

В диссертационный совет 24.2.331.10
на базе федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский
государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана (национальный
исследовательский университет)»
от Федяева Артура Александровича

Настоящим даю согласие выступить официальным оппонентом на защите диссертации Каптелкина Александра Александровича на тему: «Технология производства пиломатериалов и заготовок из древесины березы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины»

О себе сообщаю следующие сведения:

1. Федяев Артур Александрович, 1987 г.р., гражданство РФ.
2. Ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание – доцент.
3. Заведующий кафедрой «Технологии материалов, конструкций и сооружений из древесины» института «Ландшафтной архитектуры, строительства и обработки древесины» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова».

4. Адрес места работы 194021, г. Санкт-Петербург, Институтский пер.
д. 5, телефон 8 (812) 217-81-57, art_fedyaev@mail.ru

5. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (перечень ВАК) за последнее 5 лет (не более 15 публикаций):

1. A. Chubinsky, D. Rusakov, G. Varankina, K. Brutian, A. Fedyaev. Modification of urea- and phenol-formaldehyde adhesives by natural fillers for the production of plywood. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (№316, 2019) (<https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/316/1>) DOI: 10.1088/1755-1315/316/1/012023.
2. Sokolova V.A., Alexander Sergeevichev, Artur Fedyaev, Vladimir Sergeevichev. Dynamic strength of end mills when processing wood and composite materials in panel house building//International Scientific and Technical Conference Smart Energy Systems 2019-Казань .:E3S Web of Conferences ,2019. № 124, с. 35-44.
3. A Sergeevichev , V Sokolova , E Vlasov , V Sergeevichev , A Fedyaev. The analysis of the interaction of the abrasive wheel working fluid with the treated surface when grinding wood and wood materials. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 817 (2020) 012030 IOP Publishing (doi:10.1088/1757-899X/817/1/012030).
4. A.A. Fedyaev, A.N. Chubinsky, I.M. Batireva, E.G. Sokolova, I.V. Kovalenko. Effect of the structure of wood on the results of ultrasound. IOP Conf. Series:

- Earth and Environmental Science 806 (2021) 012010 IOP Publishing.
(doi:10.1088/1755-1315/806/1/012010).
5. A.A. Fedyaev, A.N. Chubinsky, N Yu Fedyaeva, I.M. Batireva, E.G. Sokolova. Heat loss through the wooden elements of windows. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 876 (2021) 012027. doi:10.1088/1755-1315/876/1/012027.
 6. Федяев Ар.А., Федяев Ал.А. Исследование процессов сушки пиломатериалов с применением тепловидения // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2022. Вып. 239. С. 202–211. DOI: 10.21266/2079-4304.2022.239.202-211.
 7. Федяев А.А. Федяев А.А., Сергеевичев А.В., Вохмянин Н.А., Вернер Н.Н. Управление режимами работы теплотехнологической установки. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2023. Вып. 241. С. 218–228.

Кандидат технических наук,
доцент

А.А. Федяев

11.01.2024 г.

