

Гришин М.В.

Основные тезисы программы развития ФИЦ ХФ РАН

ФИЦ ХФ РАН является одним из крупнейших научных центров России, по праву гордящимся своим наследием. Нельзя не отметить, что в последние годы сделано многое для условий научной работы в Химфизике. В современной обстановке требуется придать Центру большую динамику в фундаментальных и прикладных исследованиях, кадровой политике, восстановить производственные мощности, провести ремонт и реставрацию находящихся на балансе зданий.

Научные исследования. Основной формой деятельности Центра является фундаментальные исследования в области физики, химии, биологии. За последние годы сотрудники Центра добились значительных успехов в различных направлениях, в том числе междисциплинарных. Следует поддерживать имеющиеся точки роста, но при этом также проводить работу по укреплению тех лабораторий, в которых дела идут не столь успешно. Необходимо также расширить взаимодействие между отделами и лабораториями Центра с целью повышения эффективности использования имеющегося научного оборудования, создав неформальный межлабораторный «центр коллективного пользования». Неоспоримым преимуществом Центра является аффилиация с тремя научными журналами, которые можно и нужно широко использовать для представления результатов исследований. Участие в конкурсах на получение субсидий для покупки нового научного оборудования позволит переоснастить лаборатории Центра современной техникой.

Кадровый потенциал. Учитывая средний возраст сотрудников ФИЦ ХФ РАН, в ближайшее время необходимо сосредоточить усилия на привлечение в Центр молодых исследователей, аспирантов, студентов и создать для них режим наибольшего благоприятствования в научной деятельности. Задача состоит в том, чтобы сотрудники Центра, обладающие высокой научной квалификацией, стремились и могли передать свои знания и опыт молодежи. Необходимо проводить работу по закреплению молодежи в ФИЦ ХФ РАН.

Прикладные исследования. Включение Центра в программу прикладных исследований, разработанную Министерством науки и высшего образования, Академией наук, заинтересованными организациями, является насущной необходимостью. Использование полученных при этом дополнительных финансовых средств позволит расширить возможности Центра как в научном, так и в социальном плане.

Научно-производственная деятельность. В рамках развития приборной базы были закуплены современные станки. Они должны применяться для обеспечения фундаментальных и прикладных исследований Центра. Однако это не исключает их использование для исполнения внешних заказов со стороны научных и иных организаций. При накоплении соответствующего опыта производственной деятельности можно возродить былую славу Химфизики, как одного из центров приборостроения.

Хозяйственная деятельность. Необходимо добиться начала работ по реставрации «Дворца», а также ремонта других зданий и помещений Центра.

М.В.Гришин