

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ОППОНЕНТЫ

1. МЕЛЕХОВ Владимир Иванович

Ученая степень, звание: доктор технических наук, профессор,

защита диссертации по специальности 05.21.05 – Древоисоведение, технология и оборудование деревообработки (технические науки)

Почтовый адрес: 163002, Российская Федерация, г. Архангельск, набережная Северной Двины, 17

Scopus ID <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36884074300>

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Melekhov V.I. The improvement of the circular saw cutting unit using linear induction drive // Melekhov V.I., Solovev I.I., Emelyanov A.V., Tyurikova T.V., Sazanova E.V. / International Wood Products Journal, DOI: 10.1080/20426445.2022.2039984.

2. Melekhov V.I. Using CLT-Panels Alternatively Angels Layers as Overlappings (2022) Lecture Notes in Civil Engineering, 182, pp. 275-281. DOI: 10.1007/978-3-030-85236-8_25.

3. Мелехов В.И. Моделирование дискретных контактов термодинамической системы элементов сборной дереворежущей фрезы // Капустина Н.А., Малыгин В.И., Мелехов В.И., Слуцков В.А. / Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2021. № 4 (382). С. 162-172. DOI: 10.37482/0536-1036-2021-4-162-172.

4. Мелехов В.И. Экспериментальное исследование характеристик линейного электропривода узла резания круглопильного станка // Мелехов В.И., Соловьев И.И., Емельянов А.В., Сазанова Е.В., Тюрикова Т.В. / Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2021. №237. С. 204-220.

5. Melekhov V. Plane Bending Deformation of Structural Lumber for Construction with a Ring Structure of Annual Layers of Wood. //Byzov V., Glukhikh V., Melekhov V., Sergeevichev V., Mihailova A. / Lecture Notes in Civil Engineering, 182, pp. 25-39. DOI: 10.1007/978-3-030-85236-8_3.

6. Мелехов В.И. Повышение устойчивости дереворежущих пил термопластическим воздействием на распределение остаточных напряжений в полотне // Мелехов В.И., Соловьев И.И., Тюрикова Т.В., Пономарева Н.В. / Изв. вузов. Лесн. журн. 2020. № 6. С. 172–181. DOI: 10.37482/0536-1036-2020-6-172-181.

7. Vladimir Melekhov Strengthproperties of truss elements made of environmentally friendly structural lumber // Melekhov V., Byzov V, Chernykh A, Mamedov Sh. / Architecture and Engineering. 2020. Т. 5. № 2.С. 25–31,DOI: 10.23968/2500-0055-2020-5-2-25-31.

8. Melekhov V. Deformations during drying of wooden corner elements of i-beams // Toropov A., Byzov V., Melekhov V. Magazine of Civil Engineering. 2020. 7 (99). С. 9913. DOI: 10.18720/MCE.99.13.

9. Melekhov V.I. Variability Properties of Pinussylvestris L. Wood in Growing Stock under the Technogenic Impact // Schekalev R.V., Martynyuk A.A., Melekhov V.I. / Изв. вузов. Лесн. журн. 2020. № 4. С.113-122. DOI: 10.37482/0536- 1036-2020-4-113-122.

10. Melekhov, V.I. Manufacturing structural building components from round timber with heartwood rot. // Toropov, A.S., Byzov, V.E., Melekhov, V.I. / Magazine of Civil Engineering. 2019. 86(2). Pp. 11–19. DOI: 10.18720/MCE.86.2.

11. Мелехов В.И. Публикационная результативность научно-исследовательских работ в интересах лесного комплекса России // Шалаев В.С., Рыкунин С.Н., Мелехов В.И. / Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2019. № 6 (372). С.270–279. DOI: 10.17238/issn0536-1036.2019.6.270.

12. Мелехов В.И. Динамика изменения теплофизических характеристик измельченных древесных материалов в дисперсной системе массива при кучевом хранении // Мелехов В. И., Деснев А. Н., Данилов В. Е., Тюрикова Т. В. / Лесотехнический журнал. 2019. Т. 9 № 4 (36). С. 109-116.

13. Мелехов В. И. Прогнозирование исследований «лесной продукции» // Шалаев В.С., Рыкунин С.Н., Мелехов В. И. / Лесной вестник. Forestrybulletin. 2019. Т. 23 № 1. С. 110-117.

14. Мелехов В. И. Энергетический потенциал биотоплива из коры лиственных пород древесины. // Мелехов В. И., Мюллер О. Д, Пономарева Н. Г.,Тюрикова Т. В.,Сазанова Е.В. / Вестник

поволжского государственного технологического университета. серия: материалы. конструкции. технологии. 2019. №3. С.28-37.

15. Melekhov, V.I. Improvement of strength and stiffness of components of main struts with foundation in wooden frame buildings Rimshin V.I., Labudin V.V., Melekhov V.I., Orlov A., Kurbatov V.L. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 2018. Т. 13. № 11. С 3851-3856.

16. Мелехов В. И. Технология усиления клееных деревянных конструкций металлическими зубчатыми пластинами. // Карельский А.В., Журавлева Т.П., Филиппов В.В., Лабудин Б.В., Мелехов В.И. / Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2018. № 1 (361). С. 80–88.

Полное наименование организации: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова», ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова; САФУ; САФУ имени М.В. Ломоносова.

Почтовый адрес: 163002, Российская Федерация, г. Архангельск, набережная Северной Двины, 17

Должность, занимаемая в организации: кафедра лесопромышленных производств и обработки материалов, профессор.

2. ГОРБАЧЕВА Галина Александровна

Ученая степень, звание: кандидат технических наук, доцент, защита диссертации по специальности 05.21.05 – Древоисноведение, технология и оборудование деревообработки (технические науки)

Почтовый адрес: 141005, Центральный федеральный округ, Московская область, город Мытищи, улица 1-я Институтская, д. 1, Мытищинский филиал МГТУ им. Н. Э. Бауман

Scopus ID <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8678117100>

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Gorbacheva G. A. Studying Changes in the Structure of Thermally Modified Beech Wood by IR Fourier Spectroscopy / G. A. Gorbacheva, V. G. Sanaev, A. V. Bazhenov, I. Shukhanova // Inorganic Materials: Applied Research. – 2020. – Vol. 11. – No 4. – P. 919-924. – DOI 10.1134/S2075113320040115. – EDN GSOOKI.

2. Горбачева Г. А. Энергосбережение типового деревянного дома в различных регионах России // З. Пастори, Г. А. Горбачева, В. Г. Санаев, З. Борчок // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2019. – Т. 23. – № 5. – С. 101-107. – DOI 10.18698/2542-1468-2019-5-101-107. – EDN AUANFM.

3. Горбачева Г. А. Исследование изменений в структуре термически модифицированной древесины бука методом ИК-Фурье спектроскопии / Г. А. Горбачева, А. В. Баженов, И. Шуханова, В. Г. Санаев // Материаловедение. – 2019. – № 12. – С. 38-43. – DOI 10.31044/1684-579X-2019-0-12-38-43. – EDN JAODXR.

4. Горбачева Г. А. Изменение теплопроводности древесины ели и тополя при термической обработке / З. Пастори, Н. Хорват, З. Борчок [и др.] // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2019. – Т. 23. – № 3. – С. 95-100. – DOI 10.18698/2542-1468-2019-3-95-100. – EDN FSLORL

5. Gorbacheva G. A. Shape memory effect of mycologically destroyed wood / G. A. Gorbacheva, M. V. Tarasov, D. V. Smirnov, V. G. Sanaev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: International Jubilee Scientific and Practical Conference "Innovative Directions of Development of the Forestry Complex (FORESTRY-2018)", Voronezh, 04–05 октября 2018 года. – Institute of Physics Publishing: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012035. – DOI 10.1088/1755-1315/226/1/012035. – EDN ZBSCJN.

Полное наименование организации: Мытищинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Почтовый адрес: 141005, Центральный федеральный округ, Московская область, город Мытищи, улица 1-я Институтская, д. 1, Мытищинский филиал МГТУ им. Н. Э. Бауман

Должность, занимаемая в организации: кафедра лесоведения и технологии деревообработки, доцент.

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова»

Сокращенное наименование организации: ФГБОУ ВО "СПбГЛТУ им. С.М. Кирова", СПбГЛТУ, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет

Почтовый адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, Институтский переулок, д. 5, литера У.

Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. P. Halachan, M. Babiak, D. Spiciak, A. Chubinsky, A. Tambi. Physico-acoustic characteristics of spruce and larch wood. Woodresearch, V. 62, №2. 2017 – p. 235-242.

2. Федяев А.А., Чубинский А.Н. Исследование прочности склеивания хвойных пиломатериалов. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии, № 225. СПб.; СПбГЛТУ, 2018-с.202-212.

3. Чубинский А.Н., Федяев А.А. К вопросу о прочности клеевых соединений древесины. Леса России: политика, промышленность, наука, образование. СПб.: СПбГЛТУ. 2019 – с.259-262.

4. Говядин И.К., Чубинский А.Н. Исследование свойств древесно-полимерного композита на основе PLA. Лесной журнал, №2, 2020. с. 129–145.

5. Базаров С.М., Чубинский А.Н., Бачериков И.В., Базаров Ф.Р., Говядин И.К. Элементы основ механики древесной среды. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2020. Вып. 231. С. 141–150.

6. D. Rusakov, E. Sokolova, G. Varankina, A. Chubinsky. Research of strength of gluing of wood. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 574(1).

7. Fedyaev A. A., Chubinsky A. N., Batireva I. M., Sokolova E. G., Kovalenko I. V. Effect of the structure of wood on the results of ultrasound. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 806.

Телефон: +7 (812) 217-92-46, факс: +7 (812) 670-93-30

Адрес электронной почты: public@spbftu.ru

Сайт организации: <https://www.spbftu.ru/>

Подразделение, готовившее отзыв: кафедра технологии материалов, конструкций и сооружений из древесины

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:

ФЕДЮКОВ Владимир Ильич – гражданин РФ, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры стандартизации, сертификации и товароведения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»

Почтовый адрес: 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д.3.

Официальная страница: https://www.volgatech.net/about_the_university/staff/12660/

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-4146-463X>

Телефон: +7 (8362) 68-68-24; **e-mail:** FedjukovVI@volgatech.net

Защита диссертации по научной специальности 08.00.20 – Экономика, стандартизация и управление качеством продукции (технические науки)

Область научных интересов: резонансная древесина с уникальными акустическими свойствами на корню (у спелых деревьев и молодняков), в лесоматериалах свежих и выдержанных в старых сооружениях