



80 лет Всеволоду Васильевичу Абрамову

Поздравляем!

В марте 2016 года исполнилось 80 лет Всеволоду Васильевичу Абрамову, профессору, доктору технических наук, заместителю Председателя Совета Объединения переработчиков пластмасс.

Пятьдесят пять лет трудовой деятельности Всеволод Васильевич посвятил переработке пластмасс!

Родился он в г. Орехово-Зуево, в посёлке завода Карболит – родины российских пластмасс и их переработки. Отец Всеволода Васильевича был одним из первых конструкторов пресс-форм для производства пластмассовых изделий, закончил он работу начальником конструкторско-технологического отдела завода.

После окончания седьмого класса общеобразовательной школы Абрамов В.В. поступил в Орехово-Зуевский химико-механический техникум, в то время – один из лучших в стране, который окончил в 1954 году. Высшее образование Всеволод Васильевич начал получать в Московском институте химического машиностроения по специальности "Механик по оборудованию по переработке пластмасс". Это была одна из первых кафедр этого направления в Советском Союзе. После пятого курса Абрамов В.В. направили в Германию, где он обучался в Дрезденском Техническом университете по специальности "технолог по переработке пластмасс". В итоге Абрамов В.В. получил высокочастотное специализированное образование и совершенное владение немецким языком, что очень помогло ему в дальнейшей работе.

После учебы – работа в НИИПМ им. Г.С. Петрова с такими известными учёными, как Канавец И.Ф., Лапшин В.В. и др.

Основной научно-практический опыт Абрамов В.В. получил на первом в стране опытном заводе по переработке пластмасс – Загорском опытном заводе пластмасс. Работал он сначала в должности начальника технического отдела, а затем главным инженером. Этот период работы связан с освоением разнообразных новых типов оборудования в широком спектре направлений переработки пластмасс. Большое количество видов оборудования и технологий, которые появлялись (закупались) в то время в СССР, проходили апробацию на этом опытном заводе. Всеволод Васильевич всегда говорит, что ЗОЗП дал ему большой технологический опыт в самых разных областях переработки. На ЗОЗП осваивались десятки новых технологий в области производства листовых материалов, литьевых и вакуумформованных деталей, плёнок, композиционных материалов, сварочной техники и др.

В годы работы на ЗОЗП Всеволод Васильевич без отрыва от производства учился в аспирантуре, и в 1970 году защитил кандидатскую диссертацию, будучи уже главным инженером завода.

В 1970 году завод перешел в подчинение НПО "Пластик", и в 1972 году Абрамов В.В. перевели в Москву, в НПО "Пластик". Основная и самая длительная трудовая, творческая и научная деятельность В.В. Абрамова связана с Научно-производственным объединением "Пластик". Здесь Всеволод Васильевич проработал около 30 лет – сначала в должности первого заместителя Генерального директора, а впоследствии – Генеральным директором Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института переработки пластмасс.

В Советском Союзе была популярна практика сближения науки и производства, и научно-производственные объединения создавались в самых разных отраслях. Коллектив научно-исследовательского института был тесно связан с производством, входящим в это же объединение, и все теоретические разработки тут же реализовывались на практике. Абрамов В.В. понимал необходимость укрепления связей коллектива института со всеми подразделениями и цехами Дорхимзавода, на территории которого располагался институт. В конечном итоге – наука и производство в НПО "Пластик" стали представлять одно целое, что явилось основой больших достижений в практической области переработки пластмасс. Ученые, технологи и конструктора понимали, что все, что они делают, им нужно воплотить тут же, на производстве. Такой подход позволил НПО "Пластик" заслуженно стать головной организацией в области переработки пластмасс вначале в Минхимпроме, затем в СССР. Все вопросы перспективного развития переработки пластмасс проходили через эту организацию.

Заслугой В.В. Абрамова являлась разработка и организация новых технологических процессов, создание на их основе современных производств для выпуска уникальных видов продукции переработки пластмасс. Нет ни одной крупной задачи в области переработки пластмасс, в решении которой не принимал бы участия Всеволод Васильевич вместе с коллективом объединения. Это и создание производств полимерных труб, плёнок, в т.ч. 3-х и 5-ти слойных, листов, различных видов плёнок, литьевых изделий широкого ассортимента, в т.ч. высокоточных и антифрикционных. Впервые создано производство термоусаживающихся трубок, радиационно-сшитых полимерных изделий и др.

Вместе с генеральным директором НПО "Пластик" Кнелцом Константином Фёдоровичем, Абрамов В.В. принимал активное участие в создании в институте крупного конструкторского направления. Так, были созданы мощные конструкторские подразделения в области инструментального оборудования широкого профиля, прессформ, вспомогательного

оборудования и др., которые использовали существующую на Дорхимзаводе инструментальную базу для создания головных образцов нового оборудования. В результате было разработано и сделано немало специальной уникальной техники: впервые в стране была изготовлена и запущена автоматическая линия для производства литевых изделий, что в то время соответствовало уровню мировых тенденций, разработано и организовано крупное промышленное производство на собственном оборудовании сеток из полиэтилена для упаковки овощей; производство мембран для переговорных устройств в противогазах, линии для выпуска монолитных крупногабаритных стержней из поликарбоната и другого уникального оборудования.

Вся прикладная наука была сосредоточена в Москве, в институте, руководителем которого был Всеволод Васильевич Абрамов. Вместе с опытным цехом, в институте работало около 750 человек. Высокая квалификация специалистов достигалась, в первую очередь, тем, что постановка и выполнение научно-исследовательских работ была связана с реальным производством – специалисты постоянно были на заводах переработки пластмасс, установились тесные связи с заводами отрасли. НПО "Пластик" пользовался заслуженным авторитетом среди предприятий отрасли, так как часто не просто помогал заводам, но и поставлял новые технологии вместе с собственным изготовленным оборудованием.

Созданию научных основ прогрессивной технологии производства изделий литьём под давлением посвящена докторская диссертация Абрамова В.В., которую он защитил в 1984 году, ни на минуту не оставляя основной производственной и административной деятельности. Огромное уважение вызывает высокая работоспособность В.В. Абрамова. Кроме административной работы в НПО "Пластик", он глубоко вникал во все технологические и инструментальные исследования и разработки. Всеволод Васильевич является автором более 50 патентов на изобретения, 200 научных трудов и публикаций. Большая работа проводилась и в области технико-экономического анализа работы отрасли (в т.ч. с Госпланом СССР, Минхимпромом и Союзпластпереработкой), разрабатывались десятки тысяч различных нормативных документов (расходные нормы, цены и др.), рассматривались вопросы стандартизации отрасли, патентования и др. Большой технический и экономический кругозор Всеволода Васильевича использовал и в своей обширной общественной работе, активно сотрудничая со Всесоюзным обществом применения полимерных материалов в народном хозяйстве, с Химическим обществом им. Д.И.Менделеева, в работе с ведущими кафедрами переработки пластмасс ВУЗов страны в качестве председателя государственной аттестационной комиссии. С 1972 года Абрамов В.В. входит в состав редакционной коллегии журнала "Пластические массы", а впоследствии становится заместителем Главного редактора журнала.

Стажировка в Германии по программе ТАССИС для высших менеджеров дала возможность Абрамову В.В. значительно повысить квалификацию в экономике переработки пластмасс. В это время он курирует работу филиалов института в г. Харькове, в СКТБ "Машприборпластик" по вопросам унификации изделий из полимерных материалов, бывших в употреблении. Впервые создаются производства по вторичной переработке пластмасс на заводах общей мощностью около 20 тыс. тонн. И в настоящее время Абрамов В.В. является одним из ведущих специалистов во всех сферах утилизации полимерных отходов.

После работы в НПО "Пластик" Абрамов В.В. становится заместителем генерального директора ООО "Пластсупер". Под его руководством и с его участием разработаны ТЗ по организации крупных промышленных комплексов для производства широкого ассортимента пластмассовой продукции (в т.ч. плёнок из ПЭВП, ПЭНП, ПП, ПВХ, ПЭТ), труб из ПЭВП, ПП, ПВХ, а также выданы исходные данные для проектирования новых производств пластмассовой продукции и её утилизации. Абрамов В.В. проводит обследование предприятий по производству пластмассовой продукции с целью выдачи рекомендаций по реконструкции старых производств, проводит аналитические исследования рынков продукции из пластмасс.

Всеволода Васильевича Абрамова отличает большая энергия в профессиональной области. По его инициативе создано Объединение переработчиков пластмасс, в котором он долгие годы возглавлял Совет данного объединения. Объединение создано для консолидации отраслевых интересов, мнений и решения насущных задач отрасли переработки пластмасс, усиления роли в вопросах защиты и продвижения интересов малых и средних предприятий отрасли в органах государственной власти, оказание помощи предприятиям в повышении их эффективности и конкурентоспособности производимой пластмассовой продукции. Всеволод Васильевич успешно представляет Объединение на Международных выставках в России и за рубежом, он активно участвует в проведении конгрессов переработчиков пластмасс, его доклады неизменно вызывают интерес у специалистов отрасли.

Неотъемлемой частью деятельности профессора В.В. Абрамова являются выступления на конференциях и семинарах, публикации в специализированных журналах, редактирование книг, встречи с зарубежными специалистами, дискуссии с Вузовскими учёными.

Мы, коллеги и друзья научно-технического полимерного сообщества, поздравляем талантливого учёного-практика и замечательного человека Всеволода Васильевича Абрамова с ЮБИЛЕЕМ!

Самые тёплые и добрые пожелания здоровья, успехов, удачи, и пусть ещё Дней рождения будет много!

Редакционная коллегия журнала.