

## ШЕСТОЕ ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В ГЕОЛОГИИ

Совещание, подготовленное Научным советом РАН, по проблеме "Люминесценция и развитие ее применений в народном хозяйстве" проведено 3-5 декабря 1991 г. в г.Екатеринбурге на базе Института геологии и геохимии УрО РАН.Участвовали представители от 30 академических и отраслевых научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, производственных геологических объединений. На совещании заслушали и обсудили 31 доклад по вопросам фундаментальных физических исследований природы люминесценции минералов, люминесцентным поисково-оценочным признакам различных месторождений, проблемам сортировки и технологии обогащения руд. Основные результаты совещания опубликованы в сборнике тезисов докладов (Применение люминесценции в геологии. Екатеринбург, 1991).

Совещание отметило, что люминесцентные методы все шире внедряются в практику поисковых и оценочных работ, благодаря своей наглядности, возможности выполнения работ и в полевых условиях, высокой производительности. Большие перспективы связаны с внедрением лазерной техники в проведение люминесцентного анализа, с комплексным изучением минералов и руд методами оптической, ЭПР, ЯГР и ИК-спектроскопии. На совещании сделано заключение о необходимости организации люминесцентных секций в рамках минералогических и геохимических совещаний. Очередное седьмое люминесцентное совещание предполагается провести в г.Александрове, на базе ВНИИ синтеза минерального сырья в 1992 г.

С.Л.Вотьяков