012.*

**Sergei A. Savchukov** (State Establishment, Department of Theoretical Problems). A new direction of evolution of stars.

*6 июня 2012 г.*

**Головко Владимир Александрович** (ФГБУ НИЦ «Планета» Росгидромета). Анализ предвестников экстремальных геофизических явлений по данным космических наблюдений.

*6 June 2012.*

**Vladimir A. Golovko** (Science and Technology Center "Planeta"). Analysis of precursors of extreme geophysical phenomena using observational data from space.

*3 октября 2012 г.*

**Смуров Андрей Валерьевич** (Музей землеведения МГУ). Перспективы восстановления прибрежных коралловых рифов в условиях значительной антропогенной нагрузки (на примере прибрежных морских экосистем залива Нячанг - Вьетнам).

*3 October 2012.*

**Andrei V. Smurov** (Earth Sciences Museum of MSU). Prospects for recovery of coastal coral reefs in the face of considerable anthropogenic load (an example of coastal marine ecosystems Nha Trang Bay - Vietnam)

*17 октября 2012 г.*

**Цетлин Владимир Владимирович** (Учреждение РАН Государственный научный центр РФ – Институт медико-биологических проблем). О возможных природных механизмах влияния космофизических и

геофизических факторов на биосферу. От Ньютона и Гука к Вернадскому и Чижевскому. Эксперименты и теория.

*17 October 2012.*

**Vladimir V. Tsetlin** (Federal State –Financed Establishment of Science State Scientific Center of Russian Federation Institute of Biomedical Problems of The Russian Academy of Sciences). About possible natural mechanisms of the effect of cosmo-physical and geo-physical factors on the biosphere. From Newton and Gook to Vernadsky and Chizhevsky. Experiments and theory.

*31 октября 2012 г.*

**Сорокин Александр Григорьевич** (ФБГУ «ВНИИприроды»), Шилина А.П. (ФБГУ «ВНИИприроды»), Маркин Ю.М. (Окский государственный заповедник). Проект «Полет надежды». Начало реализации.

*31 October 2012.*

**Alexander G. Sorokin** (Federal Budget State Establishment “VNIIPrirody”), Shilina A.P. (Federal Budget State Establishment “VNIIPrirody”), Markin Yu.M. (Oksky State Reserve). The “Flight of promise” Project. Its realization has started.

*14 ноября 2012 г.*

**Погосян Гагик** Вартанович Григорьевич (Институт Биохимии им. Г. Бунятына Национальной Академии Наук Республики Армения). Влияние на секрецию гормонов в организмах людей длиннопериодных гармоник регулярных электромагнитных колебаний, имеющих космо-геофизическую природу.

*14 November 2012.*

**Gagik V. Poghosyan** (H. Buniatian Institute of Biochemistry of National Academy of Sciences of Republic of Armenia). Effect on hormone secretion in human organisms of long-period harmonics of regular electromagnetic oscillations of cosmo-geophysical nature.

*5 декабря 2012 г.*

**Болдырева Людмила Борисовна** (Государственный университет управления, Москва). Действие сверхмалых доз биологически активных веществ и низкоинтенсивных физических полей на биологические объекты в модели сверхтекучего физического вакуума. Экология.

*5 December 2012.*

**Liudmila B.Boldyreva** (the State University of Management, Moscow). The effects of ultra low doses of biologically active substances and low-intensity physical fields on biological objects in the model of superfluid physical vacuum. Ecology.

*6 февраля 2013 г.*

**Бычков Владимир Львович** (физический факультет МГУ). К вопросу о гидродинамической аналогии между уравнениями классической гидродинамики и электродинамики.

*6 February 2013.*

**Vladimir L. Bychkov** (physical faculty of MSU). On a hydro-dynamical analogy between equations of classical hydrodynamics and electrodynamics.

*13 февраля 2013 г.*

**Фёдоров Александр Евгеньевич** (Редактор-составитель сборников семинара «Система Планета Земля»). Влияние геологических факторов на социальные явления и активность людей.

*13 February 2013.*

**Alexander E. Fedorov** (Editor-producer of Proceedings of the seminar “the Planet Earth system”). Influence of geological factors on social phenomena and people’s activity.

*27 февраля 2013 г.*

**Соловьёва Юлия Николаевич** (Московское Общество Испытателей Природы/МОИП). Об одной возможной перспективе сверхпроводимости при комнатной температуре.

*27 February 2013.*

**Juliya N. Solovjova** (Moscow Society of Nature Investigators/MSNI). About a possible perspective of super-conductivity under room temperature.

*13 марта 2013 г.*

**Алеманов Сергей Борисович** (организация «Бинар»). Квантовый закон Хаббла (Квантовый закон космологического красного смещения).

*13 March 2013.*

**Sergei B. Alemanov** («Binar»). Quantum Hubble’s law (quantum law of the cosmological redshift)

*27 марта 2013 г.*

**Рубцов Сергей Владимирович** (Центр энергоэффективных технологий, оборудования, материалов МГАУ им. Горячкина). Бионика - история, современность, перспективы развития.  
*27 March 2013.*

**Sergei V. Roubtsov** (Center of the energy effective technologies, equipment and materials). Bionics – history, the current state, perspectives.

*17 апреля 2013 г.*

**Сурнин Сергей Петрович** (Международная Академия Энергетических Инверсий им.П.К. Ощепкова). Модели фундаментальной механики.

*17 April 2013.*

**Sergei P. Sournin** (the International Academy of the Energy Inversions). Models of fundamental mechanics.

*24 апреля 2013 г.*

**Рязанцев Георгий Борисович** (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова), **Хасков Максим Александрович** (Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов (ВИАМ)). Азовская научно-исследовательская станция. Изучение морских радиоактивных песков и морского биогаза.

*24 April 2013.*

**George V. Ryazantsev** (Lomonosov Moscow State University), **Maxim A. Khaskov** (All-Russian Scientific Research Institute of Aviation Materials (VIAM)). Azov Scientific Research Station. The study of marine radioactive sands and sea biogas.

*22 мая 2013 г.*

**Буртаев Юрий Васильевич** (Московский государственный открытый университет). Современное состояние физики фундаментальных структур и процессов.

*22 May 2013.*

**Yuriy V. Burtaev** (Moscow State Open University). Contemporary state of physics of fundamental structures and processes.

*5 июня 2013 г.*

**Ванчуров Игорь Александрович** (Музей землеведения МГУ). Симметрия как одна из основополагающих тем землеведения.

*5 June 2013.*

**Igor A. Vanchurov** (Museum of Earth Sciences of MSU). Symmetry as one of the major themes in Earth sciences.

*25 сентября 2013 г.*

**Головко Владимир Александрович** (Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета»). Перспектива климатической катастрофы в Арктике: результаты анализа космических наблюдений.

*25 September 2013.*

**Vladimir A. Golovko** (Science and Technology Center of Hydrometeorology “Planeta”). Perspectives of climatic catastrophe in the Arctic: results of analysis of observations from space.

*9 октября 2013 г.*

**Фёдоров Александр Евгеньевич** (Редактор-составитель сборников семинара «Система Планета Земля»). Влияние геологических и геофизических факторов на атмосферные явления и климатические изменения.

*9 October 2013.*

**Alexander E. Fedorov** (Editor-producer of Proceedings of the seminar “the Planet Earth system”).

*23 октября 2013 г.*

**Дмитриевский Игорь Михайлович** (Московский инженерно-физический институт). Загадочный Чернобыль мостит дорогу к новой парадигме.

*23 October 2013.*

**Igor M. Dmitrievsky** (National Research Nuclear University “MEPhI”). Mysterious Chernobyl paves the way to a new paradigm.

*6 ноября 2013 г.*

**Сморodin Владимир Ефимович** (Institute for Sustainable Environment, Clarkson University, Potsdam NY, USA / МГУ, Москва, РФ). Управление погодой и экологическими рисками.

*6 November 2013.*

**Vladimir E. Smorodin** (Institute for Sustainable Environment, Clarkson University, Potsdam NY, USA / MSU, Moscow, Russian Federation). Weather and environmental risks management.

27 ноября 2013 г.

**Котелевцев Сергей Васильевич, Остроумов Сергей Андреевич** (биологический факультет МГУ). Новые факты о роли биоты в физико-химии экосистем: продолжение идей В.И.Вернадского.

27 November 2013.

**Sergei V. Kotelevtsev, Sergei A. Ostroumov** (biological faculty of MSU). New facts about the role of biota in physics and chemistry of ecosystems: a follow on of V.I.Vernadsky ideas.

4 декабря 2013 г.

**Сандлерский Роберт Борисович** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН). Термодинамические переменные ландшафтного покрова на основе данных дистанционного зондирования.

4 December 2013.

**Robert B. Sandleriskiy** (A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution RAS) Landcover thermodynamic variables based on remote sensing data.

5 февраля 2014 г.

**Котельников Сергей Николаевич** (Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН). Рост приземных концентраций озона как фактор риска для здоровья населения России.

5 February 2014.

**Sergei N. Kotelnikov** (A.M. Prokhorov Institute of General Physics RAS). Growth of near-ground concentrations of ozone as a factor of risk for the health of population in Russia.

12 февраля 2014 г.

**Рязанцев Георгий Борисович** (химический факультет МГУ). **Хасков Максим Александрович** (Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов). История открытия периодического закона. Проблема «нулевых» (к 180-летию со дня рождения Д.И.Менделеева).

12 February 2014.

**George B. Ryazantsev** (Chemical Faculty of MSU). **Maxim A. Khaskov** (VIAM). A history of the periodic law discovery. The problem of the zero group (to the 180-th anniversary from D.I.Mendeleev's birthday).

19 февраля 2014 г.

**Буртаев Юрий Васильевич** (Московский государственный открытый университет).

Фундаментальные свойства, фундаментальные константы и фундаментальные структуры субстанции.

19 February 2014.

**Yuriy V. Burtaev** (Moscow State Open University). Fundamental properties, fundamental constants and fundamental structures of a substance.

5 марта 2014 г.

**Бычков Владимир Львович** (физический факультет МГУ). Краткий обзор результатов по физике шаровой молнии, полученных в 2012-2014 гг.

5 March 2014.

**Vladimir L. Bychkov** (physical faculty of MSU). An overview of the results concerning Ball Lightning Physics obtained in 2012-2014.

12 марта 2014 г.

**Илюшин Ярослав Александрович** (физический факультет МГУ). Методы теории переноса излучения в естественных средах.

12 March 2014.

**Yaroslav A. Pyushin** (physical faculty of MSU). Methods of radiation transfer theory in natural media.

19 марта 2014 г.

Семинар состоится на 31 этаже МГУ (зал «Ротонда»), начало в 17.00.

**Ерёмина Ольга Александровна, Смирнов Николай Николаевич** (авторы книги). Презентация книги «Иван Ефремов», серия «Жизнь замечательных людей».

<http://gvardiya.ru/publishing/newbooks/266>.

19 March 2014.

**Olga A. Yeremina, Nikolai N. Smirnov** (authors of the book). Presentation of the book "Ivan Yefremov", "The lives of great men" series.

2 апреля 2014 г.

**Большаков Вячеслав Александрович** (географический факультет МГУ). Объяснение глобальных колебаний климата плейстоцена с позиций орбитальной теории палеоклимата.

2 April 2014.

**Vyacheslav A. Bolshakov** (geographical faculty of MSU). An explanation of global climate oscillations in pleistocene by orbital theory of paleoclimate.

9 апреля 2014 г.

**Шестопалов Игорь Павлович** (Геофизический центр РАН, Москва), **Дубовик Владимир Михайлович** (Объединенный Институт Ядерных исследований, Дубна, Московской обл., Россия). О связи солнечной активности с эндогенной активностью Земли. О нейтронах земного происхождения.

9 April 2014.

**Igor P. Shestopalov** (Geophysical Center of Russian Academy of Science, Moscow, Russia), **Vladimir M. Dubovik** (Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow region, RUSSIA). About the connection of solar activity with endogenous activity of the Earth. On neutron terrestrial origin.

21 мая 2014 г.

**Кренке Александр Николаевич, мл.** (Институт географии РАН). Применение данных дистанционного зондирования и многомерного анализа в информационном обеспечении лесного хозяйства.

21 May 2014.

**Alexander N. Krenke, Jr.** (Institute of Geography of Russian Academy of Sciences). Application of remote sensing data and multi-variative analysis in forest inventory and forest management information support.

28 мая 2014 г.

**Егоров Владимир Дмитриевич** (Институт вычислительной математики РАН). Приложения данных гиперспектрального самолетного зондирования для распознавания лесного покрова.

28 May 2014.

**Vladimir D. Egorov** (Institute of Numerical Mathematics of Russian Academy of Sciences). Applications of hyperspectral airborne remote sensing data for recognition of forest canopy.

24 сентября 2014 г.

**Козодеров Владимир Васильевич** (Музей землеведения МГУ). Когнитивные технологии обработки данных дистанционного зондирования лесного покрова.

24 September 2014.

**Vladimir V. Kozoderov** (Museum of Earth Sciences of MSU). Cognitive technologies of remote sensing data processing for forest canopies.

15 октября 2014 г.

**Малахова Екатерина Геннадьевна** (ФБУ "Российский центр защиты леса" - ФБУ "Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства"). Оценка причин и масштабов усыхания еловых древостоев Подмосковья с целью совершенствования методов лесопатологического мониторинга.

15 October 2014.

**Ekaterina G. Malakhova** (Federal Budget Establishment "Russian center of forest defense" - Federal Budget Establishment "All-Russian science and development institute of silviculture and forestry mechanization"). Estimation of causes and scales of drying out the spruce stands localizing near Moscow to improve methods of forest pathology monitoring.

29 октября 2014 г.

**Богомолов Михаил Александрович** (Музей землеведения МГУ). Наша Земля – новый взгляд.

29 October 2014.

**Mikhail A. Bogomolov** (Museum of Earth Sciences of MSU). Our planet Earth – a new outlook.

26 ноября 2014 г.

**Смуров Андрей Валерьевич** (Музей землеведения МГУ), **Олескин Александр Владимирович** (кафедра общей экологии биологического факультета МГУ). Информация и сетевые структуры в живом веществе.

26 November 2014.

**Andrey V. Smurov** (Museum of Earth Sciences of MSU), **Alexander V. Oleskin** (General Ecology Dept. of Biology Faculty of MSU). Information and network structures in living matter.

10 декабря 2014 г.

**Кальченко Анатолий Александрович** (МК «ТИТАН-СТРОЙ»), **Кузьмин Рунар Николаевич** (физический факультет МГУ). Пьезо-кумулятивный ядерный синтез как источник экологически чистой энергии.

10 December 2014

**Anatoly A. Kal'chenko** (МК "TITAN-STROY"), **Runar N. Kuzmin** (Faculty of Physics, Moscow State University). Piezo-cumulative nuclear fusion as a source of clean energy.

*11 февраля 2015 г.*

**Алеманов Сергей Борисович** (организация «Бинар»). Трение космических аппаратов о флуктуации вакуума.

*11 February 2015.*

**Sergei B. Alemanov** («Binar»). Friction of space vehicles due to vacuum fluctuations.

*18 февраля 2015 г.*

**Бычков Владимир Львович** (физический факультет МГУ). Шаровая молния-2014.

*18 February 2015.*

**Vladimir L. Bychkov** (physical faculty of MSU). Ball lightning-2014.

*11 марта 2015 г.*

**Цетлин Владимир Владимирович** (Учреждение РАН Государственный научный центр РФ – Институт медико-биологических проблем). Эффекты окружающей среды на окислительный статус воды.

*11 March 2015.*

**Vladimir V. Tsetlin** (Federal State –Financed Establishment of Science State Scientific Center of Russian Federation Institute of Biomedical Problems of The Russian Academy of Sciences). Geo and gelio- factors environment effects on the oxidizing status of water.

*25 марта 2015 г.*

**Фролов Виталий Петрович** (МГУПриродообустройства ФГБОУ ВПО МСХРФ). Расширяется ли Вселенная?

*25 March 2015.*

**Vitaliy P. Frolov** (Moscow State University of Nature Arrangement under Russian Ministry of Agriculture). Is the Universe extended?

*8 апреля 2015 г.*

**Низовцев Владимир Васильевич** (факультет почвоведения МГУ). Космическая турбулентная среда как источник элементарных частиц: новая космогоническая парадигма.

*8 April 2015.*

**Vladimir V. Nizovstsev** (Faculty of Soil Science of Moscow State University). Space turbulent medium as a substance of the elementary particles: new cosmogonic paradigm.

*22 апреля 2015 г.*

**Горшков Сергей Павлович** (Университет «Дубна»). Организованность биосферы и устойчивое развитие.

*22 April 2015.*

**Sergey P. Gorshkov** (University “Dubna”). Organization of the biosphere and sustainable development.

*20 мая 2015 г.*

**Савчуков Сергей Алексеевич** (Государственное учреждение Отдел теоретических проблем). Космо-геофизические аспекты исторического процесса.

*20 May 2015.*

**Sergei A. Savchukov** (State Establishment, Department of Theoretical Problems). Space and geophysical aspects of historical process.

*3 июня 2015 г.*

**Люшвин Петр Владимирович** (Компания «ЛИКО 1»). Административные табу в географии от Аристотеля до заклепок на крейсере «Аврора».

*3 June 2015.*

**Petr V. Lyushvin** (LIKO 1 Company). Administrative taboo in geography from Aristotel to riveting on Aurora cruiser.

*30 сентября 2015 г.*

**Козодеров Владимир Васильевич** (Музей землеведения МГУ). Распознавание природно-техногенных объектов при обработке аэрокосмических изображений высокого спектрального и пространственного разрешения.

*30 September 2015.*

**Vladimir V. Kozoderov** (Museum of Earth Sciences of MSU). Natural and anthropogenic objects recognition while air-space imagery processing of high spectral and spatial resolution.

*14 октября 2015 г.*

**Дмитриев Егор Владимирович** (Институт вычислительной математики РАН). Региональный мониторинг лесной растительности с использованием авиационных гиперспектральных изображений.

*14 October 2015.*

**Egor V. Dmitriev** (Institute of Numerical Mathematics of RAS). Regional monitoring of forest vegetation using airborne hyperspectral remote sensing data.

*11 ноября 2015 г.*

**Толстая-Чижевская Марина Игоревна** (Российская Академия Естественных Наук). «Наука и искусство есть главные пути познания истины» (Чижевский Александр Леонидович).

*11 November 2015.*

**Marina I. Tolstaya-Tchijevskaya** (Russian Academy of Natural Sciences). “Science and art are the main ways of the truth cognition” (Tchijevskiy Alexander Leonidovich).

*25 ноября 2015 г.*

**Аксенов Геннадий Петрович** (Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН). Космическая интеграция (косминта) по В.И. Вернадскому, ее образование и эволюция.

*25 November 2015.*

**Gennady P. Aksenov** (S.I. Vavilov Institute of History of Natural Knowledge and Technique). Cosmic integration in accordance with V.I. Vernadsky, its origination and evolution.

*23 декабря 2015 г.*

**Иванов Олег Петрович** (Музей землеведения МГУ). Специфика влияния активности Солнца на климатическую систему Земли.

*23 December 2015.*

**Oleg P. Ivanov** (Museum of Earth Sciences of MSU). The specific effect of Solar activity on the climate system of the Earth.

*27 января 2016 г.*

**Магницкий Николай Александрович** (ООО “Нью Инфлю”, Институт системного анализа РАН). Основы эфирной теории атомного ядра.

*27 January 2016.*

**Nikolai A. Magnitsky** (New inflow Ltd., Institute of System Analysis of RAS). Basis of ether theory of atomic nucleus.

*10 февраля 2016 г.*

**Рязанцев Георгий Борисович** (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова), **Хасков Максим Александрович** (Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов (ВИАМ)). К ВОПРОСУ О ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ НЕЙТРОННОГО ВЕЩЕСТВА И ЕГО МЕСТЕ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ЭЛЕМЕНТОВ.

*10 February 2016.*

**George B. Ryazantsev** (Lomonosov Moscow State University), **Maxim A. Khaskov** (All-Russian Scientific Research Institute of Aviation Materials (VIAM)). Neutron matter and its place in the Periodic system of elements.

*24 февраля 2016 г.*

**Бычков Владимир Львович** (физический факультет МГУ). Шаровая молния 2015.

*24 February 2016.*

**Vladimir L. Bychkov** (physical faculty of MSU). Ball lightning 2015.

*16 марта 2016 г.*

**Сывороткин Владимир Леонидович** (геологический факультет МГУ). О геологической позиции Эль-Ниньо.

*16 March 2016.*

**Vladimir L. Syvorotkin** (geological faculty of MSU). ABOUT THE GEOLOGICAL LOCATION OF THE EL-NIÑO.

*30 марта 2016 г.*

**Пузаченко Юрий Георгиевич** (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН). Использование мультиспектральной (гиперспектральной) дистанционной информации в фундаментальных и прикладных эколого-географических исследованиях.

*30 March 2016.*

**Yuri G. Puzachenko** (Severtsov Institute of Ecology and Evolution of Russian Academy of Sciences). Usage of multispectral (hyperspectral) remote sensing information in fundamental and applied environmental-geographical studies.

*13 апреля 2016 г.*

**Кривицкий Владимир Алексеевич** (Музей земледования МГУ). Единая теория развития Земли.

*13 April 2016.*

**Vladimir A. Krivitsky** (Museum of Earth Sciences of MSU). A united theory of evolution of the planet Earth.

*27 апреля 2016 г.*

**Егоров Владимир Дмитриевич** (Институт вычислительной математики РАН). Создание базы данных самолетного гиперспектрального зондирования для распознавания объектов лесного покрова.

*27 April 2016.*

**Vladimir D. Egorov** (Institute of Numerical Mathematics of Russian Academy of Sciences). The aircraft hyperspectral remote sensing data base creation for recognition of the different types of forest surfaces.

*8 июня 2016 г.*

**Головко Владимир Александрович** (ФГБУ НИЦ «Планета»). Современная Арктика – регион ключевых аномальных процессов Земли.

*8 June 2016.*

**Vladimir A. Golovko** (Federal State Budgetary Organization, Research and Development Center “Planeta”). Arctic is a key anomalous processes region of the Earth.

*21 сентября 2016 г.*

**Смулов Андрей Валерьевич** (Музей земледования МГУ). Проблемы оценки качества морской среды.

*21 September 2016.*

**Andrey V. Smurov** (Museum of Earth Sciences of MSU). The problem of assessing the quality of the marine environment.

*12 октября 2016 г.*

**Козодеров Владимир Васильевич** (Музей земледования МГУ). Проблемы распознавания природно-техногенных объектов при обработке данных оптического дистанционного зондирования.

*12 October 2016.*

**Vladimir V. Kozoderov** (Museum of Earth Sciences of MSU). Problems of natural and anthropogenic objects recognition in optical remote sensing data processing.

*2 ноября 2016 г.*

**Донской Сергей Александрович** (ФБГУ «Рослесинторг»). Использование материалов дистанционного зондирования Земли при проведении государственной инвентаризации лесов в части определения количественных и качественных характеристик лесов.

*2 November 2016.*

**Sergei A. Donskoy** (Roslesintorg, Federal Budgetary State Establishment). The use of remote sensing materials in conducting state forest inventory in terms of determining the quantitative and qualitative characteristics of forests.

*30 ноября 2016 г.*

**Лукина Лидия Викторовна, Будова Анна Сергеевна, Костерина Надежда Алексеевна** (Музей “Крылья”, г. Чкаловск, Нижегородская обл.). К 100-летию Ростислава Евгеньевича Алексеева – конструктора крылатых кораблей.

*30 November 2016.*

**Lidiya V. Lukina, Anna S. Budova, Nadezhda S. Kosterina** (Museum “Wings”, Tschkalovsk, Nizhnii Novgorod region). To the 100-anniversary of Rostislav Evgenievich Alexeev, constructor of wing’s vehicles.

*8 февраля 2017 г.*

**Захарченко Юрий Александрович** (Центральный аэрогидродинамический институт - ЦАГИ).

Экологические особенности применения экранопланов и транспортных средств на воздушной подушке.

8 February 2017.

**Yuri A. Zakharchenko** (Central Air-Hydrodynamic Institute). Ecological aspects of ekranoplan and hovercrafts.

15 февраля 2017 г.

Бычков Владимир Львович (физический факультет МГУ), Бикмухаметова А.Р., **Никитин Анатолий Иванович** (Институт Энергетических Проблем Химической Физики РАН). Шаровая молния, новые результаты.

15 February 2017.

Vladimir L. Bychkov (physical faculty of MSU), A.R. Bikmukhametova, **Anatoly I. Nikitin** (Institute of Energy Problems in Chemical Physics of RAS).

15 марта 2017 г.

**Мельник Петр Григорьевич** (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана; Институт лесоведения РАН). Структура управления лесами в Российской Федерации.

15 March 2017.

Petr G. Melnik (Bauman Moscow State Technical University; Institute of Forest Sciences of RAS). Structure of forest management in Russian Federation.

29 марта 2017 г.

**Дмитриев Егор Владимирович** (Институт вычислительной математики РАН). Аэрокосмическая гиперспектрометрия и ее приложения в задаче классификации и оценки состояния лесной растительности.

29 March 2017.

Egor V. Dmitriev (Institute of Numerical Mathematics of RAS)... Aerospace hyperspectrometry and its applications to the problem of classification and assessment of the state of forest vegetation.

12 апреля 2017 г.

**Дементьев Александр Олегович** (Институт вычислительной математики РАН). Возможности применения ECOC и AdaBoost для тематической обработки гиперспектральных данных.

12 April 2017.

Alexander O. Demytyev (Institute of Numerical Mathematics of RAS). The application opportunities of ECOC and AdaBoost for thematic processing of hyperspectral data.

26 апреля 2017 г.

**Козодеров Владимир Васильевич** (Музей земледования МГУ). Автоматизация распознавания природно-техногенных объектов на аэрокосмических изображениях высокого спектрального и пространственного разрешения.

26 April 2017.

**Vladimir V. Kozoderov** (Museum of Earth Sciences of MSU). Automation of natural and anthropogenic objects recognition on air-space images of high spectral and spatial resolution.

31 мая 2017 г.

**Магницкий Николай Александрович** (ООО "Нью Инфлю", Институт системного анализа РАН). Основы эфирной теории строения атомов химических элементов.

31 May 2017.

**Nikolai A. Magnitsky** (New inflow Ltd., Institute of System Analysis of RAS). Foundation of ether theory of atoms composition of chemical elements.

11 октября 2017 г.

**Смуров Андрей Валерьевич, Макеева Вера Михайловна** (Музей земледования МГУ). Теоретические и практические результаты нового научного направления – геноурбанографии.

11 October 2017.

**Andrey V. Smurov, Vera M. Makeeva** (Earth Sciences Museum of MSU). Theoretical and practical results of new scientific direction – geno-urbanology.

24 октября 2018 г.

**Мельник Пётр Григорьевич** (Мытищинский филиал МГТУ имени Н.Э. Баумана, Институт лесоведения РАН), **Донской Сергей Александрович** (ФБГУ «Рослесинфорг», Институт лесоведения РАН). Направления

исследований на объектах лесоводственного мониторинга с использованием данных ДЗЗ. Использование материалов ДЗЗ при мониторинге незаконных рубок.

*24 October 2018.*

**Melnik Petr G.** (Mytischki Branch of Bauman Moscow State Technical University, Institute of Forestry RAS),  
**Sergei A. Donskoy** (Roslesinforg, Federal Budgetary State Establishment, Institute of Forestry RAS).

*26 декабря 2018 г.*

**Погосян Сергей Иосифович** (Биологический факультет МГУ). Биофизические методы оценки состояния фотосинтетического аппарата морских водорослей в экологических исследованиях.

*26 December 2018.*

**Pogosyan Sergei I.** (Biological Faculty of MSU). Biophysical methods of state assessment of photo-thinosis apparatus of water vegetation in environmental investigations.

*6 марта 2019 года.*

**Угличин Владимир Иванович** (Исследователь). Секреты строительства египетских пирамид

*6 March 2019.*

**Uglichin Vladimir I.** (Researcher). Secrets of building up pyramids in Egypt.

*27 марта 2019 года.*

**Голод Александр Ефимович** (Гидрометприбор). Мысль, как Инструмент изменения физической реальности.

*27 March 2019.*

**Golod Alexander E.** (Gidrometpribor). Thought as an instrument of physical reality change.

*22 мая 2019 года.*

**Мальнева Ирина Васильевна** (Высокогорный Геофизический Институт – ВГИ, г. Нальчик). Влияние космической погоды на развитие опасных природных процессов.

*22 May 2019.*

**Malneva Irina V.** (High-Mountain Geophysical Institute (HMGI), Nalchik, Russia, [malnir@mail.ru](mailto:malnir@mail.ru)). Influence of space weather on development of dangerous natural processes.

*29 мая 2019 года.*

**Козодеров Владимир Васильевич** (Музей землеведения МГУ). Об участии в конференции в Сингапуре, посвященной современным приборным средствам.

*29 May 2019.*

**Kozoderov Vladimir V.** (Earth Science Museum of MSU). About participation in Conference in Singapore, devoted updated instrumentation means.