

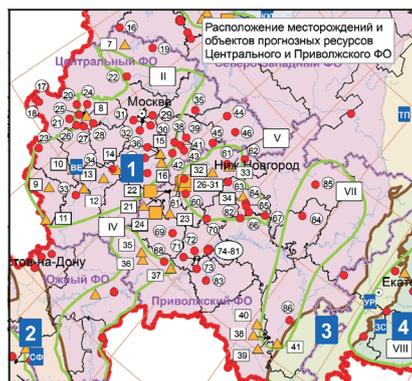
Федеральное государственное унитарное предприятие  
Центральный научно-исследовательский институт  
цветных и благородных металлов  
(ФГУП ЦНИГРИ)

## ПРЕДЛАГАЕТ

**Ф**ормирование пакетов геологической информации по месторождениям, рудным полям и районам распределенного и нераспределенного фонда недр РФ

**К**омплексное геолого-экономическое районирование, оценка и переоценка рудных районов и месторождений благородных и цветных металлов

**С**оставление прогнозно-металлогенических и специализированных карт различного масштаба с оценкой прогнозных ресурсов и направлениями геологоразведочных работ



**Р**екомендации по выбору оптимального комплекса видов и методов ГРП

**П**рогнозная оценка глубоких горизонтов и флангов эксплуатируемых месторождений в целях расширения сырьевой базы действующих предприятий

**Р**азработка рекомендаций по разведке и доразведке месторождений

**Г**еоэкологические исследования

**А**нализ рудоносности дна Мирового океана

**Р**азработка прогнозно-поисковых моделей месторождений различных геолого-промышленных типов как основы их прогноза и поисков

**Р**екомендации по выбору оптимального комплекса видов и методов ГРП

**О**ценка прогнозных ресурсов потенциально перспективных рудных районов и полей для повышения эффективности принятия управленческих решений





**С**оставление технико-экономического обоснования разведочных кондиций, подсчет запасов

**А**налитические исследования руд с использованием нейтронно-активационного, атомно-абсорбционного, атомно-эмиссионного, рентгенофлуоресцентного, пробирного и других методов

**А**рбитражный анализ на благородные и цветные металлы

**О**пределение содержания более 70 химических элементов в диапазоне от 10<sup>-7</sup> до 100% в различных материалах

**И**зучение вещественного состава минерального сырья

**М**инералого-петрографические и технологические исследования руд и рудовмещающих пород новых перспективных объектов на стадии их оценки

**О**перативная технологическая оценка минерального сырья на малых технологических пробах



**Р**азработка технологических регламентов глубокой переработки руд благородных и цветных металлов, комплексных руд, железомарганцевых конкреций, глубоководных полиметаллических сульфидов, природного и техногенного алмазосодержащего сырья

**К**учное выщелачивание золота из руд, в том числе малотоксичными растворителями

**Б**иогидрометаллургическая технология переработки упорных золото-мышьяковых руд и концентратов

**Т**ехнология эффективного обогащения сырья с тонким и мелким золотом

Адрес: 117545, г. Москва, Варшавское шоссе, 129, корп. 1

Контактный телефон, факс: (495) 313-18-18

e-mail: [tsnigri@tsnigri.ru](mailto:tsnigri@tsnigri.ru)