



КОВШОВУ Владимиру Николаевичу

9 октября 2018 года исполняется 80 лет доктору технических наук (1993 г.), профессору кафедры металлургии чугуна НМетАУ (1994 г. по н/в) **Владимиру Николаевичу Ковшову**.

Владимир Николаевич родился в г. Нижнем Тагиле Свердловской области. В 1961 г. окончил Магнитогорский горно-металлургический институт по специальности «Металлургия черных металлов». В 1970 г. Ковшов В. Н. защитил диссертацию кандидата технических наук по теме «Исследование влияния окружного неравномерного распределения материалов на колошнике на работу доменной печи», а в 1993 г. – диссертацию доктора технических наук по теме «Интенсификация доменного процесса с использованием созданных математических моделей загрузки и газодинамики верхней зоны печи».

Владимир Николаевич опубликовал более 300 научных трудов в области металлургии чугуна; движения и распределения шихты и газа в доменной печи; численного анализа, моделирования и оптимизации технологических процессов; основ научных исследований и технического творчества. Он автор 40 авторских свидетельств и патентов на изобретения и полезные модели, имеет более 30 методических разработок, является научным руководителем аспирантов. Подготовил пять кандидатов наук и одного доктора наук.

В. Н. Ковшов преподавал в Национальной металлургической академии Украины следующие дисциплины: «Металлургия чугуна», «Моделирование оптимальных технологических систем», «Аналитические исследования технологических процессов», «Основы научных исследований», «Основы проектирования доменных печей», «Технология выплавки различных видов чугуна» и др.

Владимир Николаевич являлся председателем секции преподавания методического совета академии, а также научным руководителем студенческого научного общества на кафедре металлургии чугуна. Восемь студентов под его руководством стали победителями Всеукраинских конкурсов научных студенческих работ и Олимпиад по специальности.

Под научным руководством профессора Ковшова В. Н. проводились масштабные научно-исследовательские работы, а также внедрение новой техники и технологий на доменных печах металлургических предприятий: Днепровском металлургическом заводе, «Запорожсталь», «Криворожсталь».

Монографии: «Постановка инженерного эксперимента» (1982 г.), «Экспериментальные исследования движения шихты и газа в доменной печи» (1996 г.), «Исследование хода восстановительных процессов в доменной печи» (2000 г.), «Теория загрузки и газо-гидродинамики доменной печи» (2015 г.).

Учебные пособия: «Организация эксперимента» (1992 г.), «Моделирование доменного процесса» (1997 г.), «Оптимизация доменного процесса» (1997 г.), «Доменный процесс. История, развитие, перспективы» (1998 г.), «Моделювання технологічних процесів у середовищі Microsoft Excel» (2005 р.), «Технологічні особливості процесів виплавки чавуну» (2007 р.), «Энергосберегающие технологии производства чугуна» (2012, 2015 гг.), «Численный анализ процессов доменной плавки» (2014 г.).

Учебник: «Технологія доменної плавки» (2016 р.).

Коллеги и редакционная коллегия журнала «Металл и литье Украины» сердечно поздравляют юбиляра и желают ему успехов в творческих начинаниях, крепкого здоровья и благополучия!