

## ЮБИЛЕЙ ВЛАДИМИРА ВЛАДИМИРОВИЧА КУДИНОВА



6 октября 2017 г. исполнилось 85 лет главному научному сотруднику Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова (ИМЕТ РАН), лауреату Госпремии СССР, докт. техн. наук, проф. Владимиру Владимировичу Кудину.

Выпускник МВТУ им. Н.Э. Баумана, он в 1958 г. поступил в аспирантуру ИМЕТ РАН и вот уже 59 лет работает в этом институте.

Владимир Владимирович – крупный специалист в области получения и обработки материалов низкотемпературной плазмой. Он внес большой вклад в теорию процессов химического взаимодействия материалов с плазмой при нанесении покрытий и получении композиционных материалов, а также в изучение проблемы формирования структуры и свойств высокотемпературных сверхпроводников. Им разработан новый ультра-легкий композиционный материал – полиэтиленпластик, упрочненный нанокристаллическим высокопрочным высокомолекулярным СВМПЭ-волокном. По удельным свойствам полиэтиленпластик превосходит углепластики, стеклопластики и алюминиевые сплавы.

В.В. Кудиновым опубликовано более 200 печатных работ и 10 монографий, одна из которых переведена на китайский язык и регулярно переиздается.

Владимир Владимирович – член ученого совета ИМЕТ РАН, двух квалификационных советов, а также трех действующих оргкомитетов международных конференций по покрытиям и физике плазмы. Он входит в состав редколлегии журнала «Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия».

В.В. Кудинов принимал активное участие в НИР по организации производства порошковых материалов и получению из них изделий и покрытий. За создание новых материалов в 1986 г. ему была присуждена Государственная премия СССР. В настоящее время он руководит работами по разрушению композиционных материалов при низкоскоростном ударе.

С 1980 г. Владимир Владимирович – преподаватель МАТИ им. К.Э. Циолковского. Им написаны два учебника для вузов по покрытиям, порошковой металлургии и композиционным материалам. Под его руководством успешно защитили кандидатские и докторские диссертации 40 специалистов.

Владимира Владимировича отличают глубокое проникновение в суть явлений с позиций физики и химии, научная принципиальность, любовь к людям, скромность и интеллигентность. Большая ему благодарность за его огромный вклад в науку и добро, заботливое отношение к коллегам и друзьям.

Поздравляем нашего дорогого юбиляра с 85-летием, желаем ему творческих успехов, здоровья, удачи и счастья!



*В.В. Кудинов (стоит) с акад. А.П. Александровым (справа) на Всесоюзном совещании по плазменным процессам (31.03.1976 г.)*