

## Александр Александрович Лозовану – 75 лет

25 декабря 2020 г. исполнилось 75 лет докт. техн. наук, проф. А.А. Лозовану.

Александр Александрович начал свою трудовую деятельность слесарем в возрасте 15 лет, поступив в 1961 г. в техническое училище, которое закончил в 1963 г. одновременно с вечерней школой. В том же году поступил на дневное отделение факультета «Энергомашиностроение» МВТУ им. Н.Э. Баумана. Получив диплом инженера в феврале 1969 г., он был направлен на работу в КБ «Химмаш» (г. Королев). Так как сфера интересов А.А. Лозована – ускорители заряженных частиц, то с 1972 г. его работа связана с предприятиями Минсредмаша (нынешнего Росатома), где он занимался наладкой ускорительной техники и других электрофизических установок, в частности в ОИЯИ (г. Дубна).

Полученный опыт пригодился Александру Александровичу в его научной деятельности. В 1978 г. он был назначен заведующим лабораторией радиационной химии в МИНХиГП им. И.М. Губкина, где также выполнялись работы по модернизации ускорителей электронов.

В 1985 г., перейдя на работу в МАТИ им. К.Э. Циолковского, А.А. Лозован был избран на должность руководителя проблемной лаборатории. Вместе с сотрудниками кафедры «Технологии сильноточной электроники» МАТИ и коллегами из Института сильноточной электроники СО АН СССР (г. Томск) А.А. Лозован занимался работой по созданию и наладке оборудования для получения ионных пучков, не имевшего в то время аналогов в мире. Самое активное участие Александр



Александрович принимал в организации в МАТИ, впервые в СССР, направления по подготовке инженерных кадров в области модификации поверхностей конструкционных материалов высокоэнергетическими потоками заряженных частиц.

В 1998 г. А.А. Лозован защитил кандидатскую, а в 2003 г. – докторскую диссертации.

В 2003 г. А.А. Лозованом с коллегами была создана в МАТИ

кафедра «Порошковая металлургия, композиционные материалы и покрытия», которую он и возглавил. После присоединения МАТИ к МАИ Александр Александрович продолжает работать профессором объединенной кафедры «Технологии и системы автоматизированного проектирования металлургических процессов» МАИ, возглавляет учебно-научное направление «Неорганические порошковые, композиционные материалы и покрытия», занимается преподавательской и научной работой в области материалов и покрытий.

А.А. Лозованом с сотрудниками организованы и проведены уже 17 научно-технических международных конференций «Быстрозакаленные материалы и покрытия». Он является автором и соавтором более 250 публикаций, в том числе 6 монографий, одна из которых издана в США.

Редакционная коллегия нашего журнала поздравляет Александра Александровича с его 75-летием и желает ему крепкого здоровья, необходимого для поддержания его огромной работоспособности в деле создания новых материалов и покрытий для современной техники.