

**Основные положения программы развития Института проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук на период с 2021 по 2026 гг.**

Продолжение поступательного развития Института должно основываться на углублении и расширении исторически сложившегося курса, который уже обеспечил достижение крупных исследовательских результатов, получивших признание научной общественности и промышленности.

На современном этапе необходимо исходить из развитого понимания горных наук, как системы знаний не только о способах и технологиях добычи и переработки полезных ископаемых, но как системы знаний о закономерностях и взаимодействиях в ходе техногенного преобразования недр Земли. При этом в качестве идеи развития Института целесообразно рассмотреть комплексное освоение недр, как по названию, так и по существу проводимых исследований: с одной стороны изучение добываемого минерального сырья, а с другой – максимально возможно различные сочетания технологий и способов добычи и переработки полезных ископаемых.

Следует помнить, что науки перешли из 20 в 21 век и смежные области исследований динамично развиваются. Поэтому необходимо новое обоснование принципов и новых технологических укладов добычи полезных ископаемых с учетом углубленного понимания свойств предмета исследования. Получению новых результатов должно способствовать расширение приборной базы современным высокоточным оборудованием. При этом ключевым при развитии материально базы является ее тесная связь с конкретными крупными горными проблемами.

Важно отметить, что специфика деятельности института заключается в наличии тесной связи с производством. Поэтому одной из главных задач является ее развитие качественное улучшение с учетом особенностей минерально-сырьевой базы нашей страны.

Будучи головным в своей области Институт должен активно участвовать в высшем образовании. Необходимо заниматься не только получением новых знаний, но и передачей их, следующим поколениям, воспитывая смену в сложившихся в институте традициях. При этом особого внимания заслуживает необходимость продолжать начатую работу в части создания условий для привлечения молодых сотрудников, одним из важнейших элементов которой является получение молодыми кандидатами наук жилищных сертификатов.

Важнейшей задачей является повышение благосостояния сотрудников. Поэтому работа по совершенствованию условий для выполнения договорных работ должна быть

продолжена. Что особенно важно в основе заключаемых договоров должна лежать академическая тематика.

Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук является научной организацией 1 категории и обладает значительным научно-техническим, творческим и кадровым потенциалом для решения самых амбициозных задач в области горных наук и должен продолжать планировать свое развитие опираясь на приоритеты государственной политики в области науки, техники и высшего образования.

**Ученый секретарь, докт. техн. наук**



**В.С. Федотенко**