



КИР

Авторы: Н. В. Пронина

КИР, твёрдый легкоплавкий природный битум. Является продуктом выветривания излившихся на поверхность лёгких малосмолистых (часто парафинистых) метановых и метаново-нафтеных нефтей. По внешнему виду и групповому составу близок к [асфальту](#). В отличие от типичных асфальтов характеризуется повышенным содержанием (в 1,5 раза и выше) в элементном составе кислорода и пониженным содержанием азота, в групповом составе – резким преобладанием спиртобензольных смол над бензольными и метаново-нафтеных углеводородов над ароматическими. В природе К. встречаются довольно редко, связаны с грязевыми вулканами. К. пропитывает проницаемые пласты (закирование), образуя кировые шляпы, кировые корки. Назв. «К.» часто применяют не только к самому битуму, но и к закированной породе в целом. Определение генезиса битумопроявлений важно для оценки нефтегазоносности района.