

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЕНЫХ- ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ. БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Развитие инновационной деятельности в регионе является одной из ключевых задач Правительства Брянской области. С целью повышения социального статуса изобретателей и престижа их труда в области Постановлением Брянской областной Думы от 24 сентября 2015 года № 6-360 учреждено почетное звание "Заслуженный изобретатель Брянской области". Почетного звания удостоиваются авторы изобретений, внедренных в производство, а также авторы, внесшие весомый вклад в научно-технический прогресс Брянской области.



Лукаш Александр Андреевич – доктор технических наук, доцент кафедры «Технология деревообработки» ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет».

Преподаваемые дисциплины – «Технология клееных материалов», «Энергетическое использование древесной биомассы», «Технология и оборудование древесных плит и композиционных материалов».

Область научных интересов – разработка новых видов клееных древесных материалов.

Результаты экспериментальных исследований отражены А.А. Лукашем в 112 статьях, в том числе 36 - в рецензируемых журналах ВАК, 5 статей в сборниках международной реферативной базы данных и систем цитирования Scopus. А.А. Лукашем изданы 3 монографии, 9 пособий в центральных издательствах, получено 35 патентов на изобретения и полезные модели.

Внедрение результатов исследований осуществлялось на ОАО «Мебельград», ОАО «Дятьковское РТП-1», ООО «Кокоревский ДФЗ», ИП Карцев В.А., ООО «МИП Декор-БГИТА». Апробированы и внедрены в производство технологии материалов и изделий с улучшенными эксплуатационными показателями.

Александр Андреевич Лукаш неоднократно становился победителем областных смотров-конкурсов на создание лучшего инновационного товара, лучшее изобретение и рационализаторское предложение.

В 2017 году А.А. Лукашу было присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель Брянской области».

<http://libryansk.ru/lukash-aleksandr-andreevich/>

[Теплоизоляционный клееный арболит: пат. 2642757 МПК С04В26/00, С04В18/26 /А.А. Лукаш; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет". - № 2016131324; заявл. 28.7.2016; опубл. 25.1.2018, Бюл. № 3.](#)

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КЛЕЕНЫЙ АРБОЛИТ

Изобретение относится к промышленности строительных материалов, в частности, к производству теплоизоляционных материалов. Технический результат заключается в снижении материалоемкости и снижении продолжительности выдержки в формах древесных частиц, смешанных с клеем. Теплоизоляционный клееный арболит содержит вяжущее - карбамидоформальдегидный клей при следующем соотношении компонентов: наполнитель фракции до 3 мм из древесины лиственных пород - 44%; карбамидоформальдегидный клей - 56%.