

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Фролова Павла Владимировича «Моделирование популяций кустарничков в лесных экосистемах и их вклада в динамику углерода и азота», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Александров Георгий Альбертович

Кандидат физико-математических наук (03.00.02 – биофизика)

Старший научный сотрудник Лаборатории математической экологии

Института физики атмосферы имени А.М. Обухова Российской академии наук

Сведения о публикациях официального оппонента

Alexandrov G.A., Brovkin V., Kleinen T., Yu Z. The capacity of northern peatlands for long-term carbon sequestration // Biogeosciences. 2020. Vol. 17. P. 47-54.

Alexandrov G.A., Ginzburg A.S., Golitsyn G.S. The negative correlation between the changes in Moscow's continentality index and mean annual temperature // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science , 2019. Vol. 231, No 1. P. 012004.

Alexandrov G.A., Ginzburg A.S., Golitsyn G.S. Influence of North Atlantic Oscillation on Moscow Climate Continentality // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. 2019. Vol. 55, No 5. P. 407-411.

Winkler A.J., Myneni R.B., Alexandrov G.A., Brovkin V. Earth system models underestimate carbon fixation by plants in the high latitudes // Nature Communications. 2019. Vol. 10. No 1. P. 1-8.

Wu Y., Zhao F., Liu S., Wang L., Qiu L., Alexandrov G., Jothiprakash V. Bioenergy production and environmental impacts // Geoscience Letters. 2018. Vol. 5, No 1. 14 p.

Alexandrov G.A., Brovkin V.A., Kleinen T. The influence of climate on peatland extent in Western Siberia since the Last Glacial Maximum // Scientific reports. 2016. Vol. 6. P. 24784