

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе

Шевчука Константина Александровича

на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
05.21.05 «Древесиноведение, технология и оборудования деревопереработки»
на тему: «**Модификация водных клеевых растворов электромагнитным полем СВЧ-излучения в технологии склеивания древесины**»

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет»

Почтовый адрес: 620100, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37.

Тел. 8 (343) 254 65 06

Адрес официального сайта в сети интернет: www.usfeu.ru

Подразделение: Кафедра автоматизации и инновационных технологий, Заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор Гороховский Александр Григорьевич

Основные публикации по профилю диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

Gorokhovskiy A.G., Shishkina E.E., Vukovic N.R. USAGE OF THE MATHCAD FRAMEWORK FOR ENERGY SAVING SIMULATION // CEUR Workshop Proceedings Ser. "CSASE 2018 - Proceedings of the Annual Scientific International Conference on Computer Systems, Applications and Software Engineering" 2018.
Яцун И.В., Ветошкин Ю.И., Гороховский А.Г. Декоративные рентгенозащитные стеновые панели // Хвойные бореальной зоны. 2018. Т. 36. № 5. С. 466-470.
Шишкина Е.Е. О влиянии эффекта Жамена на термовлагопроводность древесины / Е.Е. Шишкина, А.Г. Гороховский // Вестник Казанского технологического университета. Т.18, №12, 2015. – С. 92-95.
Шишкина Е.Е. Определение параметров неизотермического влагообмена при сушке древесины с учетом ее капиллярной проводимости. / Е.Е. Шишкина, А.Г. Гороховский // Вестник Казанского технологического университета. Т.18, №19, 2015. – С. 104-107.
Шишкина Е.Е. Оптимизация структуры и величины параметров режимов конвективной сушки пиломатериалов по показателям эффективности и качества. / Е.Е. Шишкина, А.Г. Гороховский // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. Вып. 213. СПб.: СПбГЛТУ, 2015. – С 232-241.
Баулина Н.С., Шишлов О.Ф., Глухих В.В. Получение и свойства плит OSB с фенолкарданолформальдегидными связующими // Системы. Методы. Технологии. 2018. № 1 (37). С. 100-104.
Газеев М.В., Ветошкин Ю.И., Газеева Е.А. Способ снятия внутренних напряжений в полимерных покрытиях // патент на изобретение RUS 2617780 16.07.2015
Газеев М.В., Чернышев О.Н. Исследование предела прочности клеевого соединения древесины // В сборнике: Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики Материалы XI Международной научно-технической конференции. 2017. С. 125-127.
Алексашина А.С., Ветошкин Ю.И. Исследование влияния условий склеивания на деформацию высот неровностей поверхности шпона // В сборнике: Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики Материалы XI Международной научно-технической конференции. 2017. С. 115-118.

Заведующий кафедрой
«Автоматизации и инновационных технологий»
доктор технических наук (05.21.05),
профессор

Александр Григорьевич Гороховский

