

## СВЕДЕНИЯ

### о научном руководителе соискателя ученой степени

ФИО соискателя: Савина Виктория Викторовна

На тему: Повышение эффективности и качества сушки пиломатериалов твёрдолиственных пород

На соискание учёной степени: кандидата технических наук

По специальности: 05.21.05 «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки»

Фамилия, имя, отчество	Гороховский Александр Григорьевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.21.05)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (ФГБОУ ВО УГЛТУ)
Почтовый и юридический адрес	620100, Россия, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37.
Должность	Заведующий кафедрой управления в технических системах и инновационных технологий
Официальный сайт организации	<a href="http://usfeu.ru">http://usfeu.ru</a>
Адрес электронной почты организации	<a href="mailto:rector@m.usfeu.ru">rector@m.usfeu.ru</a>
Телефон	+7 (343) 221-21-71
Адрес электронной почты научного консультанта	<a href="mailto:goralegr@yandex.ru">goralegr@yandex.ru</a>

Основные публикации по профилю диссертации за последние 5 лет:

1. Гороховский А.Г., Побединский В.В., Шишкина Е.Е., Побединский Е.В. Моделирование процесса сушки пиломатериалов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2020. № 1 (373). С. 154-166.
2. Гороховский А.Г., Шишкина Е.Е., Савина В.В. Физическая модель коллоидной капиллярно-пористой структуры древесины // Хвойные бореальной зоны. 2018. Т. 36. № 4. С. 350-354.
3. Gorokhovskiy A.G., Shishkina E.E., Zalesov S.V., Savina V.V. Computer Modelling of Nonisothermal Transfer of Moisture During Drying of Wood with the Use of the Computing Environment Mathcad // CEUR Workshop Proceedings ITTCS 2018 - Proceedings of the 5th International Young Scientists Conference on Information Technologies, Telecommunications and Control Systems 2018.
4. Гороховский А.Г., Шишкина Е.Е. Особенности тепломассообмена при сушке пиломатериалов бесступенчатыми режимами // Хвойные бореальной зоны. 2019. Т. 37. № 2. С. 139-143.
5. Гороховский А.Г., Шишкина Е.Е. Аналитическое определение величины параметров влагопереноса при сушке древесины // Хвойные бореальной зоны. 2018. Т. 36. № 4. С. 344-349.
6. Гороховский А.Г., Шишкина Е.Е., Савина В.В., Агафонов А.С. Анализ режимов конвективной сушки пиломатериалов твердолиственных пород (обзор) // Деревообрабатывающая промышленность. 2021. № 2. С. 47-53.
7. Гороховский А.Г., Шишкина Е.Е. Синтез оптимальной по быстродействию системы управления сушкой пиломатериалов // Системы. Методы. Технологии. 2021. № 1 (49). С. 98-103.