

Основные положения программы развития научной организации

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Хабаровский федеральный исследовательский центр

Дальневосточного отделения Российской академии наук

на период 2021–2025 гг

Центр создан путем реорганизации Института горного дела ДВО РАН в форме присоединения к нему Института водных и экологических проблем ДВО РАН, Вычислительного центра ДВО РАН, Института машиноведения и металлургии ДВО РАН, Дальневосточно-научно-исследовательского института сельского хозяйства, Дальневосточного научно-исследовательского института экономики агропромышленного комплекса, с последующим созданием пяти подразделений. Каждый из четырех институтов ДВО РАН образовал отдельное подразделение, еще одно подразделение создано на базе двух Дальневосточных НИИ.

На данный момент Центр представляет собой искусственно созданный организм, не имеющий тесных внутренних связей. Вместе с тем, каждое подразделение самодостаточное, с богатой историей, с сформировавшимся коллективом, большими достижениями, развернутым фронтом работ. Реорганизация должна идти так, чтобы не поломать текущую работу подразделений. Следует сохранить преемственность и развитие научных школ, а начатые исследования должны быть выполнены в полном объеме. В условиях сокращения финансирования средства будут направлены на завершение работ с высоким процентом готовности.

Важным шагом становления Центра будет разработка междисциплинарных проектов изучения эволюции сложных природных, природно-хозяйственных и техногенных систем на основе взаимопроникновения и интеграции физических, физико-химических, механических, географических, биологических, информационных методов исследования, направленных на решения широкого круга технологических, экологических, экономических и социальных проблем региона.

Интеграция предполагает объединение компетенций и исследовательской инфраструктуры научных организаций, участвующих в реорганизации, для достижения максимально-мультипликативного эффекта при проведении междисциплинарных фундаментальных и прикладных исследований на основе передовых цифровых технологий. Следует также отказаться от дублирующих друг друга работ, от использования сторонних ресурсов при наличии своих.

Для развития Центра целесообразно повышение роли созданных согласно Устава Центра коллегиальных органов: Президиума Центра и Объединенного ученого совета Центра в вопросах планирования работ, расходования целевых и внебюджетных средств. Принимаемые решения должны быть взвешенными, учитывающими интересы всех подразделений, прозрачными и понятными. Выработка этих решений коллегиально снижает риски принятия ошибочных решений, и в общей сложности отвечает насущным интересам коллектива и научных подразделений.

Деятельность Центра, в рамках законодательства, должна быть максимально открытой. Нормативные документы, приказы, решения коллегиальных органов, отчеты должны быть размещены на сайте Центра. Следует увеличить использование открытых интернет-ресурсов для популяризации работы Центра. При этом, считаю важным использование свободного программного обеспечения.

Работа Центра невозможна без сохранения и качественного приумножения кадрового ресурса. Для активного вовлечения в науку молодежи следует продолжить тесное сотрудничество с ВУЗами Хабаровского края, а также расширить число программ, по которым имеется государственная аккредитация аспирантуры. Качественный рост подразумевает отражение результатов работ сотрудников в патентах и публикациях в журналах, входящих в рейтинговые базы WoS, Scopus, ВАК. Неотъемлемой частью научной работы, необходимой для генерации нового знания, является участие в конференциях, в совместных международных проектах.

Кандидат на выборы директора Центра
в.н.с. ВЦ ДВО РАН,
д.ф.-м.н.

Д.В. Прохоров