



## **ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ КОЛЕСНИКОВ** (к 65-летию со дня рождения)

Имя академика Российской академии наук, доктора технических наук, ректора Ростовского государственного университета путей сообщения, профессора Владимира Ивановича Колесникова широко известно специалистам в области механики, трения и износа металлополимерных трибосистем и композиционных материалов.

В.И. Колесников 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, а с 2003 г. – академик Российской академии наук по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления по специальности “Машиностроение, транспорт”.

Производственную деятельность Владимир Иванович начал в 1959 г. в строительной организации, затем в 1966–1969 гг. работал инженером в НИИ автоматизации. С 1970 г. и по сей день

работает в Ростовском государственном университете путей сообщения, где прошел путь от ассистента кафедры “Физика” до ректора университета.

В.И. Колесников является известным ученым и организатором науки в области технологии, трения и износа металлополимерных материалов. Основным направлением его научной деятельности является создание принципиально новых износостойких композиционных материалов, разработка методики и теории синтеза высоких технологий и оптимизации сложных процессов в трибосистемах с целью повышения надежности и ресурса работы машин, механизмов и оборудования.

В рамках этого направления разработаны теоретический (на основе теории регуляризации сингулярных возмущений) и экспериментальный (на основе применения поверхностных акустических волн Рэлея) методы определения структуры температурного поля в пограничной области фрикционного контакта. Такой подход позволил сформулировать принципы управления физико-

химическими процессами при трении и создать целый класс новых высокоэффективных композиционных полимерных материалов фрикционного и антифрикционного назначения, конструкций, технологических процессов, а также разработать на них необходимую техническую документацию и внедрить в производство.

Под руководством Владимира Ивановича в Ростовском государственном университете путей сообщения создана научная школа трибологов. Им подготовлены 10 докторов, 25 кандидатов наук, опубликовано более 430 научных трудов, в том числе 9 монографий, 30 изобретений, 7 патентов.

На базе руководимого ректором В.И. Колесниковым Ростовского государственного университета путей сообщения совместно с Институтом проблем механики РАН и Институтом машиноведения им. А.А. Благоднарова РАН созданы научно-исследовательские лаборатории "Трибология и материалы" и "Проблемы техногенной безопасности и трибологической надежности транспортных объектов и систем", а также совместно с Южным научным центром РАН – лаборатория "Транспорта, энергетики и новых композиционных материалов".

Огромную научно-педагогическую работу в университете Владимир Иванович Колесников сочетает с общественной деятельностью. Он является депутатом Законодательного собрания Ростовской области, членом Экспертного совета по транспорту Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России, председателем трех диссертационных советов, членом бюро Межведомственного научного совета по трибологии Российской академии наук, членом бюро Науч-

ного совета РАН по проблемам машиноведения и технологических процессов, председателем Российского национального комитета по трибологии, председателем редакционного совета журнала "Трение и смазка в машинах и механизмах", членом редакционных коллегий журналов "МНТЖ Трение и износ", "Известия вузов. Северо-Кавказский регион", "Вестник Всероссийского научно-исследовательского института железнодорожного транспорта" и редактором журнала "Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения".

За успехи в научно-педагогической и производственной деятельности В.И. Колесников награжден знаком "Почетному железнодорожнику", отраслевой памятной медалью им. П.П. Мельникова, грамотой Президента Российской Федерации, удостоен звания Почетного машиностроителя.

В.И. Колесников стал лауреатом премии Президента Российской Федерации в области образования в 2002 г. – за цикл трудов для технических вузов "Научное, учебно-методическое и организационное обеспечение подготовки инженерных и научных кадров в области триботехники (трения, износа и смазки)".

Мы от всей души поздравляем Владимира Ивановича с юбилеем и желаем здоровья, счастья, долгих лет жизни, дальнейших успехов в научной и педагогической деятельности, а также успехов во всех личных делах и начинаниях.

*Коллективы Ростовского государственного университета путей сообщения, Южного научного центра Российской академии наук*

Сдано в набор 15.09.2006

Подписано к печати 20.10.2006 г.

Формат бумаги 60 × 88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>

Офсетная печать

Усл.печ.л. 12,0

Усл.кр.-отт. 3,3 тыс.

Уч.-изд.л. 12,0 Бум.л. 6,0

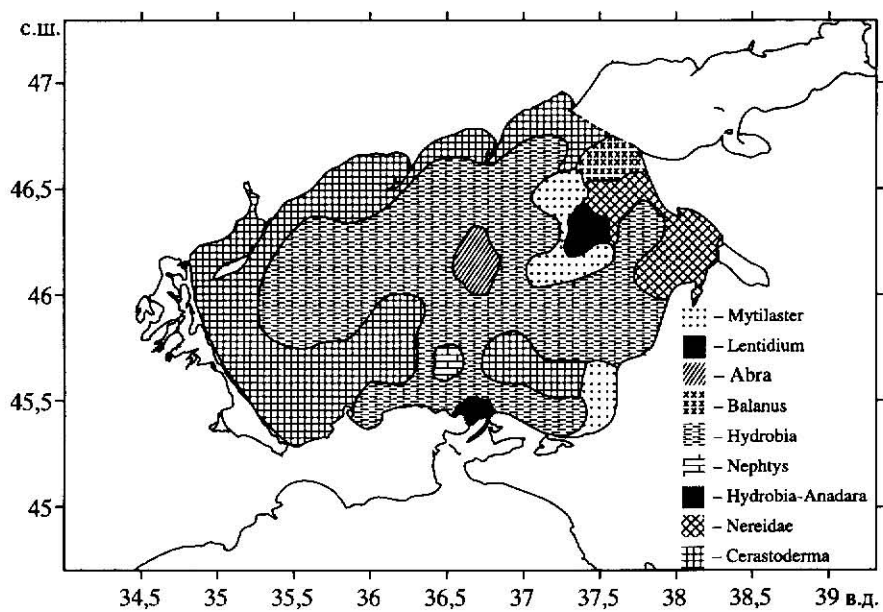
Тираж 264 экз. Зак. 1615

Учредители: Российская академия наук, Южный научный центр РАН

Издатель: Академиздатцентр "Наука", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6

## ПОПРАВКА

В работе М.В. Набоженко, И.В. Шохина, С.В. Сарвилюной, Е.П. Коваленко «Современное состояние макрозообентоса Азовского моря», опубликованной в 2006 г. (Том 2, № 2, с. 83–92), по техническим причинам рис. 2 не верен. Правильно:



## Журналы РАН, выходящие в свет на русском языке

Автоматика и телемеханика*	Научная книга
Агрохимия	Научное приборостроение
Азия и Африка сегодня	Нейрохимия
Акустический журнал*	Неорганические материалы*
Алгебра и анализ	Нефтехимия*
Астрономический вестник*	Новая и новейшая история
Астрономический журнал*	Общественные науки и современность
Биологические мембраны	Общество и экономика
Биология внутренних вод	Океанология*
Биология моря*	Онтогенез*
Биоорганическая химия*	Оптика и спектроскопия*
Биофизика*	Отечественная история
Биохимия*	Палеонтологический журнал*
Ботанический журнал	Паразитология
Вестник РАН*	Петрология*
Вестник древней истории	Письма в Астрономический журнал*
Водные ресурсы*	Письма в Журнал технической физики*
Вопросы истории естествознания и техники	Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики*
Вопросы ихтиологии*	Поверхность
Вопросы философии	Почвоведение*
Вопросы языкознания	Приборы и техника эксперимента*
Восток	Прикладная биохимия и микробиология*
Вулканология и сейсмология	Прикладная математика и механика
Высокомолекулярные соединения (Сер. А, В, С)*	Природа
Генетика*	Проблемы Дальнего Востока
Геология рудных месторождений*	Проблемы машиностроения и надежности машин
Геомагнетизм и аэрономия*	Проблемы передачи информации*
Геоморфология	Программирование*
Геотектоника*	Психологический журнал
Геохимия*	Радиационная биология. Радиэкология
Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология	Радиотехника и электроника*
Государство и право	Радиохимия*
Дефектоскопия*	Расплавы
Дискретная математика	Растительные ресурсы
Дифференциальные уравнения*	Российская археология
Доклады Академии наук*	Российский физиологический журнал имени И.М. Сеченова
Журнал аналитической химии*	Русская литература
Журнал высшей нервной деятельности имени И.П. Павлова	Русская речь
Журнал вычислительной математики и математической физики*	Сенсорные системы
Журнал неорганической химии*	Славяноведение
Журнал общей биологии	Социологические исследования
Журнал общей химии*	Стратиграфия. Геологическая корреляция*
Журнал органической химии*	США. Канада. Экономика - политика - культура
Журнал прикладной химии*	Теоретическая и математическая физика
Журнал технической физики*	Теоретические основы химической технологии*
Журнал физической химии*	Теория вероятностей и ее применение
Журнал эволюционной биохимии и физиологии*	Теплофизика высоких температур*
Журнал экспериментальной и теоретической физики*	Труды Математического института имени В.А. Стеклова*
Записки Российского минералогического общества	Успехи математических наук
Защита металлов*	Успехи современной биологии
Земля и Вселенная	Успехи физиологических наук
Зоологический журнал	Физика Земли*
Известия АН. Механика жидкости и газа	Физика и техника полупроводников*
Известия АН. Механика твердого тела	Физика и химия стекла*
Известия АН. Серия биологическая*	Физика металлов и металлловедение*
Известия АН. Серия географическая	Физика плазмы*
Известия АН. Серия литературы и языка	Физика твердого тела*
Известия АН. Серия математическая	Физиология растений*
Известия АН. Серия физическая	Физиология человека*
Известия АН. Теория и системы управления*	Функциональный анализ и его применение
Известия АН. Физика атмосферы и океана*	Химическая физика
Известия АН. Энергетика	Химия высоких энергий*
Известия русского географического общества	Химия твердого топлива
Исследование Земли из космоса	Цитология
Кинетика и катализ*	Человек
Коллоидный журнал*	Экология*
Координационная химия*	Экономика и математические методы
Космические исследования*	Электрохимия*
Кристаллография*	Энергия, экономика, техника, экология
Латинская Америка	Этнографическое обозрение
Лесоведение	Энтомологическое обозрение*
Литология и полезные ископаемые*	Ядерная физика*
Математические заметки	
Математический сборник	
Математическое моделирование	
Международный журнал социальных наук (РАН/ЮНЕСКО)	
Микология и фитопатология	
Микробиология*	
Микроэлектроника*	
Мировая экономика и международные отношения	
Молекулярная биология*	
Наука в России	

\* Журнал издается МАИК "Наука/Интерпериодика" на английском языке