

Решение Ученого совета ААНИИ от 26 декабря 2019 г.

1. Заслушали доклад заместителя директора – начальника РАЭ-Ш Ю.В. Угрюмова «Деятельность Российской научной арктической экспедиции на архипелаге Шпицберген в 2019 году».

Ученый совет отметил:

Деятельность РАЭ-Ш в 2019 году была направлена на организацию и выполнение экспедиционных работ ААНИИ на Шпицбергене, поддержку и развитие инфраструктуры ААНИИ в пос. Баренцбург и Пирамида, содействие в подготовке кадров для полярных исследований, организацию работы РНЦШ.

Все поставленные задачи были успешно выполнены.

Комплексные исследования на архипелаге Шпицберген выполнялись в рамках «Межведомственной программы научных исследований и наблюдений на архипелаге Шпицберген в 2019 году» на базе Российского научного центра на архипелаге Шпицберген.

В пос. Баренцбург круглогодично проводились наблюдения за содержанием, физическими и химическими свойствами аэрозоля и динамикой газовых примесей в приземном воздухе, процессами обмена тепла и энергии между подстилающей поверхностью и атмосферой, осуществлялся прием, обработка и передача в ААНИИ спутниковой гидрометеорологической информации. В химико-аналитической лаборатории выполнялись исследования накопления тяжелых металлов в элементах наземной и морской экосистем, криоконитах ледников, и перфторированных кислот в почвах и растениях.

В ходе сезонных полевых работ на о-ве Западный Шпицберген получены данные о водном балансе речных водосборов бассейна Грэнфьорда и состоянии гидрологического цикла, характеристиках и динамике вод внутренних морских акваторий о-ва Западный Шпицберген. В заливе Исфьорд установлены притоленные буйковые станции, данные которых помогут в изучении флуктуаций Западно-Шпицбергенского течения. Мониторинг состояния многолетней мерзлоты включал измерение глубины сезонно-талого слоя на площадке, организованной по стандарту Международной программы циркумполярного мониторинга деятельного слоя, и температуры в специально оборудованных скважинах. Проводились уникальные исследования формирования и развития крупного булгуньяха в долине реки Грэн. Рассчитана интенсивность процессов абляции на ледниках, уточнены отражательные характеристики поверхности (в том числе с помощью БПЛА – в труднодоступных зонах) и их связь с показателями загрязненности, выполнены теплбалансовые, радиационные, микроклиматические наблюдения, оценена скорость движения ледников. С привлечением современных средств измерений (георадар, электроразведка, БПЛА) получена качественно новая информация об особенностях залегания мерзлоты и формировании мерзлотных форм рельефа. Для восстановления прошлых климатических изменений на архипелаге собран обширный полевой материал.

Совместно с СЗФ «НПО «Тайфун» выполнен мониторинг загрязнения природной среды в местах хозяйственной деятельности российских предприятий на архипелаге Шпицберген и на прилегающих акваториях.

Выполнен большой объем работ по поддержанию и развитию инфраструктуры РАЭ-Ш в пос. Баренцбург и Пирамида, существенно укреплена приборная база химико-аналитической лаборатории.

Развивалась образовательная компонента:

на базе РАЭ-Ш проведены два образовательных проекта для российских и иностранных студентов: лабораторно-практический курс Университетского центра на Шпицбергене UNIS (Норвегия) «Техники детектирования органических загрязнителей природной среды Арктики» и специализированная производственная практика для студентов географического факультета МГУ, организована и обеспечена реализация проектов победителей конкурса для студентов «66 33».

Большая работа выполнена по линии международного сотрудничества, которая включала участие в выполнении обязательств по международному проекту «Укрепление сотрудничества в области исследования загрязнения воздуха на Шпицбергене» (ААНИИ совместно с UiT, UNIS, NILU (Норвегия)), Использование природного угольного архива на Шпицбергене для развития палеоклиматического направления исследований (UNIS, Store Norske), участие в работе Шпицбергенского научного форума, представлении докладов на Svalbard Science Conference 2019, участие в различных семинарах и рабочих встречах.

С целью организации работы РНЦШ проведены два заседания Научного совета РНЦШ, подготовлена и вынесена на утверждение Наблюдательного совета «Межведомственная программа научных исследований и наблюдений на арх. Шпицберген на 2019 год» и отчет по ней.

Ученый совет постановил:

- 1.1. Принять информацию, представленную в докладе, к сведению.
- 1.2. Одобрить деятельность РАЭ-Ш в 2019 г.
- 1.3. Одобрить результаты выполнения мероприятий ААНИИ, включенных в «Межведомственную программу научных исследований и наблюдений на арх. Шпицберген в 2019 году».
- 1.4. Отметить, что полевые экспедиционные работы выполнены на высоком научно-техническом уровне и в полном объеме.
- 1.5. Отметить необходимость координации программ наблюдений на арктических стационарах ААНИИ: в пос. Баренцбург и Пирамида (арх. Шпицберген), на мысе Баранова (арх. Северная Земля), пос. Тикси.
- 1.6. Провести рабочую встречу руководителей профильных отделов, экспертов, начальников ВАЭ и РАЭ-Ш для обсуждения вопросов координации наблюдений и развития арктических стационаров на ближайшие годы.

Отв. И.М. Ашик, Ю.В. Угрюмов

Срок – февраль 2020 г.

2. Заслушали отчет начальника отдела внешних связей С.М. Прямикова о международной деятельности.

Ученый совет постановил:

- 2.1. Информацию, представленную в докладе, принять к сведению.
- 2.2. Отметить высокий уровень развития международного научного сотрудничества, осуществляемого в рамках международных организаций и советов, а также двухстороннего сотрудничества с зарубежными странами, активно участвующими в полярных исследованиях.
- 2.3. Отметить малую активность сотрудников института в деятельности рабочих групп Международного Арктического научного Комитета (IASC), что не соответствует уровню компетентности и научному потенциалу ААНИИ.

3. Заслушали доклад зав. отделом ледовых качеств судов В.А. Лихоманова «О ходе строительства ледостойкой самодвижущейся платформы (ЛСП)».

Ученый совет постановил:

- 3.1. Информацию о ходе строительства ЛСП принять к сведению.
- 3.2. Одобрить работу группы наблюдения в обеспечении строительства ЛСП.

4. Заслушали сообщение зам. директора ААНИИ – начальника РАЭ А.В. Клепикова «О представлении к государственным наградам за добросовестный труд, успешное выполнение программ научных наблюдений Российской антарктической экспедиции, высокий профессионализм при решении задач, связанных с организацией и осуществлением деятельности

в Антарктике в интересах Российской Федерации, а также в связи с 200-летием открытия Антарктиды):

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени

- Зайцев Владимир Николаевич - начальник отдела флота федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»;
- Мартьянов Вячеслав Леонидович - начальник сезонной экспедиции 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

- Бугаёв Михаил Викторович - заместитель начальника Российской антарктической экспедиции, начальник логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Вандышев Роман Владимирович - главный механик, заместитель начальника станции по техническому обслуживанию станции Новолазаревская зимовочного состава 64-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» (Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды)
- Веледин Виктор Юрьевич - начальник станции Беллинсгаузен зимовочного состава 64-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Калмыков Олег Георгиевич – капитан научно-экспедиционного судна «Академик Фёдоров» федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Карпенко Дмитрий Александрович – капитан научно-экспедиционного судна «Академик Трёшников» федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Кочетыгов Юрий Алексеевич главный специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Кучин Владимир Александрович – начальник отдела оперативного управления - заместитель начальника логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Левандо Константин Константинович - главный специалист по медицинскому обеспечению логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Пинягин Николай Степанович - механик-водитель, специалист по посадочной полосе станции Новолазаревская зимовочного состава 64-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Серов Дмитрий Геннадьевич – начальник сезонной полевой базы Молодежная сезонного состава 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

Почетное звание «Заслуженный метеоролог Российской Федерации»

– Зарин Сергей Арнольдович – специалист по авиаметеообеспечению станции Прогресс зимовочного состава 64-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

Орден Почета

– Лукин Валерий Владимирович – начальник отдела взаимодействия с органами управления Системы Договора об Антарктике логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

Ученый совет постановил:

4.1. За особые заслуги в проведении научно-исследовательских и экспедиционных работ в Арктике и Антарктике рекомендовать представить к государственной награде:

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени

– Зайцев Владимир Николаевич - начальник отдела флота федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»;

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

– Бугаёв Михаил Викторович - заместитель начальника Российской антарктической экспедиции, начальник логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»;

– Вандышев Роман Владимирович - главный механик, заместитель начальника станции по техническому обслуживанию станции Новолазаревская зимовочного состава 64-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» (Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды);

– Веледин Виктор Юрьевич - начальник станции Беллинсгаузен зимовочного состава 64-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»;

– Кочетыгов Юрий Алексеевич главный специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»;

– Кучин Владимир Александрович – начальник отдела оперативного управления - заместитель начальника логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»;

– Левандо Константин Константинович - главный специалист по медицинскому обеспечению логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Пинягин Николай Степанович - механик-водитель, специалист по посадочной полосе станции Новозазаревская зимовочного состава 64-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

4.2. За особые заслуги в проведении морских транспортных операций в Арктике и Антарктике рекомендовать представить к государственной награде:

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

– Калмыков Олег Георгиевич – капитан научно-экспедиционного судна «Академик Фёдоров» федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»;

– Карпенко Дмитрий Александрович – капитан научно-экспедиционного судна «Академик Трёшников» федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»;

4.3. За особые заслуги в организацию Антарктических исследований рекомендовать представить к государственной награде:

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени

– Мартыанов Вячеслав Леонидович - начальник сезонной экспедиции 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

– Серов Дмитрий Геннадьевич – начальник сезонной полевой базы Молодежная сезонного состава 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

4.4. За личные заслуги в метеорологическом и гидрометеорологическом обеспечении экспедиционных работ в Антарктике рекомендовать представить к государственной награде:

Почетное звание «Заслуженный метеоролог Российской Федерации»

– Зарин Сергей Арнольдович – специалист по авиаметеообеспечению станции Прогресс зимовочного состава 64-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»;

4.5. За особые достижения в научно-исследовательской деятельности, позволившие обеспечить России значительное научное преимущество в Антарктике, рекомендовать представить к государственной награде:

Орден Почета

– Лукин Валерий Владимирович – начальник отдела взаимодействия с органами управления

Системы Договора об Антарктике логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно исследовательский институт»

5. Заслушали сообщение зам. директора ААНИИ – начальника РАЭ А.В. Клепикова «О представлении к правительственным наградам за добросовестный труд, успешное выполнение программ научных наблюдений Российской антарктической экспедиции, высокий профессионализм при решении задач, связанных с организацией и осуществлением деятельности в Антарктике в интересах Российской Федерации, а также в связи с 200-летием открытия Антарктиды»:

Грамота Правительства России:

- Помелов Виктор Николаевич - главный эколог логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Федоров Валерий Анатольевич - ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Харитоненков Валерий Степанович - ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Коротков Андрей Игоревич - ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Поляков Сергей Петрович - главный гляциолог ст.Восток сезонного состава 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Тетерев Павел Викторович - ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Николаева Елена Олеговна - ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Тарасенко Сергей Юрьевич – ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Тоньшин Алексей Васильевич – врач-анестезиолог- реаниматолог полевой базы Оазис Бангера 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Миракин Андрей Владимирович – помощник начальника сезонной экспедиции станции Прогресс сезонного состава 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Зыков Сергей Юрьевич – начальник транспортного отряда станции Прогресс сезонного состава 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- Разгуляев Александр Николаевич начальник отдела нормативно-правового обеспечения базы научно-экспедиционного флота федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Туркеев Алексей Владимирович – ведущий инженер отдела географии полярных стран федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Веркулич Сергей Романович – главный научный сотрудник-заведующий отделом географии полярных стран федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Большианов Дмитрий Юрьевич – ведущий научный сотрудник отдела географии полярных стран федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

Ученый совет постановил:

Учитывая личный вклад в организацию антарктических исследований рекомендовать представить к правительственным наградам:

Грамота Правительства России

– Помелов Виктор Николаевич - главный эколог логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Федоров Валерий Анатольевич - ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Харитоненков Валерий Степанович - ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Коротков Андрей Игоревич - ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Поляков Сергей Петрович - главный гляциолог ст. Восток сезонного состава 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Тетерев Павел Викторович - ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Николаева Елена Олеговна - ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Тарасенко Сергей Юрьевич – ведущий специалист логистического центра Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Тоньшин Алексей Васильевич – врач-анестезиолог- реаниматолог полевой базы Оазис Бангера 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Миракин Андрей Владимирович – помощник начальника сезонной экспедиции станции Прогресс сезонного состава 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Зыков Сергей Юрьевич – начальник транспортного отряда станции Прогресс сезонного состава 65-й Российской антарктической экспедиции федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Разгуляев Александр Николаевич начальник отдела нормативно-правового обеспечения базы научно-экспедиционного флота федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Туркеев Алексей Владимирович – ведущий инженер отдела географии полярных стран федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Веркулич Сергей Романович – главный научный сотрудник-заведующий отделом географии полярных стран федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

– Большаинов Дмитрий Юрьевич – ведущий научный сотрудник отдела географии полярных стран федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь Ученого совета



См

А.С. Макаров

Гусакова

М.А. Гусакова