

В диссертационный совет ЦДС 0600.005
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ
по диссертации Арутюняна Марата Ваграмовича,
**«РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ЦИРКУЛЯРНЫХ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ НА СЕТЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ»,**
специальность 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
(Экономика сферы услуг)

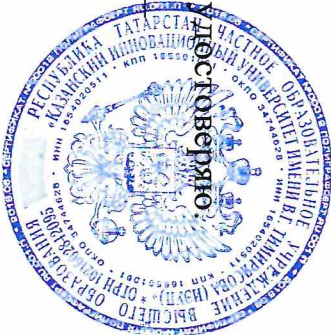
Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защита диссертации	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю опонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Антонова Ирина Ильгизовна	1971	Казанский инновационный университет, проректор по инновационно- проектной деятельности	Доктор экономических наук, профессор	08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»	1. Антонова И.И., Мухаметханова Н.И. Управление изменениями в организации при переходе к экономике замкнутого цикла // Стандарты и качество. 2026. № 3. С. 80-84. 2. Антонова И.И., Мухаметханова Н.И. Синергетический подход в управлении изменениями на предприятии при переходе к экономике замкнутого цикла // Экономика и управление: проблемы, решения. 2025. Т. 1. № 6 (159). С. 34-40. (ВАК) 3. Антонова И.И., Мухаметханова Н.И. О процессе управления изменениями на предприятии при переходе к экономике замкнутого цикла // Экономика и управление. 2025. Т. 31. № 3. С. 291-301. (ВАК) 4. Антонова И.И. Экономика замкнутого цикла как инновационный путь устойчивого развития регионов: роль стандартизации // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического

				регулирования. 2024. № 6 (81). С. 181-185. 5. Антонова И.И., Мухаметханова Н.И. Роль стандартизации при переходе к экономике замкнутого цикла // Стандарты и качество. 2023. № 9. С. 22-27. (ВАК, белый список) 6. Антонова И.И., Антонов С.А. Циркулярная экономика как инновационная модель устойчивого развития региона // Стандарты и качество. 2022. № 5. С. 68-73. 7. Антонов С.А., Антонова И.И. Особенности реализации циркулярной экономики // Стандарты и качество. 2021. № 6. С. 54-59. (ВАК, белый список) 8. Антонова И.И., Мухаметшин Р.З., Антонов С.А. Ресурсосберегающие аспекты циркулярной экономики: проблемы перехода // Вестник экономики, права и социологии. 2021. № 4. С. 13-17. (ВАК)
--	--	--	--	--

Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

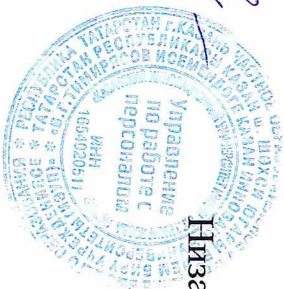
Подпись Антоновой И.И.
04.05.2026



И.И. Антонова

Антонова И.И.

Э.М. Низамутдинова



Низамутдинова Э.М.