

В журнале «Applied Sciences» вышла статья «Электронный атлас климатических изменений в западной части Российской Арктики в 1950–2021 гг. как геоинформационная поддержка развития железных дорог» А. Д. Гвишиани, И. Н. Розенберга, А. А. Соловьева, А. Г. Костяного, С. А. Гвоздик, И. В. Серых, Р. И. Красноперова, Н. В. Сазонова, И. А. Дубчак, А. В. Попова, Е. А. Костяной и Г. А. Гвоздика. Статья посвящена созданию специализированного цифрового атласа. Он показывает изменения основных гидрометеорологических параметров в западной части Российской Арктики, которые могут влиять на работу и развитие железных дорог. Это первый опыт создания подобного научного продукта. Атлас состоит из цифровых карт, которые отражают семь климатических параметров: температура воздуха у поверхности земли, общее количество осадков, скорость ветра у поверхности Земли, температура почвы, влагосодержание почвы, влажность воздуха и толщина снежного покрова.

Подробнее:

<https://onznnews.wdcb.ru/aug23/elektronnyj-atlas-otrazil-klimaticheskie-izmeneniya-na-zapade-r-ossijskoj-arktiki.html>