



ИТОГИ VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗА, ПОИСКОВ И ОЦЕНКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БЛАГОРОДНЫХ, ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И АЛМАЗОВ»

13–14 апреля 2017 г., г. Москва

В соответствии с планом выставочных мероприятий, конференций и научных совещаний Федерального агентства по недропользованию на 2017 г. (Приказ Роснедра от 27.01.2017 № 37) 13–14 апреля 2017 г. в Центральном научно-исследовательском геологоразведочном институте цветных и благородных металлов (ФГУП ЦНИГРИ) состоялась VII Научно-практическая конференция «Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений благородных, цветных металлов и алмазов». Конференция проводилась при поддержке Федерального агентства по недропользованию, Российской академии наук, Российского геологического общества.

Цель конференции – обеспечение реализации Государственной программы «Воспроизводство и использование природных ресурсов» (подпрограмма I «Воспроизводство МСБ, геологическое изучение недр») и положений «Стратегии развития геологической отрасли до 2030 года».

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- научно-методические основы комплексирования геологических, геохимических, геофизических методов прогноза, поисков и оценки месторождений;
- использование комплексных моделей месторождений для прогноза, поисков, оценки и разведки;
- использование передового опыта проведения ГРП по воспроизводству минерально-сырьевой базы России;
- разработка и реализация инновационных технологий ГРП.

Состав организационного комитета: сопредседатели – С.А.Аксёнов (Роснедра), Н.В.Милетенко (Минприроды России), А.И.Иванов (ФГУП ЦНИГРИ), Е.Г.Фаррахов (РосГео); члены – Е.М.Аксёнов (ФГУП ЦНИИ-геолнеруд), Б.И.Беневольский (ФГУП ЦНИГРИ), С.С.Вартанян (ФГУП ЦНИГРИ), А.Г.Волчков (ФГУП ЦНИГРИ), Ю.К.Голубев (ФГУП ЦНИГРИ), В.С.Звездов (ФГУП ЦНИГРИ), В.В.Кузнецов (ФГУП ЦНИГРИ), Г.А.Машковцев (ФГБУ «ВИМС»), И.Ф.Мигачёв (ФГУП ЦНИГРИ), Ю.Г.Сафонов (ИГЕМ РАН), Г.В.Седельникова (ФГУП ЦНИГРИ), И.Г.Спиридонов (ФГУП «ИМГРЭ»), В.И.Старостин (МГУ им. М.В.Ломоносова), А.И.Черных (ФГУП ЦНИГРИ), А.Н.Щендригин (ФГУП ЦНИГРИ).



Конференцию открыл заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды России Н.В.Милетенко. С приветствиями выступили президент РосГео В.П.Орлов, первый вице-президент РосГео Е.Г.Фаррахов, генеральный директор ФГБУ «ВИМС» Г.А.Машковцев.



В конференции приняли участие представители 40 организаций Роснедра, Минприроды России, РАН, Минобрнауки, недропользователей. На пленарном заседании заслушаны 34 доклада, из них девять от ФГУП ЦНИГРИ. На стендовой сессии демонстрировались 42 доклада, в том числе 25 от ФГУП ЦНИГРИ; 24 доклада представлены в заочной форме. К началу работы конференции вышел в свет сборник тезисов докладов.

В рамках конференции состоялся круглый стол «Современные методики прогнозирования и поисков алмазных месторождений», в работе которого участвовали представители ФГУП ЦНИГРИ, НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО), ОАО «Севералмаз», ЗАО КЦ «Росгеофизика», МГУ им. М.В.Ломоносова, ИГМ СО РАН, АО «СНИИГГиМС», ООО «Прозэкс сервис». Были заслушаны 15 докладов, из них три от ФГУП ЦНИГРИ.

В докладах, представленных на конференции, рассмотрен широкий круг актуальных вопросов повышения результативности и эффективности ГРП на благородные, цветные металлы и алмазы. В их числе: научно-методические основы комплексирования геологических, геохимических, геофизических методов прогноза, поисков и оценки месторождений; методики проведения геологоразведочных работ; использование комплексных моделей месторождений для целей прогноза, поисков, оценки и разведки; оптимизация и координация работ по научно-методическому обеспечению и сопровождению федеральных ГРП; принципы планирования и реализации федеральных ГРП; обобщение передового опыта ведения ГРП по воспроизводству и использованию минерально-сырьевой базы России, приросту запасов; разработка и реализация инновационных технологий ГРП.



УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ ОТМЕТИЛИ НЕОБХОДИМОСТЬ:

- усиления роли отраслевых НИИ при научно-методическом сопровождении ГРР;
- участия отраслевых НИИ в подготовке проектов ГРР за счёт средств Федерального бюджета;
- формирования требований к результатам и качеству ГРР различных этапов и стадий;
- проведения отраслевыми НИИ прогнозно-минерагенических исследований для выделения перспективных участков, требующих постановки геологоразведочных работ и включения в планы ГРР Роснедра;
- разработки методических и нормативных документов для обеспечения планирования и экспертизы результатов, качества и надёжности геолого-поисковых работ, выполняемых за счёт средств Федерального бюджета;
- создания программно-целевых систем прогноза, поисков и воспроизводства МСБ цветных и благородных металлов, алмазов на основе актуализированных комплексных моделей месторождений;
- систематизации поисковых обстановок для объектов цветных и благородных металлов, алмазов с формированием баз данных и банков эталонов в целях оптимизации проектов ГРР;
- создания эффективных технологий прогноза, поисков и оценки месторождений ТПИ с использованием современных методологий, методов и аппаратурных средств;
- постановки тематических работ, направленных на разработку и адаптацию к конкретным поисковым обстановкам эффективных прогнозно-поисковых комплексов;
- включения в технические (геологические) задания по объектам ГРР современных методов анализа вещества (ICP MS, ICP OE, AAS и др.);
- проведения опережающих геолого-геофизических работ на выделенных перспективных площадях (прогнозно-минерагенические исследования, ГМК-500, 200) в целях их подготовки для поисковых работ и предоставления потенциальным недропользователям;
- переоценки прогнозных ресурсов алмазов категории P_3 для выбора наиболее перспективных площадей под постановку ГРР.

*Учёный совет ЦНИГРИ
Оргкомитет конференции*

