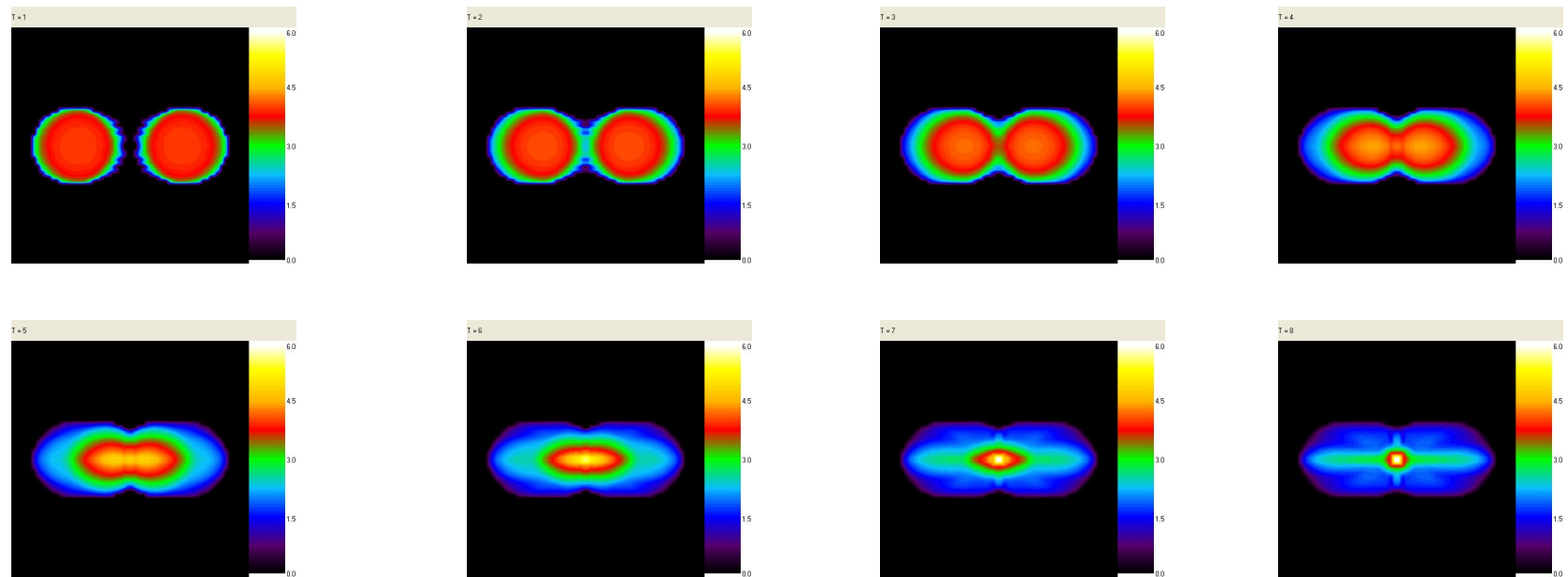


**В Институте вычислительной математики и математической геофизики СО РАН** усовершенствована и реализована с помощью параллельных технологий трехмерная численная модель вращающегося самогравитирующего газового облака с использованием разработанного операторного подхода.

**Автор: д.ф.-м.н. В.А. Вшивков**



Сценарий слияния галактик. Изолинии плотности газа в центральном сечении от начала слияния до коллапса с интервалом  $10^{14}$  с.