

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.

Макеев Андрей Николаевич канд. техн. наук, доцент



Родился 18 июля 1985 года в с. Сивинь Краснослободского района Мордовской АССР. В 2007 году окончил с отличием Институт механики и энергетики Мордовского государственного университета и был принят на должность преподавателя кафедры теплоэнергетических систем Института механики и энергетики «МГУ им. Н. П. Огарёва». Кандидат технических наук (2010). С 2011 года переведен на должность старшего преподавателя названной кафедры, а с 2012 года является доцентом кафедры теплоэнергетических систем энергетики Института механики и энергетики Мордовского государственного университета.

С 2011 года руководитель учебно-научной лаборатории «Импульсные системы тепло- и водоснабжения», созданной в целях реализации программы Национального исследовательского университета. Область научных интересов: повышение эффективности функционирования систем теплоснабжения на основе импульсной подачи теплоносителя.

Награжден Дипломом II степени за полезную модель № 87501 в номинации «Лучшая полезная модель Республики Мордовия» (2010). Диплом лауреата и нагрудный знак во Всероссийском конкурсе «Инженер года 2010» и Диплом лауреата и нагрудный знак во Всероссийском конкурсе «Инженер года 2014». Диплом I степени в номинации «Лучший промышленный образец Республики Мордовия» (2015).

В 2018 и 2019 гг. руководитель работ по Гранту Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук. Тема научного исследования: «Разработка и исследование теплоэнергетических устройств с колеблющейся поверхностью теплообмена для использования потенциала импульсной циркуляции теплоносителя применительно к интенсификации теплообменных процессов».

В 2020 г. в составе научного коллектива получен международный грант от Erasmus+. Тема научного исследования: «Support for Innovative Methodology, Approaches and Tools for Teaching through the Medium of English in order to improve Educational Yield, Sustainability and Internationalization 617489-EPP-1-2020-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP».

Соавтор более 140 научных и учебно-методических работ, в том числе 26 изобретений и 43 полезных моделей, 1 монографии, 2 учебных пособий, 2 статей Scopus, 2 статей Web of Science, 15 статей ВАК.

Макеев А.Н. разработал способ импульсной подачи теплоносителя в системе теплоснабжения (патент на изобретение № 2423650), а также отопительный прибор с колеблющейся поверхностью теплообмена от использования импульсов количества движения теплоносителя (патент на полезную модель № 181734).