



МИСАК Лоренс-Олександр (22. 01. 1940, м. Саскатун, провінція Саскачеван, Канада) — фахівець у галузях фізичної океанографії та кліматології. З походження українець. 1961 здобув ступ. бакалавра в Університеті Альберти (м. Едмонтон, Канада), 1963 — магістра в Університеті Аделаїди (Австралія), 1967 — д-ра філософії з приклад. математики у Гарвард. університеті (м. Кембридж, США). Працював 1967–86 асист., асоц. проф., дійс. проф. математики й океанографії Університету Британ. Колумбії (м. Ванкувер); від

1986 — професор кафедри клімат. дослідж., водночас 1986–2010 — директор Центру глобал. клімат. дослідж. Університету Макгілла (м. Монреаль; обидва — Канада). Наук. діяльність: динаміка океанів і клімату; взаємодія між морями, льодовиками та повітр. масами; моделювання океаніч. течій та клімату; арктичні та палеоклімат. дослідж.; голоцен, льодовик. вік, теплі періоди крейд. і палеоцен. епох.

Основні праці

Sensitivity of sea ice to wind stress and radiative forcing since 1500: A model study of the Little Ice Age and beyond // *Climate Dynamics*. 2009. Vol. 32; Metha- ne and environmental change during the Paleocene-Eocenethermal maximum (PETM): Modeling the PETM onset as a two-stagee vent // *Geophysical Research Letters*. 2011. Vol. 38; Observed decre- ases in the Canadian outdoor skating season due to recent winter warming // *Environmental Research Letters*. 2012. Vol. 2; Assessing the impact of late Pleistocene megafaunal extinctions on global vegetation and climate // *Climate of the Past*. 2013. Vol. 9; Deglacial climate, carbon cycle and ocean chemistry changes in response to a terrestrial carbon release // *Climate Dynamics*. 2016. Vol. 46; The importance of terrestrial weathering changes in multimillennial recovery of the global carbon cycle: a two-dimensional perspective // *Earth System Dynamics*. 2017. Vol. 8 (yci – співавт.).

С. І. Сніжко

Бібліографічний опис:

Мисак Лоренс-Олександр / С. І. Сніжко // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2018. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-64636>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).