

Сведения о научном руководителе

по диссертации Исмаилова Ленара Юнусовича
на тему «Повышение эффективности процесса экстракции неплодовых
частей облепихи посредством предварительного замораживания»
по специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного
хозяйства и переработки древесины,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО	Сафина Альбина Валерьевна
Ученая степень, звание	кандидат 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	«Архитектура и дизайн изделий из древесины»
Почтовый индекс, адрес организации	420015, г. Казань, ул. К.Маркса, д. 68
Веб-сайт	www.kstu.ru
Телефон	+7 (843) 231-89-42
Адрес электронной почты	alb_saf@mail.ru
Список основных публикаций научного руководителя, к.т.н., доцента Сафиной Альбины Валерьевны	<p>1. Сафина А.В. Обзор исследований в области интенсификации процессов экстракции растительного сырья / Сафина А.В., Исмаилов Л.Ю. // Деревообрабатывающая промышленность. – 2021. – № 2. – С. 85-101.</p> <p>2. Исмаилов Л.Ю. Технология переработки плодоносящих веток облепихи с использованием теплового насоса / Исмаилов Л.Ю., Сафина А.В. // Деревообрабатывающая промышленность. – 2022. – № 2. – С. 54-61.</p> <p>3. Сафина А.В. Программное моделирование процесса экстракции ценных компонентов из растительного сырья / Сафина А.В., Ахметханова Е.Н., Сафин Р.Р., Исмаилов Л.Ю., Байгильдеева Е.И. // Деревообрабатывающая промышленность. – 2022. – № 3. – С. 42-50.</p> <p>4. Сафина А.В. Исследование эффективного коэффициента диффузии водорастворимых веществ из неплодовой части облепихи / Сафина А.В., Исмаилов Л.Ю. // «Деревообрабатывающая промышленность». – 2023. – №1. – С. 78-86.</p> <p>5. Ismailov L.Yu. Effect of vacuum on microwave extraction</p>

	<p>of hawthorn fruit / Ismailov L.Yu., Safin R.R., Safina A.V. // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering. Krasnoyarsk, Russian Federation, – 2021. – С. 12039.</p> <p>6. Ismailov L.Yu. Analysis of the release of water-soluble substances from the barren part of the sea buckthorn / Ismailov L.Yu., Safin R.R., Safina A.V. // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Dushanbe. – 2022. – С. 012022.</p> <p>7. Safina A.V. Intensification of water extraction of non-fruit parts of sea buckthorn (<i>Hippóphaë rhamnóides</i>)/ Safina A.V., Ismailov L.Yu., Safin R.R. // E3S Web of Conferences 371, 01092 (2023).</p> <p>8. Пат. 2792374 РФ, МПК А61К 36/72 А61К 31/4045 СПК А61К 36/72 А61К 31/4045. Способ приготовления биологически активного комплекса, содержащего серотонин / Р.Р. Сафин, Е.Н. Ахметханова, Д. Ф. Зиятдинова, А.В. Сафина, Л. Р. Назипова; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» – 2023102215; заявл. 01.02.2023; опубл. 21.03.2023, Бюл. № 9.</p> <p>9. Пат. 2680998 РФ, МПК В01Д 11/02 С11В 1/10 С11В 9/02 СПК В01Д 11/02 С11В 1/10 С11В 9/02. Установка для экстракции растительного сырья / А.В. Сафина, Д.Ф. Зиятдинова, Н.Ф. Тимербаев и др. (всего 9 чел.); заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» – 2018116922; заявл. 07.05.2018; опубл. 01.03.2019, Бюл. № 7.</p>
--	--

Верно

Научный руководитель:

к.т.н., доцент



А.В. Сафина

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




Р.Р. Сафин

« 11 » сентября 2023 г.