

Программа конференции

Исследование изменений климата с использованием методов классификации режимов циркуляции атмосферы

16.05.2016

09:30 – 10:00 регистрация

10:00 – 14:00 – утренняя сессия (ведущий – Золотокрылин Александр Николаевич)

10:00 Приветственное слово – директор Института географии РАН О.Н. Соломина

I. Общая циркуляция атмосферы и колебания климата

10:10 Кононова Нина Константиновна
Институт географии РАН

ФЛУКТУАЦИИ ГЛОБАЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ АТМОСФЕРЫ В XX–XXI ВВ.

10:35 Семенов Владимир Анатольевич
Институт географии РАН и Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

ВЛИЯНИЕ СОКРАЩЕНИЯ ПЛОЩАДИ АРКТИЧЕСКИХ МОРСКИХ ЛЬДОВ НА АТМОСФЕРНУЮ ЦИРКУЛЯЦИЮ ВО ВНЕТРОПИЧЕСКИХ ШИРОТАХ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ

10:55 Mihael Brenčič^{1,2}

¹Department of Geology, Faculty of Natural Sciences and Engineering, University of Ljubljana, Slovenia, ²Geological Survey of Slovenia

STATISTICAL ANALISES OF ELEMENTARY CIRCULATION MECHANISMS ACCORDING TO DZERDZEEVSKII AS OPPORTUNITY FOR FURTHER INSIGHT IN CLIMATE TIME SERIES

11:20 Переведенцев Юрий Петрович, Шанталинский Константин Михайлович, Аухадеев Тимур Ринатович
Казанский (Приволжский) федеральный университет

ТЕРМОБАРИЧЕСКИЙ И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ АТМОСФЕРЫ ВО ВНЕТРОПИЧЕСКИХ ШИРОТАХ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ

11:45 – 12:00 – кофе-брейк

12:00 Шерстюков Борис Георгиевич
ВНИИГМИ-МЦД, г. Обнинск

КОЛЕБАНИЯ КЛИМАТА, ПРОГНОЗ НА ДВА ДЕСЯТИЛЕТИЯ

12:25 Попова Валерия Васильевна
Институт географии РАН

**СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ВНЕТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ В ПОКАЗАТЕЛЯХ КРУПНОМАСШТАБНОЙ
АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ**

12:45 Угрюмов Александр Иванович
Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург
(докладывает Бышев Владимир Ильич, Институт океанологии РАН)

**ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ АТМОСФЕРЫ В ГОДЫ
ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ТЕПЛОвого СОСТОЯНИЯ СЕВЕРНОЙ АТЛАНТИКИ**

13:10 Холопцев Александр Вадимович¹, Никифорова Мария Павловна²
¹Севастопольская морская академия, г. Севастополь
²Севастопольский экономико-гуманитарный институт, Крымский федеральный
университет, г. Севастополь

**ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНОВ НА ЦИРКУЛЯЦИЮ
АТМОСФЕРЫ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ**

13:35 Бышев Владимир Ильич, Романов Юрий Александрович, Сидорова Александра
Николаевна
Институт океанологии РАН, Москва

**ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТИПИЗАЦИИ Б.Л. ДЗЕРДЗЕЕВСКОГО ПРИ ДИАГНОЗЕ
СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА**

14:00 – 15:00 - перерыв (обед)

15:00 – 18:00 - вечерняя сессия (ведущий – Шерстюков Борис Георгиевич)

*Видеоприветствие Латышевой Инны Валентиновны (доцент кафедры климатологии
Иркутского университета).*

15:05 Мордвинов Владимир Иванович
Институт солнечно-земной физики СО РАН, г. Иркутск
(докладывает Бышев Владимир Ильич, Институт океанологии РАН)

**ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ ИЗМЕНЧИВОСТИ ЦИРКУЛЯЦИИ
АТМОСФЕРЫ ПО ДАННЫМ ТИПИЗАЦИИ Б.Л. ДЗЕРДЗЕЕВСКОГО И АРХИВА
NCER/NCAR REANALYSIS**

15:30 Цепелев Валерий Юрьевич¹, Хан Валентина Моисеевна²,
¹ Российский Гидрометеорологический Университет, С.-Петербург
² Гидрометцентр России, Москва

**АНСАМБЛЕВЫЙ ПОДХОД ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ДОЛГОСРОЧНЫХ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГНОЗОВ, РАЗРАБОТАННЫХ
СИНОПТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ**

15:55 Морозова Светлана Владимировна
Саратовский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского

**О ВЗАИМОСВЯЗИ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЩЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ
АТМОСФЕРЫ**

16.20 – 16:40 - кофе-брейк

16:40 Морозова Светлана Владимировна
Саратовский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского

**ВОЛНОВЫЕ ПРОЦЕССЫ НА СРЕДНЕМ УРОВНЕ ТРОПОСФЕРЫ КАК
ИНДИКАТОР ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ**

17:05 Гечайте Индре
Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург

**МАКРОЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ
РЕЖИМ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ РЕГИОНА БАЛТИЙСКОГО МОРЯ **Видеодоклад****

17:25 Прохорова Ульяна Вячеславовна
ААНИИ, Санкт-Петербург

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ
АТМОСФЕРНЫХ ПРОЦЕССОВ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАССИФИКАЦИИ Г.Я. ВАНГЕНГЕЙМА **Видеодоклад****

18:00 - ФУРШЕТ

17.05.2016

09:30 – 14:00 – утренняя сессия (ведущий – Семенов Владимир Анатольевич)

9:30 Демин Валерий Иванович¹, Анциферова Александра Робертовна², Мокротоварова Ольга Ивановна²

¹Полярный геофизический институт, г. Апатиты

²Мурманское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, г. Мурманск

«ОСТРОВ ТЕПЛА» В Г. МУРМАНСКЕ: АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ИЛИ МАКРОЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ?

9:50 Демин Валерий Иванович

Полярный геофизический институт, г. Апатиты

ИССЛЕДОВАНИЕ ВКЛАДА МАКРОЦИРКУЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛЯ ПРИЗЕМНОГО ОЗОНА В СЕВЕРНОЙ СКАНДИНАВИИ

10:15 Andreas Hoy

TU Bergakademie Freiberg, Interdisciplinary Environmental Research Centre, Germany

APPLICABILITY OF DZERDZEEVSKI'S ATMOSPHERIC CIRCULATION CLASSIFICATION TO NORTHERN HEMISPHERIC CLIMATE VARIATION

10:50 Георгиади Александр Георгиевич

Институт географии РАН, Москва

ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЧНОГО СТОКА И КРУПНОМАСШТАБНОЙ АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ

11:15 Ретеюм Алексей Юрьевич

Географический факультет МГУ, Москва

КОСМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ЗЕМЛИ ПО ДАННЫМ КАТАЛОГА ДЗЕРДЗЕЕВСКОГО

11:35 – 11:50 - кофе-брейк

11:50 Акимов Леонид Мусамудинович

Воронежский государственный университет

ОЦЕНКА ГИДРОТЕРМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ РУССКОЙ РАВНИНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПОВ Б.Л. ДЗЕРДЗЕЕВСКОГО

12:15 Горбунов Роман Вячеславович, Горбунова Татьяна Юрьевна

ФГБУН "Карадагская научная станция им. Т.И.Вяземского - природный заповедник РАН"

(докладывает Кононова Нина Константиновна, Институт географии РАН)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТИПИЗАЦИИ Б.Л. ДЗЕРДЗЕЕВСКОГО ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В КРЫМУ

12:35 Ивус Галина Петровна, Зубкович Светлана Александровна, Хоменко Галина Васильевна, Семергей - Чумаченко Алина Борисовна, Агайар Элина Викторовна, Гурская Людмила Михайловна, Ковальков Иван
Одесский государственный экологический университет (ОГЕКУ), г. Одесса, Украина

ТИПИЗАЦИЯ СИНОПТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НАД ТЕРРИТОРИЕЙ УКРАИНЫ В ЭПОХУ ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

12:55 Черенкова Елена Анатольевна
Институт географии РАН, Москва

ЗАСУХИ НА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И ИХ СВЯЗЬ С ИЗМЕНЕНИЯМИ КРУПНОМАСШТАБНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ АТМОСФЕРЫ И ТЕМПЕРАТУРЫ ОКЕАНА

13:15 Поляков Денис Викторович, Томский государственный университет
(докладывает Воропай Надежда Николаевна, Институт географии им.В.Б.Сочавы СО РАН, г. Иркутск, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г.Томск)

МАКРОСИНОПТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ПРИВОДЯЩИЕ К УГНЕТЕНИЮ РАННИХ ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ПЕРИОД ИХ КРИТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

13:40 Сидоренков Николай Сергеевич
Гидрометцентр России, г. Москва

МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ СИНОПТИЧЕСКИХ ПЕРИОДОВ

14:00 – 15:00 – перерыв (обед)

15:00 – 18:00 – вечерняя сессия (ведущий – Черенкова Елена Анатольевна)

15:00 Доля Вадим Дмитриевич
Украинский гидрометеорологический институт НАН Украины, г. Киев, Украина
(докладывает Сидоренков Николай Сергеевич, Гидрометцентр России, г. Москва)

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРИРОДЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ ПО Б.Л. ДЗЕРДЗЕЕВСКОМУ С ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ЗЕМЛИ

15:20 Кривоуцкий Алексей Александрович, Дементьева Алла Владимировна, Черепанова Лидия Александровна

Лаборатория химии и динамики атмосферы Центральной аэрологической обсерватории (ЦАО) Росгидромета, г. Долгопрудный

ИЗМЕНЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ВАРИАЦИЯХ УФ РАДИАЦИИ В ЦИКЛЕ АКТИВНОСТИ СОЛНЦА

15:40 Вальчук Татьяна Евгеньевна
ИЗМИРАН им. Н.В. Пушкина РАН, г. Троицк, Московская область

СОЛНЕЧНО-ЗЕМНАЯ ФИЗИКА В ПРОЯВЛЕНИЯХ АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ – 24 ЦИКЛ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ

16:00 Федоров Валерий Михайлович
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

ПРИХОДЯЩАЯ НА ВЕРХНЮЮ ГРАНИЦУ АТМОСФЕРЫ СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЕВЕРНОМ ПОЛУШАРИИ

16:25 Гаврилов Анатолий Александрович
НПО «Тайфун» г. Обнинск

МОДЕЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ РОЛИ АТМОСФЕРНЫХ ПРИЛИВОВ В ФОРМИРОВАНИИ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОГОДЫ НА ЗЕМЛЕ

16:45 – 17:00 – кофе-брейк

17:00 Шиловцева Ольга Александровна¹, Кононова Нина Константиновна², Шабанова Наталья Николаевна¹, Фёдор Александрович Романенко¹

¹Географический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

²Институт географии РАН

ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНОГО РЕЖИМА ЗЕМЛИ ФРАНЦА-ИОСИФА В XX – НАЧАЛЕ XXI ВВ. И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ДИНАМИКУ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

17:20 Самохина Ольга Фёдоровна¹, Кононова Нина Константиновна²

¹ИГКЭ Росгидромета и РАН, ² Институт географии РАН

КОЛЕБАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ВЫСОКИХ ШИРОТАХ РОССИИ И ИХ СВЯЗЬ С ЦИРКУЛЯЦИЕЙ АТМОСФЕРЫ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ

17:40 Mihael Brenčič^{1,2}, Polona Vreča³, Nina Kononova⁴

¹Department of Geology, Faculty of Natural Sciences and Engineering, University of Ljubljana, Slovenia

²Geological Survey of Slovenia, Ljubljana, Slovenia.

³Department of Environmental Sciences, Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia

⁴Institute of Geography, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

APPLICATION OF ELEMENTARY CIRCULATION MECHANISMS ACCORDING TO DZERDZEEVSKII IN STUDIES OF STABLE ISOTOPIC COMPOSITION OF PRECIPITATION

18:00 Стефан Борисов Велев
Институт географии Болгарской АН, София, Болгария
(докладывает Кононова Нина Константиновна, Институт географии РАН)

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ОСАДКИ НА ЗАПАДНОМ БЕРЕГУ ЧЁРНОГО МОРЯ И ИХ СВЯЗЬ С МАКРОЦИРКУЛЯЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ

18.05.2016

09:30 – 14:00 – утренняя сессия (ведущий – Попова Валерия Васильевна)

II. Циркуляция атмосферы, колебания климата и опасные природные процессы в горных регионах

09:30 Селиверстов Юрий Германович
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

МАКРОЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ ГЛАВНЫХ СОБЫТИЙ "ЗИМ ЛАВИННЫХ КАТАСТРОФ"

10:00 Малыгина Наталья Сергеевна¹, Папина Татьяна Савельевна¹, Кононова Нина Константиновна², Барляева Татьяна Вячеславовна³
¹Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул
²Институт географии РАН, г. Москва
³Laboratoire d'Astrophysique de Marseille UMR 7326, CNRS-INSU, Marseille, France

МАКРОЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ В ГОРАХ АЛТАЯ

10:25 Шарапова Алена Александровна, НИ ТГУ Томск
(докладывает Воропай Надежда Николаевна, Институт географии им.В.Б.Сочавы СО РАН, г. Иркутск, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск)

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОСТИ КЛИМАТА АЛТАЙСКОГО РЕГИОНА

10:50 Захаров Виктор Георгиевич¹, Мавлюдов Булат Рафаэлевич²
¹Геологический институт РАН, ²Институт географии РАН

ВЫЯВЛЕНИЕ ПОДВИЖЕК МОРСКИХ ЛЬДОВ В АРКТИКЕ ПО ЛЕДОВЫМ КАТАСТРОФАМ В АНТАРКТИКЕ НА ОСНОВЕ СОПРЯЖЁННОСТИ

ЦИРКУЛЯЦИИ АТМОСФЕРЫ СЕВЕРНОГО И ЮЖНОГО ПОЛУШАРИЙ

11:15 Мальнева Ирина Васильевна
ВСЕГИНГЕО, Московская область, п. Зелёный

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТИПИЗАЦИИ Б.Л. ДЗЕРДЗЕЕВСКОГО ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ

11:40 – 12:00 – кофе-брейк

12:00 Воропай Надежда Николаевна^{1,2}, Осипова Ольга Петровна¹

¹Институт географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, г. Иркутск

²Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск

ОЦЕНКА СИНОПТИКО-МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, СПОСОБСТВОВАВШИХ ВОЗНИКНОВЕНИЮ СЕЛЕВЫХ ПОТОКОВ В П. АРШАН ЛЕТОМ 2914 Г.

12:25 Ерисковская Людмила Андреевна
Институт географии, Алматы, Казахстан

ВЛИЯНИЕ СИНОПТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ НА ЛЕДНИКЕ ТУЙЫКСУ **Видеодоклад**

13:00 Пиманкина Нина Валерьевна
Институт географии, Алматы, Казахстан

ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ НА ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕТНИХ ОСАДКОВ В ГОРНЫХ РАЙОНАХ КАЗАХСТАНА **Видеодоклад**

13:30 Репко Анна Георгиевна
Национальный исследовательский Томский государственный университет

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ ОТСУТСТВИЯ НАВОДНЕНИЙ В ВЕРХНЕЙ ОБИ **Видеодоклад**

14:00 – 15:00 – Перерыв (обед)

09:30 – 14:00 – вечерняя сессия (ведущий – Попова Валерия Васильевна)

III. Циркуляция атмосферы и метеорологические экстремумы

15:00 Волкова Марина Александровна¹, Чередыко Наталья Николаевна²,
Огурцов Леонтий Александрович²

¹Томский государственный университет, г. Томск,

²Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск, Россия

(докладывает Воропай Надежда Николаевна, Институт географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, г. Иркутск, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск)

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РИСКОВ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

15:25 Носырева Ольга Владимировна

Национальный исследовательский Томский государственный университет
(докладывает Воропай Надежда Николаевна, Институт географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, г. Иркутск, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск)

ИССЛЕДОВАНИЕ ДАТ ПЕРЕХОДА ТЕМПЕРАТУРЫ ЧЕРЕЗ 0 И 5 °С И СОПУТСТВУЮЩИХ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

15:50 Кужевская Ирина Валерьевна, Богомолова Лилия Алексеевна
НИ ТГУ, г. Томск (докладывает Воропай Надежда Николаевна, Институт географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, г. Иркутск, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск)

МАСШТАБНЫЕ ВОЛНЫ ХОЛОДА С ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 – 10 ДНЕЙ И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В НИХ

IV. Региональные типизации циркуляции атмосферы.

16:15 Власова Галина Александровна
Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток

ВЛИЯНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИНОПТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННУЮ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СТРУКТУРЫ ТЕЧЕНИЙ В ПРОЛИВАХ КУРИЛЬСКОЙ ДУГИ **Видеодоклад**

16:30 Лощенко Кристина Анатольевна¹, Белоусова Елена Петровна², Латышева Инна Валентиновна¹

¹Иркутский государственный университет, г. Иркутск

²Институт солнечно-земной физики СО РАН, г. Иркутск

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИНОПТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В СОВРЕМЕННЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ПЕРИОД **Видеодоклад**

16:45 Шахаева Елена Викторовна, Латышева Инна Валентиновна
Иркутский государственный университет

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ КОНВЕКТИВНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА
ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА **Видеодоклад****

17:00 Караханян Ашхен Арменовна, Молодых Сергей Иванович
Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск

**ЭВОЛЮЦИЯ ВНЕТРОПИЧЕСКИХ ЦИКЛОНОВ ПРИ РАЗНЫХ ВНЕШНИХ
УСЛОВИЯХ **Видеодоклад****

17:15 – 18:00 – Заключительное слово (В.А. Семенов), общая дискуссия.