

Председателю диссертационного совета  
Д 999.179.03, созданного на базе  
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный  
аграрный университет»,  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный  
Технический университет»,  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский  
институт использования техники и нефтепродуктов  
в сельском хозяйстве»,  
д.т.н., профессору, академику РАН Завражнову А.И.

Я, Нагорнов Станислав Александрович, являюсь научным руководителем Мещерякова Александра Геннадьевича по выполнению диссертационной работы на тему: «Совершенствование комбинированного устройства для получения и активации дизельного смесового топлива».

#### Сведения о научном руководителе

Фамилия, имя, отчество	Нагорнов Станислав Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий
Основное место работы	
Полное наименование организации	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»
Наименование структурного подразделения	Лаборатория использования моторного топлива
Должность	главный научный сотрудник

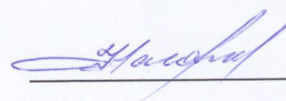
#### Публикации научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1.	Нагорнов, С. А. Присадки для улучшения характеристик топлив / С. А. Нагорнов, А. Ю. Корнев, С. В. Романцова // Сельский механизатор. –
----	--

	2021. – № 1. – С. 34-35.
2.	Нагорнов, С. А. Совершенствование технологического процесса получения биодизельного топлива / С. А. Нагорнов, А. Ю. Корнев, С. В. Романцова // Сельский механизатор. – 2021. – № 2. – С. 30-31.
3.	Экологические показатели работы дизелей на моторном топливе с биодобавками из микроводорослей / С. А. Нагорнов, А. Н. Зазуля, Ю. В. Мещерякова, И. Г. Голубев // Техника и оборудование для села. – 2021. – № 2(284). – С. 40-43. – DOI 10.33267/2072-9642-2021-2-40-43.
4.	Мещеряков, А. Г. Исследование работы топливной аппаратуры трактора на смешанном топливе с встроенным модульным смесителем / А. Г. Мещеряков, С. А. Нагорнов, Ю. В. Мещерякова // Наука в центральной России. – 2021. – № 5(53). – С. 90-95
5.	Нагорнов, С. А. Пути повышения эффективности использования светлых нефтепродуктов в сельском хозяйстве / С. А. Нагорнов, А. Ю. Корнев, С. В. Романцова // Наука в центральной России. – 2020. – № 3(45). – С. 112-121.
6.	Нагорнов, С. А. Оптимальное управление процессом переэтерификации жиров растительного и животного происхождения / С. А. Нагорнов, А. Ю. Корнев, С. В. Романцова // Наука в центральной России. – 2020. – № 4(46). – С. 98-106. – DOI 10.35887/2305-2538-2020-4-98-106. – EDN SOKKOC.
7.	О механизме массопереноса вещества через границу раздела фаз в системе "жидкость-жидкость" при реакции переэтерификации / В. Н. Королев, Е. Ю. Левина, С. А. Нагорнов, А. Ю. Корнев // Наука в центральной России. – 2020. – № 5(47). – С. 95-104.
8.	Улучшение эксплуатационных свойств дизельных топлив для сельскохозяйственных машин / С. А. Нагорнов, С. Е. Романцова, В. А. Марков [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2020. – № 12. – С. 90-92.
9.	Nagornov, S. A. Improving the Three-Component Mixed Motor Fuel Manufacturing Process / S. A. Nagornov, A. Yu. Kornev, S. V. Romantzova // Advanced Materials and Technologies. – 2020. – No 2(18). – P. 57-65. – DOI 10.17277/amt.2020.02.pp.057-065.
10.	Correction of properties of modern diesel fuels using additives / S. A. Nagornov, A. Y. Kornev, A. P. Liksutina [et al.] // Journal of Agriculture and Environment. – 2020. – No 4(16). – P. 24-28.
11.	Романцова, С. В. Состав добавки для улучшения характеристик современного дизельного топлива / С. В. Романцова, С. А. Нагорнов, А. Ю. Корнев // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2019. – Т. 9. – № 3(30). – С. 547-556.
12.	Физико-химические свойства биодизельного топлива и способы их изменения / С. В. Романцова, А. Ю. Корнев, С. А. Нагорнов, А. П. Ликсутина // Наука в центральной России. – 2019. – № 5(41). – С. 110-118.
13.	Романцова, С. В. Прогнозирование цетанового числа биодизельного




	топлива, полученного на вихревом реакторе, по составу метиловых эфиров жирных кислот / С. В. Романцова, С. А. Нагорнов, А. Ю. Корнев // Наука в центральной России. – 2019. – № 6(42). – С. 76-83.
14.	Methods for changing the composition and properties of biodiesel / S. V. Romantsova, S. A. Nagornov, A. Y. Kornev, S. Y. Sinyutina // Journal of Agriculture and Environment. – 2019. – No 4(12). – P. 70-77.
15.	Технология получения смесового моторного топлива / С. А. Нагорнов, А. Ю. Корнев, М. Ю. Левин [и др.] // Цифровизация агропромышленного комплекса : Сборник научных статей, Тамбов, 10–12 октября 2018 года. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, 2018. – С. 89-91.
16.	Присадки к нефтяному дизельному топливу / В. А. Марков, С. А. Нагорнов, С. В. Романцова [и др.] // АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо. – 2018. – Т. 17. – № 5. – С. 212-217.
17.	Нагорнов, С. А. Использование эфирных смесей в качестве альтернативных моторных топлив для дизелей. Часть 1 / С. А. Нагорнов, С. В. Романцова, В. А. Марков // Грузовик. – 2018. – № 3. – С. 41-47.
18.	Нагорнов, С. А. Исследование гигроскопичности моторных топлив / С. А. Нагорнов, А. Н. Зазуля, И. Г. Голубев // Техника и оборудование для села. – 2018. – № 6. – С. 41-44.
19.	Нагорнов, С. А. Очистка биотоплива углекислым газом / С. А. Нагорнов, Ю. В. Мещерякова, А. Г. Мещеряков // Вестник аграрной науки Дона. – 2018. – № 2(42). – С. 48-53.
20.	Исследование многофакторного воздействия на светлые нефтепродукты / А. Ю. Корнев, С. В. Романцова, С. А. Нагорнов, И. В. Бусин // Наука в центральной России. – 2018. – № 4(34). – С. 54-65.



С.А. Нагорнов

«31» марта 2022г.

Подпись С.А. Нагорнова заверяю.

ученый секретарь ФГБНУ ВНИИТМ  
Клизева И.Т.  
  
Клизева