

# **ФОСФОРИТЫ ВЯТСКО-КАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ: ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ**

*Шатров В.А., Сиротин В.И., Войцеховский Г.В., Жабин А.В.*

Целью данной работы является изучение вещественного и микроэлементного состава фосфоритов желвакового типа Вятско-Камского месторождения, проведение реконструкций фациальных и климатических условий их образования. Фосфатобразование в пределах Вятско-Камской антеклизы в течение валанжинского века происходило в обстановке эпи-континентального мелководно-морского бассейна с локальными углублениями дна в условиях семиаридного-семигумидного климата.