

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ И ПЕРСОНАЛИИ

НУСУПОВ КАИР ХАМЗАЕВИЧ

Руководство и коллектив Казахстанско-Британского технического университета и Научно-образовательного центра альтернативной энергетики и нанотехнологий КБТУ сердечно поздравляют доктора физико-математических наук, профессора Нусупова Каира Хамзаевича со знаменательной датой – 80-летием со дня рождения!

За время многолетней трудовой деятельности Нусупов К.Х. проявил себя как талантливый ученый, широко известный в нашей стране и за рубежом. Нусупов К.Х. является волевым руководителем и организатором научных исследований, склонным к поиску нетрадиционных решений важнейших задач в области наноэлектроники, ускорительной техники, солнечной и ветровой энергетики. Солидный опыт, высочайший профессионализм, решительность в достижении поставленных целей, чувство гражданской ответственности и требовательность снискали глубокое уважение и заслуженный авторитет среди коллег и друзей.

После окончания Новосибирского электротехнического института в 1965 году К.Х. Нусупов поступает в аспирантуру Физического института им. П.Н. Лебедева Академии наук СССР, г. Москва (Россия). В этом знаменитом учреждении Нусупов К.Х. самостоятельно осуществляет капитальный ремонт и запуск неисправного ускорителя Ван де Граафа, выполняя работы под личным контролем лауреата Нобелевской премии И.М. Франка, член-корр. АН СССР Б.М. Вула и профессора В.С. Вавилова с регулярным отчетом на семинарах лаборатории физики атомного ядра и лаборатории физики полупроводников. В 1973 году решением Спец. Совета Физического института АН СССР Нусупову К.Х. присуждается степень кандидата физико-математических наук по теме «Исследование распределения внедренных атомов лития по глубине в алмазе и кремнии методом (p, γ) резонанса». Позже, во время визита в город Алма-Ату, Илья Михайлович Франк выразил желание ознакомиться с ла-



Визит лауреата Нобелевской премии И.М. Франка в лабораторию К.Х. Нусупова

бораторией Нусупова К.Х. (см. фото). В 1996 году решением Спец. Совета Д.002.39.02 Лауреата Нобелевской премии Басова Н.Г. при Физическом институте им. П.Н. Лебедева РАН Нусупову К.Х. присуждена степень доктора физико-математических наук.

Достижения Нусупова К.Х. в разработке наноструктур, технологий твердых материалов, 16 технологий солнечной энергетики, а также в области ветроэнергетики, включая создание опытной установки и получение патента Евросоюза являются впечатляющими достижениями КБТУ и нашей страны в области науки и техники. Его успехи и роль в области разработки низкоэнергетической ускорительной техники для создания высококачественных наноструктур и р-п-переходов, включая патент США (указанный как противопоставленный в 14 международных патентах), а также в разработке и создании партии детекторов ядерных излучений для космического спутника специального назначения, проработавших в агрессивных условиях открытого космоса более 20000 часов, защита докторской диссертации в Специализированном Совете Лауреата Нобелевской премии Басова Н.Г.

при Физическом институте им. П.Н. Лебедева Российской Академии наук в совокупности и в отдельности являются выдающимися страницами его биографии. При содействии и руководстве Нусуповым К.Х. были подготовлены и защищены ряд докторских, кандидатских и PhD диссертаций в области нанoeлектроники и материаловедения. Его публикации многократно цитируются в рейтинговых международных изданиях и патентах. Российской Академией Естествознания Нусупову Каиру Хамзаевичу присвоены звания «академик РАН» и «Основатель научной школы», а Инженерной Академией Республики Казахстан – звание «Лучший инженер 2015 года».

В этот знаменательный день от всей души желаем Вам, уважаемый Каир Хамзаевич, дальнейших успехов в Вашей многогранной деятельности на благо науки Казахстана, успешно развивать технологии производства солнечных батарей, ветровой энергетики и твердых материалов, а также долгих лет активной жизни, крепкого здоровья, счастья и благополучия!

С уважением, руководство и коллектив АО «КБТУ» и НОЦ АЭиН.
26 декабря 2020 года.