



Научный семинар
Экономические, социальные и гуманитарные аспекты
изменения климата

26 – 28 января 2016 года

Программа и тезисы докладов

Санкт-Петербург
2016

ОРГКОМИТЕТ

Председатель:

Михеев Валерий Леонидович – и.о. ректора РГГМУ, кандидат юридических наук;

Заместители председателя:

Леонтьев Денис Валентинович – проректор по развитию РГГМУ, кандидат юридических наук;

Покровский Олег Михайлович – профессор кафедры высшей математики РГГМУ, доктор физико-математических наук, профессор;

Ответственный секретарь:

Антонова Ксения Николаевна – зав. кафедрой английского языка и литературы РГГМУ, кандидат филологических наук, доцент;

Члены Оргкомитета:

Абрамов Валерий Михайлович – директор Института Арктики и Субарктики;

Латонин Михаил Михайлович – студент РГГМУ;

Шестакова Елена Николаевна – студентка РГГМУ;

Родин Никита Станиславович – отдел науки и развития РГГМУ

Место проведения:

РГГМУ, 1-й корпус, Малоохтинский пр. 98. Ст. метро Новочеркасская, 2-й выход налево, далее трол.7 до конечной остановки ул. Стахановцев

ПРОГРАММА

26.01.2016 г.

10.00 – 10.30 – регистрация участников семинара;

10.30 – 10.45 – открытие семинара:

Приветственное слово ректората РГГМУ.

10.45 – 11.45 – работа секции

Современные теории и наблюдаемые изменения климата

Покровский О.М.

Российский Государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия

ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ И ФАКТОРЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В АРКТИКЕ

11.45 – 12.00 – кофе-брейк

12.00 – 13.45 - Работа секции

Современные теории и наблюдаемые изменения климата

Наговицын Ю.А.

Главная Астрономическая Обсерватория РАН, Санкт-Петербург, Россия
КОСМИЧЕСКИЙ КЛИМАТ И КЛИМАТ ЗЕМЛИ

Дергачев В.А.

Физико-Технический институт им А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург, Россия

ЛЕДНИКОВО-МЕЖЛЕДНИКОВЫЕ ЦИКЛЫ ПОСЛЕДНЕГО МИЛЛИОНА ЛЕТ,
ОРБИТАЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ И СОЛНЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ

13.45-14.00

Обсуждение докладов

14.00 – 15.00 – обед

15.00 – 16. 30 - Работа секции

Современные теории и наблюдаемые изменения климата.

Алексеев Г.В.

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, Россия

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В АРКТИКЕ

Белязо В.А., Дмитриев А.А.

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, Россия

ПРОЯВЛЕНИЕ КОСМО-ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В
КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПОЛЯРНЫХ РЕГИОНОВ ПЛАНЕТЫ

16.30-17.00 - Обсуждение

27.01.2016 г.

10.00 – 11.30 Работа секции

Экология и природопользование в Арктике в условиях изменения климата

Докладчики:

Макеев В.М.

Российский Государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ.

Дроздов В.А.

Российский Государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОСВОЕНИЯ РОССИЙСКОГО АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА И КОЛЕБАНИЯ КЛИМАТА

11.30-11.45 - Обсуждение

11.45 – 12.00 – Кофе-брейк

12.00 – 12.30 - Работа секции

Экология и природопользование в Арктике в условиях изменения климата

Покровский О.М.

Российский Государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия

ИЗМЕНЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

12.30-14.00 - Работа секции

Современные теории и наблюдаемые изменения климата

Абдусаматов Х.И.

Главная Астрономическая Обсерватория РАН, Санкт-Петербург, Россия

ЗЕМЛЯ ВСТУПИЛА В КВАЗИВЕКОВУЮ ЭПОХУ НОВОГО МАЛОГО ЛЕДНИКОВОГО ПЕРИОДА

Авакян С.В.

ФГУП Всероссийский научный центр "Государственный оптический институт им. С.И. Вавилова, Санкт-Петербургский государственный

политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург, Россия
СОЛНЦЕ - ПОГОДА И КЛИМАТ: СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА СОЛНЕЧНО-АТМОСФЕРНЫХ СВЯЗЕЙ

14.00-14.15 - Обсуждение

14.15-15.15 - обед

15.15 -16.45 – работа секции

Современные теории и наблюдаемые изменения климата

(подсекция молодых ученых)

Шестакова Елена

Российский Государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА СТОК РЕКИ ОБЬ

Латонин Михаил

Российский Государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия

ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ НА КЛИМАТ ЗЕМЛИ

Полежаева Антонина

Российский Государственный Гидрометеорологический Университет, Санкт-Петербург, Россия

ВЛИЯНИЕ УМЕНЬШЕНИЯ ЛЕДОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛЯРНЫХ ЦИКЛОНОВ. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЯРНЫХ ЦИКЛОНОВ ПРИ ПОМОЩИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.

16.45-17.00 - Обсуждение

28.01.2016 г.

10.00 – 11.30 - Работа секции

Гуманитарные, социальные и экономические аспекты изменений климата в Арктике

Абрамов В.М.

Российский Государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АЗРФ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА.

Кобышева Н.В., Акентьева Е.М.

Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова, Санкт-Петербург, Россия

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РИСКИ И АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ И ИЗМЕНЧИВОСТИ КЛИМАТА В ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

Матвеев Ю.Л.

Российский Государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Покровский О.М.

Российский Государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия

ОБЗОР СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА

11.30-11.45 - Обсуждение

11.30 – 11.45 – Кофе-брейк

11.45 – 13.15 - Работа секции

Современные теории и наблюдаемые изменения климата

Абдусаматов Х.И.,

Главная астрономическая обсерватория РАН, Санкт-Петербург, Россия
ЛУННАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТКЛОНЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА ЗЕМЛИ ОТ РАВНОВЕСНОГО СОСТОЯНИЯ И
УСТАНОВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПРИЧИН КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ.

Шульц Э.О, Никольский Г.А.

Санкт-Петербургский государственный университет

ВИХРЕВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ И ЕГО ВОЗМОЖНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПОГОДУ И КЛИМАТ.

13.15-13.45 - ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ

13.45-14.00 – ЗАКРЫТИЕ