

Семихатов Михаил Александрович, старший научный сотрудник ГИН АН СССР, доктор геолого-минералогических наук (защита 13 апреля 1972 г., ГИН), родился 21 февраля 1932 г.

Главное внимание в своей работе уделяю принципам и методам расчленения докембрия, построению его общей стратиграфической шкалы и доказательству стратиграфического значения докембрийских строматолитов. Последовательно отстаиваю положения: 1) о необходимости соблюдения при общем расчленении докембрия основных принципов построения стратиграфической шкалы фанерозоя и о примате стратиграфической шкалы перед геохронологической (Семихатов, 1964, 1966, 1973, 1974; Келлер, Семихатов, 1968); 2) о пригодности строматолитов для детализации региональных стратиграфических шкал, для общего расчленения рифея (Келлер, и др., 1960; Комар и др., 1964; Семихатов, 1962, 1973, 1974; Semikhatov, 1975) и для межконтинентальной корреляции (Cloud, Semikhatov, 1969; Семихатов, 1972, 1974); 3) о расчленении рифея на четыре общие подразделения и о историко-геологической специфике каждого из этих подразделений в пределах всех континентов (Келлер, Семихатов, 1968; Семихатов, 1972, 1973, 1974); 4) об общем двучленном стратиграфическом расчленении протерозоя в соответствии с двумя крупнейшими этапами развития земной коры и жизни в докембрии (Семихатов, 1972, 1974).

*М. Семихатов*