



ЛУНЕВУ Валентину Васильевичу



11 червня 2018 року виповнюється 80 років від дня народження та 62 роки трудової діяльності професора, доктора технічних наук **Луньова Валентина Васильовича**.

Валентин Васильович народився 11 червня 1938 року у місті Кіровоград (нині Кропивницький).

У 1956 р. закінчив Кіровоградський технікум сільськогосподарського машинобудування за спеціальністю «Технологія ливарного виробництва».

У 1961 р. закінчив Запорізький машинобудівний інститут ім. В. Я. Чубаря за спеціальністю «Машини та технологія ливарного виробництва».

У 1966 р. він захистив кандидатську дисертацію «Виробництво холодостійкої середньовуглецевої сталі для відливок», яка стала підґрунтям для створення Галузевої лабораторії холодостійких та зносостійких сталей і сплавів МКМ СРСР.

В 1984 р. Валентин Васильович захистив докторську дисертацію за темою «Розробка теоретичних основ і впровадження процесів позапічної обробки рідкої електросталі РЗМ і ЛЗМ з метою підвищення фізико-механічних та експлуатаційних властивостей металу». Працював професором кафедри, а з 1986 р. очолював кафедру «Машини та технологія ливарного виробництва».

Професор Луньов В. В. багато уваги приділяє підготовці інженерних та наукових кадрів. Кафедра готує спеціалістів-ливарників з двох спеціальностей: 131 «Прикладна механіка» (освітня програма «Обладнання та технологія ливарного виробництва») та 136 «Металургія» (освітня програма «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів») на замовлення підприємств України та інших держав.

Луньов В. В. – член двох спеціалізованих рад із захисту докторських дисертацій. Багато часу і сил Валентин Васильович віддає науково-дослідній праці, яку виконує як по держбюджетній, так і госпдоговірній тематиці. Професор Луньов В. В. – науковий керівник проблемної лабораторії «Розробки металургійних процесів виробництва особливо чистих сталей та сплавів», а також керівник госпдоговірних науково-дослідних тем з підприємствами України та СНД. На кафедрі ефективно працює аспірантура, за останні роки підготовлено 15 кандидатів технічних наук.

Основні напрямки наукової та інженерної діяльності Луньова В. В. становлять: 1) теоретичні та експериментальні дослідження в галузі металургії та технології чорних металів та сплавів для відливок та прокату; 2) розробки з теорії та практики виробництва та застосування модифікаторів на базі РЗМ та ЛЗМ, як ефективних розкислювачів-модифікаторів для литва та прокату.

Доктор технічних наук, професор Луньов В. В. самостійно та в співавторстві надрукував 450 наукових праць, одержав 25 авторських свідоцтв на винаходи та 5 патентів України, з яких 6 впроваджено у виробництво зі значним економічним ефектом. Результати своїх численних досліджень Луньов В. В. узагальнив в монографії «Сера і фосфор в сталі», яка вийшла з друку у видавництві «Металургія» в 1989 р., а також в монографіях «Хімічний аналіз матеріалів в металургійній і феросплавній промисловості» (2000 р.), «Теория и расчеты высокотемпературных теплофизических процессов в металлургических системах» (2003 р.), «Контроль зерна в конструкционной стали» (2003 р.), «Качество конструкционной электростали» (2004 р.), «Электрошлаковый процес, обладнання і технології» (2003 р.), «Технический анализ вспомогательных материалов, чугунов и сталей в металлургии и машиностроении» (2004 р.), «Зеренная структура и нитридная фаза конструкционной электростали в технологиях металлургического передела» (2003 р.), «Неметаллические включения в сталях, чугунах и ферросплавах» (2006 р.), «Модифицирование стали для отливок и слитков» (2009 р.), «Атлас микроструктур неметаллических включений» (2012 р.), в навчальних посібниках «Теорія ливарних сплавів» (2013 р.), «Практикум з теорії ливарних сплавів та процесів» (2013 р.)

У 1992 р. Луньов В. В. обраний академіком АІН України, є членом наукової ради відділення матеріалознавства та металургії. З 1984 р. – заступник голови обласного товариства «Знання».

З 2002 р. – директор Фізико-технічного інституту ЗНТУ, до складу якого входять інженерно-фізичний та електротехнічний факультети. Останнім часом професор Луньов В. В. значну частину енергії приділяє перспективному розвитку інституту.

У 1998 р. Луньову В. В. присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України». У 2008 р. він обраний академіком Академії наук вищої школи (АВШ) України.

Має відомчі відзнаки: нагороджений орденом «Знак пошани» (1986 р.), Почесною грамотою МОН України (2003 р.), нагрудним знаком «Відмінник освіти України» (2003 р.), нагрудним знаком «Петро Могила» (2007 р.), орденами «За заслуги перед Запорізьким краєм» III (2008 р.), II (2013 р.) та I (2018 р.) ступенів.

Керівництво та колектив Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України висловлює щирі вітання Ювіляру. Бажаємо подальших творчих здобутків, натхнення та успіхів на науковій й освітній нивах!

