

Сведения о научном руководителе

по диссертации Буренкова Сергея Владимировича
на тему «Термическая переработка иловых осадков сточных вод целлюлозно-бумажного комбината» по специальности 4.3.4 Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Грачев Андрей Николаевич
Ученая степень, ученое звание научного руководителя	Доктор технических наук, доцент
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»
Полное наименование кафедры	Химическая технология древесины
Почтовый индекс, адрес организации	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 68.
Веб-сайт	www.kstu.ru
Телефон	+7(843) 231-95-23
Адрес электронной почты	energolesprom@gmail.com
Список основных публикаций научного руководителя	<ol style="list-style-type: none">1. Буренков С.В. Термическая утилизация иловых осадков сточных вод методом быстрого пиролиза в сеточном реакторе / С.В. Буренков, А.Н. Грачев, С.А. Забелкин // Вестник технологического университета, 2016. – Т.19. – №22. – С.40-43.2. Zabelkin S.A. Resole-Type Phenol-Formaldehyde Resin with Neutralized Liquid Products of Fast Pyrolysis of Birch Wood / S.A. Zabelkin, A.N. Grachev, G.M. Bikbulatova, A. Iakovleva, A. Makarov, V. Bashkirov // Polymer Science. Series D. – 2018. – Vol. 11. – No 2. – P. 131-134.3. Grachev, A. Pyrolysis of Fresh and Deposited Sewage Sludge and Investigation of the Products / A. Grachev, S. Zabelkin, S. Burenkov, A. Makarov, G. Bikbulatova, S. Pushkin, I. Zemskov. // Waste and Biomass Valorization. – 2019. – Vol. 10. – №4. – P. 967-973.4. Zabelkin S. Modification of bitumen binder by the liquid products of wood fast pyrolysis / S. Zabelkin, G. Bikbulatova, A. Grachev, V. Bashkirov, S. Burenkov, A. Makarov // Road materials and pavement design. – 2019. – Vol. 20. – №5. – P. 1182-1200.5. Кулагина В.И. Оценка воздействия жидких продуктов пиролиза на всхожесть семян петрушки и укропа / В.И. Кулагина, А.М. Хисамова, А.Н. Грачев [и др.] //

	<p>Российский журнал прикладной экологии. – 2020. – № 2(22). – С. 42-47.</p> <p>6. Валиуллина А.И. Использование биополиолов, полученных из жидких продуктов пиролиза березовых опилок, в качестве возобновляемого компонента в производстве жестких пенополиуретанов / А.И. Валиуллина, А.Н. Грачев, А.Р. Валеева [и др.] // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2021. – № 10. – С. 41-48.</p> <p>7. Smirnov A.A. Hydrotreatment of fast pyrolysis liquid over Cr and P-modified catalysts with high Ni content / A.A. Smirnov, M.V. Alekseeva, O.O. Zaikina [et al.] // Catalysis Today. – 2021. – Vol. 379. – P. 285-295.</p> <p>8. Бикбулатова Г.М. Очистка сточных вод, образующихся при пиролизе древесины / Г.М. Бикбулатова, А.Н. Грачев, В.О. Дряхлов, В.Н. Башкиров // Химическая технология. – 2021. – Т. 22. – № 11. – С. 488-492.</p> <p>9. Кулагина В.И. Воздействие жидких продуктов пиролиза на всхожесть и длину корней проростков тест-культур / В.И. Кулагина, А.М. Хайруллина, А.Н. Грачев [и др.] // Российский журнал прикладной экологии. – 2021. – № 1(25). – С. 72-78.</p>
--	--

Верно

Научный руководитель
д.т.н., доцент



А.Н. Грачёв

И.о. проректора по научной работе и инновациям
д.т.н., профессор



Р.Р. Сафин

« 12 » января 20 23 г.

Подпись: *Грачев А.Н.*
Сафин Р.Р.

Удостоверяю.
Начальник отдела по работе с сотрудниками ФГБОУ ВО «ИТМО»

12 01

