

**К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
СОСНИНА ВЯЧЕСЛАВА АЛЕКСАНДРОВИЧА**



15 мая 2020 года исполняется 70 лет доктору технических наук Соснину Вячеславу Александровичу, известному в России и за рубежом ученому в области разработки промышленных взрывчатых веществ (ПВВ), члену научного совета «Народнохозяйственное использование взрыва».

После окончания Горьковского политехнического института имени А.А. Жданова и службы в рядах Советской армии он 45 лет предан одному предприятию – АО «ГосНИИ «Кристалл», где прошел все ступеньки роста от инженера до главного конструктора по направлению промышленных взрывчатых веществ - начальника отдела. Своей трудовой деятельностью В.А. Соснин внес большой вклад в развитие горнорудной промышленности, на производстве он зарекомендовал себя целеустремленным специалистом и научным деятелем, способным творчески решать как научно-технические, так и организационные задачи.

В 1986 году Вячеслав Александрович защитил кандидатскую диссертацию по разработке водостойчивых ПВВ, положивших начало решению проблемы их дефицита в России. В 2009 году ему

присуждена ученая степень доктора технических наук. В докторской диссертации были представлены научно-технические и технологические основы создания нового класса ПВВ - эмульсионных взрывчатых веществ (ЭВВ). В.А. Соснин является одним из основных создателей этого класса ПВВ и технологических установок для их изготовления.

Всего для горнодобывающей промышленности под его руководством разработаны и пущены в эксплуатацию 18 установок получения ЭВВ (порэммитов и гранэммитов), в том числе 10 – на местах применения. На восьми заводах освоено производство безопасных высокоплотных патронированных ЭВВ с диаметрами патрона от 36 до 220 мм и дополнительных детонаторов. Он принимал активное участие при создании производств ЭВВ на ОАО «Павловск-гранит», ОАО «Михайловский ГОК», ОАО «Ураласбест», ОАО «Апатиты» и др.

В последние годы освоены производства гранэмита И-30А на АО «ДВ-БВР» (г. Хабаровск) и АО «Золото Селигдара» (г. Алдан, Якутия), эмульсионных составов в патронах крупного диаметра на ФГУП «ПО «Прогресс» (г. Кемерово). Организация выпуска ЭВВ на прикарьерных пунктах привела к сокращению объемов перевозки опасных грузов, повышению безопасности ведения взрывных работ, улучшению экологии. Перспективным вариантом применения ЭВВ является их использование для создания минерализованных полос при тушении пожаров, для мелиорационных работ, прокладки каналов и прохождения тоннелей, утилизации боеприпасов любого калибра, для дробления скрапов в металлургической промышленности, разбортовки крупногабаритных шин. Высокое качество и большая производительность, оснащенность современной системой автоматизации российских установок по производству ЭВВ позволяют иметь значительные конкурентные преимущества по сравнению с аналогами импортных производителей.

Результаты научной деятельности Соснина В.А. отражены в монографиях, научных статьях и докладах (которых больше 140), в 85 изобретениях и патентах. Работы Вячеслава Александровича хорошо известны за рубежом, он выступал с докладами на международных конференциях в Венгрии, Португалии, Мальте, Китае, Украине, Вьетнаме и др.

Творческие достижения Соснина В.А. отмечены золотой медалью ВДНХ, медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, знаком «Лучший технолог Министерства оборонной промышленности», почетными грамотами Российского агентства по боеприпасам, Министерства промышленности и инноваций Нижегородской области, Республиканского совета ВОИР, почетной грамотой НП «Взрывники Урала», благодарностями Правительства Нижегородской области и ГК «Ростехнологии», дипломом 4 международного форума «Высокие технологии 21 века» (г. Москва). За воплощение в жизнь новых идей и разработок Соснину В.А. присвоено звание «Лучший изобретатель Нижегородской области».

Благодаря инициативности, упорству в достижении поставленных целей, оптимизму, преданности делу и отрасли В.А. Соснин заслужил уважение и признание не только в коллективе института, но и на предприятиях отрасли боеприпасов и спецхимии, горнорудной промышленности.

Друзья и коллеги по работе, редколлегия сборника «Взрывное дело» поздравляют Вячеслава Александровича со значимой датой и желают Юбиляру покорения новых вершин науки, крепкого здоровья, большого личного счастья и оставаться такой же энергичной и творческой личностью.