

Основные положения программы развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института горного дела Уральского отделения Российской академии наук на 2016-2020 гг.

кандидата на должность директора И.Л. Кравчука

Институт горного дела УрО РАН — один из крупнейших в России институтов горного дела, обладающий коллективом высококвалифицированных научных сотрудников и многолетним опытом научно-исследовательской деятельности в области геотехнологии и геомеханики. Институт имеет заслуженный авторитет на Урале благодаря решению значимых проблем разработки полезных ископаемых и развития промышленных предприятий в условиях динамичной внешней среды. В последние годы эти два основных направления были гармонично дополнены решением задачи обеспечения безопасности горного производства в организационном аспекте.

Получение новых значимых научных результатов и развитие новых научных направлений основывается на междисциплинарных исследованиях внутри института, а также с институтами РАН и УрО РАН, вузами, зарубежными исследовательскими центрами и университетами.

Основными направлениями стратегии развития института видятся развитие кадров и укрепление взаимодействия с промышленными предприятиями.

Основной задачей кадровой политики института должно стать снижение возраста сотрудников, защищающих докторские диссертации. Решение этой задачи будет способствовать как эффективному решению значимых отраслевых научных и практических задач и расширению проблематики института, так и стабильному функционированию диссертационных советов института. Другой важной задачей кадрового развития является соответствие работников ИГД УрО РАН растущим требованиям государства. Это предполагает формирование кадрового резерва института путем формирования тесного взаимодействия с профильными вузами региона и страны.

Второе крупное направление стратегического развития института, укрепление взаимодействия с промышленными предприятиями, требует выявления конкретных компетенций, необходимых предприятиям горной отрасли, и формирования инновационных предложений в рамках хозяйственной деятельности института. Заключение договоров с промышленными предприятиями и привлечение специалистов-производственников к научной деятельности, например, к совместным разработкам, обеспечит актуальность научно-теоретических исследований института и укрепит финансовую базу в условиях дефицита бюджетных средств. А защита работниками промышленных предприятий диссертаций будет способствовать повышению качества работ института в части их практической реализации.

Не менее актуальными для развития ИГД УРО РАН являются задачи:

- определение и развитие перспективных направлений исследований для создания научно-технического задела, сохранения и развития научной базы;
- совершенствование системы материально-технического оснащения научных исследований и развитие лабораторной базы института, в том числе, обеспечение современным оборудованием, приборами, вычислительной техникой и программным обеспечением;
- сохранение преемственности поколений, совершенствование системы научного руководства исследованиями;
- стимулирование работ по интеграции в российские и международные программы научно-технического сотрудничества;
- повышение рейтинга Института и его наукометрических показателей.

Кандидат на должность
директора ИГД УрО РАН

И.Л. Кравчук

Подпись И.Л. Кравчука заверяю
Ученый секретарь ИГД УрО РАН

А.П. Панжин

