

# СЕРЕБРИСТЫЕ ОБЛАКА: КАК ОТЛИЧИТЬ ОТ ТРОПОСФЕРНЫХ?

Совместный проект "Argentum" Научного студенческого общества при кафедре метеорологии и климатологии СГУ имени Н.Г. Чернышевского и Молодежного клуба РГО на базе Саратовского областного отделения Русского географического общества

## Серебристые облака

1. облака, наблюдающиеся при погружении Солнца от  $-4^\circ$  до  $-16^\circ$ , выглядят сияющими и серебристыми

2. облака светлые, яркие, как бы подсвеченные изнутри в форме гребешков, гребней, струй, волн

3. облака остаются светлыми и даже ярче выделяются по мере потемнения неба

4. облака светлее неба, даже, когда видны на яркой части заревого сегмента

5. облака, на границе заревого сегмента кажущиеся фосфоресцирующими

6. облака, исчезающие с переходом к светлой фазе сумерек и при восходе Солнца

## Тропосферные облака

1. облака, наблюдающиеся при погружении Солнца менее  $-4^\circ$  и более  $-16^\circ$ , не выглядят серебристыми

2. Облака наблюдаются вместе с заходящим или восходящим Солнцем, выглядят, как яркие светлые нити (полосы) облаков

3. светлые облака, наблюдающиеся вдали от сумеречного сегмента

4. облака становятся более заметными с переходом к светлой фазе сумерек и при восходе Солнца

5. облака, в яркой части сегмента остающиеся темными, даже при подсвечивании Луной или искусственными источниками света