
ПОРТРЕТЫ УЧЕНЫХ

К 75-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА В.И. КОЛЕСНИКОВА



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

Родился в г. 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, в 1987 г. – доктора технических наук. С 1991 г. член-корреспондент РАН, с 2003 г. академик РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и про-

цессов управления по специальности «Машиностроение, транспорт».

С 1970 г. до настоящего времени работает в Ростовском государственном университете путей сообщения, где прошел путь от ассистента кафедры физики до ректора и президента РГУПС. Под руководством В.И. Колесникова Ростовский государственный университет путей сообщения стал одним из ведущих транспортных университетов России.

Владимир Иванович Колесников является автором более 670 научных работ, в том числе 15 монографий, 65 патентов РФ, им подготовлены около 30 докторов и 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 В.И. Колесников внес значительный вклад в развитие одного из приоритетных направлений современной науки – технологию производства металлополимерных сопряжений из композиционных материалов и разработку новых методов управления их фрикционными свойствами. Под его руководством группой ученых-специалистов разработаны принципы создания новых металлополимерных материалов триботехнического назначения, созданы смазочные композиции с нанокластерными добавками для тяжело нагруженных трибосопряжений.

Одна из последних разработок – создание на основе нанотехнологий антифрикционных многослойных покрытий, в которых основную нагрузку берет на себя металл силового каркаса, а высокие антифрикционные характеристики обеспечиваются наноструктурным покрытием. Такие покрытия могут быть применены на предприятиях транспорта, тяжелого и легкого машиностроения, химической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Владимир Иванович Колесников – Заслуженный деятель науки РФ, действительный член Российской инженерной академии, академик Российской

академии транспорта, действительный член Международной инженерной академии, заместитель председателя Межведомственного научного совета по трибологии при РАН, член Бюро Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН, член Президиума Южного научного центра РАН, председатель Российского национального комитета по трибологии, член Объединенного ученого совета ОАО «РЖД», член редколлегии 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, успешно совмещает научную работу с общественной и педагогической деятельностью. Его труд отмечен правительственными наградами России и

других государств, а также наградами Русской православной церкви, наградами, имеющими отраслевое, областное, городское и районное значение.

По инициативе и при непосредственном участии академика РАН 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.

Редколлегия журнала «Наука Юга России», коллектив Южного научного центра РАН, а также профессорско-преподавательский состав Ростовского государственного университета путей сообщения и ученики сердечно поздравляют Владимира Ивановича с юбилеем, желают неиссякаемой энергии, благополучия, здоровья, удачи и успехов в осуществлении всего задуманного, поддержки и понимания близких, коллег и друзей!