

Атомная наука: сотрудники ГНЦ НИИАР стали дипломантами городского конкурса «Учёный года»

■ В нашей стране 8 февраля отмечается День российской науки. В Научно-исследовательском институте атомных реакторов сегодня трудятся более 120 научных сотрудников, включая 9 докторов и 70 кандидатов наук. При этом с уверенностью можно сказать, что в сопровождение научной деятельности в той или иной мере вовлечен весь персонал предприятия. А это более 3300 работников.

Отдельное направление работ на предприятии традиционно связано с подготовкой молодых кадров, вовлечением их в научную деятельность. Так, специалисты ГНЦ НИИАР совмещают основную работу с преподаванием в вузах, наставничеством, руководством практиками и др. Большое внимание в институте уделяется просветительской работе среди школьников и студентов, проводятся мероприятия в целях популяризации науки и инженерного дела среди подрастающего поколения.

С 2008 года ко Дню российской науки в Димитровграде традиционно проводится конкурс «Ученый года». Сотрудники ГНЦ НИИАР в числе нескольких организаций города подали заявки сразу в нескольких номинациях.

«Самый молодой кандидат наук» - Ирина Буткалюк

В рамках своей профессиональной деятельности Ирина Львовна занимается разработкой технологий получения радиоизотопной продукции. Является соавтором 4 патентов РФ, 3 ноу-хау, более 30 научных статей, свыше



100 докладов на всероссийских и международных конференциях. Девушка неоднократно становилась призером конкурса молодых специалистов ГНЦ НИИАР, дважды одерживала победу в конкурсе «Инновационный лидер атомной отрасли». Руководила производственной практикой студентов Московского государственного университета и

Димитровградского инженерно-технологического института - филиала Национального исследовательского ядерного университета МИФИ.

В прошлом году после успешной защиты диссертации Ирине был выдан диплом кандидата химических наук.

«По приглашению своего руководства решила участвовать в конкурсе «Ученый года». Над диссертацией работала около 10 лет. Очень приятно, что моя научная работа получила продолжение - в отделении радионуклидных источников и препаратов запущены участки производства радиоизотопов для ядерной медицины. Данная работа мне очень интересна, это мое любимое дело, поэтому находятся и силы, и время. В преддверии Дня науки хочется пожелать удачи всем научным сотрудникам, новых интересных исследований и высот в науке», - сказала Ирина Буткалюк.

«Особые достижения в науке и технике» - Геннадий Кобылянский

Геннадий Петрович - многопрофильный специалист, обладающий высоким уровнем знаний и опытом работы в области реакторного материаловедения. Под его научным руковод-



ством получены уникальные экспериментальные данные о радиационно-термических эффектах в циркониевых сплавах, изучено влияние высокодозного реакторного облучения на их размерную стабильность (радиационный рост и ползучесть), механические свойства, которые являются научной основой для принятия конструкторских и технологических решений при разработке проектов энергетических ядерных реакторов.

Входит в состав редколлегии журнала «Сборник трудов ГНЦ НИИАР». Автор свыше 300 научных работ, имеет 3 изобретения. Является членом диссертационного совета и председателем государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) в УлГУ, а в 2023 г. и в ДИТИ НИЯУ МИФИ. Победитель конкурса проектов Российского фонда фундаментальных исследований.

«Весомый вклад в науку» - Антон Ещеркин и Василий Пименов

Антон Геннадьевич занимается научным сопровождением реакторных испытаний, расчетным анализом нейтронно-физических, теплогидравлических параметров испытаний, радиационной и ядерной безопасности, разработкой новых методов реакторных испытаний, экспериментальных устройств и внутриреакторных датчиков.



Регулярно участвует в работе отраслевых, российских и международных конференций, показывает результаты существенно выше плановых и вносит определяющий вклад в достижение целей института, участвует в новых сложных и уникальных научных работах. Является соавтором более 100 научных трудов, постоянным экспертом Всероссийского инженерного конкурса.

«Работаю старшим научным сотрудником в реакторном исследовательском комплексе ГНЦ НИИАР уже 12-й год. Моя деятельность связана с реакторными испытаниями и исследованиями изделий активных зон ядерных реакторов различного назначения. Наш коллектив занимается подготовкой и проведением экспериментов и испытаний в исследовательских ядерных реакторах. Недавно мои коллеги и руководители представили меня к участию в конкурсе «Ученый года». Это вызвано большим и упорным трудом. В 2023 году это выполнение испытаний и экспериментов по 10 научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам с моим непосредственным участием, а за весь период было реализовано более 50 таких работ», - поделился Антон Ещеркин.

Василий Пименов активно участвует в работах по проекту создания Центра ядерных исследований и технологий в Боливии. Под его руководством осуществляются нейтронно-физические расчеты характеристик реактора, он непосредственно принимал участие в освоении выпуска новых видов продукции, определении нейтронно-физических характеристик действующих исследовательских ядерных реакторов АО «ГНЦ НИИАР».

Василий Вениаминович осу-



ществляет научное руководство по вопросам ядерной безопасности реакторных установок. В 2023 году указом президента Российской Федерации В. В. Путина он награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени.

«Инженер года» - Егор Бульчев

Егор Сергеевич трудится в ГНЦ НИИАР в должности ведущего инженера-технолога лаборатории стендовых исследований отделения реакторного материаловедения.

В институте проводятся реакторные эксперименты по моделированию различных условий облучения теплоделяющих элементов (ТВЭЛов) после их предварительной эксплуатации. Такие эксперименты - составная и обя-



зательная часть обоснования работоспособности и безопасности новых видов топлива, материалов и конструкций ТВЭЛов. Егор Бульчев - основной специалист, обеспечивающий изготовление инструментальных рефабрикованных ТВЭЛов для реакторных экспериментов.

«За преданность науке» - Владимир Овчинников

Владимир Александрович в прошлом году ушел на заслуженный отдых, отдав более 50 лет своей трудовой биографии научной работе в ГНЦ НИИАР. Коллеги всегда отмечали у него творческий подход к решению научных и технических вопросов при проведении эксперимента.

Научная работа Владимира Овчинникова была связана с проведением испытаний и ис-



следований в исследовательских реакторах свойств топливных и конструкционных материалов для вновь создаваемых и совершенствования существующих реакторных установок различных типов. Он является соавтором более 150 научных трудов, активно участвовал в работе отраслевых и международных научных конференций и семинаров.

«Пропаганда научных и технических достижений» - Рафаэль Абдуллоев

Рафаэль Геннадьевич - начальник группы аппаратного исполнения технологий радиохимической лаборатории отделения радионуклидных источников и препаратов ГНЦ НИИАР.

Молодой человек является наставником для выпускников вуза, осуществляет научное руководство курсовыми и дипломными работами, практиками студентов ДИТИ НИЯУ МИФИ.

В прошлом году Рафаэль Абдуллоев в составе команды научно-популярного проекта «Химия - Просто» стал финалистом всероссийской премии «За верность науке» в специальной номинации за популяризацию атомной от-



расли. Вместе с группой единомышленников молодой ученый института ведет большую просветительскую работу в области химических наук в социальных сетях, на YouTube и дзен-каналах.

■ Специалист департамента коммуникаций АО «ГНЦ НИИАР» Алена Камалова