

## Сведения о ведущей организации по диссертации

**Котлова Виталия Геннадьевича**

«Процессы тепломассопереноса при напряжённо-деформированном состоянии нагельных соединений»

по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (строительство)  
на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом:	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации:	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул.К.Маркса, 68
Веб-сайт (при наличии)	<a href="http://www.kstu.ru">http://www.kstu.ru</a>
Телефон:	+7 (843) 231-42-16
Адрес электронной почты:	office@kstu.ru
Название структурного подразделения, составившего отзыв	Кафедра «Архитектуры и дизайна изделий из древесины»
Ф.И.О. (полностью), ученые степени, ученые звание, должности лиц, подписывающих отзыв	Сафин Руслан Рушанович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Архитектуры и дизайна изделий из древесины»
Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Сафина А.В., Теоретические аспекты комплексной переработки древесины: монография / Сафина А.В., Хасаншин Р.Р., Мухаметзянов Ш.Р., Сафин Р.Р. // РИЦ "Школа" . 2020, с.118-7,38</p> <p>2. Хасаншин Р.Р., Технология термической предобработки древесного наполнителя: монография / Хасаншин Р.Р., Мухаметзянов Ш.Р., Сафин Р.Р. // РИЦ "Школа" . 2020, с.196-12,25</p> <p>3. Хасаншин Р.Р., Валеев И.А., Сафин Р.Р., The Technology of Thermochemical Processing of Wastes Enterprises of the Woodworking Industry in the Regulation of Environmental Pressure / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2020, т.459, в.2, с.22054 (Scopus, WOS)</p> <p>4. Г. А. Сабирова, Р. Р. Сафин, Р. З. Хайруллин, Н. Р. Галяветдинов, П. А. Кайнов, Влияние концентрации наполнителя на физико-механические свойства древесно-наполненных материалов / Вестник Поволжского Государственного Технологического Университета. Серия: Экономика и Управление. 2020, т.3, в.15, с.24-34 (RINC, ВАК)</p> <p>5. Safiullina, A.Kh., Kainov, P.A., Safin, R.R.,</p>

Mukhametzyanov, S.R., Shageeva, A.I., Self-contained energy-saving plant for drying vegetable raw materials / International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. 2020, с.253-260 (Scopus)

6. Разумов Е.Ю., Сафин Р.Р., Мазуркин П.М., Сафина А.В., Хасаншин Р.Р., Многофакторное моделирование динамики плотности древесины осины в процесетермомодифицирования / Деревообрабатывающая промышленность. 2019, в.2, с.30-40 (RINC, ВАК)

7. Лямина Л.В., Мухаметзянов Ш.Р., Мосина В.А., Анализ протекания вакуумно-кондуктивной сушки стеновых древесно-стружечных панелей на основе термически обработанного древесного наполнителя / Деревообрабатывающая промышленность. 2020, в.3, с.80-85 (RINC, ВАК)

8. Хасаншина Р.Т., Мухаметзянов Ш.Р., Илалова Г.Ф., Поникаров С.И., Экспериментальные исследования гигроскопичности древесины, подвергнутой физико-химической обработке / Деревообрабатывающая промышленность. 2019, в.3, с.35-41 (RINC, ВАК)

9. Кайнов П.А., Хасаншин Р.Р., Хакимзянов И.Ф., Анализ перспектив развития техники и технологии сушки древесины / Деревообрабатывающая промышленность. 2019, в.3, с.11-18 (RINC, ВАК)

10. Safina A.V., Timerbaev N.E., Ziatdinova D. E., Safin R.G., Khabibullina A.R., Heat and Mass Transfer Simulation in the Pyrolysis Zone / JOURNAL OF FORESTRY. 2019, в.1, с.153-160 (Scopus, WOS)

11. Prosvirnikov D.B., Baigildeeva, E. I., Sadrtidinov, A. R., & Fomin, A. A, Modelling heat and mass transfer processes in capillary-porous materials at their grinding by pressure release / International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM - Proceedings. 2017, с.1-7

12. Хакимзянов И.Ф., Кайнов П.А., Мухтарова А.Р., Илалова Г.Ф., Разработка энергоэффективного комплекса конвективной сушки пиломатериалов / Деревообрабатывающая промышленность. 2017, в.2, с.38-44 (RINC, ВАК)

13. Safin, R.R., Mazurkin, P.M., Mukhametzyanov, S.R., Kaynov, P.A., Safiullina, A.H., Mathematical description of speed of vacuum drying of timber / International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. 2017, т.17, в.62, с.247-254 (Scopus)

14. Сафина А.В., Тимербаев Н.Ф., Хабибуллина А.Р., Степанова Т.О., Асаева Л.Ш. , Математическое моделирование процесса контактного теплопереноса для пирогенетических установок полунеперерывного действия / Вестник технологического университета. 2017, т.20, в.7, с.119-123 (RINC, ВАК)

15. Галяветдинов Н.Р., Ахунова Л.В., Анализ физико-механических свойств композитов на основе полилактида и термомодифицированных древесных волокон / Деревообрабатывающая промышленность. 2016, в.1, с.54-58 (RINC, ВАК)

Проректор по научной работе



М.П.

А.Ю. Копылов