

Сведения о научном руководителе

по диссертации Макетче Фока Кларисс на тему «Развитие благоприятной среды предпринимательской деятельности в регионе: содержание, направления, инструменты», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика) (экономические науки)

1.	Фамилия, имя, отчество	Кособуцкая Анна Юрьевна
2.	Ученая степень	Доктор экономических наук
3.	Ученое звание	Доцент
4.	Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена докторская диссертация	08.00.01 – Экономическая теория
5.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
6.	Полное наименование структурного подразделения	Экономический факультет
7.	Наименование кафедры (департамента)	Кафедра экономики и управления организациями
8.	Должность	Профессор
9.	Ведомственная принадлежность места работы	Министерство науки и высшего образования РФ
10.	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
11.	Индекс, адрес места работы	394068, г. Воронеж, ул. Хользунова, д 40, к. 205
12.	Адрес электронной почты	anna.rodnina@mail.ru
13.	Рабочий телефон	+7(473) 228-11-60
14.	Список основных публикаций научного руководителя в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
	1. Кособуцкая А. Ю. Инновационная активность и неформальные институты в регионах страны / А. Ю. Кособуцкая, Ю. И. Трещевский, А. А. Праченко, А. Г. Малугина // Теоретическая экономика. – 2021. – № 11(83). – С. 111-115.	

<p>2. Трещевский Ю. И. Прогнозирование влияния антисанкционных мер экономической политики на экономику региона / Ю. И. Трещевский, А. Ю. Кособуцкая, Е. А. Опойкова // Современная экономика: проблемы и решения. – 2022. – № 8(152). – С. 8-25. – DOI 10.17308/meps/2078-9017/2022/8/8-25.</p>
<p>3. Кособуцкая А. Ю. Высокая вариативность институциональной динамики - основа нестабильности региональных экономических систем / А. Ю. Кособуцкая, Ю. И. Трещевский, А. А. Праченко // Теоретическая экономика. – 2022. – № 5(89). – С. 86-91.</p>
<p>4. Трещевский Ю. И. Влияние санкций на экономику регионов: общее и особенное / Ю. И. Трещевский, А. Ю. Кособуцкая, Л. К. Гарин, М. Н. Роднин // Регион: системы, экономика, управление. – 2022. – № 3(58). – С. 36-46. – DOI 10.22394/1997-4469-2022-58-3-36-46.</p>
<p>5. Кособуцкая А. Ю. Угрозы экономических санкций региональной экономике - Общее и особенное в оценках экспертов / А. Ю. Кособуцкая, Ю. И. Трещевский, А. А. Праченко, М. Н. Роднин // Регион: системы, экономика, управление. – 2022. – № 4(59). – С. 15-24. – DOI 10.22394/1997-4469-2022-59-4-15-24.</p>
<p>6. Ендовицкий Д. А. Эмпирический анализ и прогнозирование динамики инновационного развития регионов России / Д. А. Ендовицкий, Ю. И. Трещевский, П. А. Канапухин, А. Ю. Кособуцкая // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Экономика и управление. – 2023. – № 1. – С. 51-64. – DOI 10.17308/econ.2023.1/10932.</p>
<p>7. Кособуцкая А. Ю. Снижение инерционности рынка труда как базовый фактор изменения вектора стратегического развития региона / А. Ю. Кособуцкая, Ю. И. Трещевский, А. А. Праченко // Теоретическая экономика. – 2023. – № 5(101). – С. 31-42.</p>
<p>8. Кособуцкая А. Ю. Оценка перспективности антисанкционных мер на макро- и мезо- уровнях: теоретический и экспертный подходы / А. Ю. Кособуцкая, П. А. Канапухин, Ю. И. Трещевский, Ф. К. Макетче // Теоретическая экономика. – 2023. – № 4(100). – С. 63-78.</p>
<p>9. Кособуцкая А. Ю. Социо - эколого - экономическое развитие старопромышленных регионов - профиль устойчивости / А. Ю. Кособуцкая, Ю. Н. Полшков, К. В. Солтис // Регион: системы, экономика, управление. – 2023. – № 4(63). – С. 47-55. – DOI 10.22394/1997-4469-2023-63-4-47-55</p>
<p>10. Кособуцкая А. Ю. Экономико-статистический анализ базовых параметров российских регионов - лидеров устойчивого развития / А. Ю. Кособуцкая, В. Н. Сердюк, К. В. Солтис // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Экономика и управление. – 2023. – № 4. – С. 102-114. – DOI 10.17308/econ.2023.4/11663.</p>
<p>11. Кособуцкая А. Ю. Пространственно-функциональная динамика интенсивности обслуживания автодорожной инфраструктурой экономических подсистем регионов / А. Ю. Кособуцкая, Т. О. Загорная // Региональная экономика: теория и практика. – 2024. – Т. 22, № 7(526). – С. 1250-1275. – DOI 10.24891/re.22.7.1250.</p>

12. Трещевский Ю. И. Потенциал развития обрабатывающей промышленности Воронежской области - состояние и перспективы / Ю. И. Трещевский, Е. П. Цебекова, А. Ю. Кособуцкая, Ю. В. Терешева // Современная экономика: проблемы и решения. – 2024. – № 10(178). – С. 40-57. – DOI 10.17308/meps/2078-9017/2024/10/40-57.

13. Кособуцкая А. Ю. Интенсивность обслуживания экономических подсистем Воронежской области автодорогами общего пользования - тенденции и прогнозы / А. Ю. Кособуцкая, Ю. И. Трещевский, Д. В. Борзаков // Современная экономика: проблемы и решения. – 2025. – № 2(182). – С. 18-34. – DOI 10.17308/meps/2078-9017/2025/2/18-34.

14. Кособуцкая А. Ю. Инструменты совершенствования региональной политики развития предпринимательской среды Воронежской области / А. Ю. Кособуцкая, Ф. К. Макетче // Современная экономика: проблемы и решения. – 2025. – № 3(183). – С. 39-53. – DOI 10.17308/meps/2078-9017/2025/3/39-53.

15. Кособуцкая А. Ю. Пространственно - функциональный подход к оценке динамики и перспектив устойчивого развития российских регионов / А. Ю. Кособуцкая, Ю. И. Трещевский, К. В. Солтис // Регион: системы, экономика, управление. – 2025. – № 2(69). – С. 61-73.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Доктор экономических наук, доцент _____ Кособуцкая А.Ю.

«17» июня 2025 г.



Заместителю председателя диссертационного совета 99.2.150.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» и ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет», доктору экономических наук, профессору Н.Г. Сапожниковой
394018, г. Воронеж, Университетская пл., д. 1

Уважаемая Наталья Глебовна!

Руководствуясь п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и п. 33 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Макетче Фока Кларисс на тему «Развитие благоприятной среды предпринимательской деятельности в регионе: содержание, направления, инструменты», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика) (экономические науки).

Сведения об официальном оппоненте:

1.	Ф.И.О.	Тренина Ирина Алексеевна
2.	Ученая степень Серия и номер диплома	Доктор экономических наук ДНД № 001051
3.	Ученое звание Серия и номер диплома	Доцент ДЦ № 007398
4.	Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)
5.	Место основной работы, (полностью)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
6.	Название факультета (структурного)	Институт экономики и управления

	подразделения)	
7.	Наименование кафедры (департамента)	Кафедра менеджмента и государственного управления
8.	Должность и название подразделения	Заведующий кафедрой
9.	Ведомственная принадлежность места работы	Министерство науки и высшего образования РФ
10.	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
11.	Индекс, адрес места работы	302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д.40 (Учебный корпус № 12)
12.	Контактный телефон оппонента	89102630208 Контактные телефоны учебного заведения: 89066648833
13.	<p>Список научных статей, опубликованных по теме диссертационного исследования Макетче Фока Кларисс в изданиях, рекомендованных ВАК, за последние пять лет:</p> <p>1. <i>Тронина, И. А.</i> Технология организации предпринимательского поиска в вопросах регионального инновационного развития / <i>И. А. Тронина, Г. И. Татенко, С. С. Бахтина</i> // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2020. – № 12-2. – С. 412-418. – DOI 10.17513/vaael.1528.</p> <p>2. <i>Тронина, И. А.</i> Инновационная инфраструктура как драйвер развития региона / <i>И. А. Тронина, Г. И. Татенко, А. Е. Грекова</i> // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Экономика и управление. – 2020. – № 3. – С. 101-112. – DOI 10.17308/есon.2020.3/3109.</p> <p>3. <i>Тронина, И. А.</i> Технологические компетенции для инновационного развития регионов / <i>И. А. Тронина, Г. И. Татенко, И. В. Злобина</i> // Вестник Академии знаний. – 2020. – № 40(5). – С. 408-414. – DOI 10.24412/2304-6139-2020-10654.</p> <p>4. <i>Тронина, И. А.</i> Ключевые технологические компетенции как фактор инновационного развития региона / <i>И. А. Тронина, Г. И. Татенко, С. С. Бахтина</i> // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. – 2020. – Т. 13, № 6. – С. 20-30. – DOI 10.18721/ЖЕ.13602.</p> <p>5. Проблемы формирования инновационной среды региона: социокультурный подход / <i>С. А. Никитин, И. А. Тронина, Г. И. Татенко, А. Е. Грекова</i> // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2021. – Т. 11, № 6. – С. 131-145. – DOI 10.21869/2223-1552-2021-11-6-131-145.</p>	

Заместителю председателя диссертационного совета 99.2.150.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» и ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет», доктору экономических наук, профессору Н.Г. Сапожниковой
394018, г. Воронеж, Университетская пл., д. 1

Уважаемая Наталья Глебовна!

Руководствуясь п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и п. 33 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Макетче Фока Кларисс на тему «Развитие благоприятной среды предпринимательской деятельности в регионе: содержание, направления, инструменты», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика) (экономические науки).

Сведения об официальном оппоненте:

1.	Ф.И.О.	Мяснянкина Ольга Викторовна
2.	Ученая степень Серия и номер диплома	Кандидат экономических наук КД № 083349
3.	Ученое звание Серия и номер диплома	Доцент ДЦ № 005130
4.	Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)
5.	Место основной работы, (полностью)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
6.	Название факультета (структурного подразделения)	Факультет экономики, менеджмента и инновационных технологий

7.	Наименование кафедры (департамента)	Кафедра экономической безопасности
8.	Должность и название подразделения	Доцент кафедры экономической безопасности
9.	Ведомственная принадлежность места работы	Министерство науки и высшего образования РФ
10.	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
11.	Индекс, адрес места работы	394066 г. Воронеж, Московский пр., 179, учебный корпус № 3, каб. 328.
12.	Контактный телефон оппонента	8-906-675-17-45 Контактные телефоны учебного заведения: +7(473)243-76-67
13.	<p>Список научных статей, опубликованных по теме диссертационного исследования Макетче Фока Кларисс в изданиях, рекомендованных ВАК, за последние пять лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мяснянкина О. В. Проблемы перехода региональной экономики в цифровой формат / О. В. Мяснянкина // Регион: системы, экономика, управление. – 2020. – № 3(50). – С. 55-61. – DOI 10.22394/1997-4469-2020-50-3-55-61. 2. Мяснянкина О. В. Реиндустриализация старопромышленных регионов ЦФО / О. В. Мяснянкина, А. А. Казьмин // Регион: системы, экономика, управление. – 2021. – № 4(55). – С. 61-67. – DOI 10.22394/1997-4469-2021-55-4-61-57. 3. Мяснянкина О. В. Реиндустриализация экономики Воронежской области: проблемы и перспективы / О. В. Мяснянкина // Регион: системы, экономика, управление. – 2021. – № 1(52). – С. 18-26. – DOI 10.22394/1997-4469-2021-52-1-18-26. 4. Мяснянкина О. В. Ресурсные факторы и барьеры новой индустриализации в регионе / О. В. Мяснянкина, А. А. Зайцев // Регион: системы, экономика, управление. – 2022. – № 2(57). – С. 9-16. – DOI 10.22394/1997-4469-2022-57-2-9-16. 5. Бейнар И. А. Исследование инновационной привлекательности областей Центрально - Черноземного региона / И. А. Бейнар, О. В. Мяснянкина, Т. С. Наролина // Регион: системы, экономика, управление. – 2022. – № 1(56). – С. 77-85. – DOI 10.22394/1997-4469-2022-56-1-77-85. 6. Мяснянкина О. В. Потенциалы и риски новой индустриализации старопромышленных регионов / О. В. Мяснянкина, А. А. Зайцев // Регион: системы, экономика, управление. – 2022. – № 4(59). – С. 33-40. – DOI 10.22394/1997-4469-2022-59-4-33-40. 7. Преображенский Б. Г. Пространственная ориентация реиндустриализации в субъекте федерации / Б. Г. Преображенский, О. В. Мяснянкина // Регион: системы, экономика, управление. – 2023. – № 2(61). – С. 64-70. – DOI 10.22394/1997-4469-2023-61-2-64-70. 	

8. Мяснянкина О. В. Драйверы развития технологического предпринимательства в регионах / О. В. Мяснянкина, А. А. Зайцев // Регион: системы, экономика, управление. – 2023. – № 4(63). – С. 55-64. – DOI 10.22394/1997-4469-2023-63-4-55-64.

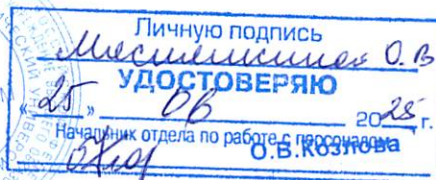
9. Мяснянкина О. В. Причины и факторы деиндустриализации в старопромышленных регионах / О. В. Мяснянкина, А. А. Зайцев // Вестник университета. – 2023. – № 10. – С. 183-192. – DOI 10.26425/1816-4277-2023-10-183-192.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Официальный оппонент,
доцент кафедры экономической
безопасности
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный технический
университет»,
к.э.н., доцент

Мяснянкина Ольга Викторовна

«25» 06 2025 г.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Юго-Западный
государственный университет»
(ЮЗГУ)**

ул. 50 лет Октября, д. 94, г. Курск,
305040

Тел./факс +7 (4712) 50-48-00

e-mail: rector@swsu.ru <https://swsu.ru>

ОКПО 02068443, ОГРН 1034637015786,

ИНН/КПП 4629029058/463201001

И.о. ректора

ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет»,

д.ю.н., профессору

Старилову Ю.Н.

23 ИЮН 2025

№ 20-39/2326

На № _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертации Макетче Фока Кларисс на тему «Развитие благоприятной среды предпринимательской деятельности в регионе: содержание, направления, инструменты», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика) (экономические науки) в диссертационный совет 99.2.150.02.

Проректор по научной работе
и международной деятельности
ФГБОУ ВО «Юго-Западный
государственный университет»,
к. т. н., доцент



А.Ю. Алтухов

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Макетче Фока Кларисс, выполненной на тему: «Развитие благоприятной среды предпринимательской деятельности в регионе: содержание, направления, инструменты»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ЮЗГУ»
Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	305040, Курская область, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94
Почтовый адрес организации	305040, Курская область, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94
Телефон организации	Тел.: +7 (4712) 50-48-00 Факс: +7 (4712) 50-48-00
Адрес электронной почты организации	rector@swsu.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	https://swsu.ru/
Руководитель организации	Емельянов Сергей Геннадьевич, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РААСН
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Кафедра региональной экономики и менеджмента
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Алтухов Александр Юрьевич, кандидат технических наук, доцент, проректор по научной работе и международной деятельности
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Положенцева Юлия Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой региональной экономики и менеджмента

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций):

1. Андросова И. В. Развитие социального предпринимательства на основе формирования системной модели социального партнёрства / И. В. Андросова, Ю. С. Положенцева // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2020. – № 12. – С. 17-21. – DOI 10.37882/2223-2974.2020.12.03.
2. Положенцева Ю. С. Трансформация регионов в цифровом экономическом пространстве / Ю. С. Положенцева, Т. Н. Выскрибенцева, М. Г. Клевцова // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2021. – Т. 11, № 4. – С. 114-125.
3. Положенцева Ю. С. Оценка уровня цифрового развития региональных социально-экономических систем на основе формирования системы опережающих и сигнальных индикаторов / Ю. С. Положенцева, А. В. Бабкин, О. Ю. Непочатых // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2022. – № 5-2 (137). – С. 55-65.
4. Положенцева Ю. С. Трансформация социальной политики макрорегиона: анализ и направления реализации / Ю. С. Положенцева, Т. Ю. Ткачева, Д. С. Лукьянчикова // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2022. – Т. 12, № 5. – С. 27-42. – DOI 10.21869/2223-1552-2022-12-5-27-42.
5. Положенцева Ю. С. Компаративный анализ мер поддержки бизнеса в условиях высокой турбулентности внешней среды / Ю. С. Положенцева, Е. С. Симоненко, А. В. Терин // Вестник Академии знаний. – 2022. – № 53(6). – С. 461-467.
6. Согачева О. В. Развитие региональной экосистемы стартапов в современной бизнес - среде / О. В. Согачева, А. И. Девятилова // Регион: системы, экономика, управление. – 2023. – № 4(63). – С. 72-77. – DOI 10.22394/1997-4469-2023-63-4-72-77.
7. Бабич Т. Н. Компаративные межстрановые исследования развития региональной экономики в современных турбулентных условиях / Т. Н. Бабич, Ю. С. Положенцева // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2024. – Т. 14, № 5. – С. 135-146. – DOI 10.21869/2223-1552-2024-14-5-135-146.
8. Бабич Т. Н. Развитие инновационной экосистемы стартапов в региональном разрезе / Т. Н. Бабич, Ю. С. Положенцева, О. В. Согачева // Вестник Академии знаний. – 2024. – № 6(65). – С. 65-69.
9. Зайцев Я. В. Региональное регулирование и поддержка малого и среднего предпринимательства на муниципальном уровне / Я. В. Зайцев, Ю. С. Положенцева, И. В. Андросова, Д. С. Старостина // Экономика, предпринимательство и право. – 2024. – Т. 14, № 11. – С. 6179-6196. – DOI 10.18334/epp.14.11.122084.

10. Положенцева Ю. С. Стратегические приоритеты развития регионов России в сфере экспорта услуг / Ю. С. Положенцева, О. А. Крыжановская // Естественно-гуманитарные исследования. – 2024. – № 5(55). – С. 278-283.
11. Клевцова М.Г. Оценка эффективности региональной политики на основе влияния внешних факторов / М. Г. Клевцова, О. В. Согачева, О. Ю. Асеева, В. А. Чаплыгина // Вестник Академии знаний. – 2024. – № 2(61). – С. 204-209.
12. Моисеев В. А. Зарубежный опыт поддержки развития малого и среднего предпринимательства / В. А. Моисеев, М. Н. Игнатова, С. О. Новосельский [и др.] // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. – 2024. – Т. 13, № 3(56). – С. 648-661. – DOI 10.35775/PSI.2024.56.3.019.
13. Андросова И. В. Управление интеграционными проектами в рамках государственной поддержки программ партнерства малого, среднего и крупного бизнеса / И. В. Андросова // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2024. – Т. 14, № 4. – С. 59-69. – DOI 10.21869/2223-1552-2024-14-4-59-69.
14. Тренина И.А. Инфраструктурные проекты как драйвер экономического развития региональной системы / И. А. Тренина, А. В. Семенихина, О. И. Морозова, Т. С. Колмыкова // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2024. – Т. 14, № 3. – С. 101-113. – DOI 10.21869/2223-1552-2024-14-3-101-113.
15. Положенцева Ю. С. Сценарное управление социально-экономическим развитием регионов с учетом маятниковой трудовой миграции / Ю. С. Положенцева // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 88-101. – DOI 10.21869/2223-1552-2025-15-2-88-101

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной работе
и международной деятельности
ФГБОУ ВО «ЮЗГУ»,
к. т. н., доцент



А.Ю. Алтухов