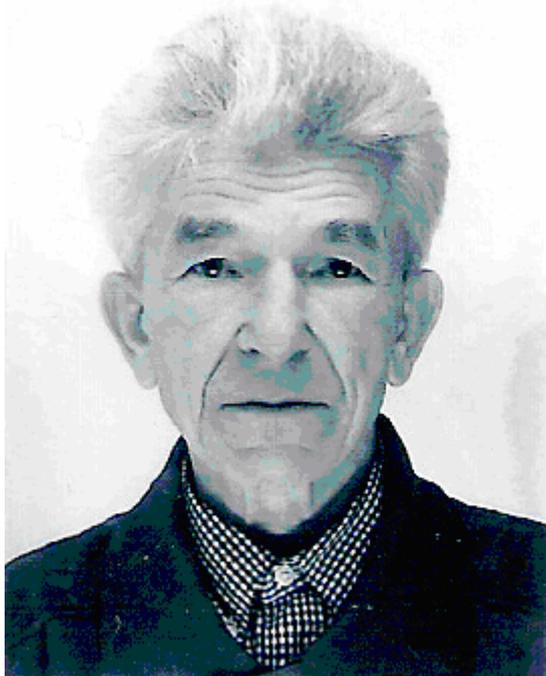


К 75-ЛЕТИЮ АРКАДИЯ ЕФИМОВИЧА ГИТЛЕВИЧА



Исполнилось 75 лет автору многочисленных публикаций в журнале “Электронная обработка материалов”.

За долгую творческую жизнь Аркадий Ефимович в соавторстве с коллегами опубликовал около 150 научных работ, из которых более 70 в журнале “Электронная обработка материалов”. А.Е. Гитлевич начал свою научную деятельность в 1962 году, поступив в Институт прикладной физики Академии наук Молдовы после окончания Таганрогского радиотехнического института. В ИПФ увлекся исследованиями в интереснейшем направлении электрофизических проблем, а именно электроискровым легированием (ЭИЛ). Под непосредственным руководством открывателя этого электрофизического эффекта – академика Бориса Романовича Лазаренко участвовал в создании нового научно-прикладного направления в Республике Молдова, изучая процессы на электродах при ЭИЛ, взаимодействие плазмы разряда с электродами, кинетику переноса электродного материала, конструктивные особенности создаваемых электроискровых установок и т.п.

В 1969 году под руководством академика Б.Р. Лазаренко Аркадий Ефимович успешно защитил диссертацию в Институте проблем материаловедения Национальной академии наук Украины. В 1970 году утвержден в должности старшего научного сотрудника и возглавил экспериментально-технологическую группу специалистов по электроискровому легированию. В последующие годы Аркадий Ефимович сумел организовать масштабные исследования электроискрового легирования по многим направлениям: физика и технология процесса нанесения покрытий из порошковых материалов, эволюция субструктурных параметров металлических поверхностей при их упрочнении электроискровым методом и последующей ППД, особенности электроискрового легирования различных металлов, взаимодействие ЭИЛ с другими методами – лазерная, плазменная, ультразвуковая обработка поверхности и ряд других. Под научным руководством А.Е. Гитлевича разработаны многие электроискровые установки, вышедшие из стен Опытного завода ИПФ и нашедшие широкое применение в различных отраслях промышленности. Под его руководством защищены пять диссертаций.

Находясь далеко от Института прикладной физики и родной лаборатории, с которыми его связывает прекрасный творческий период жизненного пути, ученый продолжает активно содействовать развитию и популяризации любимого им научного направления.

Сердечно поздравляем Аркадия Ефимовича с юбилеем и искренне желаем активной творческой жизни!

Коллеги