
ПОРТРЕТЫ УЧЕНЫХ

**70 ЛЕТ
АКАДЕМИКУ В.И. КОЛЕСНИКОВУ**



Владимир Иванович Колесников – широко известный в России и за рубежом ученый, специалист в области технологии, физики и механики металлополимерных композиционных трибосистем.

Родился в Ростове-на-Дону 5 ноября 1941 г. Окончил в 1966 г. физический факультет Ростовского государственного университета, а в 1992 г. – Академию народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации. В 1975 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1987 г. – доктора технических наук. С 1991 г. – член-корреспондент РАН, а с 2003 г. – академик РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления по специальности “Машиностроение, транспорт”.

Он автор 570 научных работ, в том числе 12 монографий, 32 изобретений и 21 патента РФ, им подготовлены 11 докторов, 26 кандидатов наук.

Под руководством В.И. Колесникова в Ростовском государственном университете путей сообщения создана научная школа трибологов, успешно

взаимодействующая с другими российскими и зарубежными научными центрами.

Своей научной и организационной деятельностью он внес значительный вклад в развитие одного из приоритетных направлений современной науки – технологии производства металлополимерных сопряжений из композиционных материалов и разработки новых методов управления их фрикционными свойствами. Под его руководством разработаны принципы создания новых металлополимерных материалов триботехнического назначения, в которых основную нагрузку берет на себя металл (сталь, латунь, бронза), а высокие антифрикционные характеристики обеспечиваются наномодифицированным твердым смазочным материалом, расположенным в пазах, углублениях, отверстиях перфорации. Созданы смазочные композиции с нанокластерными добавками для тяжело нагруженных трибосопряжений.

Владимир Иванович – заслуженный деятель науки РФ, действительный член Инженерной академии РФ, академик Академии транспорта России,

действительный член Международной инженерной академии, председатель экспертного совета по транспорту Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки РФ, зам. председателя Межведомственного научного совета по трибологии при РАН, член Бюро ОЭММПУ, член Президиума ЮНЦ РАН, председатель Российского национального комитета по трибологии, член Объединенного ученого совета ОАО «РЖД», председатель редакционного совета журнала «Трение и смазка в машинах и механизмах», член редколлегий журналов «Трение и износ» и «Транспорт РФ», главный редактор журнала «Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения». В.И. Колесников является лауреатом премии Президента Российской Федерации в области образования за цикл трудов для технических вузов.

В.И. Колесников успешно совмещает научно-педагогическую работу с общественной и политической деятельностью. В 1989 г. был избран народным депутатом и работал председателем подкомитета «Железнодорожный транспорт» Верховного Совета

СССР. С 1998 по 2008 г. – депутат Законодательного собрания Ростовской области.

Его труд высоко оценен правительственными наградами России и других государств, а также наградами Русской Православной Церкви и наградами, имеющими отраслевое, областное, городское и районное значение.

По инициативе и при непосредственном участии академика В.И. Колесникова организованы и проведены крупнейшие научные форумы российского и международного уровня с участием ведущих отечественных и зарубежных специалистов из Франции, Германии, Австрии, Польши, Словакии, Украины, Беларуси и других стран.

В настоящее время В.И. Колесников активно работает над проблемами совершенствования безопасности и повышения надежности (в том числе в аспекте трибологии) инфраструктурных и транспортных объектов Олимпийских игр 2014 г. в Сочи.

Коллектив Южного научного центра РАН сердечно поздравляет юбиляра, желает ему крепкого здоровья, новых творческих начинаний и успехов в воспитании новой плеяды молодых ученых.