



Асиф Набиев: «ДЛЯ НАС БОЛЬШОЕ СЧАСТЬЕ РАБОТАТЬ НА ИБР-2М»

Асиф Араслы оглы Набиев родился 7 июня 1988 г. в селе Арабачы (ныне Чичекли) Гедабейского района в семье учителя. В 2005 г. окончил среднюю школу и поступил на факультет «Физика и электроэнергетика» Сумгаитского государственного университета (СГУ), а в 2009 г. окончил его с дипломом бакалавра. В том же году поступил в магистратуру СГУ по специальности «Теплофизика и молекулярная физика».

В 2009–2010 гг. А. Набиев проходил военную службу, после ее окончания продолжил учебу в магистратуре, которую окончил с отличием и поступил на работу в Институт радиационных про-

блем Национальной академии наук Азербайджана (НАНА), в лабораторию радиационной физики полимеров и электроактивных материалов, где прошел путь от старшего лаборанта до старшего научного сотрудника. В 2013 г. молодой человек был принят в заочную докторантуру Института радиационных проблем НАНА по специальности «Радиационное материаловедение».

В июне 2022 г. в этом же институте успешно защитил диссертацию по теме «Структура и диэлектрические релаксационные процессы нанокompозитов на основе полиэтилена высокой плотности /металлоксидов (ZrO_2 и SiO_2), модифицированных гамма-излучением».

После получения ученой степени доктора философии по физике по специальности «Радиационное материаловедение», продолжая научную работу, он поступил в заочную докторантуру Института радиационных проблем Министерства науки и образования Азербайджанской Республики по той же специальности.

В сентябре 2015 г. молодой ученый был направлен на научную стажировку в Объединенный институт ядерных исследований, где начал работу младшим научным сотрудником в научно-экспериментальном отделе нейтронных исследований в области конденсированных сред Лаборатории нейтронной физики имени И. М. Франка. В настоящее время он продолжает свою научную деятельность в этой же лаборатории, в группе ЮМО, в должности старшего научного сотрудника. Основное направление его исследований — изучение надмолекулярной структуры многофункциональных нанокompозитных материалов с полимерной матрицей методом малоуглового рассеяния нейтронов на 4-м канале импульсного реактора ИБР-2М. Параллельно он работает над докторской диссертацией на тему «Влияние гамма-излучения на структуру, электрофизические и теплофизические свойства многофункциональных нанокompозитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и поливинилиденфторида».



Асиф Набиев — автор 25 научных статей, из которых 18 опубликованы в рецензируемых зарубежных изданиях, входящих в базы данных Web of Science и Scopus, включая такие престижные журналы, как *Radiation Physics and Chemistry*, *Polymer Composites*, *Nanomaterials*, *Materials Chemistry and Physics*, *Polymer Degradation and Stability*, *Results in Physics*, *Romanian Journal of Physics*, «Пластические массы», «Перспективные материалы» и др. Его работы представлены более чем на 20 международных и местных конференциях в виде 40 тезисов, а общее число научных публикаций превышает 60.

А. Набиев неоднократно награждался за лучшие устные и стендовые доклады на международных конференциях. За активную и результативную научную деятельность удостоивался почетных грамот и благодарностей со стороны руководства института.

Александр Иванович Ку克林, руководитель группы ЮМО, высоко оценивает научный потенциал Асифа Набиева и его стремление к новым знаниям. По его словам, исследования молодого азербайджанского ученого имеют высокую актуальность и значимость как в прикладной, так и в фундаментальной науке —



особенно в таких областях, как радиационное материаловедение, нанофизика, физика и химия полимеров.

Важно, что, несмотря на значительные достижения, Асиф Набиев остается скромным человеком, открыт к сотрудничеству и высоко ценится в коллективе за профессионализм, трудолюбие и простоту в общении. Его профессиональные качества, высокая мотивация и научная добросовестность вызывают уважение у коллег и научного руководства.

В настоящее время он продолжает активные исследования в рамках своей докторской диссертации, работает над монографией и новыми статьями, посвященными радиационным эффектам в полимерных нанокompозитных системах.

Асиф Набиев особо подчеркнул значительные преимущества работы в Объединенном институте ядерных исследований: «В настоящее время в Азербайджане отсутствуют ядерные реакторы. Поскольку наши знания в области нейтронной физики ограничены, проведение исследований, связанных с нейтронами, в республике невозможно. Именно поэтому работать и вести научные исследования на импульсном ядерном реакторе ИБР-2М, действующем в нашей лаборатории в Дубне, — это большое счастье и редкая возможность.

ОИЯИ — это международная межправительственная организация, в которой трудятся ученые и специалисты примерно из 30 стран мира. Такая международная среда дает нам уникальную возможность участвовать в научных дискуссиях, обмениваться идеями, а также быть частью совместных и грантовых проектов.

Кроме того, в Дубне ежегодно проводятся сотни международных конференций, симпозиумов, мастер-классов, летних и зимних школ. Ученые и специалисты со всего мира регулярно приезжают сюда, что создает благоприятную атмосферу для научных контактов, обмена опытом и международного сотрудничества.

Этот научный центр напоминает собой интернациональную семью: здесь нет дискриминации по национальному, религиозному, расовому или этническому признаку. Люди в Дубне — доброжелательные, искренние и открытые.

Для ученых и специалистов созданы все необходимые условия — как для продуктивной работы, так и для организации досуга и решения социально-бытовых проблем. Дубненская школа сыграла особую роль в моем научном становлении и профессиональном формировании. В связи с этим выражаю искреннюю благодарность руководству ОИЯИ и Лаборатории нейтронной физики имени И. М. Франка за предоставленные возможности и поддержку.

Выражаю искреннюю признательность и глубокую благодарность генеральному директору Института радиационных проблем (ИРП) НАНА, члену-корреспонденту, профессору Исламу Мустафаеву и исполнительному директору, доценту Раван ханум Мехтиевой за оказанную поддержку и особую роль в организации моей долгосрочной командировки в Объединенный институт ядерных исследований. Также хочу поблагодарить академика Акифа Ализаде, академика Адила Гарибова и академика Назима Мамедова за их участие и содействие.

Отдельную благодарность выражаю академику Ариффу Гашимову — полномочному представителю правительства Азербайджанской Республики в ОИЯИ — за проявленное внимание и постоянную поддержку в течение моего пребывания в научном центре.

Особую признательность выражаю Азербайджанскому государству за создание условий, благодаря которым молодые ученые и специалисты, такие как я, имеют возможность работать и развиваться в ведущем международном научном учреждении».