



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ  
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):  
2021621529

Дата регистрации: 14.07.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021621082 28.05.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
14.07.2021 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, д.  
38; (812) 3373101; aaricoop@aari.ru

Автор(ы):

Екайкин Алексей Анатольевич (RU),  
Верес Арина Николаевна (RU),  
Чихаев Кирилл Борисович (RU),  
Большунов Алексей Викторович (RU),  
Попов Сергей Викторович (RU),  
Шейнерт Мирко Себастьян (DE),  
Бровков Евгений Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение «Арктический и антарктический  
научно-исследовательский институт» (RU)

Название базы данных:

**Пространственная изменчивость аккумуляции и геохимических свойств поверхностного снега в районе, лежащем между подледниковым озером Восток и Ледоразделом В**

**Реферат:**

База данных содержит результаты наблюдений и измерений отобранных образцов в ходе научного похода по маршруту станция Восток — Ледораздел В (Центральная Антарктида) в январе 2020 года. В базу входит высотный профиль по маршруту похода с высоким (около 50 м) разрешением, данные снежного радара по аккумуляции с разрешением около 3 км, результаты инструментальных измерений плотности снега и его изотопного состава ( $\delta^{18}\text{O}$ ,  $dxs = \delta D - 8 \delta^{18}\text{O}$ ) с разрешением 5 км. Также в базу включены данные по электропроводности и плотности, полученные по керну скважины RB20 глубиной 20,5 м, пробуренной на Ледоразделе В в ходе этого же похода. Данные находятся в таблицах формата Microsoft Excel 2017. Данные, полученные по маршруту станция Восток — Ледораздел В, приведены в трех таблицах. Для всех из них первичным ключом является расстояние от станции Восток. Для точек, входящих в высотный профиль, также приведены данные, полученные по модели REMA. Результаты измерений по керну скважины RB20 даны в двух таблицах, представляющих зависимость электропроводности и плотности от глубины. Также в базу входят данные электропроводности, полученные по керну скважины VK19 вблизи станции Восток в 2019 году, и расчетные значения возраста снежно-фирновых отложений до глубины 20,5 м для Ледораздела В. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

**Вид и версия системы управления базой данных:** Excel

**Объем базы данных:** 465 КБ