

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
Д 24.2.287.01 при ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
университет инженерных технологий»
д.т.н., профессору В. К. Битюкову
394036, г. Воронеж, пр. Революции, 19

Уважаемый Виталий Ксенофонович!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в роли официального оппонента по диссертации Филатова Александра Сергеевича на тему: «Обработка и кластеризация спектральных данных жидких сред», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте прилагаю.

Приложение: упомянутое на двух листах.

«09» 12 2025г.

Профессор кафедры
системного анализа и исследования операций
ФГБОУ ВО СибГУ им. М.Ф. Решетнева,
д.т.н., профессор

 Л.А. Казаковцев

Подпись Казаковцева Льва Александровича удостоверяю:



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Филатова Александра Сергеевича «Обработка и кластеризация спектральных данных жидких сред» по научной специальности: 2.3.1 - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

1.	Фамилия Имя Отчество	Казаковцев Лев Александрович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (информатика, вычислительная техника и управление)»
3.	Ученое звание	профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», профессор кафедры системного анализа и исследования операций, телефон: +7 (391) 266-03-88; +7 (391) 291-90-56
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	660037, Российская Федерация, Красноярский край, город Красноярск, проспект им. газеты Красноярский рабочий, 31
6.	Адрес электронной почты	kazakovtsev@sibsau.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Прогнозирование всплесков популяций организмов с использованием методов машинного обучения на примере сибирского шелкопряда / Н. П. Беляшов, В. Л. Казаковцев, Н. Л. Резова, Л. А. Казаковцев // Системы управления и информационные технологии. – 2025. – № 1(99). – С. 82-87. – EDN HGXBVI.</p> <p>2. Определение числа однородных партий в сборной партии промышленной продукции / И. П. Рожнов, Л. А. Казаковцев, А. В. Федорова, О. В. Слинцына // Системы управления и информационные технологии. – 2024. – № 2(96). – С. 87-93. – EDN DFANDA.</p> <p>3. Предварительная обработка данных для анализа поведения сложных систем / Н. Л. Резова, Л. А. Казаковцев, Г. Ш. Шкаберина, М. И. Цепкова // Системы управления и информационные технологии. – 2022. – № 2(88). – С. 40-45. – DOI 10.36622/VSTU.2022.88.2.008. – EDN BYGESB.</p> <p>4. Ахматшин, Ф. Г. Алгоритм FOREL-2 с жадной эвристикой выбора радиуса поиска локальных сгущений / Ф. Г. Ахматшин, Л. А. Казаковцев // Системы управления и информационные технологии. – 2022. – № 3(89). – С. 39-42. – DOI 10.36622/VSTU.2022.89.3.009. – EDN EZINRB.</p> <p>5. Егорова, Л. Д. Фрактальный анализ как инструмент для автоматического выявления артефактов в записях электроэнцефалограмм / Л. Д. Егорова, Л. А. Казаковцев // Системы управления и информационные технологии. – 2021. – № 3(85). – С. 72-76. – DOI 10.36622/VSTU.2021.85.3.013. – EDN EYQCQK.</p> <p>6. Shkaberina, G. Sh. Models and algorithms for automatic grouping of objects based on the k-means model / G. Sh. Shkaberina, L. A. Kazakovtsev, R. Li // Siberian Journal of Science and Technology. – 2020. – Vol. 21, No. 3. – P. 347-354. – DOI 10.31772/2587-6066-2020-21-3-347-354. – EDN JGSMKY.</p>

Профессор кафедры
системного анализа и исследования операций
ФГБОУ ВО СибГУ им. М.Ф. Решетнева,
д.т.н., профессор

Подпись Казаковцева Льва Александровича удостоверяю:



Л.А. Казаковцев



Подпись Казаковцева удостоверяю
Заместитель секретаря
СибГУ им. М.Ф. Решетнева
г. Красноярск

