



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.

Левцев Алексей Павлович **д-р техн. наук, профессор**



Родился 26 июня 1963 года в с. Долговерясы Краснослободского района Мордовской АССР. Окончил факультет механизации и электрификации сельского хозяйства Мордовского государственного университета (1989). Кандидат технических наук (1995), доктор технических наук (2005). Доцент (2001), профессор (2007).

В настоящее время является заведующим кафедрой теплоэнергетических систем Института механики и энергетики Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарёва. Руководитель учебно-научного центра «Мордовский центр энергосбережения» (с 2012 г.), Экспертной организации в области энергетики (с 2006 г.), Энергоаудиторской организации (с 2010 г.).

Область научных интересов: оценка и управление энергетическими процессами стационарных и мобильных энергоустановок; энергоэффективные технологии в источниках, системах транспортировки и хранения тепловой энергии; энергетические исследования предприятий и объектов ЖКХ.

Соавтор более 260 научных и учебно-методических работ, в том числе 34 изобретений, 60 полезных моделей и 2 монографий.

Изобретения Левцева А.П. неоднократно отмечались дипломами в различных конкурсах. Патент на изобретение № 2563946 «Теплообменник» отмечен дипломом 1 степени в номинации лучший промышленный образец Республики Мордовия в XI Республиканском конкурсе «Инженер года-2015», а патент РФ № 2659874 «Преобразователь энергии потока» получил диплом 1 степени в номинации лучшее изобретение Республики Мордовия в XIV республиканском конкурсе «Инженер года-2018».

За заслуги в изобретательской деятельности Левцев А.П. решением российской академии естествознания в 2013 году награжден медалью А. Нобеля. За заслуги в изобретательской деятельности присвоено Почетное звание «Заслуженный изобретатель Республики Мордовия» (2017).

Наиболее перспективной разработкой Левцева А.П. является «Система теплоснабжения и способ организации ее работы» (патент на изобретение РФ № 2716545). Разработка прошла широкую апробацию в ходе выполнения гранта РФФИ № 18-48-130008/18 от 11.10.2018 г. «Система отопления здания с улучшенной эффективностью теплопередачи отопительных приборов». Данное изобретение включено в пять проектов по реконструкции систем отопления учебных корпусов и общежитий (Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МГУ им. Н.П. Огарева до 2025 г.), также в системах теплоснабжения перспективной застройки г.о. Саранск (Схема теплоснабжения г.о. Саранск до 2035 г.).