



Директор ОДО "Эвтектика" С.П.Королев

С. П. КОРОЛЕВ, НПП ОДО «Эвтектика»

НПП ОДО «ЭВТЕКТИКА» – ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ

3 ноября 1993 г. было образовано научнопроизводственное предприятие «Эвтектика» на базе разработок отраслевой научно-исследовательской лаборатории «Прогрессивные технологические процессы плавки и высокопрочного чугуна» (ОНИЛлит) БПИ (ныне Белорусский национальный технический университет). Целью НПП «Эвтектика» было сохранение коллектива и реализация его научно-технического потенциала в производстве наукоемких, качественных, эффективных, экологически безопасных препаратов для обработки сплавов на основе алюминия; развитие технологии и расширение области применения высококачественных чугунов (ЧШГ, ЧВГ, со специальными свойствами), налаживание производства автомобильных запчастей на базе отечественных уникальных отливок (коленвалы и др.).

Почти 25-летний опыт ОНИЛлит, созданной при участии Минавтосельскохозмаша СССР и кафедры «Литейное производство черных и цветных металлов» БПИ, позволяет находить нетрадиционные пути решения сложных технических задач. Необходимо вспомнить тех, кто стоял у истоков создания ОНИЛлит: А.И.Фалитнов, Ф.И.Ковалев, В.С.Степанов, Д.Н.Худокормов, В.М.Королев, А.Г.Слуцкий, первый заведующий лабораторией Семен Наумович Леках, впоследствии д-р техн. наук, профессор - известный специалист в области металлургии литейного производства, чьи идеи и технические решения воплощались на ведущих предприятиях страны: БелАвтоМАЗ и МТЗ (г. Минск), ПО «Гомсельмаш» (г. Гомель), ЧЗПТ (г. Чебоксары), «Сельмаш» (г. Назарово), Калужское моторостроительобъединение (г. Калуга); на заводах - им. Лепсе (г. Киев), «Таджиггидроагрегат» (г. Душамбе), «Поршень» (г. Алматы), «Центролит» (г. Саранск), Павлодарский тракторный завод (г. Пав-



Коллектив ОДО "Эвтектика" (справа налево): С.П.Королев, В.М.Михайловский, Л.К.Любинская, В.А.Розум, С.П.Задруцкий



Главный инженер В.М. Михайловский

лодар). С.Н.Лекаху удалось создать творческий, боевой коллектив, заложить основу научно-технической школы в решении практических задач,

воспитать высококвалифицированных специалистов: Н.И.Бестужева, В.А.Розума, В.М.Михайловского. И.В.Хорошко, И.А. Храмченкова, В.А.Шейнерта, В.Л.Трибушевского, М.М.Бондарева, С.В.Киселева, Ю.В.Мищенко и др. Один из первых сотрудников лаборатории - Б.А. Чепыжев, ныне зам. главного металлурга Минского автомобильного завода. За время существования ОНИЛлит его сотрудниками реализованы технологические задачи более чем на 300 предприятиях бывшего Союза. И сегодня ОНИЛлит (заведующий – кандидат технических наук С.П.Задруцкий) активно сотрудничает с предприятиями России, Беларуси и Украины.

Наши специалисты подготовили и издали три монографии, более 100 статей для журналов России, Беларуси и Украины. Выполнены и защищены одна докторская и семь кандидатских диссертаций, четыре аспиранта работают над диссертациями. Поэтому НПП «Эвтектика» дилось на серьезной научно-технической почве. Первым его директором Владимиром Михайло-Михайловским заложены основы промышленного производства, создана материальнотехническая база, сформирован работоспособный коллектив. И ныне В.М.Михайловский в должности главного инженера решет сложные технические, технологические и организационные задачи. В сотрудничестве с кафедрой «Металлургия литейных сплавов» (заведующий д-р техн. наук проф. Б.М.Немененок, ранее кафедра «Литейное производство черных и цветных металлов») создано перспективное направление производства вспомогательных материалов для литейного производства, разработаны и серийно производятся таблетированные препараты (10 видов для АІсплавов, 8 - флюсовых комбинаций для цветных сплавов); краски для литейного инструмента, кокилей; смазки для машин ЛПД (водоэмульсионные, на жировой основе и специальные); жаростойкие покрытия для чугунных и стальных тиглей. Ведутся работы по созданию ряда препаратов и специальных флюсов для Сисплавов. Потребители наших препаратов - более 200 предприятий России, Беларуси и Украины, такие, как: ОАО «Фольгопрокатный завод», «Красный Октябрь», «Эстамп» и др. (С.-Петербург), металлургический завод «Ижмаш» (г. Ижевск), КЭМЗ (г. Ковров), «Ростсельмаш» (г. Ростов-на- Дону), «Термо-Трон» (г. Брянск), Мценский литейный завод (г. Мценск), «Автоагрегат» (г. Кинешма), БЗЗД (г. Балаково), СОЭЗ-Автодеталь и «Литек» (г. Самара), БАТЭ (г. Борисов), БСЗ «Атлант» (г. Барановичи); ФГУП «КНААПО» (г. Комсомольск-на-Амуре); МЗАТЭ-2 (г. Москва); НПО «Комплекс» (г. Харьков), РУП «ММЗ» им. Вавилова (г. Минск), «КАМАЗ-Металлургия» (г. Набережные Челны), ОАО «ДААЗ» (г. Димитровград) и др.



Зам. директора В.А.Розум



Главный технолог С.П.Задруцкий



Сотрудники ОДО "Эвтектика" Д.А.Худокормов, О.А.Константинович составляют план исследований

Активная научно-исследовательская работа молодых специалистов нашего предприятия С.П.Задруцкого, А.Г.Шешко, О.А.Константиновича, Д.А.Худокормова в тесной связи с опытными сотрудниками В.А.Розумом, Ю.М.Шамовым, И.А.Носко позволяет создавать новые препараты и постоянно совершенствовать уже созданные. Ежедневно на базе нашего предприятия проходят производственную практику, занимаются научно-ис-

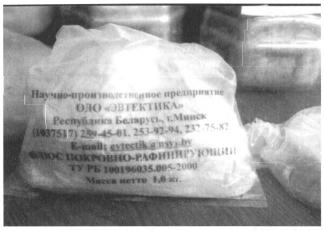


Продукция ОДО "Эвтектика"

следовательской работой студенты кафедры МЛС БНТУ. Все это — основа творческого и производственного развития нашего предприятия. Наши новые разработки проходят опробование на таких предприятиях, как АвтоВАЗ, Курганмашзавод, Красноярский алюминиевый завод, Агромашхолдинг (г. Костанай), ПП «Новатор» (г. Ташкент), Костромамотордеталь и др.

Совместно с лабораторией ОНИЛлит мы сотрудничаем с ИТЦМ «Металлург» (г. Москва) (техн. директор Ф.И.Ковалев), Смоленским (председатель — проф. В.А.Чайкин) и Самарским (председатель — д-р техн. наук, проф. В.И.Никитин) отделениями РАЛ, Хабаровским техническим университетом (заведующий кафедрой — д-р техн. наук, проф. Ри Хосен), НП РУП «Институт БелНИИлит» (директор — канд. техн. наук А.П.Мельников), ИТМ НАН Беларуси (директор — д-р техн. наук Е.И.Марукович), НПП «Технология» (ген. директор А.Я.Дынин) и др.

Оценивая пройденный путь, понимаем, что у нас еще очень много неиспользованных резервов. И это мобилизует коллектив, чтобы идти в ногу с современным развитием науки и производства, являясь надежным партнером,



Расфасованные препараты



Оператор прессового оборудования Г.Д.Балаш во время изготовления таблеток дегазирующих

производителем высокоэффективной, качественной экологичной продукции для обработки цветных сплавов.