**Отделение Русского географического общества в Республике Саха (Якутия),**

**Институт мерзлотоведения им. П.И.Мельникова СО РАН,**

**Институт естественных наук СВФУ**

**ПРОГРАММА**

***научно-практического «круглого стола»***

***V Гавриловские чтения***

**25 февраля 2021 года, г.Якутск**

*Гавриловские чтения* проводятся Институтом мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН совместно с Якутским отделением Русского географического общества каждые два года и посвящены памяти выдающегося географа М.К. Гавриловой.

Цель мероприятия: Ознакомление с результатами новейших исследований в проблематике изменения природных и антропогенных геосистем под влиянием изменений климата.

**Оргкомитет:**

Железняк М.Н., д.г.-м.н., директор Института мерзлотоведенияим. П.И. Мельникова СО РАН, член Учёного советаРусского географического общества – председательоргкомитета;

Горохов А.В., председатель Отделения Русского географического общества в Республике Саха (Якутия) – сопредседательоргкомитета;

Данилов Ю.Г., к.г.н., проректор Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, заместитель председателяОтделения РГО в РС(Я) – член оргкомитета;

Федоров А.Н., д.г.н., зам. директора Института мерзлотоведенияим. П.И. Мельникова СО РАН– член оргкомитета;

Угаров И.С., к.г.н., с.н.с.Института мерзлотоведенияим. П.И. Мельникова СО РАН – член оргкомитета;

Иванова Р.Н., н.с.Института мерзлотоведенияим. П.И. Мельникова СО РАН – член оргкомитета, секретарь.

**Утренняя сессия *«Роль антропогенного влияния на криогенные ландшафты Северо-Востока России»*будет посвящена 85-летию доктора географических наук, профессора, академика РЭА Петра Петровича Гаврильева**

**Начало**в 10:00 ч.

**Место и форма проведения:**

* до 30 чел. **-** Актовый зал Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН (г. Якутск, ул. Мерзлотная, дом 36, главный корпус, 3-й этаж),
* платформа ZOOM (онлайн)

|  |  |
| --- | --- |
| Время | **ОСНОВНОЙ ДОКЛАД** |
| **1000 – 1020** | ***Федоров Александр Николаевич***, к.г.н., в.н.с. лаб. криогенных ландшафтов, и.о. директора по научной работе ИМЗ СО РАН.  **Роль профессора П.П. Гаврильева в развитии криоэкологииагроландшафтов Северо-Востока России и ее значение в современной геокриологии.** |
| **1030 – 1130** | **ДИСКУССИИ** |
|  | **Краткие сообщения** |
| **1130 – 1135** | ***Ефремов Петр Васильевич***, н.с.лаб. криогенных ландшафтов ИМЗ СО РАН. **Криоэкологическое состояние таежных пахотных земель Центральной Якутии при потеплении климата** |
| **1140 – 1145** | ***Жирков Александр Федотович***, к.т.н., с.н.с. лаб. геотермии криолитозоны ИМЗ СО РАН. **Оценка возможности восстановления защитного слоя льдонасыщенных грунтов Центральной Якутии** |
| **1150 – 1155** | ***Пермяков\_Петр\_Петрович***, д.ф.-м.н., в.н.с. лаб. геотермии криолитозоны ИМЗ СО РАН. **Прогноз тепловлажностного режима грунтового основания линейных сооружений Якутии (газопровод при наледи, железная дорога)** |
| **1200 – 1205** | ***Васильев Александр Иванович***, м.н.с. лаб. криогенных ландшафтов ИМЗ СО РАН. **Современное состояние ландшафтов на автодорогах «Нам», «Умнас» и «Амга»** |
| **1210 – 1215** | ***Петров Марат Иванович***, вед. инж.лаб. криогенных ландшафтов ИМЗ СО РАН, ***Аргунов Радомир Николаевич***, вед. инж.лаб. криогенных ландшафтов ИМЗ СО РАН. **Изменчивость мерзлотно-ландшафтных условий после пожара и вырубки на стационаре «Нелегер» в Центральной Якутии** |
| **1220 – 1225** | ***Торговкин Николай Владимирович***, к.г.-м.н., н.с. лаб. подземных вод и геохимии криолитозоны ИМЗ СО РАН. **Экогеохимическая характеристика пылевых частиц в зимней атмосфере Якутска** |
| **1230 – 1235** | ***Мурзин Юрий Андреевич***,н.с. лаб. геотермии криолитозоны ИМЗ СО РАН. **Природа долины реки Адычи** |
| **1240 – 1300** | **Подведение итогов сессии** |

**Дневная сессия *«Влияние изменений климата на состояние геосистем криолитозоны»* будет посвящена памяти д.г.н., профессора, академика АН РС(Я) Марии Кузьминичны Гавриловой**

**Начало** в 14:30 ч.

**Место и форма проведения:**

* до 30 чел. **-** Актовый зал Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН (г. Якутск, ул. Мерзлотная, дом 36, главный корпус, 3-й этаж),
* платформа ZOOM (онлайн)

|  |  |
| --- | --- |
| Время | **ОСНОВНОЙ ДОКЛАД** |
| **1430 – 1450** | ***Кириллина Кюннэй Святославовна***, к.г.н., PhD, зав. научно-исследовательской лабораторией по изучению изменения климата и экосистем северных регионов приИЕН СВФУ. **Применение глобальных климатических моделей для регионального климатического моделирования на примере Республики Саха (Якутия)** |
| **1500 – 1600** | **ДИСКУССИИ** |
|  | **Краткие сообщения** |
| **1600 – 1605** | ***Константинов Павел Яковлевич***, с.н.с., к.г.н.,и.о. зав. лабораторией криогенных ландшафтов ИМЗ СО РАН.**Исследования глубины сезонного протаивания в Центральной Якутии по программе CALM** |
| **1610 – 1615** | ***Скачков Юрий Борисович***, к.г.н., с.н.с. лаб. геотермии криолитозоны ИМЗ СО РАН. **Температурные рекорды Якутии в XXI веке** |
| **1620 – 1625** | ***Иванова Розалия Никифоровна***, н.с.лаб. криогенных ландшафтов ИМЗ СО РАН. **Современные тенденции изменения минимальных температур воздуха в Якутии** |
| **1630 – 1635** | ***Макаров Виктор Семенович***, к.б.н., с.н.с. лаб. криогенных ландшафтов ИМЗ СО РАН.**Пространственное распределение радиационной температуры в долине Туймаада** |
| **1640 – 1700** | **Подведение итого в сессии** |

**Регламент «круглого стола»:**

Доклад 30 мин. (20 мин. доклад + 10 мин. ответы на вопросы).

Выступления в дискуссии – не более 10 мин.