

## **ПРЕДВЫБОРНАЯ ПРОГРАММА**

**развития Института проблем комплексного освоения недр  
Российской академии наук (ИПКОН РАН) на период 2017-2023 гг.,  
кандидата на должность директора ЗАХАРОВА ВАЛЕРИЯ НИКОЛАЕВИЧА,  
член-корреспондента РАН, профессора, доктора технических наук.  
(март 2017 года)**

**I. Функционирование и развитие ИПКОН РАН в соответствии с федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ "О Российской академии наук, реорганизации государственных академий ...", решениями совета по науке при президенте РФ, приказами и распоряжениями правительства РФ, ФАНО и методическими указаниями РАН.**

1. Соблюдение требований, действующих законодательных, нормативно-правовых документов, приказов и распоряжений вышестоящих государственных органов управления. Эффективная реализация целей и задач, поставленных перед ИПКОН РАН, в соответствии с действующими учредительными документами.

2. Взаимодействие с органами законодательной и исполнительной власти страны по оценке текущего состояния минерально-сырьевого комплекса и разработке программ его эффективного функционирования, а также в области комплексного освоения и сохранения недр Земли, энергоэффективности, экологической сбалансированности, безопасности горных работ.

3. Формирование для органов законодательной и исполнительной власти совместно с РАН, университетами России, горно-добывающими компаниями экспертно-аналитических материалов о состоянии запасов, разработке новых геотехнологий добычи и переработки полезных ископаемых, разработке прогнозов потребления на перспективу в стране и мире по отдельным видам минерального сырья.

### **II. Взаимодействие с ФАНО и РАН.**

1. Совершенствование совместно с ФАНО и РАН механизмов взаимодействия в области разработки и реализации:

- программ фундаментальных исследований.
- комплексных планов научных исследований по заданиям государства и в инициативном порядке.
- созданию и функционировании экспертно-аналитических комиссий на направлениях развития минерально-сырьевого комплекса России.

2. Совершенствование механизмов документооборота.

3. Интеграция в области междисциплинарных исследований и крупных проектов государственного значения.

### **III. Взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти.**

1. Участие в подготовке и реализации программ развития отдельных секторов минерально-сырьевого комплекса с курирующими министерствами и ведомствами.

2. Участие в межведомственных, экспертных, научно-технических советах, рабочих группах и комитетах по формированию и реализации комплексных межведомственных программ и проектов в области эффективного функционирования минерально-сырьевого комплекса России.

3. Работа в комиссиях, формируемых органами исполнительной власти для расследования техногенных аварий, катастроф и проведения технико-технологического аудита горно-добывающих секторов экономики.

### **IV. Взаимодействие с ведущими университетами России и мира.**

1. Создание совместных лабораторий по актуальным направлениям исследований.

2. Создание базовых кафедр и научно-образовательных центров для проведения фундаментальных, прикладных исследований и подготовки высококвалифицированных кадров.

3. Приглашений ведущих ученых для участия в совместных исследовательских проектах.

4. Приглашение ведущих профессоров для чтения курса лекций по современной тематике горных наук.

5. Подготовка новых актуальных магистерских и аспирантских программ для подготовки специалистов в области горных наук.

6. Чтение лекций ведущими специалистами ИПКОН РАН в ведущих университетах России и мира.

#### **V. Взаимодействие с российским и международным бизнесом, некоммерческими и общественными организациями.**

1. Создание совместных лабораторий по актуальным направлениям прикладных исследований.

2. Создание базовых кафедр и научно-образовательных центров для проведения прикладных исследований и подготовки высококвалифицированных кадров.

3. Подготовка новых актуальных программ дополнительного образования для повышения квалификации в области горных наук специалистов горных компаний.

4. Чтение лекций ведущими специалистами ИПКОН РАН в горных компаниях России и мира.

#### **VI. Организационно-управленческое развитие ИПКОН РАН.**

1. Оптимизация структуры ИПКОН РАН в Москве в соответствии с действующими программами исследований, изменениями государственной политики в области науки и другими нормативно-правовыми документами с целью повышения эффективности исследований.

2. Создание обособленных подразделений в регионах России с интенсивной и широкомасштабной разработкой месторождений полезных ископаемых для организации и проведения исследований на реальных объектах.

3. Организация, оснащение современным оборудованием и последующее развитие лабораторий по актуальным направлениям фундаментальных и прикладных исследований в области горных наук с последующей аккредитацией и лицензированием.

4. Расширение программы фундаментальных и прикладных исследований в области горных наук, прикладной геологии и экологии с последующим преобразованием ИПКОН РАН в федеральный исследовательский центр или национальный исследовательский институт.

#### **VII. Финансово-управленческое развитие ИПКОН РАН.**

1. Создание гибкой системы финансирования исследований внутри института.

2. Разработка системы стимулирования исследований по прорывным и актуальным направлениям.

3. Стимулирование инициирования исследований молодежными временными творческими коллективами.

4. Расширение участия института в международных проектах, финансируемых за счет средств международных фондов или иностранных государств.

#### **VIII. Кадровое развитие ИПКОН РАН.**

1. Разработка и реализация программы подготовки кадров для проведения исследований и управления подразделениями института.

2. Разработка и реализация программы сквозной непрерывной переподготовки специалистов института в ведущих научных центрах, университетах России и за рубежом.

3. Разработка и реализация программы формирования и подготовки резерва на руководителей подразделений, заместителей директора и директора института.

#### **IX. Фундаментальные исследования в области горных наук.**

1. Выполнить цикл работ по оценке уровня, глубины фундаментальных исследований и достигнутых результатов в горных науках.

2. С учетом полученных результатов фундаментальных исследований в горных науках за последние 30 лет разработать актуализированную концепцию развития горных наук до 2030 года.

3. Проведение фундаментальных исследований в соответствии с актуализированной концепцией.

4. Совместно с участниками КПНИ «Безопасность горных работ» завершить формирование программы фундаментальных, поисковых и прикладных исследований. Подготовить аналитическую записку о состоянии исследований и разработок по данной тематике в правительство, определить приоритеты и приступить к реализации.