

Статья Н.И.Осокина, Э.П.Зазовской и А.В.Сосновского опубликована в сборнике «Итоги экспедиционных исследований в 2018 году в Мировом океане, внутренних водах и на архипелаге Шпицберген». Получены новые данные по величинам почвенной эмиссии парниковых газов 23 мониторинговых (наблюдения 2012–2018 гг.) участков с разным типом антропогенной нагрузки и фоновой полигональной кустарничково-моховой арктической тундры. Впервые проведены наблюдения по эмиссии CO₂ криоконитового материала непосредственно на леднике. Выполнены исследования температурного состояния грунта на глубинах от 0 до 70 см на разных абсолютных высотах, определено влияния изменчивости облачности, осадков и влажности мохового покрова на термический режим грунта.

Подробнее: <https://istina.cemi-ras.ru/publications/article/235091142/>