



Лачин Тайыбов: «В ОИЯИ ИМЕЮТСЯ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Тайыбов Лачин Энвер оглы родился 26 октября 1982 г. в Хачмазском районе Азербайджана. Окончив в 1999 г. среднюю школу в Хачмазе, он поступил на физический факультет Бакинского государственного университета (БГУ). В 2003 г. окончил университет с отличием, получив степень бакалавра по специальности «Физическая электроника», а затем — магистра по специальности «Оптоэлектроника».

Еще со школьных лет, проявляя большой интерес к физике, он активно участвовал в различных республиканских предметных олимпиадах. В годы обучения в Бакинском государственном университете он отличался усидчивостью, особой страстью к физике, а также своими знаниями и умениями. Во время учебы в университете был награжден дипломом третьей степени имени академика Гасана Абдуллаева Института физики Национальной академии наук Азербайджана (НАНА) и денежной премией.

После окончания магистратуры в 2005–2006 гг. проходил воинскую службу в одной из частей Внутренних войск Азербайджанской Республики.

В 2007 г. он был принят в аспирантуру Института радиационных проблем НАНА по специальности «Физика высоких энергий». С 2007 по 2010 г. работал в том же институте младшим научным сотрудником: сначала в лаборатории «Радиационная физика приборов», затем в группе «Ядерная безопасность».

Хотя в те годы использование нейтронов в научных исследованиях по различным направлениям было приоритетным в деятельности Института радиационных проблем НАНА, кадровый



потенциал института был недостаточным. Поэтому Лачин Тайыбов стал активно участвовать в работе различных курсов, организованных в рамках совместных проектов института с Международным агентством по атомной энергии.

Спустя некоторое время, учитывая отсутствие кадрового потенциала в этом направлении в Азербайджане, актуальность темы и большой интерес к данной области, в сентябре 2009 г. руководство института командировало Л. Тайыбова в Лабораторию нейтронной физики имени И. М. Франка Объединенного института ядерных исследований для проведения научных работ на исследовательском ядерном реакторе ИБР-2М.

Начав трудовую деятельность в качестве младшего научного сотрудника в группе ядерной безопасности вышеуказанной лаборатории, Лачин Тайыбов в первые годы в основном занимался расчетами и экспериментальными исследованиями кинетических параметров реактора ИБР-2М. Учитывая, что в Азербайджане не было никаких источников нейтронов и практически не велись научные исследования в этой области, можно понять, насколько сложной была данная задача.

Несмотря на это, молодой специалист всего за несколько лет успешно справился с поставленной задачей и в 2013 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора философии по физике по специальностям «Атомная и ядерная физика» и «Радиационное материаловедение» по теме «Расчет и экспериментальное исследование кинетических параметров реактора ИБР-2М».

В 2014–2018 гг. Лачин Тайыбов был начальником исследовательского ядерного реактора в закрытом акционерном обществе «Национальный центр ядерных исследований», созданном в 2014 г. соответствующим указом Президента Азербайджана. В Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ он продолжал работать в качестве научного сотрудника в группе ядерной безопасности.



Его основная научная деятельность, как в прошлое, так и в настоящее время, связана с теоретическими расчетами и экспериментальными исследованиями параметров, позволяющих держать под контролем ядерную безопасность реактора ИБР-2М и обеспечивать ее на более высоком уровне. За это время им было опубликовано 50 статей в научных журналах.

Помимо этого, в рамках проекта «Интернет–реактор–лаборатория» Международного агентства по атомной энергии в течение 2021–2023 гг. он читал теоретические лекции по различным экспериментам на исследовательском ядерном реакторе по линии Департамента ядерных исследований Агентства инноваций и цифрового развития для обучения молодых сотрудников атомной отрасли, помогал им успешно осваивать результаты экспериментов.

Л. Тайыбов твердо убежден, что для молодых ученых, командированных из Азербайджана в ОИЯИ, созданы все необходимые

условия. В ОИЯИ имеются все возможности для научной деятельности. Он считает, что сотрудничество с институтом играет незаменимую роль в формировании кадров в Азербайджане по различным направлениям ядерных исследований. И если оглянуться на 15 лет назад, в то время, когда в стране не хватало кадров в этой сфере, то можно увидеть, что сегодня уже сформировалась группа азербайджанских специалистов, которые долгое время занимались нейтронными исследованиями. В завершение нашей беседы Лачин особо подчеркнул, что на основе соответствующих знаний и навыков, полученных азербайджанскими учеными во время работы в ОИЯИ, в нашей стране может быть сформирован новый научно-исследовательский центр. И он готов сделать все возможное, чтобы воплотить в жизнь эту идею.