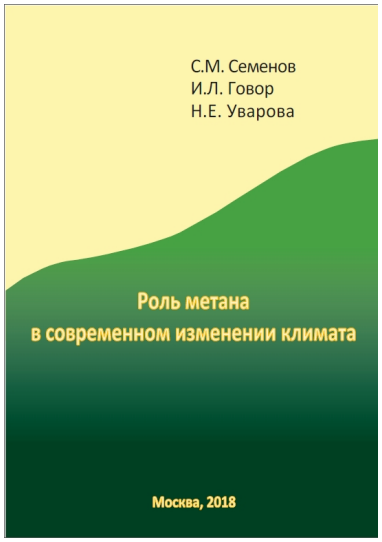

Метан является одним из основных парниковых газов. Рост его содержания в атмосфере в индустриальную эру, наряду с обогащением атмосферы углекислым газом и другими парниковыми газами, способствовал современному парниковому потеплению климата. В работе описываются естественные и антропогенные источники метана, его исторические и современные концентрации в атмосфере, механизм усиления парникового эффекта при росте концентраций, возможные сценарии изменения глобальных выбросов и глобальных концентраций метана во времени, возможности сокращения его антропогенных выбросов в атмосферу. Информация, представленная в этой книге, основана на научных публикациях, а также собственных разработках авторов.

Читать книгу