



**ОБ ОСНОВАТЕЛЕ НИЛ «ОСА» (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ «ОБРАБОТКА СВОБОДНЫМИ АБРАЗИВАМИ»)
ВНУ ИМ. В. ДАЛЯ – ШАИНСКОМ М. Е.**

В 1967 году в Львовском политехническом институте (ныне Национальный университет «Львовская политехника») была защищена диссертация на тему «Исследование декоративного шлифования и полирования стальных деталей в вибрирующих контейнерах». Это была работа талантливого исследователя, блестящего конструктора, высокопрофессионального технолога. На сегодняшний день может показаться, что представление работы в 42-летнем возрасте – это поздно, но на самом деле это был осознанный результат труда зрелого специалиста. Результаты исследований, публикуемые Шаинским М. Е., всегда многократно, неспешно и внимательно им проверялись. Это позволило ему одному в огромной по территории стране, в которой трудилось множество прекрасных специалистов и научных центров, довести результаты своей работы до системного внедрения в производство. Сегодня станки, разрабатываемые под его руководством, выпускаются ОАО «Ивановский станкостроительный завод» (г. Ивановка Луганской области). В 1979 году на базе Ворошиловградского машиностроительного института (ныне Восточнoукраинский национальный университет имени Владимира Даля) была открыта отраслевая научно-исследовательская лаборатория обработки свободными абразивами (НИЛ «ОСА»). Готовясь отметить свое 30-летие, молодые сотрудники этой лаборатории решили оценить ее промышленные результаты. Не в самый удачный год, например, в 1993 году было поставлено оборудование на 68 предприятий (посмотрите карту – стр. 7). А ведь одновременно поставлялось не менее двух станков (операция шлифования и полирования). На ряде предприятий работали целые участки, например, на Симферопольском заводе сантехоборудования – около 30 вибрационных станков. География внедрения была от моря до моря. При разработке конструкции станков уделялось огромное внимание и технологии. Например, в 1967 году под руководством Михаила Ефимовича был разработан «Классификатор» (индекс ВМИ-1004А-К-14), в котором приведены технологические процессы по обработке 6000 деталей из различных материалов и с учетом различных методов их получения. Целью его создания являлась разработка прогрессивного технологического процесса с предварительной классификацией деталей по группам, имеющим идентичные признаки. Затем в 1975 году вышла книга «Обработка деталей свободными абразивами в вибрирующих контейнерах». В небольшой, но такой емкой монографии есть все: и технология вибрационной обработки, и оборудование для объемной вибрационной обработки, и методика исследований, и примеры абразивных материалов, и основы кинематики процесса виброобработки, и исследования процесса съема металла при обработке деталей в вибрирующих контейнерах.



В течение всей жизни Михаил Ефимович не просто уделял внимание своим ученикам, как студентам, так и аспирантам, а пропускал их работы через себя, вникая в каждую строчку, в каждый результат. Будучи прекрасным методистом и исследователем, он последовательно и скрупулезно ставил каждый эксперимент, отсекая лишнее и исследуя необходимое. За годы существования лаборатории было подготовлено и защищено 15 диссертационных работ. Каждая из них является результатом задачи, реально поставленной жизнью, производством. Сегодня в университете продолжают работать ученики Михаила Ефимовича и ученики учеников. Эта молодежь не видела Шаинского М. Е., но знает каждый его шаг, каждое его действие, позволившее сегодня активно продвигать дело его жизни – создание технологии и оборудования по обработке деталей в свободных абразивах. Михаил Ефимович был прекрасным преподавателем, умевшим так изложить материал, что и сегодня многие из нас подглядывают в его лекции и материалы к практическим занятиям, написанные крупным, размашистым, четким и понятным почерком. Шаинский М. Е. был энциклопедистом, человеком всезнайкой, полиглотом, он любил и разбирался как в классической, так и в современной литературе. Его задор энтузиаста, жизнелюба отразился и в создании личной библиотеки. Шкафы ломились от научно-технической и справочной литературы, лучших изданий фантастического и приключенческого жанров. Можно было часто (а точнее регулярно) после получения зарплаты видеть его у книжного киоска, а затем с авоськой, в которой лежало несколько книг, идущим по коридору в лабораторию. Он и фильмы смотрел и любил, которые нравились молодежи. Михаил Ефимович – это навсегда задорный мальчишка, внимательный учитель, все понимающий и знающий мудрец. Он любил жизнь и эту любовь распространял на все свои дела. Он любил лабораторию, любил рыбалку, любил и умел рисовать, любил молодежь, друзей и семью. И за все это был любим его окружающими.