



Министерство науки и высшего образования РФ
Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДЫ ШПИЦБЕРГЕНА И ПРИЛЕГАЮЩЕГО ШЕЛЬФА

ПРОГРАММА

XIV Всероссийской научной конференции
с международным участием

г. Мурманск, Россия
30 октября – 2 ноября 2018 г.



Мурманск
2018

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Матишов Геннадий Григорьевич	– академик РАН, ММБИ КНЦ РАН, ЮНЦ РАН (председатель)
Фролов Иван Евгеньевич	– чл.-корр. РАН, ААНИИ (сопредседатель)
Кривовичев Сергей Владимирович	– чл.-корр. РАН, ФИЦ КНЦ РАН (сопредседатель)
Макаревич Павел Робертович	– д.б.н., профессор ММБИ КНЦ РАН (зам. председателя)
Макаров Александр Сергеевич	– д.г.н., ААНИИ (зам. председателя)
Жиров Владимир Константинович	– чл.-корр. РАН, ПАБСИ КНЦ РАН
Белишева Наталья Константиновна	– д.б.н., профессор НИЦ МБП КНЦ РАН
Казанин Геннадий Семёнович	– д.т.н., ОАО «МАГЭ»
Лебедева Наталия Викторовна	– д.б.н., профессор ММБИ КНЦ РАН, ЮНЦ РАН
Сироткин Александр Николаевич	– д.г.-м.н., ФГУП ПМГРЭ
Старков Вадим Фёдорович	– д.и.н., профессор, АрХИ РАН
Терещенко Евгений Дмитриевич	– д.ф.-м.н., профессор, ПГИ КНЦ РАН
Голубева Наталия Ивановна	– к.г.н., Минобрнауки России
Виноградов Анатолий Николаевич	– к.г.-м.н., ФИЦ КНЦ РАН, КФ ФИЦ ЕГС РАН
Виноградов Юрий Анатольевич	– к.т.н. ФИЦ ЕГС РАН
Крюков Владимир Дмитриевич	– к.г.-м.н., ФГУП ПМГРЭ
Осокин Николай Иванович	– к.г.н., ИГ РАН
Malin Daase	– PhD, UiT, Norway

- Tove Gabrielsen** – Ass. Professor, UNIS, Norway
- Janne Soreide** – Ass. Professor, UNIS, Norway

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Моисеев Денис Витальевич** – к.г.н., ММБИ КНЦ РАН, МОО РГО, (председатель)
- Касаткина Надежда Евгеньевна** – к.х.н., ММБИ КНЦ РАН (зам. председателя)
- Дикаева Динара Раилевна** – ММБИ КНЦ РАН (секретарь конференции)
- Ивакина Юлия Игоревна** – ММБИ КНЦ РАН
- Пономарев Виталий Владимирович** – ММБИ КНЦ РАН

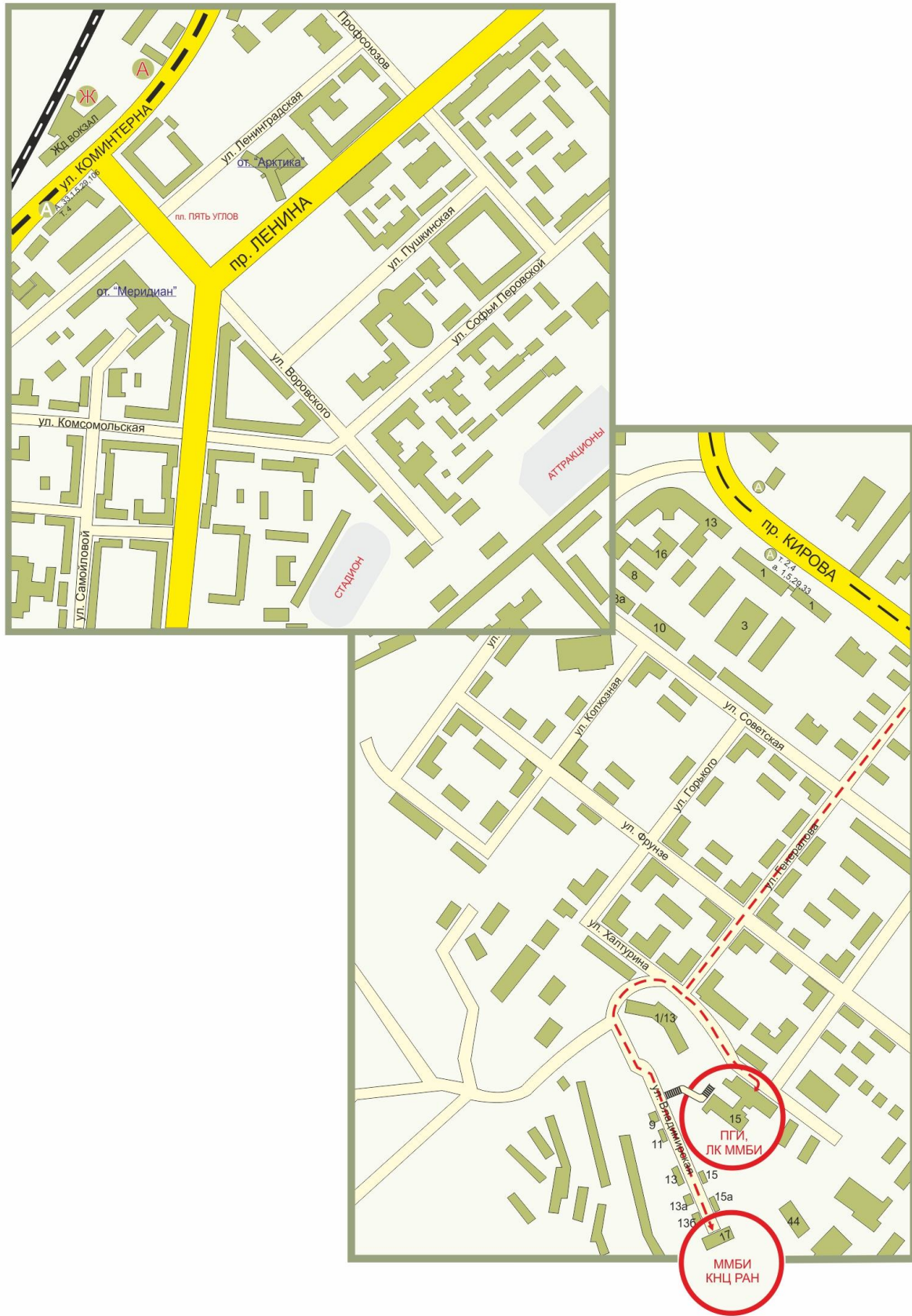
ДАТА	ПЛАНИРУЕТСЯ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
30.10.2018	Заезд, размещение участников	
31.10.2018	Регистрация участников	ПГИ, ул. Халтурина, 15
31.10.2018	Пленарное заседание	ПГИ, ул. Халтурина, 15
31.10.2018	Дневное и вечернее заседания	ПГИ, ул. Халтурина, 15
31.10.2018	Заседание Научного совета Российского научного центра на архипелаге Шпицберген	ММБИ КНЦ РАН, ул. Владимирская, 17
31.10.2018	Фуршет	ПГИ, ул. Халтурина, 15
01.11.2018	Утреннее, дневное и вечернее заседания	ПГИ, ул. Халтурина, 15
01.11.2018	Дискуссия, закрытие конференции	ПГИ, ул. Халтурина, 15
02.11.2016	Отъезд участников	



**Тайминг XIV Всероссийской научной конференции с международным участием
«КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДЫ ШПИЦБЕРГЕНА И ПРИЛЕГАЮЩЕГО ШЕЛЬФА»**

		31.10.2018, среда		1.11.2018, четверг
Время		ПГИ, ул. Халтурина, д.15	ММБИ, ул. Владимирская, д.17	ПГИ, ул. Халтурина, д.15
9:00 - 10:00	Регистрация			
10:00 - 11:00	Открытие конференции и пленарное заседание			Утреннее заседание конференции
11:00 - 12:00				
12:00 - 13:00	Перерыв на кофе			Перерыв на кофе
13:00 - 14:00	Продолжение пленарного заседания			Дневное заседание конференции
14:00 - 15:00	Перерыв на обед			Перерыв на обед
15:00 - 16:00	Дневное заседание конференции		Заседание Научного совета Российского научного центра на архипелаге Шпицберген	Продолжение дневного заседания конференции
16:00 - 17:00	Перерыв на кофе			Перерыв на кофе
17:00 - 18:00	Вечернее заседание конференции			Вечернее заседание конференции
18:00 - 19:00	Фотографирование			Дискуссия, закрытие конференции
19:00 - 20:00	Фуршет			
20:00 - 21:00				

СХЕМА ПРОЕЗДА



31 ОКТЯБРЯ
2018 г.
среда

Место проведения:
г. Мурманск, ул. Халтурина, 15
главный конференц-зал ПГИ

- 09.00 – 10.00** Регистрация участников конференции
10.00 – 10.10 Открытие конференции, приветствия, информация

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: д.б.н. **Макаревич Павел Робертович**
Регламент 15 минут

10.10 – 10.25 **ИССЛЕДОВАНИЯ ММБИ В РАЙОНЕ АРХИПЕЛАГА
ШПИЦБЕРГЕН В 2017–2018 гг.**

**Моисеев Денис Витальевич,
Макаревич П.Р. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

10.25 – 10.40 **ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В
ОБСЕРВАТОРИИ ПГИ «БАРЕНЦБУРГ», АРХ. ШПИЦБЕРГЕН В
2017-2018 гг.**

**Козелов Борис Владимирович,
Григорьев В.Ф. (ПГИ, Мурманск)**

10.40 – 10.55 **SVALBARD SCIENCE FORUM: CONNECTING ARCTIC
RESEARCH**

Helén Johanne Andersen
(Senior Adviser, The Research Council of Norway
and Svalbard Science Forum)

10.55 – 11.10 **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ ТЕХНИЧЕСКИХ
АВАРИЙ**

**Виноградов Юрий Анатольевич,
Федоров А.В. (ФИЦ ЕГС РАН, Обнинск)**

11.10 – 11.25 **РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НА АРХИПЕЛАГЕ ШПИЦБЕРГЕН. 2016–2018: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Макаров Александр Сергеевич
(ФГБУ «АНИИ»; СПбГУ, Санкт-Петербург)

11.25 – 11.40 **ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН В XXI ВЕКЕ**

Анциферова Александра Робертовна,
Сиеккинен Е.Д., Чаус О.М. (ФГБУ Мурманское УГМС,
Мурманск)

11.40 – 11.55 **РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РАЙОНЕ ЗЕМЛИ ВЕДЕЛЯ ЯРЛСБЕРГА (АРХИПЕЛАГ ШПИЦБЕРГЕН)**

Шарин Владимир Викторович
(АО «ПМГРЭ», Ломоносов; СПбГУ, Санкт-Петербург)

11.55 – 12.10 **РЕКОГНОСЦИРОВОЧНАЯ РУССКО-ШВЕДСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ НА ШПИЦБЕРГЕНЕ 1898 г.**

Державин Виктор Леонидович,
Колесников А.Б. (ИА РАН, Москва)

12.10 – 12.40 **Перерыв на кофе**

12.40 – 12.55 **ИЗМЕНЕНИЕ ЛЕДНИКА АЛЬДЕГОНДА С НАЧАЛА 20 ВЕКА**

Мавлюдов Булат Рафаэлевич,
Кудиков А.В. (ИГ РАН, Москва)

12.55 – 13.10 **ДАННЫЕ МАГЭ ПО ГЕОЛОГИИ И ПОЛЕЗНЫМ ИСКОПАЕМЫМ ШЕЛЬФА АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН**

Кириллова-Покровская Татьяна Алексеевна,
Казанин Г.С. (ОАО «МАГЭ», Мурманск)

13.10 – 13.25 **ВОЗДЕЙСТВИЕ ГЕОКОСМИЧЕСКИХ АГЕНТОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ АРХ. ШПИЦБЕРГЕН**

Белишева Наталья Константиновна,
Мартынова А.А., Пряничников С.В., Соловьевская Н.Л.,
Завадская Т.С., Мегорский В.В. (НИЦ МБП КНЦ РАН,
Апатиты)

13.25 – 13.40

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ И РАЗЛИЧИЯ ПЕРВОГО И
СОВРЕМЕННОГО ПОТЕПЛЕНИЯ В АРКТИКЕ НА ПРИМЕРЕ
АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН**

Иванов Борис Вячеславович
(ФГБУ «АНИИ»; СПбГУ, Санкт-Петербург)

13.40 – 14.30

Перерыв на обед

31 ОКТЯБРЯ
2018 г.
среда

ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

главный конференц-зал ПГИ **14.30 – 16.30**

Конвинеры: **д.б.н. Лебедева Наталья Викторовна**
д.б.н. Макаров Михаил Владимирович

Регламент 10 минут

14.30

**РТУТЬ В БЕНТОСЕ ЗАЛИВОВ ЗАПАДНОГО ШПИЦБЕРГЕНА В
ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2017 ГОДА**

Лебедева Наталья Викторовна,
Фатеев Н.Н., Никулина А.Л., Зимина О.Л., Гарбуль Е.А.
(ММБИ КНЦ РАН, Мурманск; ЮНЦ РАН Ростов-на-Дону;
ФГБУ «АНИИ», Санкт-Петербург)

**ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЛОКАЦИИ
NSDL ДЛЯ ДЕТАЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ СЕЙСМИЧНОСТИ
АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН**

Фёдоров Андрей Викторович,
Асминг В.Э., Аленичева А.О., Евтюгина З.А. (КоФ ФИЦ ЕГС
РАН, Апатиты)

**ГЕРБАРИЙ МОХООБРАЗНЫХ ШПИЦБЕРГЕНА КАК ОСНОВА
МОНИТОРИНГА ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ НА АРХИПЕЛАГЕ
ШПИЦБЕРГЕН**

**Константиновна Надежда Алексеевна,
Савченко А.П. (ПАБСИ КНЦ РАН, Кировск)**

**ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ ДАТИРОВКА РУССКИХ
ПОСЕЛЕНИЙ НА ЮГЕ ШПИЦБЕРГЕНА: СРАВНЕНИЕ С
РЕЗУЛЬТАТАМИ РАДИОУГЛЕРОДНОГО АНАЛИЗА**

**Шумилов Олег Иванович,
Касаткина Е.А., Крапиек М., Хохоровски Я., Жиховска-
Крапиек Э., Канатьев А.Г. (ПГИ; ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты;
Научно-технический университет; Институт археологии;
Ягеллонский университет, Краков, Польша)**

**СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И
СОДЕРЖАНИЕ ПИГМЕНТОВ ПЛАСТИД У РАСТЕНИЙ
ПОДУШКОВИДНЫХ ФОРМ В АРКТИЧЕСКИХ ТУНДРАХ
ЗАПАДНОГО ШПИЦБЕРГЕНА**

**Шмакова Наталья Юрьевна,
Марковская Е.Ф. (ПАБСИ КНЦ РАН, Кировск; ПетрГУ,
Петрозаводск)**

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОД ФЬОРДОВ ЗАПАДНОГО
ШПИЦБЕРГЕНА**

**Фильчук Кирилл Валерьевич,
Блошкина Е.В., Рыжов И.В. (ФГБУ «ААНИИ», Санкт-
Петербург)**

КАРЛИКОВЫЕ ФУКУСЫ НА АРХИПЕЛАГЕ ШПИЦБЕРГЕН

**Воскобойников Григорий Михайлович,
Рыжик И.В., Салахов Д.О. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

**ВЛИЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА МОРФОЛОГИЮ
СНЕЖНОГО ПОКРОВА (ПО ДАННЫМ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА
ШПИЦБЕРГЕНЕ)**

**Епифанов Виктор Павлович,
(ИПМех РАН, Москва)**

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СНЕЖНОГО ЛЬДА В
ЗАЛИВЕ ДИКСОН-ФЬОРД (О. ЗАП. ШПИЦБЕРГЕН)**

**Кюссе-Тюз Никита Александрович,
Богородский П.В., Фильчук К.В., Рыжов И.В. (ФГБУ
«ААНИИ», Санкт-Петербург)**

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИХЕТ В РАЙОНЕ АРХИПЕЛАГА
ШПИЦБЕРГЕН**

**Дикаева Динара Раилевна,
Фролова Е.А. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

**СРАВНЕНИЕ ГОЛЬЦОВЫХ ПУСТЫНЬ КОЛЬСКОГО
ПОЛУОСТРОВА И ШПИЦБЕРГЕНА**

**Королева Наталья Евгеньевна,
Данилова А.Д. (ПАБСИ КНЦ РАН, Кировск)**

**МОРФОЛОГИЯ ДОБАВОЧНЫХ НИДАМЕНТАЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗ
САМОК ДВУХ ВИДОВ РОДА ROSSIA (SERIALOPODA,
SERIOLIDA) ИЗ БАРЕНЦЕВА МОРЯ**

**Ильясова Алина Ильдаровна,
Голиков А.В., Порфирьев А.Г., Сабиров Р.М. (КФУ, Казань)**

16.30 – 17.00 **Перерыв на кофе**

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

главный конференц-зал ПГИ **17.00 – 18.30**

Конвинеры: **д.б.н. Лебедева Наталья Викторовна,
д.б.н. Воскобойников Григорий Михайлович**

Регламент 10 минут

17.00 **ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
СКОРОСТЕЙ В ПРИДОННЫХ СЛОЯХ ЛЕДНИКОВ**

**Епифанов Виктор Павлович
(ИПМех РАН, Москва)**

**ЛИШАЙНИКИ ОКРЕСТНОСТЕЙ БЫВШЕГО ПОСЕЛКА
КОЛСБЕЙ**

Конорева Людмила Александровна
(ПАБСИ КНЦ РАН, Кировск)

**СОДЕРЖАНИЕ И ЭМИССИЯ МЕТАНА В АТМОСФЕРУ В
ДОМИНАНТНЫХ ЛАНДШАФТАХ ТИПИЧНЫХ ТУНДР
ЗАПАДНОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ**

Васильев Александр Алексеевич,
Стрелецкая И.Д., Облогов Г.Е. (ИКЗ ТюмНЦ СО РАН; ТюмГУ,
Тюмень; МГУ, Москва)

**МОРФОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТОРФЯНО-
ГЛЕЕЗЕМА В ПОЙМЕ РЕКИ ГРЕН ОСТРОВА ЗАПАДНЫЙ
ШПИЦБЕРГЕН**

Литвинова Татьяна Ивановна,
Кашулина Г.М., Коробейникова Н.М. (ПАБСИ КНЦ РАН,
Кировск)

**ЭКОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МОРСКОГО
АРКТИЧЕСКОГО БИОПРОСПЕКТИНГА**

Мухин Вячеслав Анатольевич,
Новиков В.Ю. (ФГБНУ «ПИНРО», Мурманск)

**СЕЙСМИЧНОСТЬ РАЙОНА АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН В
2016, 2017 ГОДАХ**

Баранов Сергей Владимирович,
Асминг В.Э., Виноградов А.Н., Федоров А.В. (КоФ ФИЦ ЕГС
РАН, Апатиты)

**ПЕРВЫЕ ГЕОБОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ОСТРОВАХ
САЛЬМ, ЛИ-СМИТА И ЭТЕРИДЖ АРХИПЕЛАГА ЗЕМЛЯ
ФРАНЦА-ИОСИФА**

Мосеев Дмитрий Сергеевич,
Сергиенко Л.А.(ИО РАН, Москва; ПетрГУ; Институт
Биологии, экологии и агротехнологий, Петрозаводск)

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЛОКАЛЬНЫЕ ФЛОРЫ МХОВ ШПИЦБЕРГЕНА

Белкина Ольга Александровна,
Лихачев А.Ю. (ПАБСИ КНЦ РАН, Кировск)

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Заседание Научного совета Российского научного центра на архипелаге
Шпицберген

конференц-зал ММБИ КНЦ РАН

начало в **14.30**

18.30

**Фотосессия участников конференции
Фуршет**

**1 НОЯБРЯ
2018 г.
четверг**

ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

главный конференц-зал ПГИ **10.00 – 12.00**

Конвинеры: **д.б.н. Воскобойников Григорий Михайлович
д.б.н. Макаров Михаил Владимирович**

Регламент 10 минут

10.00

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦИРКУЛЯЦИИ НИЖНЕЙ И
СРЕДНЕЙ АРКТИЧЕСКОЙ АТМОСФЕРЫ И ВЛИЯНИЯ НА НЕЕ
ГОРНЫХ МАССИВОВ ШПИЦБЕРГЕНА**

**Мингалев Игорь Викторович,
Орлов К.Г., Мингалев В.С. (ПГИ, Апатиты)**

**ДИНАМИКА ГЛУБИНЫ СЕЗОННОГО ПРОТАИВАНИЯ ВЕЧНОЙ
МЕРЗЛОТЫ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОГО
ШПИЦБЕРГЕНА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
КЛИМАТА**

**Кустов Василий Юрьевич,
Богородский П.В. (ФГБУ «ААНИИ», Санкт-Петербург)**

**ПТИЦЫ РАННЕЙ ВЕСНОЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОС.
БАРЕНЦБУРГ (ШПИЦБЕРГЕН)**

**Лебедева Наталья Викторовна
(ММБИ КНЦ РАН, Мурманск; ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону)**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ
КОМПЛЕКС (ЭАПК) МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗА
КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗОНЕ АРХИПЕЛАГА
ШПИЦБЕРГЕН И В ЗАПАДНОЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РФ**

**Вязилова Анастасия Евгеньевна,
Алексеев Г.В., Смирнов А.В. (ФГБУ «ААНИИ», Санкт-
Петербург)**

**ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ
ОНЧ ДИАПАЗОНА НА АРХ. ШПИЦБЕРГЕН В ЭКСПЕРИМЕНТАХ
ПО НАГРЕВУ ИОНОСФЕРЫ**

**Ларченко Алексей Викторович,
Пильгаев С.В., Лебедь О.М., Федоренко Ю.В. (ПГИ,
Мурманск)**

**РОСТ ПРИПАЯ И ЗАМЕРЗАНИЕ ДНА ЗАЛИВА
БРАГАНЦАВАГЕН (ВАН-МАЙЕН ФЬОРД, О. ЗАПАДНЫЙ
ШПИЦБЕРГЕН)**

**Богородский Петр Витальевич,
Фильчук К.В., Марченко А.В., Пнюшков А.В., Рыжов И.В.,
Морозов Е.Г. (ФГБУ «ААНИИ», Санкт-Петербург;
Университетский Центр на Шпицбергене, Лонгйирбюэн,
Норвегия; Норвежский Технологический институт, Тронхейм,
Норвегия; Международный Центр арктических
исследований, Фэрбенкс, США; ИО РАН, Москва)**

**КОНЦЕНТРАЦИЯ ХЛОРОФИЛЛА «А» В ПЕЛАГИАЛИ
ПРИБРЕЖЬЯ И ФЬОРДАХ АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН В**

ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

**Водопьянова Вероника Владимировна,
Ващенко П.С., Калинин О.П. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

МОРФОЛОГИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ROSSIAMOELLERI (SERIALOPODA, SERIOLIDA) НА ШЕЛЬФЕ ЕВРАЗИЙСКОЙ АРКТИКИ

**Лепихина Полина Павловна,
Голиков А.В., Сабиров Р.М., Захаров Д.В., Зимина О.Л. (КФУ,
Казань; ФГБНУ «ПИНРО»; ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

ГИДРОИДЫ И ГИДРОМЕДУЗЫ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН

**Пантелеева Нинель Николаевна
(ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТАКСОНОМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МШАНОК (BRYOZOA) В ВОДАХ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН

**Ахметчина Ольга Юрьевна
(ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

МНОГОЛЕТНЯЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ УРОВНЯ МОРЯ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН НА ФОНЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

**Меркулов Виктор Александрович,
Тимохов Л.А., Фильчук К.В. (ФГБУ «ААНИИ», Санкт-
Петербург)**

ГЛАВНЫЕ ЧЕРТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ СКЛАДЧАТОГО ОСНОВАНИЯ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЗЕМЛИ ВЕДЕЛЯЯРЛСБЕРГА (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН)

**Милославский Михаил Юрьевич,
Сироткин А.Н., Костева Н.Н. (АО «ПМГРЭ», Ломоносов)**

12.00 – 12.30

Перерыв на кофе

ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

главный конференц-зал ПГИ 12.30 – 13.40

Конвинеры: *д.б.н. Лебедева Наталья Викторовна,*
д.б.н. Воскобойников Григорий Михайлович

Регламент 10 минут

12.30

СЕЗОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОТОКА ОСАДКОВ В ОЗЕРЕ БРЕТЬЁРНА (ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН)

Мещеряков Никита Игоревич,
Тарасов Г.В., Новиков А.Л. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск; ФГБУ
«АНИИ», Санкт-Петербург)

РЕПРОДУКТИВНАЯ БИОЛОГИЯ ROSSIAMEGARTERA В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ И ПРИЛЕГАЮЩИХ АКВАТОРИЯХ

Канафина Мадина Маратовна,
Голиков А.В., Сабиров Р.М., Захаров Д.В. (КФУ, Казань;
ФГБНУ «ПИПРО», Мурманск)

ИСКОПАЕМЫЕ ДИАТОМОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ГОЛОЦЕНОВЫХ МОРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ РАЙОНА ДУНДЕРБУХТЫ, ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН

Полещук Ксения Владимировна,
Веркулич С. Р., Пушина З.В., Окунев А.С. (СПбГУ; ФГБУ
«АНИИ»; ФГБУ «ВНИИОкеангеология», Санкт-Петербург; АО
«ПМГРЭ», Ломоносов)

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЛКОМАСШТАБНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В F-ОБЛАСТИ ИОНОСФЕРЫ НАД АРХ. ШПИЦБЕРГЕН (П. БАРЕНЦБУРГ)

Романова Наталья Юрьевна
(ПГИ, Мурманск)

МЕЖГОДОВАЯ ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ АТЛАНТИЧЕСКИХ ВОД В ЗАЛИВЕ ИС-ФЬОРД В 2001 – 2018 гг.

Максимовская Татьяна Михайловна,
Моисеев Д.В. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)

ФАУНА ГУБОК (PORIFERA) ШЕЛЬФА И БАТИАЛИ ЗАПАДНОГО ШПИЦБЕРГЕНА И ПУТИ ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ

**Морозов Григорий Сергеевич,
Сабиров Р.М., Стрелкова Н.А. (КФУ, Казань; ФГБНУ «ПИНРО», Мурманск)**

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАРЕНЦЕВА МОРЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ЗАГРЯЗНЕНИЯ

**Новиков Михаил Аркадьевич
(ФГБНУ «ПИНРО», Мурманск)**

13.40 – 14.30 **Перерыв на обед**

ПРОДОЛЖЕНИЕ ДНЕВНОГО ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

главный конференц-зал ПГИ **14.30 – 16.40**

Конвинеры: *д.б.н. Лебедева Наталья Викторовна,
д.б.н. Воскобойников Григорий Михайлович*

Регламент: 10 минут

14.30

ОСОБЕННОСТИ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ПРОМЫСЛА ТРЕСКИ В РАЙОНЕ АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН В 2009-2017 гг.

**Балякин Григорий Главдиевич,
Губаницев М.А., Ившин В.А. (ФГБНУ «ПИНРО», Мурманск)**

ЗИМНИЙ ЗООПЛАНКТОН ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ШПИЦБЕРГЕНА

**Дворецкий Владимир Геннадьевич,
Дворецкий А.Г. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

ВЛИЯНИЕ МОХОВОГО И СНЕЖНОГО ПОКРОВОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ НА ЗАПАДНОМ ШПИЦБЕРГЕНЕ ПРИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЯХ

**Сосновский Александр Вульфович,
Осокин Н.И. (ИГ РАН, Москва)**

**РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МОРСКОЙ СРЕДЫ ВО
ФЬОРДАХ ШПИЦБЕРГЕНА. ВЛИЯНИЕ ЛЕДНИКОВ**

**Ильин Геннадий Васильевич,
Усягина И.С., Валуйская Д.А. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

**ВЛИЯНИЕ РЕАКЦИЙ МОЗГОВОГО НАТРИЙУРЕТИЧЕСКОГО
ПЕПТИДА, ИРИСИНА, ЭНДОТЕЛИНА-1 НА СОСТОЯНИЕ
ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ НА
АРХИПЕЛАГЕ ШПИЦБЕРГЕН, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТАЖА
ПРОЖИВАНИЯ**

**Самодова Анна Васильевна,
Добродеева Л.К., Штаборов В.А., Пашинская К.О. (ФГБУН
ФИЦ КИА РАН; Институт физиологии природных адаптаций,
Архангельск)**

**PERACARIDA (CRUSTACEA, MALACOSTRACA) ФЬОРДОВ И
ПРИЛЕЖАЩЕГО ШЕЛЬФА АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН**

**Зими́на Ольга Леонидовна
(ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

**ВЕРИФИКАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ МОРЯ И
КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРОФИЛЛА А В ИС-ФЬОРДЕ ПО
ДАНЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И IN SITU**

**Духно Георгий Никитич,
Моисеев Д.В. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

**ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ НА АРХИПЕЛАГЕ ШПИЦБЕРГЕН: ИСТОРИЯ И
ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Соловьева Диана Александровна,
Савельева Л.А., Веркулич С.Р., Дорожкина М.П. (ФГБУ
«ААНИИ»; СПбГУ, Санкт-Петербург)**

**ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕДОВОЙ ФАУНЫ И
НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ЗООПЛАНКТОНА В ПРИКРОМОЧНОЙ
ЗОНЕ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ**

**Берченко Игорь Васильевич,
Зими́на О.Л. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

**К ОЦЕНКЕ ТЕРМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ СНЕЖНОГО
ПОКРОВА НА ЗАПАДНОМ ШПИЦБЕРГЕНЕ**

**Сосновский Александр Вульфович,
Осокин Н.И. (ИГ РАН, Москва)**

**ОЦЕНКА ГОДОВОГО СТОКА ВОДЫ И НАНОСОВ РЕК ЗАЛИВА
ГРЕНФЬОРД (АРХ. ШПИЦБЕРГЕН) В СОВРЕМЕННЫХ
КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

**Ромашова Ксения Владимировна,
Третьяков М.В. (ФГБУ «ААНИИ», Санкт-Петербург)**

**ИСКУССТВЕННАЯ РАДИОАКТИВНОСТЬ ВОД МОРЕЙ
ПОЛЯРНОГО БАССЕЙНА**

**Усягина Ирина Сергеевна,
Касаткина Н.Е., Матишов Г.Г. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

**МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДНОГО
БАЛАНСА РЕКИ АЛЬДЕГОНДА (О. ЗАП.ШПИЦБЕРГЕН)**

**Бирюкова Валентина Андреевна,
Третьяков М.В. (ФГБУ «ААНИИ», Санкт-Петербург)**

16.40 – 17.00 **Перерыв на кофе**

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

главный конференц-зал ПГИ **17.00 – 18.40**

Конвинеры: *д.б.н. Лебедева Наталья Викторовна,
д.б.н. Воскобойников Григорий Михайлович*

Регламент 10 минут

17.00 **КОМПЛЕКСЫ ПОЛИХЕТ К ЮГУ И ЮГО-ВОСТОКУ ОТ
АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕДИЦИИ
2015 ГОДА**

**Фролова Елена Александровна,
Дикаева Д.Р., Хачетурова К.С. (ММБИ КНЦ РАН; МГТУ,
Мурманск)**

**О ДЕГРАДАЦИИ ГОРНЫХ ЛЕДНИКОВ В БАССЕЙНЕ ЗАЛИВА
ГРЁНФЬОРД (ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН)**

**Чернов Роберт Анатольевич,
Муравьев А.Я. (ИГ РАН, Москва)**

**ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ДВУСТВОРЧАТОГО
МОЛЛЮСКА CHLAMYSISLANDICA В ЗАЛИВЕ ГРЁН-ФЬОРД,
ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН**

**Гудимов Александр Владимирович,
(ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

**НОВЫЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗ РАЗРЕЗА
ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В БУХТЕ СКИЛВИКА
(АРХИПЕЛАГ ШПИЦБЕРГЕН)**

**Шарин Владимир Викторович,
Максимов Ф.Е., Кузнецов В.Ю., Левченко С.Б., Петров А.Ю.,
Григорьев В.А. (АО «ПМГРЭ», Ломоносов; СПбГУ, Санкт-
Петербург)**

**OIL BEHAVIOUR AND SEABED SEDIMENT POLLUTION IN THE
ARCTIC MARINE ENVIRONMENT: IMPLICATIONS FOR LEGAL
REFORM OF OIL SPILL PREPAREDNESS AND RESPONSE**

**Makarov Mikhail,
Hunter T., Sorokina T., Trifonov A., Vorobiev D., Witte U. (UoA,
Великобритания; ММБИ КНЦРАН, Мурманск; САФУ имени
М.В. Ломоносова, Архангельск; БИТГУ, Томск)**

**ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЗАЛИВОВ ИС-ФЬОРД И ГРЁН-
ФЬОРД АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН В ЗИМНИЙ ПЕРИОД**

**Пастухов Иван Александрович,
Ишкулова Т.Г. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)**

**ОПТИЧЕСКИЕ И МИКРОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
АЭРОЗОЛЯ В РАЙОНЕ БАРЕНЦБУРГА (2011-2017 гг.)**

**Радионов Владимир Фёдорович,
Кабанов Д.М., Козлов В.С., Сакерин С.М., Сидорова О.Р.,
Чернов Д.Г. (ФГБУ «ААНИИ», Санкт-Петербург; ИОА СО РАН,
Томск)**

**ПОЧВЕННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ОСНОВНЫХ ЛАНДШАФТОВ В
РАЙОНЕ ЗАЛИВА ГРЁНФЬОРД (АРХ. ШПИЦБЕРГЕН)**

**Явид Елизавета Ярославовна,
Кондакова В.Н., Поляков В.И., Абакумов Е.В. (СПбГУ; ФГБУ
«ААНИИ»; ФГБОУ СПбГАУ, Санкт-Петербург)**

**СООБЩЕСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ В ВОДАХ СЕВЕРО-
ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО ШЕЛЬФА В ИЮЛЕ
2017 ГОДА**

**Широколобова Татьяна Ивановна,
Болтенкова М.А., Водопьянова В.В. (ММБИ КНЦ РАН,
Мурманск)**

**ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МЕРЗЛОТНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ НА
КРИОСФЕРНОМ ПОЛИГОНЕ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО
ЦЕНТРА НА АРХИПЕЛАГЕ ШПИЦБЕРГЕН**

**Демидов Никита Эдуардович,
Веркулич С.Р., Саватюгин Л.М. (ФГБУ «ААНИИ», Санкт-
Петербург)**

18.40

Дискуссия, закрытие конференции

■ СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВАРИАЦИЙ ФОНОВОГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ В БАРЕНЦБУРГЕ

Балабин Ю.В., Гвоздевский Б.Б., Германенко А.В., Маурчев Е.А., Михалко Е.А., Григорьев В.Ф., Щур Л.И. (ПГИ, Апатиты)

СТАНЦИЯ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ НА ШПИЦБЕРГЕНЕ

Балабин Ю.В., Гвоздевский Б.Б., Германенко А.В., Маурчев Е.А., Михалко Е.А., Григорьев В.Ф., Щур Л.И. (ПГИ, Апатиты)

СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ ОСТРОВА ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН

Демешкин А.С. (Северо-Западный филиал ФГБУ «НПО «Тайфун», Санкт-Петербург)

НАНОФИТОПЛАНКТОН ФЬОРДОВ ЗАПАДНОГО ШПИЦБЕРГЕНА В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2001 И 2017 гг. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

Дружкова Е.И. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)

ВЛИЯНИЕ СОСТАВА КОРЕННЫХ ПОРОД НА ГЕОХИМИЧЕСКИЙ ОБЛИК И УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ О. ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН (ДОЛИНА ЧЕМБЕРЛЕНДАЛЕН)

Кукса К.А., Шарин В.В., Окунев А.С., Костева Н.Н., Сироткин А.Н., Сумина В.А. (СПБГУ, Санкт-Петербург; АО «ПМГРЭ», Ломоносов)

ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ АВРАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ролдугин А.В., Пильгаев С.В., Дашкевич Ж.В. Кузнецова М В. (ПГИ, Мурманск)

НАЗЕМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В АРКТИКЕ

Пильгаев С.В., Ларченко А.В., Филатов М.В., Никитенко А.С., Лебедь О.М., Федоренко Ю.В. (ПГИ, Мурманск)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ В РАЙОНЕ БАРЕНЦБУРГА В 2017-2018 гг.

Мовчан В.В., Кустов В.Ю., Богородский П.В., Макштас А.П., Сидорова О.Р., Тарасов Г.В. (ФГБУ «АНИИ», Санкт-Петербург)

ВАРИАЦИИ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА ОСАДКОВ В П. БАРЕНЦБУРГ (О. ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН)

**Скакун А.А., Чихачев К.Б., Верес А.Н., Козачек А.В.,
Владимирова Д.О., Екайкин А.А., Сидорова О.Р., Веркулич С.Р.
(ФГБУ «АНИИ»; ГАО РАН; СПбГУ, Санкт-Петербург; ИГ РАН, Москва)**

**ДИСКРЕТНЫЕ ПОЛЯРНЫЕ СИЯНИЯ НА ШПИЦБЕРГЕНЕ КАК ИНДИКАТОР
ВЛИЯНИЯ СОСТОЯНИЯ ПОЛЯРНОЙ ИОНОСФЕРЫ НА НАВИГАЦИОННЫЕ
СИГНАЛЫ**

**Черноус С.А., Филатов М.В., Шагимуратов И.И., Ефишов И.И. (ПГИ,
Мурманск; КФ ИЗМИРАН, Калининград)**

