

Дайджест «Интеллектуальная собственность ученых–изобретателей российских регионов»

Уважаемые коллеги!

Предлагаем вашему вниманию выпуск Дайджеста «Интеллектуальная собственность ученых-изобретателей российских регионов», подготовленного в рамках специального международного проекта Центров поддержки технологий и инноваций Федерального института промышленной собственности. Дайджест знакомит вас с учеными-изобретателями Алтайского края, чьи изобретения находят реальное воплощение в промышленных технологиях.



Хмелёв Владимир Николаевич – доктор технических наук, профессор, лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года», лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники; дважды лауреат премии Алтайского края в области науки и техники; почетный работник высшего профессионального образования; руководитель ООО «Центр ультразвуковых технологий», который занимается исследованиями и разработками по созданию новых ультразвуковых аппаратов для высокотехнологичных отраслей промышленности, медицины и сельского хозяйства; автор более 800 научных публикаций, 11 монографий, более 400 разработок различных ультразвуковых аппаратов и технологий. В 2005 г. Хмелёву В. Н. присвоено звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации».

Количество патентов – 100

Сфера деятельности – ультразвуковая техника и технологии.

- Патент № 2481160 Российская Федерация, МПК В05В17/06 Ультразвуковой распылитель: № 2011146974/05; заявл. 18.11.2011; опубликовано 10.05.2013 / В. Н. Хмелёв и др.; патентообладатель ООО Центр ультразвуковых технологий АлтГТУ.
- Патент № 2727125 Российская Федерация, МПК С02F1/36, В01J19/10, А23L3/30, А61L2/025 Устройство ультразвуковой очистки сточных вод: № 2019136837; заявл. 15.11.2019; опубликовано 20.07.2020 / В. Н. Хмелёв и др.; патентообладатель ООО Центр ультразвуковых технологий АлтГТУ.
- Патент № 2751423 Российская Федерация, МПК F26B5/02, F26B11/04 Устройство для ультразвуковой сушки сыпучих материалов: № 2020122649; заявл. 03.07.2020; опубликовано 13.07.2021 / В. Н. Хмелёв и др.; патентообладатель Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова (АлтГТУ).
- Патент № 2471571 Российская Федерация, МПК В05В17/06 Ультразвуковая колебательная система: № 2011133748/28; заявл. 10.08.2011; опубликовано 10.01.2013 / В. Н. Хмелёв и др.; патентообладатель ООО Центр ультразвуковых технологий АлтГТУ.
- Патент № 2367862 Российская Федерация, МПК F26B5/02 Устройство для ультразвуковой сушки: № 2008118796/06; заявл. 12.05.2008; опубликовано 20.09.2009. / В. Н. Хмелёв и др.; патентообладатель Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова (АлтГТУ).
- Патент № 2276014 Российская Федерация, МПК В29С65/08, В65В51/22 Способ герметизации пластиковых пакетов при упаковке сыпучих и жидких продуктов: № 2004135854/12; заявл. 07.12.2004; опубликовано 10.05.2006 / В. Н. Хмелёв и др.; патентообладатель Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова (АлтГТУ).