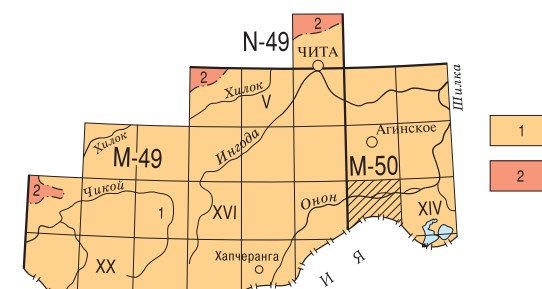
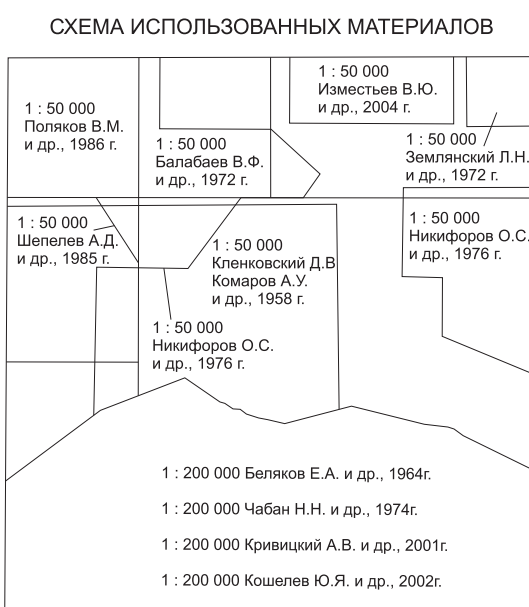
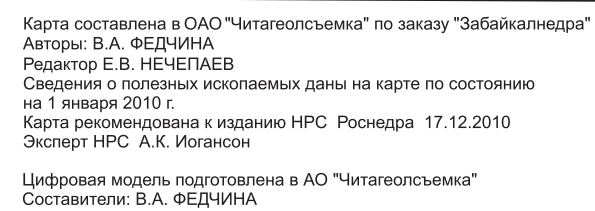


СХЕМА МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ
И ПРОГНОЗА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



$11.5\text{Wt}\% \text{Ru} / 1.1\text{Wt}\% \text{Ni}$ $11.5\text{Wt}\% \text{Ru}$ $11.5\text{Wt}\% \text{Ru}$ $11.5\text{Wt}\% \text{Ru}$	Свойства дуплексного ферритно-аустенитного сплава с высоким содержанием никеля Дуплексный зольно-супернативный ферритный сплав Дуплексный мартенситно-зольно-ферритный сплав Дуплексный ультранизкоуглеродистый ферритно-аустенитный сплав
$\text{Au}-5$ $\text{Mo}-30$	Категории и величины природных ресурсов для разных рынков, в тоннах для золота, в тыс. тонн для молибдена Оценки перспективности объектов. Числитель – стоимость (в долларах) – в высшем, знаменатель – в среднем, в знаменателе – в низшем издержках, с – средней издержках
Ni PP PP	Распределение геохимических ресурсов (PP – возможные ресурсы, PP – возможные ресурсы, PP – возможные ресурсы)
Fe $\text{Au}-0.38$	Категории и величины природных ресурсов золота для российских месторождений в тоннах
10 Ru 2 Ni 8 Ru	Важнейшие месторождения и их номера Важнейшие проявления и их номера Российские месторождения золота и их номера



Вулканические породы

- Осадочно-пирокластические порода
- Триабазальты
- Триаксидобазальты
- Риспигиты
- Триэксидиты

Интрузивные породы

- Граниты: 1 – крупнозернистые, 2 – мелкозернистые, 3 – лейкократовые
- Гранодиориты и кварцевые диориты мелкозернистые
- Контактные роговики
- Мелкоизмельченные породы
- Тектониты

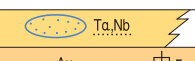
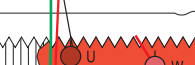
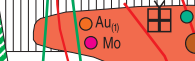
Условные обозначения:

- Внеосадочные тела метасоматически измененных пород: осадочных; тл – турмалиновых; дф – нефелиновых; рт – кварцевых; азб – асбестовых; др – драгунских; чсч – серпентинизированных; мш – мушкетерских; кл – хлоритизированных; кп – калицизованных
- Геологические границы
- Между разновозрастными подразделениями доисторические
- Несогласное залегание стратиграфических подразделений
- Между фациально разными образованиями одного возраста: а – постепенный, б – резкий

Разрывные нарушения

- (а – достоверные, б – предполагаемые, в – достоверные, скрытые под выходящими образованиями) (– предполагаемые, скрытые под выходящими образованиями)
- Красным цветом показаны контрпрогирующие разломы поперечного направления
- Главные
- Вибросы
- Разломы
- Надвиги
- Второстепенные
- Вибросы
- Разломы
- Обрывы
- Надвиги
- Контур неустойчив эрозий интрузивных тел, контролирующих размещение структурной, автолитической и вторичной минерализации

МИНЕРАГЕНОГРАММА

ОБЪЕКТЫ ЭТАП		ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ		ГЕОГЕННЫЕ ФОРМИ		ФОРМАЦИИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ		ЧИСЛО	
КАМАЗОИЦИЯ						Золотоносные, вольфрамосные, оловянные россыли, марганцевая торфяная	α_1 Au W Sn Pb Mn		
						Золотоносные россыли	$\alpha^{\pm} \text{Au}$	Au	
						Редкометалльные россыли	$\alpha_2 \text{Nb}$		
							$\alpha_2 \text{Ta}$		
							$\alpha_2 \text{Hf}$		
							$\alpha_1^{\pm} - \alpha_{2-20}$	Au	
							$N_1 \text{H}$		
МЕЗОЗОИЯ	Меловой			Моласка и субмоласка, вулканогенно-торфяная моласка, лесовы, вулканогенно-торфяные, рифтогенные бассейны	Торфяная моласка, вулканогенно-торфяная моласка, трансбайкало-приморские рифтогены	Узаконурная в зонах дробления разновозрастных гранитов, редкометалльная пегматитов	K, Li, Rb, Cs		
	Юрский			Коллизия нахк (около Мезоподий)	Гранитоиды и малайи интрузивы пестрого состава	Волфрамовые кварцевые-серебряные, оловянные кварцевые-серебряные, оловянно-сурьмяные, вольфрамисто-сурьмяные пегматиты, редкометаллы пегматитов	Ti, Zr, Hf		
ПАЛЕОЗОИЦИЯ	Верхнеюрский, юрско-палеозойская			Шельфа ПАСОВОЙ ОКРАИНЫ КОНТИНЕНТА	Терригенная (фишловская и флювиальная)	Золотоносная мелосурьмяная, золотоносная кварцевая, кварц-антимонитовая, марганцевая зона пегматитов	$P_1 - T, ap$		
ПАЛЕОЗОИЦИЯ	Среднепалеозойский			Шельфа ПАСОВОЙ ОКРАИНЫ КОНТИНЕНТА	Терригенная (фишловская)		$D_1 - u_0$		

Указатели генетической и парагенетической связи оруденения с магматическими комплексами