

Сведения об официальных оппонентах

1.	Фамилия Имя Отчество	Нагорнов Станислав Александрович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук; спец. 05.17.08 – «Процессы и аппараты химических технологий»
3.	Ученое звание	Профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Зам. директора по научной работе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве», профессор, Телефон: (8 4752) 44-01-37
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	392022, г. Тамбов, пер. Ново-Рубежный, д.28, ФГБНУ ВНИИТиН
6.	Адрес электронной почты	snagornov@yandex.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Нагорнов, С.А. Тенденции развития технологий производства биодизельного топлива// С.А. Нагорнов, А.Н. Зазуля, Ю.В. Мещерякова и др.. - М. Издательство: ФГБНУ "Росинформагротех"; 2017. -172 с.</p> <p>2. Нагорнов, С.А. Биотопливо из нетрадиционных растительных масел/ С.А. Нагорнов, А.Ю. Корнев, Ю.В. Мещерякова и др.// Наука в центральной России. – 2017. –№ 2(26). – С. 53-61.</p> <p>3. Нагорнов, С.А. Определение состава липидной фракции микроводоросли <i>Chlorella vulgaris</i> ИФР № С-111/ С.А. Нагорнов, А.Ю. Корнев, С.В. Романцова и др.// Инновации в сельском хозяйстве. – 2016. –№ 5(20). – С. 350-354.</p> <p>4. Нагорнов, С.А. Спектральный анализ и расчёт индексов реакционной способности компонентов липидной фракции микроводорослей/ С.А. Нагорнов, С.В. Романцова, Ю.В. Мещерякова и др.// Наука в центральной России. – 2016. –№ 1(19). – С. 45-59.</p> <p>5. Нагорнов, С. А. Исследование условий культивирования микроводоросли хлорелла в трубчатом фотобиореакторе/ С.А. Нагорнов,</p>

Ю.В. Мещерякова// Вестник тамбовского государственного технического университета. – 2015. – Т. 21. – № 4. – С. 653-659.

6. Нагорнов, С.А. Улучшение свойств дизельного топлива за счет применения биодобавок/ С.А. Нагорнов, Ю.В. Мещерякова, И.В. Ерохин// Инновации и инвестиции. - 2015. - № 4. - С. 186-187.

7. Нагорнов, С.А. Выбор реактора для синтеза биодизельного топлива/ С.А. Нагорнов, С.В. Романцова, А.Ю. Корнев// Наука в центральной России. – 2015. –№ 2(14). – С. 80-92.

8. Нагорнов С.А. Накопительное культивирование микроводоросли хлорелла в закрытом фотобиореакторе/ С.А. Нагорнов, Ю.В. Мещерякова, И.В. Ерохин// Наука в центральной России. – 2015. –№ 2(14). – С. 92-100.

9. Нагорнов, С.А. Извлечение и анализ липидов из биомассы микроводорослей Хлорелла/ С.А. Нагорнов, Ю.В. Мещерякова, В.М. Дмитриев и др.// Наука в центральной России. – 2015. –№ 3(15). – С. 14-20.

10. Нагорнов, С.А. Экстракция и анализ липидов из растительного сырья для получения биодизельного топлива/ С.А. Нагорнов, С.В. Романцова, Ю.В. Мещерякова// Наука в центральной России. – 2015. –№ 6(18). – С. 33-40.

17 X 2017 г.

Зам. директора по научной
работе ФГБНУ «Всероссийский
научно-исследовательский
институт использования техники
и нефтепродуктов в сельском
хозяйстве»
д.т.н., профессор



Нагорнов С. А.

Сведения об официальном оппоненте

1.	Фамилия, имя, отчество	Сироткин Александр Семенович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук; специальности 03.00.23 – Биотехнология, 03.00.16 – Экология
3.	Ученое звание	Профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Декан факультета пищевых технологий, заведующий кафедрой промышленной биотехнологии ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», профессор, Тел. +7 (843) 231-95-91; Тел. +7 (843) 231-89-19; Тел. +7 (843) 231-43-28
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул.К. Маркса, 68
6.	Адрес электронной почты	asirotkin66@gmail.com
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Ахметшина Э.А., Сироткин А.С. Анализ фосфолипидных жирных кислот микроорганизмов как биомаркеров окружающей среды // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т. 17. – № 19. – С. 233-236.</p> <p>2. Кирилина Т.В., Хабибуллина А.Р., Сироткин А.С. Мониторинг состояния почв с применением фосфолипидных жирных кислот в качестве биомаркеров // Сб. трудов конф. «Энерго- и ресурсосберегающие экологически чистые химико-технологические процессы защиты окружающей среды». - Белгород, 2015. - С. 48-49.</p> <p>3. Бурнашева И.Р., Кирилина Т.В., Маниракиза Б., Сироткин А.С. Дезинтеграция микробных агрегатов для идентификации микроорганизмов в процессах очистки сточных вод// Вестник Казанского технологического университета. – 2015. – Т. 18. – № 17. – С. 270-272.</p> <p>4. Шурхно Р.А., Ахмадуллина Ф.Ю., Сироткин А.С. Активность целлюлаз в растительных кормах и вторичном сырье в процессах их заготовки, переработки и хранения // Вестник Казанского технологического университета. – 2015. – Т. 18. – № 7. – С. 271-273.</p> <p>5. Trögl J., Jirková I., Kurán P., Brovdiová T., Akhmetshina E., Sirotkin A., Kirilina T. Phospholipid fatty acids as physiological indicators of <i>Paracoccus denitrificans</i> encapsulated in silica sol-gel hydrogels// SENSORS. – 2015. – Т. 15. – № 2. – С. 3426-3434.</p> <p>6. Зиганшин Д.Д., Захаров В.В., Сироткин А.С., Егоршина А.А., Лукьянцев М.А. Влияние различных источников углерода на конидиеобразование микромицета <i>Trichoderma asperellum</i> ORF-19 в условиях глубинного культивирования // 9^й Межд. конгр. «Биотехнология: состояние и перспективы развития»: Мат-лы конгр. (т.2) – Москва, 2017. – с. 115-117.</p> <p>7. Кобелева Й.В., Сироткин А.С., Вдовина Т.В., Петрова Е.В., Вознесенский Э.Ф., Мифтахов И.С. Морфологический анализ активного ила в совместной биологической и реагентной очистке сточных вод // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2017. - №2. – с. 22-28.</p>

Подпись

Сироткина

удостоверяется.

Начальник ОКИД ФГБОУ ВО «КНИ

С.А. Перельги

«16»

10

20 11



А.С. Сироткин

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО "ВГУИТ"
3.	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки РФ
5.	Адрес организации с указанием индекса	394036, Россия, г. Воронеж, проспект Революции, д. 19
	Контактные телефоны	+7 (495) 539-55-19
6.	Адрес электронной почты	info@mon.gov.ru
	Веб-сайт	http://vsuet.ru/
7.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
	<p>1. Шевцов, А.А., Лыткина Л.И., Антипов С.Т., Остриков А.Н., Шенцова Е.С., Дранников А.В., Коптев Д.В. Математическое моделирование процесса культивирования светозависимых микроорганизмов в пленочном аппарате с противоточным движением фаз/ А.А. Шевцов, Л.И. Лыткина, С.Т. Антипов и др.// Теоретические основы химической технологии.- 2016. - Т. 50. - № 3. С. 344.</p> <p>2. Фролова, Л.Н. Оптимизация параметров процесса получения биотоплива методами математического моделирования/ Л.Н. Фролова, В.Н. Василенко, М.В. Копылов и др.// Вестник международной академии холода. – 2015. - № 3. – С. 63-67.</p> <p>3. Свиридова, Т.В. Биотопливо из альтернативных источников растительного сырья/ Т.В. Свиридова, Г.П. Шуваева, М.-З.В. Вагабов и др.// Актуальная биотехнология. – 2014. - № 3(10). С. 113.</p> <p>4. Фролова, Л.Н. Разработка энергоэффективных технологических решений получения биодизельного топлива/ Л.Н. Фролова, М.В. Копылов, Н.А. Михайлова, и др.// Сб. трудов конф. «Инновационное развитие техники пищевых технологий». - Воронеж, 2015. - С. 287-288.</p> <p>5. Остриков, А.Н. Расчет и проектирование массообменных аппаратов. уч. пос./ А.Н. Остриков, В.Н. Василенко, О.В. Абрамов и др. – СПб: Издательство "Лань", 2015. – 352 с.</p> <p>6. Василенко, В.Н. Экономическая эффективность от использования продуктов переработки масличного сырья/В.Н. Василенко, М.В. Копылов //Российский</p>	

