

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

по защите диссертации в виде научного доклада Мироновой Ирины Александровны на тему: «Воздействие энергичных частиц на атмосферу Земли», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия и состоявшейся в СПбГУ 26 декабря 2023 г.

По результатам защиты и обсуждения диссертационный совет СПбГУ О1.3.1.23.12027 в составе: Семенова В.С., доктора физико-математических наук, СПбГУ (председателя); Сергеева В.А., доктора физико-математических наук, СПбГУ; Гаврилова Н.М., доктора физико-математических наук, СПбГУ; Коваля А.В., доктора физико-математических наук, СПбГУ; Веретененко С.В., доктора физико-математических наук, Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук; Лукьяновой Р.Ю., доктора физико-математических наук, Институт космических исследований Российской академии наук; Самсонова А.А., доктора физико-математических наук, Университетский колледж в Лондоне, Великобритания, заключил, что представленная Мироновой И.А. диссертация в виде научного доклада на тему: «Воздействие энергичных частиц на атмосферу Земли» соответствует установленным Порядком присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Санкт-Петербургском государственном университете критериям оценки диссертаций в виде научного доклада на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия.

Диссертационный совет СПбГУ О1.3.1.23.12027 принял решение (протокол от 26 декабря 2023 г., №1) присудить Мироновой Ирине Александровне ученую степень доктора физико-математических наук по научной специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия.

Нарушений Мироновой И.А. пункта 11 Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Санкт-Петербургском государственном университете не установлено.

Председатель диссертационного совета



В.С. Семенов

26.12.2023

33-04-274 от 27.12.2023