

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по диссертации

ФИО соискателя: Евдокимова Екатерина Валериевна

На тему: Получение активного угля на основе осиновой древесины

На соискание учёной степени кандидата технических наук

По специальности: 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины

Фамилия, имя, отчество	Тимербаев Наиль Фарирович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (специальность 05.21.03)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры переработки древесных материалов
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Почтовый и юридический адрес	Республика Татарстан, 420015, Казань, ул. Карла Маркса, 68
Должность	Профессор кафедры переработки древесных материалов
Официальный сайт организации	kstu.ru
Адрес электронной почты организации	office@kstu.ru
Телефон	+7 (843) 231-42-16
Адрес электронной почты официального оппонента	timerbaevnail@gmail.com
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ. Сафин Р.Г., Зиятдинов Р.Р., Сафин Р.Р., Тимербаев Н.Ф., Степанова Т.О., Валеев К.В., Ризванова Л.М., Гумеров Д.Р., Рябушкин Д.Г. Патент на изобретение RU 2694347 С1, 11.07.2019. Заявка № 2019100413 от 09.01.2019.	
2. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В ПИРОЛИЗНОЙ ЗОНЕ Сафина А.В., Тимербаев Н.Ф., Зиятдинова Д.Ф., Сафин Р.Г., Хабибуллина А.Р. Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2019. № 1 (367). С. 153-160.	
3. УСТАНОВКА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННИЦЫ. Сафина А.В., Тимербаев Н.Ф., Зиятдинова Д.Ф., Арсланова Г.Р., Сафин Р.Р., Сафин Р.Г., Ахметова Д.А., Асаева Л.Ш., Валеев К.В., Шакиров А.Р. Патент на изобретение RU 2655757 С1, 29.05.2018. Заявка № 2017123820 от 05.07.2017.	
4. ПЕРЕРАБОТКА ОТРАБОТАННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ШПАЛ ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ. Тунцев Д.В., Сафин Р.Г., Хайруллина М.Р., Байгильдеева Е.И., Тимербаев Н.Ф. Деревообрабатывающая промышленность. 2018. № 3. С. 61-66.	
5. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНОГО УГЛЯ	

<p>Тимербаев Н.Ф., Сафина А.В., Хабибуллина А.Р., Мазаров И.Ю. Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2017. Т. 19. № 7-8. С. 13-20.</p>
<p>6. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОНТАКТНОГО ТЕПЛОПЕРЕНОСА ДЛЯ ПИРОГЕНЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПОЛУНЕПЕРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ. Сафина А.В., Тимербаев Н.Ф., Хабибуллина А.Р., Степанова Т.О., Асаева Л.Ш. Вестник Технологического университета. 2017. Т. 20. № 7. С. 119-122.</p>
<p>7. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛООБМЕНА ДИСПЕРСНОГО МАТЕРИАЛА. Сафина А.В., Тимербаев Н.Ф., Хабибуллина А.Р., Арсланова Г.Р., Калашникова А.С. Вестник Технологического университета. 2017. Т. 20. № 8. С. 100-103.</p>
<p>8. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОНВЕКТИВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ДРЕВЕСНОГО УГЛЯ В ПИРОЛИЗНОЙ УСТАНОВКЕ. Сафина А.В., Тимербаев Н.Ф., Хабибуллина А.Р., Асаева Л.Ш., Калашникова А.С. Деревообрабатывающая промышленность. 2017. № 1. С. 33-39.</p>
<p>9. СПОСОБ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ Тунцев Д.В., Хисматов Р.Г., Сафин Р.Г., Тимербаев Н.Ф., Касимов А.М., Китаев С.В., Арсланова А.Р. Патент на изобретение RU 2573034 С1, 20.01.2016. Заявка № 2014138052/05 от 19.09.2014.</p>
<p>10. УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНОГО УГЛЯ Сафин Р.Г., Тимербаев Н.Ф., Сафин Р.Р., Зиатдинова Д.Ф., Хабибуллина А.Р., Ахметова Д.А., Сафина А.В., Саттарова З.Г., Степанова Т.О. Патент на изобретение RU 2582696 С1, 27.04.2016. Заявка № 2014153912/05 от 29.12.2014.</p>
<p>11. РАЗРАБОТКИ КНИТУ В ОБЛАСТИ ГАЗИФИКАЦИИ ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ. Сафин Р.Г., Тимербаев Н.Ф. Деревообрабатывающая промышленность. 2016. № 2. С. 56-59.</p>

Официальный оппонент



Тимербаев Наиль Фарирович

Подпись Тимербаев Н.Ф.

удостоверяется.

Начальник ОлИД ФГБОУ ВО Самаркандский государственный университет

О.А. Берелькина

«04» 02

