



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный технический
университет» (ФГБОУ ВО «ТГТУ»)
392000, Тамбов, Советская, 106/5, помещение 2

Лицензия на осуществление образовательной деятельности
бессрочная выдана Федеральной службой по надзору в сфере
образования и науки 21.06.2022 за № ЛО35-00115-77/00613649

Телефон (4752) 63-10-19, Факс (4752) 63-06-43

E-mail: tstu@tstu.ru

ОГРН 1026801156557, ИНН 6831006362, ОКПО 02069289

№ 01.02-14/198/8
« 21 » октября 2024 г.

На № _____
« _____ » _____ 202__ г.

Председателю диссертационного
совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
24.2.287.01, д.т.н., профессору
Битюкову В.К.

СОГЛАСИЕ официального оппонента

Я, Обухов Артём Дмитриевич,

Ученая степень, ученое звание: доктор технических наук, доцент
Должность: ведущий научный сотрудник НИЛ «Лаборатория медицинских
VR тренажерных систем для обучения, диагностики и реабилитации»
управления фундаментальных и прикладных исследований
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Тамбовский государственный
технический университет»

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации
Гусева Кирилла Вячеславовича на тему «Автоматизация контроля качества
нефтепродуктов для обеспечения эффективного управления технологическим
процессом», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление
технологическими процессами и производствами.

Даю согласие на обработку и передачу моих персональных данных.

(подпись)

Обухов Артём Дмитриевич

(Ф.И.О)

« 21 » 10.2024 г.

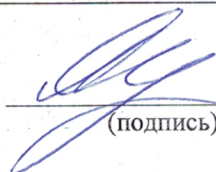
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

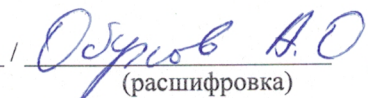
по диссертации Гусева Кирилла Вячеславовича
на тему «Автоматизация контроля качества нефтепродуктов для обеспечения
эффективного управления технологическим процессом»
по научной специальности 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами

Фамилия, имя, отчество	Обухов Артём Дмитриевич
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	2.3.1, технические науки
Название специальности	Системный анализ управление и обработка информации статистика
Отрасль науки	технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО "ТГТУ"
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес (с указанием индекса)	392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, д.106/5, помещение 2
Телефон организации	(4752) 63-10-19; 63-04-88; 63-04-95
Наименование подразделения	НИЛ «Лаборатория медицинских VR тренажерных систем для обучения, диагностики и реабилитации» управления фундаментальных и прикладных исследований
Должность	ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Обухов, А. Д. Метод автоматического поиска структуры и параметров нейронных сетей для решения задач обработки информации / А. Д. Обухов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2023. – Т. 23, № 1. – С. 113-125. – DOI 10.18500/1816-9791-2023-23-1-113-125. – EDN QQEIGU.	
2. Обухов, А. Д. Метод управления на основе технологий компьютерного зрения и машинного обучения для адаптивных систем / А. Д. Обухов, А. О. Назарова // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2023. – Т. 24, № 1. – С. 14-23. – DOI 10.17587/mau.24.14-23. – EDN YZTOPE.	
3. Обухов, А. Д. Нейросетевой метод обработки и передачи данных в адаптивных информационных системах / А. Д. Обухов, М. Н. Краснянский // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. – 2021. – Т. 31, № 1. – С. 149-164. – DOI 10.35634/vm210111. – EDN RTYDGI.	

4. Обухов, А. Д. Методология структурно-параметрического синтеза адаптивных информационных систем на основе нейросетевых технологий / А. Д. Обухов // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2021. – № 6. – С. 58-68. – EDN INJAVU.
5. Обухов, А. Д. Нейросетевой метод прогнозирования состояния информационных объектов / А. Д. Обухов // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2021. – Т. 18, № 1(199). – С. 37-43. – DOI 10.14489/vkit.2021.01.pp.037-043. – EDN HWTQLF.
6. Обухов, А. Д. Разработка системы визуализации виртуальной установки для подготовки специалистов нефтегазовой отрасли / А. Д. Обухов, Н. А. Чеботов, Н. А. Вехтева [и др.] // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2020. – Т. 26, № 4. – С. 571-580. – DOI 10.17277/vestnik.2020.04.pp.571-580. – EDN MLDRZ.
7. Обухов, А. Д. Модифицированный метод оценки качества генеративно-сопоставительных нейронных сетей / А. Д. Обухов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2020. – № 3. – С. 97-107. – DOI 10.17308/sait.2020.3/3044. – EDN VTMRUE.
8. Обухов, А. Д. Нейросетевой метод восстановления данных в информационных системах / А. Д. Обухов, М. Н. Краснянский // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2020. – № 74. – С. 65-72. – DOI 10.21667/1995-4565-2020-74-65-72. – EDN DIRRHM.
9. Обухов, А. Д. Автоматизация распределения информации в адаптивных системах электронного документооборота с применением машинного обучения / А. Д. Обухов // Advanced Engineering Research (Rostov-on-Don). – 2020. – Т. 20, № 4. – С. 430-436. – DOI 10.23947/2687-1653-2020-20-4-430-436. – EDN SODPIY.
10. Обухов, А. Д. Нейросетевой метод адаптации параметров интерфейса информационных систем / А. Д. Обухов, М. Н. Краснянский, М. С. Николюкин // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2020. – Т. 16, № 5. – С. 26-31. – DOI 10.36622/VSTU.2020.16.5.004. – EDN AQZXDS.

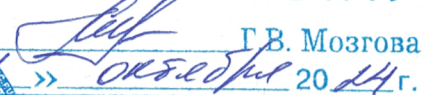
М.П.


(подпись)


(расшифровка)



**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГТУ**


Г. В. Мозгова
октябрь 20 24 г.