



29 сентября 2014 г. исполнилось 60 лет со дня рождения известного коксохимика **Кауфмана Семена Ильича**.

С.И.Кауфман после окончания в 1973 г. Донецкого политехникума Министерства черной металлургии СССР посвятил всю свою трудовую жизнь коксохимическому производству. С 1976 года Семен Ильич работает на Авдеевском коксохимическом заводе, занимая должности газовщика, мастера по обогреву в коксовом цехе, заместителя начальника по обогреву, с 1981 г. – заместителя начальника, а с 1991 г. – начальника коксового цеха, с 1994 г. – главного инженера завода.

На протяжении последних тридцати лет С.И.Кауфман принимал активное участие и руководил разработкой и внедрением на заводе эффективных энерго- и ресурсосберегающих технологий производства высококачественного металлургического топлива. С его участием исследован комплекс технологических свойств украинских углей разных марок и шихт на их основе для получения высококачественного кокса. Им разработаны технологические параметры углеподготовки, коксования шихт и сухого тушения кокса. Это дало возможность организовать на ПАО «АКХЗ» начиная с 2008 г., выпуск высококачественного кокса для доменной печи № 5 ПАТ «ЕМЗ». В результате использования этого кокса при выплавке чугуна его удельное потребление снизилось до 430-440 кг/т, что является одним из наименьших показателей в Украине, СНГ и мире для доменных печей без употребления пылеугольного топлива.

С.И.Кауфман – один из авторов уникальной технологии ремонта коксовых печей методом керамического напыления и изготовления блоков из жаростойкого бетона для футеровки дверей камер коксования. Это позволило значительно увеличить срок эффективной работы коксовых батарей, уменьшить эксплуатационные затраты и снизить загрязнение атмосферы. С.И.Кауфман принимал участие в разработке и реализации комплекса технических приемов, направленных на усовершенствование работы установки сухого тушения кокса, на увеличение его выхода и улучшение качества, на получение путем утилизации вторичных энергетических ресурсов электроэнергии и пара для обеспечения собственных потребностей производства и реализации как товарной продукции.

Много внимания уделяет С.И.Кауфман вопросам очистки коксового газа, улавливания химических продуктов коксования, переработки сырого бензола и каменноугольной смолы, защиты атмосферы.

Юбилар тесно сотрудничает с ГП «УХИН», с Гипрококсом и другими научными и проектными организациями. С.И.Кауфман – автор многочисленных монографий и более 70 научных статей.

В составе авторов работы «Энергосберегающие технологии металлургического производства на основе использования украинских углей» С.И.Кауфман в 2012 г. был удостоен государственной премии Украины в области науки и техники.

В настоящее время юбилар является главным инженером ЧАО «Макеевкокс».

Коллеги и друзья Семена Ильича, а также редколлегия «УглеХимического журнала» желает юбиляру крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, оптимизма и новых свершений на своем жизненном пути.