



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.

Черкасов Василий Дмитриевич

д-р техн. наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ



Родился 20 февраля 1950 года в п. Орешки Дивеевского района Горьковской области. Окончил строительный факультет Мордовского университета (1973). Кандидат технических наук (1981), доктор технических наук (1995). Доцент (1987), профессор (1998).

Присвоены почетные звания «Заслуженный деятель науки Республики Мордовия» (1997), «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» (2007).

Работает заведующим кафедрой прикладной механики Архитектурно-строительного факультета Мордовского университета. Область научных интересов: строительное материаловедение.

Соавтор более 300 научных и учебно-методических работ, в том числе 26 изобретений (авторских свидетельств и патентов), 1 Евразийского патента на изобретение, 10 монографий, 3 учебников, 1 учебного пособия с грифом УМО вузов Российской Федерации по образованию в области строительства и 1 учебного пособия с грифом Минобрнауки Российской Федерации и 2 программ для ЭВМ.

Василий Дмитриевич изобрел виброшумопоглощающие материалы нового поколения для транспорта и строительства (RU 2518596, RU 2538270, EA 026627), работающие в широком температурном диапазоне (включая отрицательные температуры), низкую стоимость и не уступающие по своим основным свойствам лучшим зарубежным материалам и превосходящие лучшие отечественные.

Виброшумопоглощающие материалы серийно производятся в ООО «Завод герметизирующих материалов» (г. Дзержинск) по лицензионному договору.