

Сведения о первом официальном оппоненте по диссертационной работе Тихонова Е.А. «Научные основы обеспечения энергетической устойчивости технологических процессов лесозаготовительных производств на основе использования лесосечных отходов»

ФИО: Хитров Егор Германович.

Ученая степень: доктор технических наук.

Специальность диссертации: 05.21.01 – технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова», профессор кафедры технологий лесозаготовительных производств.

Должность: профессор кафедры технологий лесозаготовительных производств.

Список основных публикаций за последние 5 лет:

1. Влияние параметров рабочего органа установки и физико-механических свойств древесного сырья на показатели процесса измельчения Власов Ю.Н., Нестерова Е.В., Хитров Е.Г. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2020. № 230. С. 114-125.
2. Исследование кинетики изменения фракционного состава измельчаемого древесного сырья Власов Ю.Н., Нестерова Е.В., Хитров Е.Г. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2020. № 230. С. 126-140.
3. Моделирование физико-механических свойств сырья для производства топливных брикетов Власов Ю.Н., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Хитров Е.Г., Рунова Е.М. Системы. Методы. Технологии. 2020. № 2 (46). С. 40-46.
4. Анализ исследований по тематике прессования древесных отходов Власов Ю.Н., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Хитров Е.Г. Resources and Technology. 2020. Т. 17. № 2. С. 1-22.
5. Анализ исследований по тематике измельчения древесных отходов Власов Ю.Н., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Хитров Е.Г. Resources and Technology. 2020. Т. 17. № 1. С. 63-88.
6. Study of briquetting of woodworking waste with industrial press equipment Vlasov Ju., Bogatova E., Pliushenko D., Khitrov E. В сборнике: 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Conference proceedings. SOILS; FOREST ECOSYSTEMS. Sophia, 2019. С. 829-834.
7. The toretical effect of moulding speed and processing time on sawdust briquettes density Vlasov Ju., Khitrov E., Khakhina A., Gigorev G., Dmitrieva I. В сборнике: 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Conference proceedings. SOILS; FOREST ECOSYSTEMS. Sophia, 2019. С. 861-868.