

Обращение кандидата на должность директора ИПЭ УрО РАН Ярмошенко Ильи Владимировича к трудовому коллективу

Уважаемые коллеги!

Эпоха становления Института промышленной экологии – 1990-е годы, связана с именем В. Н. Чуканова, которого мы с теплотой вспоминаем и отдаем должное как основателю и первому директору нашего Института. В этот период сформировался костяк коллектива, определилась научная тематика, найден баланс между фундаментальной наукой и хозяйственными работами. Сформировался междисциплинарный характер ИПЭ УрО РАН, который только усиливается со временем – сейчас у нас работают специалисты со степенями во всех естественнонаучных дисциплинах: физике, технике, химии, биологии, геологии, географии, медицине. Важным итогом тех лет было формирование основной научной тематики, которая остается актуальной до настоящего времени – междисциплинарные проблемы взаимодействия человека и окружающей среды. С этим направлением, я считаю, будет связано дальнейшее развитие ИПЭ УрО РАН.

К концу 2000-х годов четко определился приоритет фундаментальных исследований в деятельности институтов РАН. Правительством РФ была утверждена программа фундаментальных научных исследований (ФНИ) и существенно увеличена субсидия на проведение ФНИ академическими институтами. Были определены критерии эффективности научной деятельности, в частности, в рамках госзадания установлены наукометрические показатели (количество и качество публикаций). Под руководством нового директора, М. В. Жуковского, наш Институт успешно адаптировался к новым условиям и требованиям. Была проведена реорганизация лабораторий с учетом актуальных фундаментальных научных задач. Резко выросло число публикаций в научных изданиях. Большая часть публикаций выходит в наиболее авторитетных международных журналах, в том числе в журналах так называемой категории Q1. В эти годы в Институт пришла большая когорта талантливых молодых ученых.

Сегодня наш Институт вступает в новый этап своей жизни. Задача этапа – развитие ИПЭ УрО РАН как академического учреждения, которое занимает ведущие позиции по широкому спектру научных направлений в области промышленной экологии. Решение этой задачи включает дальнейшее развитие научных исследований на основе междисциплинарного подхода; концентрирование усилий на исследованиях по наиболее актуальной тематике; развитие кадрового потенциала и материально-технической базы исследований; поддержание высокого уровня

публикационной активности; расширение связей с высшим образованием и отраслевой наукой и др.

Ключевым аспектом кадрового развития Института является подготовка кандидатов и докторов наук. В ближайшие годы необходимо решить проблемы, возникшие в результате проведенных реформ системы подготовки и аттестации научных кадров высшей квалификации. Особенно острым является отсутствие защит докторских диссертаций в последние годы. По количеству докторов наук формально оценивается кадровый потенциал академического института. Сейчас у нас докторами наук являются только трое ученых. Тогда как лабораторий – пять, тем в плане НИР – четыре. По моему мнению, всем ведущим научным сотрудникам Института следует ориентироваться на безотлагательную подготовку докторских диссертаций.

Одна из перспективных задач Института – дать старт развитию новых научных направлений в области промышленной экологии, не охваченных к настоящему времени. Это возможно сделать в рамках министерской программы создания новых лабораторий в институтах РАН. Такой опыт у нас уже есть – лаборатория эколого-климатических проблем Арктики. Считаю, что в ближайшие годы на базе Института можно будет создать не менее трех новых лабораторий.

Главным препятствием развитию материально-технической базы научных исследований является значительное недофинансирование, от которого страдает вся фундаментальная наука в России. По установленным сейчас правилам дополнительное финансирование на приобретение научного оборудования получают только институты первой категории. ИПЭ УрО РАН – институт второй категории. И если по количеству и качеству публикаций мы вполне можем претендовать на первую, то по кадровому потенциалу и роли в выполнении программы ФНИ пока остаемся вторыми. Чтобы разорвать замкнутый круг, необходимо последовательно решать те задачи, о которых я говорил выше – развивать актуальную тематику, защищать докторские и кандидатские, создавать новые лаборатории.

Важнейшей задачей директора академического института является создание и поддержание здорового, товарищеского климата в коллективе. Я считаю, что задача директора – обеспечить условия для того, чтобы ученые и сотрудники приходили в Институт с радостью делать общее дело – развивать российскую науку!

И. В. Ярмошенко, кандидат на должность директора ИПЭ УрО РАН

17 марта 2021 г.