

МУХСИНДЖАН ХУРРАМОВИЧ АШУРОВ (к 75-летию со дня рождения)



19 ноября 2024 г. исполняется 75 лет иностранному члену Российской Академии наук, члену редколлегии нашего журнала Мухсинджану Хуррамовичу Ашурову.

АШУРОВ Мухсинджан Хуррамович — академик Академии наук Республики Узбекистан, доктор физико-математических наук, профессор, известный ученый и организатор науки, производственник, внесший весомый вклад в развитие фундаментальной и прикладной физики лазеров.

М. Х. Ашуров родился 19 ноября 1949 г. в Самарканде. В 1966 г. стал студентом физического факультета Самаркандского государственного университета. В 1972 г. после службы в армии М. Х. Ашуров начал трудовую деятельность стажером-исследователем Института ядерной физики Академии наук Узбекистана. Двухгодичную стажировку проходил в Физическом институте Академии наук СССР в Москве в лаборатории колебаний, возглавляемой академиком А. М. Про-

хоровым, поступил в аспирантуру ФИАН. Его научным руководителем был академик В. В. Осико.

В аспирантуре М. Х. Ашуров опубликовал ряд теоретических и экспериментальных работ о поведении рабочих элементов из широко применяемых лазерных кристаллов со структурой граната, которые позволили правильно идентифицировать спектральный состав лазерного излучения в различных каналах генерации.

В 1978 г. после защиты в ФИАНе кандидатской диссертации М. Х. Ашуров вернулся в г. Ташкент в Институт ядерной физики и включился в работы по организации технологической базы по выращиванию монокристаллов. На тот момент не только в Узбекистане, но и в странах Центральной Азии такая работа не проводилась.

В 1989 г. на Ученом совете Института общей физики АН СССР М. Х. Ашуров защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук. Академик А. М. Прохоров

считал М. Х. Ашурова своим учеником. Их тесное научное сотрудничество началось в 1972 г.

В 1995 г. М. Х. Ашуров был избран академиком Академии наук Республики Узбекистан по специальности “физика”.

Признанием научных заслуг М. Х. Ашурова стало его избрание в 2022 г. первым среди узбекских ученых иностранным членом Российской Академии наук по специальности “физика, астрономия”.

С 1995 по 2005 г. он дважды избирался членом Олий Мажлиса (Парламента) Республики Узбекистан.

Академик М. Х. Ашуров — известный ученый в области физики твердого тела. Ему принадлежит ряд экспериментальных и теоретических работ, представляющих большой интерес для исследователей, работающих в области физики твердого тела, радиационной физики, спектроскопии лазерных кристаллов, синтеза монокристаллов. М. Х. Ашуров является автором более 250 научных работ, монографий и патентов на изобретения. Среди его учеников кандидаты и доктора наук.

Наиболее ярко талант академика М. Х. Ашурова как ученого, умелого организатора науки и производственника раскрылся на посту генерального директора научно-производственное объединения “Фонон”, которым он руководил более 30 лет, до 2024 года. Именно в результате настойчивости М. Х. Ашурова в начале 1991 г. на условиях самофинансирования было создано НПО “Фонон”, которое специализировалось на практическом внедрении достижений науки в области выращивания оптических кристаллов, производстве из них разнообразных изделий, с целью поддержки науки за счет прибыли.

Академик М. Х. Ашуров на протяжении всей своей научной деятельности поддерживает тесные связи с учеными России, в особенности с Институтом общей физики имени А. М. Прохорова Российской академии наук, проводя совместные исследования в области физики лазеров. В последнее время в круг его интересов вошли совместные исследования с ИОФ РАН возможностей использования физических методов и технологий в сельском хозяйстве.

В результате неиссякаемой энергии, оптимизма, новаторства, веры в свои силы и знания Мухсинджан Хурамович создал не только научную школу физиков, технологов, производственников, но и на деле показал, что выдвигаемые и развиваемые ими идеи и предложения являются передовыми в современной науке, направлены на решение актуальных научно-производственных задач.

За большие заслуги академику М. Х. Ашурову присуждено звание Деятели науки Республики Узбекистан. Он награжден многими орденами Узбекистана, а также медалью “300 лет Российской академии наук” (Россия).

В настоящее время академик М. Х. Ашуров является Председателем наблюдательного совета Самаркандского государственного университета, членом редколлегии ряда научных изданий, в том числе журнала “Доклады Российской академии наук. Физика, технические науки”, председателем и членом ряда специализированных Ученых советов по присуждению ученых степеней докторов наук. Многократно входил и является членом программных комитетов ряда престижных международных конференций и т. д.

Он является не только высококвалифицированным специалистом в своей области науки, но и талантливым организатором научных исследований и производства, человеком большой эрудиции, кипучей энергии, глубокой порядочности, доброжелательности, отзывчивости и трудолюбия. Академик М. Х. Ашуров пользуется большим уважением среди своих коллег как в Узбекистане, так и за его пределами.

Свое 75-летие академик Ашуров Мухсинджан Хурамович встречает в расцвете творческих сил. Как всегда, он полон энергии, новых идей, больших творческих замыслов, интересных научно-производственных планов.

Мы поздравляем Мухсинджана Хурамовича Ашурова с 75-летием и желаем ему здоровья и дальнейших успехов.

Редколлегия журнала