

КРАТКИЙ ОЧЕРК

научной, педагогической и общественной деятельности

Ревякин Василий Петрович родился 14 апреля 1905 года в селе Анненково Кузнецкого района Пензенской области. После окончания сельской школы и Кузнецкого городского училища работал сельским учителем. С юных лет — комсомолец, а позднее — боец отряда ЧОН. В 1930 году Василий Петрович поступил в Архангельский лесотехнический институт, а после его окончания получил специальность инженера-механика. Склонность к творческому поиску, к научно-исследовательской работе привела Василия Петровича в аспирантуру, которую он окончил в 1939 году. В этом же году он написал диссертацию, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук. В своей работе «Электрометаллизация как способ восстановления автотракторных деталей» В. П. Ревякин впервые обосновал возможность напыления металла на металлические поверхности. Интенсификация процесса осуществлялась с помощью электрического поля. Это позволило получать покрытия с высокими физико-механическими свойствами и прочной сцепляемостью с деталями самой разнообразной конфигурации, обладающими свойствами проводить электрический ток. Технология ремонта деталей автотранспорта электрометаллизацией была внедрена на Московском авторемонтном заводе № 2, а позднее на многих предприятиях системы Глававторемонта РСФСР.

В 1940-45 гг. Василий Петрович работал заведующим кафедрой ремонта машин Иркутского сельскохозяйственного института. Подготовку инженеров для сельского хозяйства он сочетал с настойчивой работой по внедрению

электрометаллизации для восстановления деталей на ремонтном заводе № 101 в г. Иркутске.

В 1945-50 гг. при участии В. П. Ревякина внедрялись установки для электро- и газовой металлизации на Таганрогском судоремонтном заводе, а также в Азовской ордене на Ленина МТС. Здесь, в Таганрогском институте механизации сельского хозяйства, работая в качестве заведующей кафедрой, Василий Петрович обратил внимание на возможность применения для ремонта машин электролитических сплавов. Были начаты исследования сплавов на основе электролитического железа, никеля, цинка.

В 1950 году Василий Петрович возвращается в Сибирь и уже не покидает ее. В 1953 году В. П. Ревякина принимают в члены КПСС. Работая заведующим кафедрой в Иркутском сельскохозяйственном институте, он отдает все свои силы подготовке инженеров, воспитанию научно-педагогических кадров, общественной работе. В это же время В. П. Ревякин посвящает себя решению крупной научно-технической проблемы — разработке нового метода восстановления деталей машин электролитическими сплавами. Логическим завершением этой большой и важной работы явилась защита в 1959 году диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук «Металлопокрытия электролитическими сплавами как метод восстановления автотракторных деталей». В. П. Ревякин отдает много сил популяризации и обобщению научно-технических достижений и передового производственного опыта, организуя областные и межобластные научно-технические конференции.

В шестидесятых годах В. П. Ревякина привлекает новая проблема — электрохимическая размерная обработка металлов и сплавов. Особенно плодотворная научная работа в этом направлении была развернута в Тюмени, где с 1967 года и по настоящее время Василий Петрович неоднократно избирается заведующим кафедрой технологии машиностроения индустриального института имени Ленинского комсомола. В. П. Ревякиным в тесном контакте с известными учеными Ю. Н. Петровым и Ф. В. Седыкиным разработаны и внедрены в производство многие технологические процессы электрохимической обработки на предприятиях г. Тюмени и за пределами области. Связь с заводами городов: Улан-Удэ, Иркутска, Красноярска, Но-

восибирска, Целинограда, Омска, Свердловска, с отраслевыми институтами, с учебными вузами Урало-Сибирской зоны приносит положительные результаты как в подготовке молодых специалистов, так и в подготовке научных работников. Под руководством В. П. Ревякина выполнено и защищено 34 кандидатских диссертации, готовится ряд докторских. Более ста молодым ученым Сибири В. П. Ревякин дал путевку в научную жизнь, оппонировав их диссертационные работы. Многолетняя научно-педагогическая работа В. П. Ревякина отражена в печатных и рукописных трудах, в числе которых 2 книги, 3 брошюры и около 200 научных статей и сообщений.

Плодотворная научно-педагогическая деятельность Василия Петровича отмечена орденами Трудового Красного Знамени и Знак Почета, а также пятью медалями. В. П. Ревякин многие годы активно работал в обществе «Знание» и до сих пор является председателем Тюменского областного правления НТО Машпрома. Он избирался депутатом Иркутского городского совета депутатов трудящихся, членом местных и партийных комитетов вузов, где работал.

В 1974 году В. П. Ревякину присвоено высокое звание Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. В 1975 году за многолетнюю активную работу по пропаганде знаний среди трудящихся Тюменской области имя В. П. Ревякина занесено в книгу почета общества «Знание» РСФСР. В 1979 году за плодотворную работу по повышению качества подготовки молодых специалистов и привлечению студентов к научной работе В. П. Ревякин удостоен звания «Лауреат Всесоюзного смотра студенческих КБ».