

## ДАЙДЖЕСТ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЕНЫХ-ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ»

*Уважаемые коллеги!*

*Предлагаем вашему вниманию первый выпуск Дайджеста «Интеллектуальная собственность ученых-изобретателей российских регионов. Республика Мордовия», подготовленного в рамках специального проекта Центров поддержки технологий и инноваций Федерального института промышленной собственности. В наших публикациях мы будем знакомить вас с учеными-изобретателями Республики Мордовия, чьи изобретения находят реальное воплощение в промышленных технологиях.*

### **Ерофеев Владимир Трофимович** **д-р техн. наук, профессор, академик РААСН,** **Заслуженный работник высшей школы РФ**



Родился 10 марта 1954 года в с. Перхляй Рузаевского района Мордовской АССР. Окончил строительный факультет Мордовского университета (1975). Кандидат технических наук (1983), доктор технических наук (1995). Доцент (1990), профессор (1998). Академик Российской академии архитектуры и строительных наук (2017). Действительный член Российской инженерной академии.

В настоящее время является заведующим кафедрой строительных материалов и технологий, деканом Архитектурно-строительного факультета Мордовского университета, директором НИИ «Материаловедение». Руководитель и основатель научно-педагогической школы в области строительных материалов и технологий. Входит в состав бюро и ученого совета отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук. Является заместителем председателя экспертного совета ВАК РФ по строительству и архитектуре.

Присвоены почетные звания «Заслуженный деятель науки Республики Мордовия» (2001), «Почетный строитель России» (2004), «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2006), «Заслуженный работник высшей школы Республики Мордовия» (2014), «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» (2015).

Награжден дипломом центрального совета Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов (1984). Занесен в Книгу почета областного совета ВОИР (1985). Отличник изобретательства и рационализации Мордовской АССР (1991). Награжден Большой (1997) и Малой медалями, а также дипломом за лучшие научные и творческие работы Российской академии архитектуры и строительных наук (2009), нагрудным знаком «Инженерная доблесть» (2014), Почетной медалью Московского государственного строительного университета 1 степени (золотой) «За заслуги в строительном образовании и науке» (2014), Золотой медалью имени В.Г. Шухова «За особые достижения в науке» (2020).

Область научных интересов: исследования в области композиционных строительных материалов и ресурсосберегающих технологий, биологического сопротивления и долговечности материалов, безопасности зданий и сооружений.

Соавтор более 1000 научных и учебно-методических работ, в том числе 127 изобретений (авторских свидетельств и патентов), 6 полезных моделей, 20 монографий, 16 учебных пособий с грифом УМО строительных вузов, 17 программ для ЭВМ. Также является соавтором 3 поданных заявок на получение Евразийских патентов на изобретения.

Прошли широкую апробацию в строительной и других отраслях разработки Ерофеева В.Т. в области полимербетонных покрытий, трехслойных строительных изделий без применения специальных утеплителей, биоцидных добавок и строительных материалов с их применением, способствующих повышению их биологического сопротивления и уменьшению экологической ситуации в зданиях и сооружениях и т.д. В последние годы занимается созданием бетонов нового поколения и самовосстанавливающихся железобетонных конструкций на основе бетонов модифицированных бактериальными добавками.